

# **Zemřelí 2002**

---

**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

## **Zemřelí**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1988.

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

## **Deaths**

*Publications are available with data from 1988.*

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

© ÚZIS ČR, 2003

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9967

ISBN 80-7280-177-5

**Obsah**

Úvod .....	7
Zemřelí v České republice v roce 2002 .....	8

**Grafická část**

1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti – muži, ženy .....	10
2. Úmrtnost na 100 000 obyvatel podle kraje bydliště - muži, ženy .....	11
3. Úmrtnost na 100 000 obyvatel podle pohlaví a věkových skupin .....	12
4. Okresy České republiky - mapa .....	12
5. Standardizovaná úmrtnost mužů – mapa .....	13
6. Standardizovaná úmrtnost žen – mapa .....	13

**Tabulková část**

1. Počet obyvatel k 1.7. podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště .....	14
2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin .....	16
2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti .....	18
3.1 Vývoj úmrtnosti (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví a věkových skupin .....	20
3.2 Vývoj úmrtnosti (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví a vybraných příčin smrti .....	22
3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti .....	24
4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti, věkových skupin a kraje bydliště	
- Všechny diagnózy (dg. A00 –Y98) .....	26
- Zhoubné novotvary (dg. C00 - C97) .....	28
- Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce (dg. C33 - C34) .....	30
- Zhoubný novotvar prsu (dg. C50) .....	32
- Diabetes mellitus (dg. E10 - E14) .....	34
- Nemoci oběhové soustavy (dg. I00 - I99) .....	36
- Ischemické nemoci srdeční (dg. I20 - I25) .....	38
- Cévní nemoci mozku (dg. I60 - I69) .....	40
- Nemoci dýchací soustavy (dg. J00 - J99) .....	42
- Nemoci trávicí soustavy (dg. K00 - K93) .....	44
- Alkoholické onemocnění jater (dg. K70) .....	46
- Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (dg. V01 - Y98) .....	48

- Dopravní nehody (dg. V01 - V99) .....	50
- Úmyslné sebeпоškození (dg. X60 - X84) .....	52
5. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště .....	54
6. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště.....	60
7. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště .....	66
8. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti .....	72
9. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště.....	74
Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10 .....	92
Seznam kapitol MKN-10 .....	101
Seznam zkratk názvů krajů a okresů .....	103
Přehled termínů použitých v publikaci .....	105
Značky v tabulkách .....	105
Definice standardizované úmrtnosti .....	106

## Contents

Introduction .....	7
Deaths in the Czech Republic in 2002 .....	8

## Charts

1. Trend of standardized mortality by selected causes of deaths - males, females .....	10
2. Mortality per 100 000 inhabitants by region of residence - males, females .....	11
3. Mortality per 100 000 inhabitants rate by sex and age groups .....	12
4. Districts of the Czech Republic – map .....	12
5. Standardized mortality rate in males – map .....	13
6. Standardized mortality rate in females – map .....	13

## Tables

1. Number of inhabitants to 1.7. by sex, age groups, and region of residence .....	14
2.1 Trend of number of deaths by sex and age groups .....	16
2.2 Trend of number of deaths by sex and selected causes of deaths .....	18
3.1 Trend of mortality rate (per 100 000 inhabitants) by sex and age groups .....	20
3.2 Trend of mortality rate (per 100 000 inhabitants) by sex and selected causes of deaths .....	22
3.3 Trend of standardized mortality rate by sex and selected causes of deaths .....	24
4. Mortality rate (per 100 000 inhabitants) by sex, causes of deaths, age groups and region of residence	
- All diagnoses (dg. A00 –Y98) .....	26
- Malignant neoplasms (dg. C00 - C97) .....	28
- Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung (dg. C33 - C34) .....	30
- Malignant neoplasms of breast (dg. C50) .....	32
- Diabetes mellitus (dg. E10 - E14) .....	34
- Diseases of the circulatory system (dg. I00 - I99) .....	36
- Ischemic heart diseases (dg. I20 - I25) .....	38
- Cerebrovascular diseases (dg. I60 - I69) .....	40
- Diseases of the respiratory system (dg. J00 - J99) .....	42
- Diseases of the digestive system (dg. K00 - K93) .....	44
- Alcoholic liver disease (dg. K70) .....	46
- External causes of morbidity and mortality (dg. V01 - Y98) .....	48
- Transport accidents (dg. V01 - V99) .....	50

- Intentional self - harm (dg. X60 - X84) .....	52
5. Deaths by sex, selected causes of deaths and district of residence .....	54
6. Mortality rate (per 100 000 inhabitants) by sex, selected causes of deaths and district of residence.....	60
7. Standardized mortality rate by sex, selected causes of deaths and district of residence.....	66
8. Deaths and mortality rate by sex and causes of deaths.....	72
9. Standardized mortality rate by causes of deaths, sex and region of residence.....	74
List of groups of diagnoses for NHIS and their equivalents in ICD-10 .....	92
List of chapters of ICD-10 .....	101
List of abbreviations of regions of district .....	103
List of terms used in publication .....	105
Symbols in the tables .....	105
Definition of the term Standardized mortality rate .....	106

## Úvod

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

Publikace obsahuje údaje o zemřelých v absolutních číslech, přepočtené na 100 000 obyvatel a standardizovanou úmrtnost. Standardizovaná úmrtnost se používá k vyloučení vlivu věkové struktury obyvatelstva na úmrtnost a ukazuje, jaká by byla míra úmrtnosti, kdyby daná populace měla stejnou věkovou strukturu, jako standardní populace. Standardní teoretická evropská populace, stejná pro muže i ženy, je prezentována v databázi Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (HFA-DB), která je k dispozici na webových stránkách Světové zdravotnické organizace: [www.who.dk](http://www.who.dk), dále InformationSources a pak Data.

Výpočet standardizované úmrtnosti je proveden metodou přímé standardizace, jejíž definice je uvedena v publikaci na straně 106.

Z publikace za rok 2002 byly vypuštěny grafy a tabulky týkající se mezinárodního srovnání standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti. Aktuální data nebyla v době uzávěrky této publikace k dispozici. Tabulky a grafy budou opět zařazeny do publikace za rok 2003.

## Zemřelí v České republice v roce 2002

V roce 2002 se počet zemřelých v České republice zvýšil proti roku 2001 o 488 případů na 108 243 osob. Hrubá míra úmrtnosti (tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila o 0,1 na hodnotu 10,6. Standardizovaná úmrtnost (přepočteno na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) vzrostla v roce 2002 u mužů na 1 146,2 případů (rok 2001 = 1 131,9), u žen na 685,8 (rok 2001 = 684,8) případů.

Pořadí nejčastějších příčin smrti se dlouhodobě nemění, jak ukazuje následující přehled (počet zemřelých absolutně a v % z celkového počtu zemřelých), přesto se v posledních letech ukazuje lehký posun ve snižování podílů zemřelých na nemoci oběhové soustavy na „úkor“ zemřelých na novotvary.

Rok	Nemoci oběhové soustavy		Novotvary		Vnější příčiny (= poranění a otravy)		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy	
	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %
1995	65 951	55,9	28 631	24,3	8 502	7,2	5 076	4,3	4 326	3,7
2000	58 192	53,4	28 705	26,3	7 070	6,5	4 959	4,5	4 239	3,9
2001	57 404	53,3	28 455	26,4	6 910	6,4	4 653	4,3	4 418	4,1
2002	57 152	52,8	28 893	26,7	6 838	6,3	4 713	4,4	4 435	4,1

Těchto pět kapitol příčin smrti mělo v roce 2001 za následek 94,3 % všech úmrtí.

U mužů byla nejčastější příčinou úmrtí (podle jednotlivých diagnóz MKN-10) v roce 2002 diagnóza I25 chronická ischemická nemoc srdeční (5 756 případů), dále dg. I21 akutní infarkt myokardu (5 495 případů), dg. C34 zhoubný novotvar průdušky a plíce (4 268 případů), dg. I70 ateroskleróza (4 218 případů) a dg. I64 cévní příhoda mozková (3 019 případů). U žen bylo pořadí příčin úmrtí poněkud jiné. Nejčastější příčinou byla dg. I25 chronická ischemická nemoc srdeční (6 717 případů), dg. I70 ateroskleróza (6 563 případů), dg. I64 cévní příhoda mozková (5 022 případů) a dg. I21 akutní infarkt myokardu (4 259).

Na nejrozšířenější příčinu smrti v ČR - nemoci oběhové soustavy zemřelo celkem 57 152 osob (tj. 52,8 % z celkového počtu zemřelých v roce 2002). Z toho bylo 25 652 mužů a 31 500 žen. Nejčastějšími příčinami smrti z nemocí oběhové soustavy jsou ischemické nemoci srdeční (ICHS) a cévní onemocnění mozku (COM). V roce 2002 na ICHS zemřelo 11 404 mužů, tj. 44,5 % všech úmrtí mužů na nemoci oběhové soustavy a 11 100 žen, tj. 35,2 % všech úmrtí žen na nemoci oběhové soustavy. Na COM zemřelo 6 479 mužů (25,3 %) a 10 057 žen (31,9 %). Nejvyšší standardizovaná úmrtnost na nemoci oběhové soustavy u mužů byla v Ústeckém kraji a dosáhla hodnoty 672,7, nejnižší s hodnotou 479,7 byla v Karlovarském kraji, u žen byla nejvyšší v Ústeckém kraji (456,2), nejnižší v Jihočeském kraji (336,5).

Na novotvary v roce 2002 zemřelo 16 058 mužů a 12 835 žen, celkem 28 893 osob, tj. 26,7 % z celkového počtu zemřelých. Jedním z nejzávažnějších nezhoubných novotvarů je nezhoubný novotvar mozku, který byl v roce 2002 příčinou 17 úmrtí, dále pak nezhoubný novotvar mozkomíšních plen (10 úmrtí).



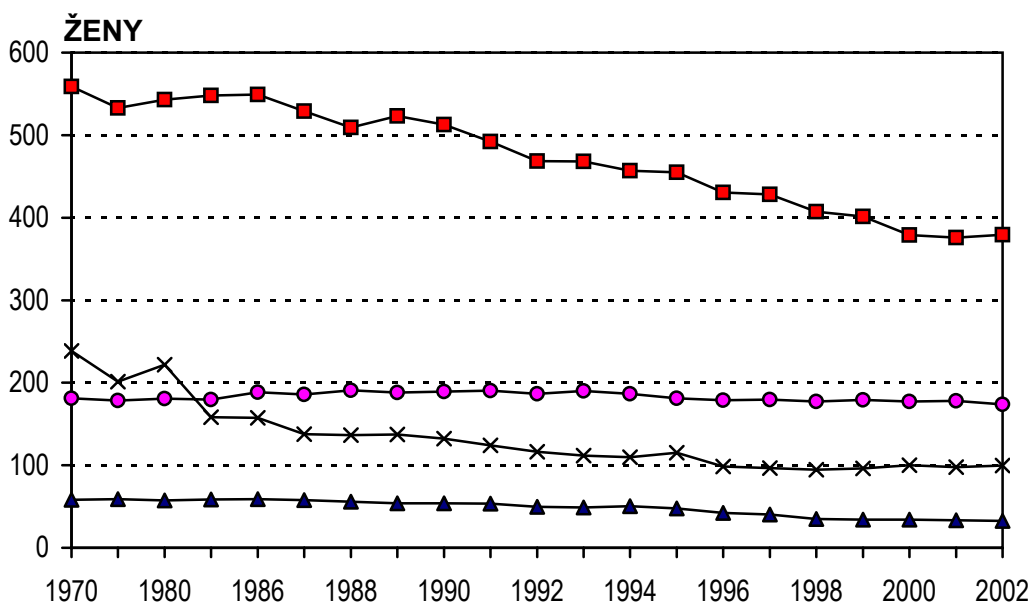
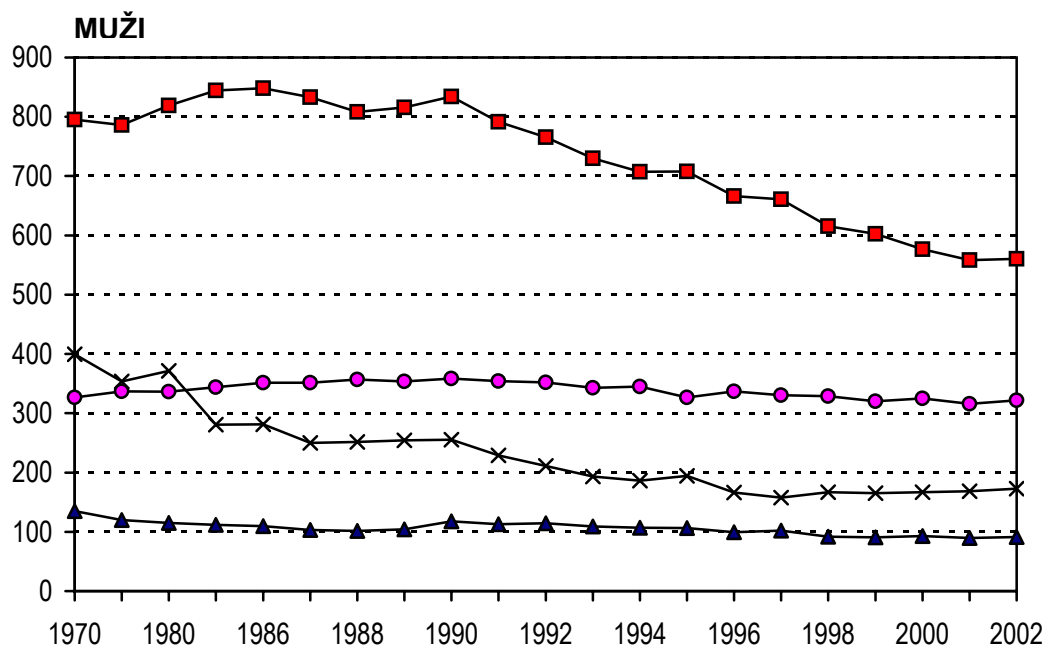
Zhoubné novotvary (ZN) tvořily 99,4 % všech zemřelých na novotvary. Nejzávažnější zhoubným novotvarem u mužů je zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce, který se v roce 2002 podílel 26,8 % (rok 2001 = 27,8 %) na úmrtnosti mužů pro ZN. U žen to byl zhoubný novotvar ženského prsu a představoval 15,4 % všech úmrtí žen na ZN (rok 2001 = 14,8 %).

Standardizovaná úmrtnost v roce 2002 byla nejvyšší v Ústeckém kraji a to jak u mužů (1 386,0), tak i u žen (811,6), nejnižší standardizovaná úmrtnost byla u mužů v Hlavním městě Praze s hodnotou 1 020,1, u žen ve Zlínském kraji s hodnotou 633,8. Následuje přehled hodnot standardizované úmrtnosti podle jednotlivých krajů:

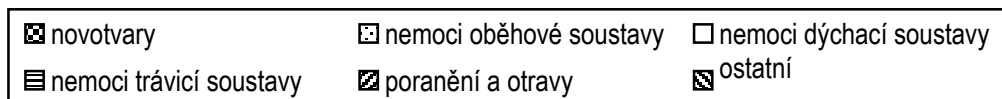
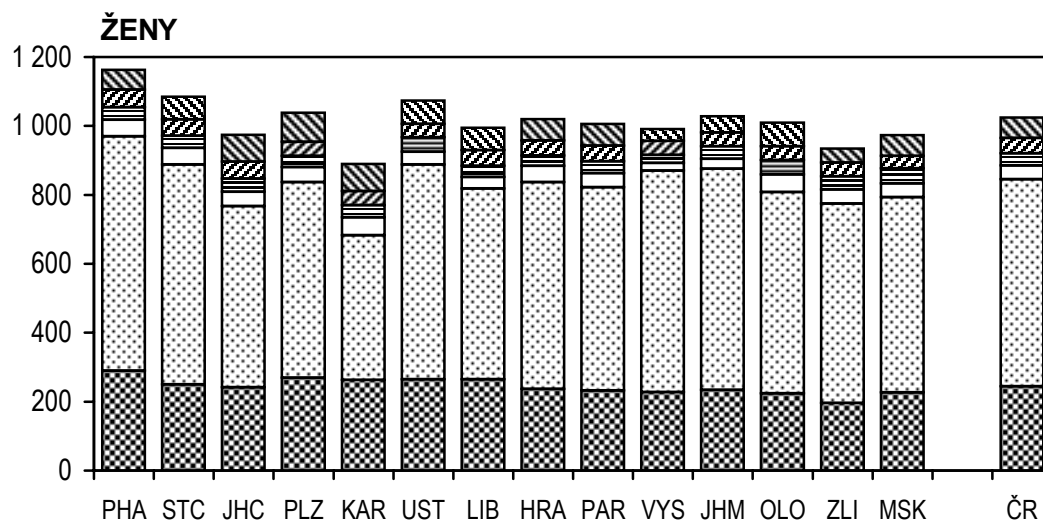
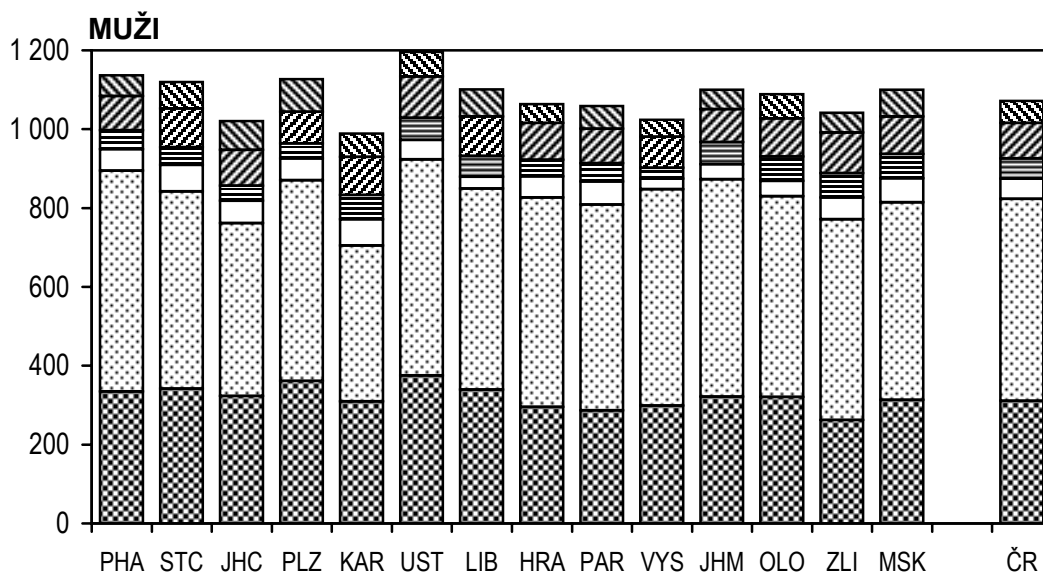
Území, kraj	Rok 2002	
	muži	ženy
Hl.m.Praha	1 020,1	649,3
Středočeský	1 158,0	711,4
Jihočeský	1 074,3	660,4
Plzeňský	1 154,6	684,2
Karlovarský	1 156,4	719,2
Ústecký	1 386,0	811,6
Liberecký	1 228,6	720,3
Královéhradecký	1 073,8	646,7
Pardubický	1 102,3	684,6
Vysočina	1 067,1	670,0
Jihomoravský	1 109,9	644,2
Olomoucký	1 164,4	676,0
Zlínský	1 100,6	633,8
Moravskoslezský	1 267,1	718,7
<b>Česká republika</b>	1 146,2	685,8

Standardizovaná úmrtnost podle jednotlivých okresů České republiky se v roce 2002 pohybovala u mužů od 952,7 úmrtí na 100 000 evropské standardní populace v okrese Rychnov nad Kněžnou po 1 505,3 v okrese Most, u žen od 589,3 úmrtí na 100 000 evropské standardní populace v okrese Rychnov nad Kněžnou po 894,1 v okrese Teplice.

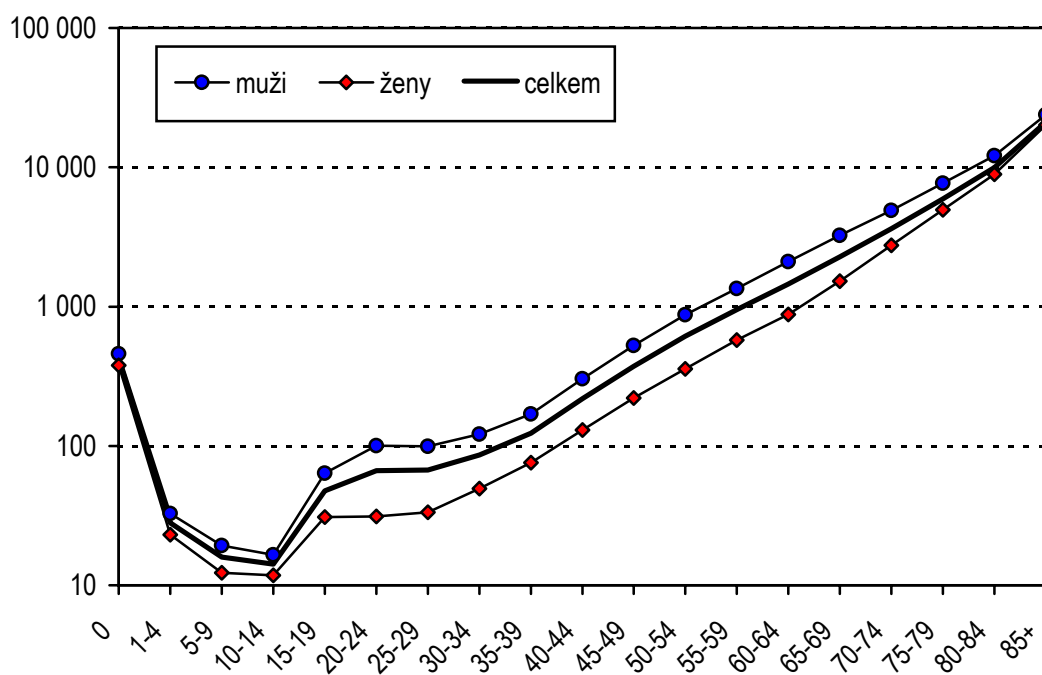
### 1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti



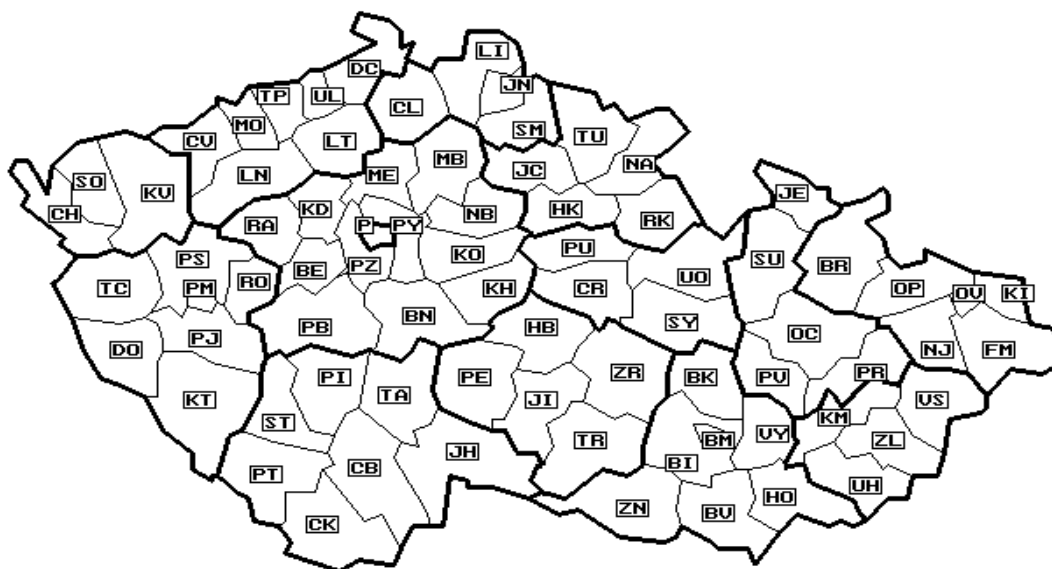
## 2. Úmrtnost na 100 000 obyvatel podle kraje bydliště



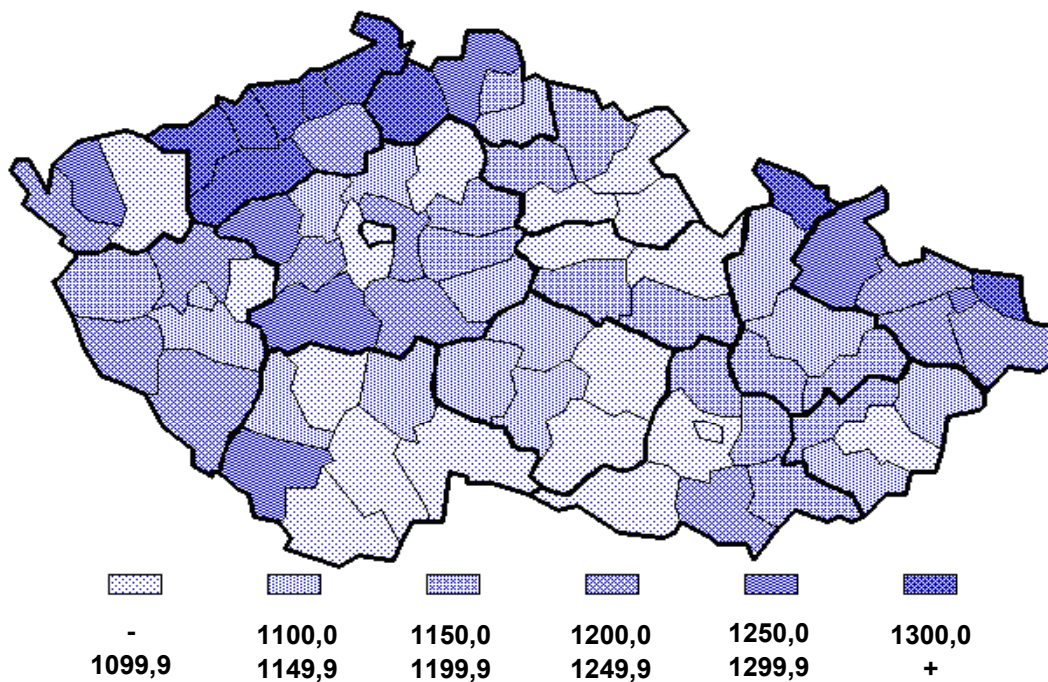
### 3. Úmrtnost na 100 000 obyvatel podle pohlaví a věkových skupin



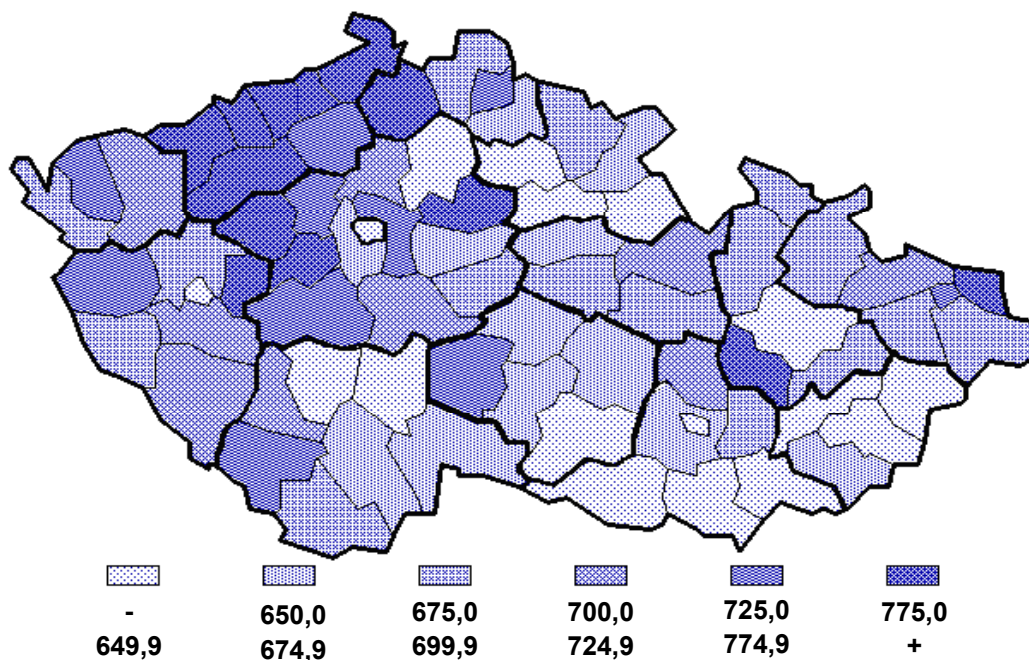
### 4. Okresy České republiky



### 5. Standardizovaná úmrtnost mužů



### 6. Standardizovaná úmrtnost žen



## 1. Počet obyvatel k 1.7. 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
PHA	M	4 954	17 651	23 732	31 213	33 862	44 039	51 296	39 363	39 080	33 766
	Ž	4 656	16 664	22 894	29 650	32 421	42 791	51 051	39 955	40 368	35 530
STC	M	5 337	20 309	29 164	35 400	36 664	43 564	50 472	40 537	38 490	35 197
	Ž	4 990	19 299	27 723	33 720	35 045	41 924	48 437	38 690	36 895	34 103
JHC	M	2 917	11 522	16 693	20 568	21 396	25 026	27 400	21 960	21 721	20 612
	Ž	2 732	10 861	15 793	19 590	20 318	24 116	26 746	21 404	20 685	20 030
PLZ	M	2 456	9 653	13 970	17 101	17 750	21 329	24 477	19 198	18 952	17 425
	Ž	2 409	9 181	13 110	16 308	17 201	20 295	23 807	18 191	18 007	17 183
KAR	M	1 517	5 808	8 211	10 177	10 520	11 955	13 731	11 112	10 906	9 939
	Ž	1 440	5 410	7 665	9 623	10 134	11 610	13 505	10 724	10 422	9 692
UST	M	4 168	15 856	22 607	26 915	28 350	32 992	37 972	29 743	28 724	25 197
	Ž	3 895	15 040	21 429	25 605	27 052	31 458	36 308	28 678	27 568	24 538
LIB	M	2 092	8 136	11 602	14 113	14 487	17 113	19 620	15 304	14 472	12 870
	Ž	1 974	7 726	10 935	13 741	13 795	16 247	19 131	15 020	14 189	12 833
HRA	M	2 544	10 254	14 495	17 633	18 183	21 341	24 451	19 402	18 168	16 687
	Ž	2 396	9 388	13 742	16 699	17 355	20 477	23 373	18 478	17 671	16 436
PAR	M	2 366	9 605	13 940	16 783	17 326	20 529	23 154	17 672	16 774	15 964
	Ž	2 188	9 152	13 082	15 901	16 375	19 499	21 763	16 942	16 310	15 561
VYS	M	2 388	9 829	14 785	17 729	18 621	21 182	23 122	18 373	18 090	17 606
	Ž	2 263	9 172	13 804	16 684	17 545	20 092	21 712	17 312	17 046	16 374
JHM	M	5 051	19 520	28 840	35 828	38 307	44 738	49 915	39 861	39 102	36 136
	Ž	4 799	18 429	27 632	34 036	36 306	43 150	48 151	37 881	37 346	35 327
OLO	M	2 916	11 521	16 702	21 066	21 704	26 057	29 397	22 408	21 866	20 750
	Ž	2 760	10 796	16 025	20 221	20 906	25 178	27 842	21 444	20 986	20 378
ZLI	M	2 635	10 688	15 594	19 692	20 896	23 974	26 543	21 103	21 069	19 991
	Ž	2 530	10 045	14 872	18 826	19 787	23 132	25 253	20 001	20 105	19 150
MSK	M	5 786	22 992	34 528	43 653	44 551	49 957	55 309	46 041	47 450	43 155
	Ž	5 560	22 085	32 827	41 795	42 675	47 604	52 730	43 637	44 790	41 177
ČR	M	47 127	183 344	264 863	327 871	342 617	403 796	456 859	362 077	354 864	325 295
	Ž	44 592	173 248	251 533	312 399	326 915	387 573	439 809	348 357	342 388	318 312

## 1. Počet obyvatel k 1.7. podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +			
42 052	45 615	44 678	26 954	21 301	21 227	16 831	7 812	3 993	549 419	M	PHA
46 200	50 775	50 438	31 021	27 645	31 021	28 193	16 260	11 848	609 381	Ž	
43 261	45 418	39 051	25 440	20 918	19 155	13 493	5 836	2 938	550 644	M	STC
42 462	45 002	40 123	28 861	26 468	27 377	23 319	12 405	8 248	575 091	Ž	
24 669	24 236	20 260	13 753	11 700	10 305	7 016	3 272	1 602	306 628	M	JHC
23 559	23 835	20 953	15 709	14 667	14 095	11 986	6 594	4 477	318 150	Ž	
21 303	21 641	19 004	13 332	10 830	9 770	6 586	2 834	1 408	269 019	M	PLZ
21 135	21 411	19 898	14 689	13 174	13 489	11 024	6 002	3 836	280 350	Ž	
11 712	12 303	9 394	6 918	5 441	4 465	2 714	1 278	528	148 629	M	KAR
11 589	12 570	10 186	8 320	6 652	6 141	5 379	2 674	1 396	155 132	Ž	
30 605	34 274	27 154	18 504	13 947	11 318	7 665	3 676	1 548	401 215	M	UST
30 595	34 623	28 357	21 031	17 207	17 070	15 284	7 921	4 568	418 227	Ž	
15 791	17 876	14 391	9 146	6 981	6 246	4 607	2 116	1 011	207 974	M	LIB
16 059	18 383	15 045	10 588	8 873	9 128	8 570	4 466	2 741	219 444	Ž	
20 520	21 325	18 277	12 313	10 410	9 565	6 683	3 016	1 660	266 927	M	HRA
20 759	22 188	19 897	14 298	12 904	13 422	11 533	6 280	4 475	281 771	Ž	
19 290	19 274	16 154	11 218	9 432	8 702	6 012	2 550	1 430	248 175	M	PAR
19 004	19 381	17 167	12 902	12 250	12 234	10 108	5 347	3 508	258 674	Ž	
19 061	18 755	15 855	11 669	9 812	8 655	5 799	2 912	1 560	255 803	M	VYS
18 163	18 446	16 781	13 302	12 346	11 920	9 942	5 442	3 810	262 156	Ž	
41 707	41 223	36 597	25 817	20 170	18 231	13 193	6 303	3 446	543 985	M	JHM
42 101	43 154	39 857	30 128	26 137	27 460	23 868	13 576	9 436	578 774	Ž	
23 933	24 047	19 766	14 421	11 139	10 048	7 103	3 392	1 669	309 905	M	OLO
23 879	24 703	21 679	16 781	14 547	14 823	12 754	6 972	4 822	327 496	Ž	
22 304	21 463	18 112	13 550	10 850	9 357	6 389	3 109	1 665	288 984	M	ZLI
22 021	22 069	19 658	16 017	14 476	14 248	11 696	6 367	4 221	304 474	Ž	
47 268	47 201	38 618	30 730	21 911	18 177	11 877	5 457	2 630	617 291	M	MSK
47 144	49 409	43 056	34 739	26 752	27 359	23 299	12 715	7 703	647 056	Ž	
383 476	394 651	337 311	233 765	184 842	165 221	115 968	53 563	27 088	4 964 598	M	ČR
384 670	405 949	363 095	268 386	234 098	239 787	206 955	113 021	75 089	5 236 176	Ž	

## 2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

Rok		Věková skupina									
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1970	M	1 729	253	167	176	536	773	632	625	856	1 348
	Ž	1 258	183	101	103	229	226	226	244	411	669
1975	M	2 148	231	176	151	358	580	640	586	751	1 228
	Ž	1 565	159	99	71	140	178	235	279	306	555
1980	M	1 543	231	215	114	302	513	575	721	872	1 149
	Ž	1 049	181	129	91	108	137	208	282	357	533
1985	M	970	144	141	158	292	396	458	697	1 064	1 512
	Ž	724	111	114	63	110	120	159	242	440	586
1990	M	833	119	111	113	315	443	435	585	1 143	1 899
	Ž	577	95	63	70	165	128	132	249	421	736
1995	M	439	97	88	84	385	474	418	524	821	1 518
	Ž	301	79	73	67	157	149	131	197	339	655
1996	M	290	88	82	78	341	416	411	494	746	1 407
	Ž	257	75	52	44	106	156	116	184	293	579
1997	M	293	87	67	86	311	538	400	470	686	1 474
	Ž	238	72	56	44	110	145	122	205	313	609
1998	M	269	61	68	74	275	447	417	438	615	1 330
	Ž	203	47	40	56	114	144	109	138	253	539
1999	M	221	59	61	78	262	479	430	470	610	1 176
	Ž	192	38	56	43	92	141	128	149	249	480
2000	M	218	53	63	73	243	453	432	436	615	1 146
	Ž	155	46	38	55	106	145	135	150	244	475
2001	M	212	52	44	61	226	464	432	415	598	1 064
	Ž	148	39	32	44	95	130	152	153	258	485
2002	M	216	60	51	54	218	406	455	439	601	989
	Ž	169	40	31	37	101	121	147	172	260	415



## 2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

Věková skupina									Celkem	Rok	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +			
2 341	2 180	5 390	8 551	10 911	10 481	8 394	5 724	3 936	65 003	M	1970
1 237	1 157	2 852	4 791	7 101	9 808	10 797	9 099	7 832	58 324	Ž	
2 015	3 543	3 106	7 555	10 695	11 573	9 271	6 010	4 002	64 619	M	1975
995	1 831	1 624	4 105	6 876	9 963	11 985	10 151	8 578	59 695	Ž	
2 112	3 652	5 830	4 733	10 305	12 979	11 376	7 353	4 216	68 791	M	1980
908	1 662	2 948	2 716	7 026	11 091	13 829	12 891	10 600	66 746	Ž	
1 898	3 246	5 264	8 190	5 930	11 814	11 971	8 025	4 419	66 589	M	1985
763	1 448	2 503	4 422	4 025	9 989	13 897	13 365	11 971	65 052	Ž	
2 614	3 156	4 937	7 570	10 115	6 726	11 274	8 812	5 268	66 468	M	1990
984	1 185	2 197	3 810	6 620	5 775	12 553	13 596	13 342	62 698	Ž	
2 534	3 295	3 716	5 797	8 058	10 110	6 010	8 289	6 268	58 925	M	1995
1 081	1 453	1 781	3 035	5 296	8 598	7 012	13 032	15 552	58 988	Ž	
2 499	3 470	3 796	5 552	7 731	9 582	6 452	7 113	6 161	56 709	M	1996
1 052	1 397	1 660	2 739	4 892	8 407	7 602	11 394	15 068	56 073	Ž	
2 479	3 615	3 883	5 252	7 660	9 244	7 499	6 271	6 377	56 692	M	1997
1 045	1 466	1 755	2 602	4 704	8 156	8 525	9 966	15 919	56 052	Ž	
2 293	3 577	3 977	4 744	7 230	8 833	8 608	5 266	6 617	55 139	M	1998
954	1 462	1 824	2 435	4 473	7 520	9 635	8 313	16 129	54 388	Ž	
2 244	3 463	4 246	4 831	6 760	8 567	9 262	4 662	6 964	54 845	M	1999
954	1 513	1 851	2 381	4 344	7 288	10 727	7 435	16 862	54 923	Ž	
2 219	3 590	4 239	4 746	6 677	8 395	9 232	4 934	7 118	54 882	M	2000
990	1 568	1 923	2 291	4 053	6 849	10 741	7 421	16 734	54 119	Ž	
2 064	3 471	4 415	4 620	6 164	8 173	9 088	5 421	6 788	53 772	M	2001
923	1 553	2 033	2 324	3 794	6 706	10 846	8 425	15 843	53 983	Ž	
2 021	3 442	4 552	4 915	5 988	8 117	8 896	6 493	6 464	54 377	M	2002
848	1 454	2 092	2 363	3 566	6 593	10 262	10 094	15 101	53 866	Ž	

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

Rok		Celkem	z toho příčina smrti					
			zhoubné novotvary (ZN)	z toho ZN		nemoci oběhové soustavy	z toho	
				průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
1970	M	65 003	14 007	4 641	x	29 523	15 646	8 344
	Ž	58 324	10 480	511	1 343	31 588	12 990	10 758
1975	M	64 619	14 710	5 024	x	30 207	16 182	9 451
	Ž	59 695	10 953	532	1 492	33 146	14 284	12 553
1980	M	68 791	15 047	5 100	x	33 405	17 020	10 206
	Ž	66 746	11 524	638	1 697	37 359	15 127	14 233
1985	M	66 589	15 174	4 974	x	34 590	18 188	10 185
	Ž	65 052	11 540	723	1 751	39 438	15 999	14 843
1990	M	66 468	15 797	4 979	x	34 421	18 473	9 640
	Ž	62 698	12 378	851	1 907	37 975	16 173	13 552
1995	M	58 925	15 636	4 704	x	30 381	15 562	7 432
	Ž	58 988	12 826	1 091	2 051	35 570	14 880	10 707
1996	M	56 709	15 534	4 483	x	29 007	14 178	6 916
	Ž	56 073	12 208	1 105	1 892	34 138	13 667	10 003
1997	M	56 692	15 482	4 493	x	29 057	13 414	6 228
	Ž	56 052	12 354	1 068	1 943	34 277	12 712	8 993
1998	M	55 139	15 544	4 298	x	27 423	12 549	6 553
	Ž	54 388	12 322	1 135	1 913	32 974	11 491	10 098
1999	M	54 845	15 425	4 380	x	27 258	12 557	6 675
	Ž	54 923	12 613	1 243	1 895	33 028	11 964	10 332
2000	M	54 882	15 878	4 480	x	26 468	12 034	6 991
	Ž	54 119	12 661	1 246	1 939	31 724	11 350	10 352
2001	M	53 772	15 526	4 314	x	25 712	11 767	6 529
	Ž	53 983	12 768	1 321	1 893	31 692	11 204	10 316
2002	M	54 377	15 978	4 282	x	25 652	11 404	6 479
	Ž	53 866	12 731	1 281	1 965	31 500	11 100	10 057

## 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	z toho			
			dopravní nehody <sup>1)</sup>	úmyslné sebepoškození		
6 895	2 639	5 983	1 533	1 976	M	1970
4 603	2 188	3 157	504	848	Ž	
5 628	2 769	5 251	1 216	1 679	M	1975
4 027	2 366	3 382	520	731	Ž	
6 003	3 005	5 186	988	1 606	M	1980
5 219	2 569	3 641	338	684	Ž	
4 373	2 676	5 029	730	1 509	M	1985
3 239	2 167	3 870	289	603	Ž	
3 323	3 020	5 382	1 165	1 434	M	1990
2 100	2 003	3 667	406	563	Ž	
2 675	2 496	5 132	1 191	1 284	M	1995
2 401	1 830	3 370	476	449	Ž	
2 439	2 400	4 838	1 129	1 206	M	1996
2 238	1 746	2 955	399	362	Ž	
2 285	2 290	5 053	1 200	1 311	M	1997
2 029	1 734	2 794	384	355	Ž	
2 342	2 443	4 569	1 074	1 268	M	1998
1 763	1 715	2 444	354	345	Ž	
2 465	2 467	4 559	1 188	1 285	M	1999
2 194	1 781	2 366	380	325	Ž	
2 637	2 408	4 694	1 171	1 298	M	2000
2 322	1 831	2 376	401	351	Ž	
2 557	2 539	4 555	1 099	1 294	M	2001
2 096	1 879	2 355	385	329	Ž	
2 563	2 512	4 593	1 098	1 216	M	2002
2 150	1 923	2 245	392	318	Ž	

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

## 3.1 Vývoj úmrtnosti \*) podle pohlaví a věkových skupin

Rok		Věková skupina									
		0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1970	M	2 386,4	90,5	47,7	48,4	126,4	175,9	174,4	220,6	283,4	417,8
	Ž	1 819,2	68,7	30,2	29,5	56,2	53,0	64,0	87,5	135,7	201,2
1975	M	2 213,7	68,5	49,9	42,9	98,0	135,6	145,0	164,6	271,6	417,9
	Ž	1 688,8	49,6	29,5	21,2	40,3	43,3	55,2	80,1	110,8	185,6
1980	M	1 867,7	63,0	49,6	32,4	86,0	140,4	134,5	164,7	247,7	422,7
	Ž	1 342,8	51,6	31,3	27,1	32,3	39,1	50,5	66,5	103,2	194,6
1985	M	1 408,8	50,0	31,4	36,6	83,2	113,1	126,1	166,1	248,3	440,5
	Ž	1 103,3	40,5	26,6	15,3	32,8	35,9	45,5	59,2	104,8	171,3
1990	M	1 269,8	44,4	31,2	25,2	73,0	126,0	123,6	161,7	275,0	450,5
	Ž	920,5	37,2	18,6	16,4	40,0	38,1	39,3	71,4	103,4	176,6
1995	M	849,5	38,9	26,7	23,8	86,6	110,2	119,6	151,3	232,3	374,6
	Ž	614,0	33,4	23,2	19,9	36,9	36,2	39,1	59,1	98,1	162,4
1996	M	608,8	37,4	25,0	22,6	80,2	92,8	115,8	139,8	219,8	352,2
	Ž	569,5	33,6	16,6	13,3	26,1	36,3	34,1	54,2	88,6	145,9
1997	M	633,2	39,7	20,6	25,2	76,8	116,8	109,2	131,4	208,7	376,1
	Ž	542,6	34,7	18,1	13,6	28,5	32,8	34,8	59,7	98,1	156,9
1998	M	580,1	30,0	21,1	22,0	71,4	96,3	108,3	122,6	188,1	348,9
	Ž	462,7	24,3	13,1	17,4	31,0	32,3	29,6	40,3	80,0	142,9
1999	M	480,0	30,7	19,4	23,4	71,5	104,5	105,1	133,3	181,6	320,8
	Ž	439,7	20,9	18,8	13,5	26,3	32,0	32,7	44,1	76,9	132,6
2000	M	470,9	28,4	20,9	22,1	68,8	102,0	100,0	124,0	177,2	326,3
	Ž	355,3	26,1	13,3	17,5	31,4	34,0	32,6	44,5	73,0	137,6
2001	M	452,2	28,2	15,0	18,5	64,8	106,6	97,7	117,7	170,1	309,5
	Ž	338,4	22,3	11,5	14,0	28,5	31,2	35,8	45,3	76,2	143,8
2002	M	458,3	32,7	19,3	16,5	63,6	100,5	99,6	121,2	169,4	304,0
	Ž	379,0	23,1	12,3	11,8	30,9	31,2	33,4	49,4	75,9	130,4

\*) Na 100 000 mužů, žen

## 3.1 Vývoj úmrtnosti \*) 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 +			
710,3	1 150,9	1 853,0	3 105,9	5 167,1	7 900,8	11 819,9	16 915,9	26 163,3	1 368,7	M	1970
345,6	555,9	875,1	1 488,7	2 572,8	4 642,2	8 184,1	13 283,6	22 875,5	1 153,6	Ž	
652,9	1 124,3	1 754,2	2 892,1	4 677,3	7 465,1	11 277,2	17 405,2	27 871,0	1 325,1	M	1975
303,2	521,8	795,7	1 328,4	2 337,6	4 256,1	7 598,2	12 794,5	22 903,4	1 151,1	Ž	
739,3	1 238,8	1 996,5	3 006,9	4 743,6	7 631,2	11 682,0	18 131,8	27 620,5	1 372,8	M	1980
307,6	517,1	868,8	1 405,7	2 491,0	4 424,4	7 840,1	13 446,5	23 675,0	1 255,6	Ž	
722,1	1 195,9	1 935,0	3 192,4	4 567,4	7 316,8	11 245,1	17 233,6	26 770,5	1 327,4	M	1985
282,8	502,2	806,7	1 379,2	2 303,1	4 139,9	7 391,2	12 625,6	23 230,2	1 222,7	Ž	
783,3	1 257,4	1 962,2	3 148,8	4 790,0	6 892,3	10 791,7	16 207,2	25 920,1	1 319,7	M	1990
291,1	447,6	786,5	1 293,9	2 256,6	3 849,1	6 788,7	11 531,2	21 555,5	1 177,2	Ž	
620,9	1 031,2	1 581,6	2 563,9	3 944,1	6 204,8	9 000,5	14 524,0	23 284,7	1 173,8	M	1995
262,3	436,0	688,8	1 132,5	1 936,8	3 346,9	5 874,8	10 679,0	20 472,3	1 110,8	Ž	
604,6	1 036,4	1 551,8	2 538,4	3 772,0	5 861,3	8 396,2	13 685,4	21 672,3	1 130,9	M	1996
252,6	400,0	620,2	1 060,7	1 802,9	3 270,4	5 552,5	10 230,3	19 025,3	1 057,8	Ž	
605,8	1 011,1	1 516,9	2 473,2	3 734,9	5 685,3	8 374,6	13 717,3	21 174,1	1 131,5	M	1997
253,3	393,8	629,0	1 041,0	1 750,3	3 215,4	5 318,2	10 169,6	19 285,7	1 059,0	Ž	
567,0	954,1	1 466,2	2 270,7	3 547,1	5 459,4	8 430,1	13 306,4	20 786,0	1 101,1	M	1998
234,0	375,5	619,5	992,8	1 691,3	3 013,9	5 227,9	9 803,0	18 820,5	1 028,6	Ž	
559,0	900,7	1 469,2	2 310,6	3 372,0	5 285,0	8 343,4	12 669,9	20 929,9	1 096,3	M	1999
235,9	380,0	592,5	973,2	1 680,1	2 967,3	5 319,3	9 521,3	19 064,5	1 040,2	Ž	
557,4	910,1	1 405,2	2 213,4	3 414,4	5 130,4	8 037,8	12 481,0	21 259,2	1 097,8	M	2000
247,1	385,1	590,1	919,3	1 614,4	2 811,5	5 145,8	8 934,2	18 947,4	1 026,3	Ž	
521,8	866,0	1 445,4	2 111,0	3 201,9	4 963,5	7 838,1	12 868,5	20 813,8	1 076,1	M	2001
231,8	376,3	615,5	917,3	1 540,1	2 753,1	5 160,2	9 524,8	18 299,7	1 024,4	Ž	
527,0	872,2	1 349,5	2 102,5	3 239,5	4 912,8	7 671,1	12 122,2	23 863,0	1 095,3	M	2002
220,4	358,2	576,2	880,4	1 523,3	2 749,5	4 958,6	8 931,1	20 110,8	1 028,7	Ž	

## 3.2 Vývoj úmrtnosti \*) podle pohlaví a vybraných příčin smrti

Rok		Celkem	z toho příčina smrti					
			zhoubné novotvary (ZN)	z toho ZN		nemoci oběhové soustavy	z toho	
				průdušnice, průdušky plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
1970	M	1 368,7	294,9	97,7	x	621,7	329,4	175,7
	Ž	1 153,6	207,3	10,1	26,6	624,8	256,9	212,8
1975	M	1 325,1	301,6	103,0	x	619,4	331,8	193,8
	Ž	1 151,1	211,2	10,1	28,8	639,2	275,4	242,1
1980	M	1 372,8	300,3	101,8	x	666,6	339,7	203,7
	Ž	1 255,6	216,8	12,0	31,9	702,8	284,6	267,8
1985	M	1 327,4	302,5	99,2	x	689,5	362,6	203,0
	Ž	1 222,7	216,9	13,6	32,9	741,3	300,7	279,0
1990	M	1 319,7	313,7	98,9	x	683,4	366,8	191,4
	Ž	1 177,2	232,4	16,0	35,8	713,0	303,6	254,4
1995	M	1 173,8	311,5	93,7	x	605,2	310,0	148,0
	Ž	1 110,8	241,5	20,5	38,6	669,8	280,2	201,6
1996	M	1 130,9	309,8	89,4	x	578,4	282,7	137,9
	Ž	1 057,8	230,3	20,8	35,7	644,0	257,8	188,7
1997	M	1 131,5	309,0	89,7	x	579,9	267,7	124,3
	Ž	1 059,0	233,4	20,2	36,7	647,6	240,2	169,9
1998	M	1 101,1	310,4	85,8	x	547,6	250,6	130,9
	Ž	1 028,6	233,0	21,5	36,2	623,6	217,3	191,0
1999	M	1 096,3	308,3	87,6	x	544,9	251,0	133,4
	Ž	1 040,2	238,9	23,5	35,9	625,5	226,6	195,7
2000	M	1 097,8	317,6	89,6	x	529,4	240,7	139,8
	Ž	1 026,3	240,1	23,6	36,8	601,6	215,2	196,3
2001	M	1 076,1	310,7	86,3	x	514,6	235,5	130,7
	Ž	1 024,4	242,3	25,1	35,9	601,4	212,6	195,8
2002	M	1 095,3	321,8	86,3	x	516,7	229,7	130,5
	Ž	1 028,7	243,1	24,5	37,5	601,6	212,0	192,1

\*) Na 100 000 mužů, žen

## 3.2 Vývoj úmrtnosti \*) podle pohlaví a vybraných příčin smrti

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

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

## 3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti \*) podle pohlaví a vybraných příčin smrti

Rok		Celkem	z toho příčina smrti					
			zhoubné novotvary (ZN)	z toho ZN		nemoci oběhové soustavy	z toho	
				průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
1970	M	1 656,2	326,8	103,2	x	795,0	406,7	229,5
	Ž	1 037,0	181,1	8,8	24,2	559,0	226,5	187,0
1975	M	1 596,2	336,7	111,1	x	785,9	410,6	250,4
	Ž	971,8	178,6	8,6	25,8	532,8	228,0	199,0
1980	M	1 641,8	336,2	112,2	x	819,1	410,3	253,0
	Ž	1 003,4	180,9	10,1	28,5	543,1	218,7	203,7
1985	M	1 580,8	343,8	111,7	x	844,2	436,0	250,2
	Ž	944,4	179,7	11,8	29,1	547,9	222,6	202,1
1990	M	1 565,3	358,6	112,4	x	834,1	439,1	237,4
	Ž	888,3	189,3	13,5	30,9	512,6	219,8	179,4
1995	M	1 335,5	343,5	101,5	x	708,0	355,3	176,3
	Ž	798,9	189,9	16,8	31,8	454,9	191,9	134,8
1996	M	1 268,5	337,0	95,2	x	666,1	318,0	163,2
	Ž	750,0	178,7	16,8	28,9	430,5	174,2	124,4
1997	M	1 251,3	330,5	94,7	x	660,7	298,4	145,1
	Ž	744,3	179,4	16,2	29,3	428,1	160,4	110,9
1998	M	1 202,8	328,6	89,0	x	615,6	274,2	150,3
	Ž	714,3	177,2	16,8	28,8	407,3	143,4	123,3
1999	M	1 178,9	320,1	89,0	x	602,7	270,1	151,2
	Ž	710,5	179,0	18,3	28,0	401,4	146,8	123,5
2000	M	1 161,5	325,2	90,1	x	576,8	255,8	156,4
	Ž	690,4	177,3	18,1	27,8	378,9	136,9	121,9
2001	M	1 131,9	315,7	86,0	x	558,2	249,5	145,4
	Ž	684,8	177,9	19,1	27,4	375,8	134,0	120,5
2002	M	1 146,2	321,6	84,1	x	560,5	242,4	144,7
	Ž	685,8	173,9	18,1	27,4	379,4	133,8	119,4

\*) Na 100 000 evropské populace



## 3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti \*) podle pohlaví a vybraných příčin smrti

z toho příčina smrti					Rok	
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	z toho			
			dopravní nehody <sup>1)</sup>	úmyslné sebepoškození		
184,0	63,4	135,1	31,5	43,8	M	1970
82,5	37,6	58,2	9,2	15,9	Ž	
150,1	63,8	119,8	24,8	37,5	M	1975
66,8	37,8	59,1	9,1	13,1	Ž	
155,4	69,3	114,8	20,4	34,7	M	1980
78,5	38,7	57,4	5,6	11,9	Ž	
107,8	61,5	111,9	15,3	32,2	M	1985
46,9	32,5	58,7	5,0	10,4	Ž	
81,4	67,6	117,5	19,4	30,7	M	1990
29,7	29,6	54,1	5,8	9,6	Ž	
62,4	53,5	106,2	23,1	25,7	M	1995
31,5	26,2	47,8	8,1	7,4	Ž	
56,5	51,3	99,3	21,8	24,0	M	1996
29,0	24,8	42,3	6,8	5,8	Ž	
51,6	47,8	102,2	22,9	25,8	M	1997
26,6	24,7	40,3	6,6	5,9	Ž	
51,9	50,5	91,8	20,3	24,6	M	1998
22,9	24,1	35,1	5,9	5,6	Ž	
54,5	50,4	90,7	22,5	25,0	M	1999
27,8	24,6	34,0	6,4	5,3	Ž	
56,8	48,4	92,8	22,1	24,8	M	2000
29,0	25,3	34,1	6,9	5,7	Ž	
54,8	50,6	89,6	20,7	24,8	M	2001
26,1	25,7	33,3	6,6	5,3	Ž	
55,5	50,2	91,3	20,6	23,2	M	2002
27,1	25,9	32,7	6,9	5,2	Ž	

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

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Všechny diagnózy, dg. A00 - Y98											
PHA	M	383,5	22,7	12,6	12,8	47,3	104,5	72,1	88,9	168,9	242,8
	Ž	408,1	18,0	17,5	10,1	37,0	30,4	39,2	45,1	84,2	123,8
STC	M	374,7	34,5	13,7	14,1	73,6	114,8	95,1	103,6	155,9	272,8
	Ž	160,3	31,1	7,2	14,8	17,1	42,9	49,5	64,6	67,8	120,2
JHC	M	651,4	52,1	12,0	9,7	74,8	131,9	109,5	150,3	188,8	223,2
	Ž	329,4	18,4	12,7	10,2	59,1	41,5	22,4	46,7	96,7	99,9
PLZ	M	366,4	51,8	7,2	35,1	45,1	84,4	94,0	109,4	168,8	241,0
	Ž	207,6	10,9	7,6	6,1	46,5	19,7	37,8	33,0	50,0	98,9
KAR	M	329,6	34,4	-	29,5	57,0	50,2	102,0	126,0	165,0	402,5
	Ž	277,8	37,0	13,0	10,4	19,7	17,2	22,2	46,6	57,6	113,5
UST	M	455,9	31,5	31,0	14,9	67,0	160,6	136,9	124,4	233,3	325,4
	Ž	564,8	33,2	4,7	15,6	33,3	28,6	27,5	66,3	72,5	171,2
LIB	M	478,0	12,3	43,1	14,2	69,0	122,7	81,5	143,8	179,7	373,0
	Ž	658,6	12,9	27,4	14,6	29,0	36,9	10,5	33,3	56,4	85,7
HRA	M	314,5	9,8	20,7	-	71,5	121,8	114,5	103,1	137,6	239,7
	Ž	500,8	32,0	7,3	18,0	28,8	19,5	29,9	48,7	84,9	85,2
PAR	M	634,0	20,8	14,3	29,8	57,7	63,3	86,4	90,5	161,0	369,6
	Ž	365,6	32,8	22,9	12,6	24,4	35,9	18,4	53,1	79,7	122,1
VYS	M	753,8	40,7	20,3	16,9	85,9	80,3	90,8	70,8	138,2	261,3
	Ž	353,5	32,7	7,2	6,0	45,6	19,9	36,8	23,1	88,0	97,7
JHM	M	396,0	30,7	27,7	22,3	52,2	87,2	90,2	122,9	184,1	301,6
	Ž	395,9	32,6	10,9	5,9	19,3	34,8	41,5	58,1	77,7	138,7
OLO	M	548,7	43,4	12,0	9,5	59,9	99,8	112,3	183,0	141,8	303,6
	Ž	253,6	9,3	18,7	4,9	28,7	35,7	43,1	42,0	85,8	230,6
ZLI	M	265,7	18,7	6,4	10,2	81,4	104,3	116,8	142,2	166,1	370,2
	Ž	276,7	29,9	6,7	21,2	15,2	21,6	23,8	50,0	84,6	141,0
MSK	M	535,8	43,5	29,0	18,3	60,6	66,1	103,1	143,4	160,2	375,4
	Ž	503,6	4,5	15,2	14,4	35,1	31,5	30,3	48,1	69,2	138,4
ČR	M	458,3	32,7	19,3	16,5	63,6	100,5	99,6	121,2	169,4	304,0
	Ž	379,0	23,1	12,3	11,8	30,9	31,2	33,4	49,4	75,9	130,4

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Všechny diagnózy, dg. A00 - Y98											
461,3	769,5	1 172,8	1 858,7	2 868,4	4 112,7	6 321,7	11 315,9	23 290,8	1 136,5	M	PHA
203,5	350,6	505,6	857,5	1 475,9	2 591,8	4 430,2	8 628,5	19 091,8	1 163,3	Ž	
457,7	852,1	1 326,5	2 106,9	3 312,9	5 231,0	7 596,5	12 131,6	25 153,2	1 119,6	M	STC
214,3	337,8	653,0	859,3	1 601,9	2 808,9	5 188,9	9 310,8	21 399,1	1 084,4	Ž	
425,6	755,1	1 248,8	2 035,9	3 179,5	4 696,7	7 183,6	11 797,1	20 848,9	1 020,5	M	JHC
203,7	289,5	539,3	783,0	1 390,9	2 469,0	4 980,8	9 402,5	19 745,4	974,1	Ž	
474,1	660,8	1 199,7	1 927,7	3 037,9	5 271,2	8 153,7	13 585,0	26 420,5	1 127,1	M	PLZ
198,7	340,9	517,6	789,7	1 578,9	2 750,4	5 116,1	9 780,1	20 516,2	1 038,7	Ž	
563,5	959,1	1 373,2	1 965,9	3 712,6	5 419,9	7 627,1	11 502,3	21 780,3	989,0	M	KAR
233,0	469,4	706,9	1 105,8	1 683,7	3 028,8	5 540,1	8 863,1	18 696,3	890,2	Ž	
666,6	1 067,9	1 808,2	2 675,1	4 137,1	6 052,3	9 693,4	13 139,3	26 421,2	1 195,9	M	UST
281,1	456,3	680,6	1 107,9	1 830,7	3 597,0	6 156,8	10 516,3	21 387,9	1 073,8	Ž	
550,9	878,3	1 320,3	2 460,1	3 810,3	5 091,3	7 662,3	12 759,9	26 013,8	1 101,1	M	LIB
305,1	331,8	511,8	1 020,0	1 859,6	3 297,5	4 877,5	8 732,6	20 394,0	994,8	Ž	
472,7	801,9	1 110,7	2 062,9	2 949,1	4 391,0	7 227,3	10 775,9	25 060,2	1 064,0	M	HRA
173,4	324,5	472,4	867,3	1 557,7	2 600,2	4 716,9	8 773,9	18 525,1	1 019,6	Ž	
539,1	736,7	1 163,8	1 747,2	3 085,2	4 481,7	7 801,1	13 451,0	23 496,5	1 058,9	M	PAR
257,8	392,1	454,4	736,3	1 404,1	2 918,1	4 442,0	9 294,9	21 579,2	1 005,9	Ž	
430,2	725,1	1 311,9	1 842,5	2 782,3	4 344,3	7 673,7	12 465,7	22 756,4	1 023,8	M	VYS
165,2	341,5	482,7	819,4	1 425,6	2 483,2	4 486,0	8 434,4	22 860,9	991,4	Ž	
491,5	926,7	1 265,1	2 083,9	2 959,8	4 777,6	7 799,6	12 073,6	22 170,6	1 100,4	M	JHM
173,4	301,2	554,5	872,9	1 423,3	2 501,8	4 583,5	8 316,1	19 181,9	1 028,2	Ž	
593,3	906,6	1 360,9	2 121,9	3 187,0	4 727,3	7 869,9	11 733,5	25 164,8	1 088,7	M	OLO
222,0	344,1	627,3	816,4	1 443,6	2 550,1	5 041,6	8 433,7	19 971,0	1 009,5	Ž	
573,9	936,5	1 192,6	2 110,7	3 179,7	4 723,7	7 434,7	10 582,2	21 921,9	1 041,9	M	ZLI
245,2	312,7	503,6	874,1	1 340,1	2 456,5	4 668,3	8 198,5	18 644,9	934,1	Ž	
651,6	1 031,8	1 740,1	2 245,4	3 514,2	5 633,5	8 444,9	13 029,1	24 562,7	1 100,1	M	MSK
246,1	423,0	715,3	889,5	1 513,9	2 861,9	5 420,8	8 832,1	20 628,3	973,6	Ž	
527,0	872,2	1 349,5	2 102,5	3 239,5	4 912,8	7 671,1	12 122,2	23 863,0	1 095,3	M	ČR
220,4	358,2	576,2	880,4	1 523,3	2 749,5	4 958,6	8 931,1	20 110,8	1 028,7	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Zhoubné novotvary, dg. C00 - C97											
PHA	M	-	-	4,2	-	5,9	13,6	9,7	15,2	33,3	53,3
	Ž	-	-	13,1	-	3,1	4,7	9,8	7,5	34,7	47,8
STC	M	-	14,8	-	5,6	-	4,6	11,9	7,4	26,0	65,3
	Ž	-	5,2	-	5,9	2,9	7,2	6,2	18,1	29,8	58,6
JHC	M	-	8,7	-	4,9	-	4,0	10,9	18,2	41,4	58,2
	Ž	36,6	-	-	-	4,9	4,1	7,5	23,4	48,3	30,0
PLZ	M	40,7	-	7,2	11,7	-	4,7	4,1	15,6	10,6	45,9
	Ž	-	-	-	-	11,6	-	8,4	11,0	22,2	64,0
KAR	M	-	-	-	-	-	8,4	7,3	27,0	36,7	80,5
	Ž	-	18,5	-	-	-	8,6	-	28,0	19,2	72,2
UST	M	-	-	-	3,7	10,6	3,0	5,3	10,1	62,7	51,6
	Ž	51,3	-	-	-	3,7	-	11,0	20,9	21,8	93,7
LIB	M	-	-	17,2	7,1	6,9	11,7	10,2	19,6	27,6	46,6
	Ž	-	-	-	-	-	6,2	-	20,0	14,1	23,4
HRA	M	-	-	-	-	5,5	23,4	4,1	15,5	22,0	36,0
	Ž	-	-	-	6,0	-	9,8	-	27,1	34,0	18,3
PAR	M	84,5	-	-	6,0	-	4,9	4,3	28,3	41,7	75,2
	Ž	-	10,9	7,6	-	6,1	5,1	4,6	17,7	18,4	51,4
VYS	M	-	-	-	-	-	9,4	-	-	16,6	62,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	9,2	5,8	29,3	42,8
JHM	M	-	5,1	6,9	8,4	2,6	6,7	4,0	10,0	23,0	49,8
	Ž	-	16,3	3,6	-	5,5	7,0	10,4	23,8	37,5	67,9
OLO	M	-	8,7	-	4,7	-	7,7	27,2	13,4	27,4	53,0
	Ž	-	-	-	-	-	7,9	7,2	9,3	33,4	83,4
ZLI	M	-	-	-	5,1	-	4,2	22,6	14,2	14,2	40,0
	Ž	-	-	-	-	5,1	4,3	7,9	15,0	34,8	52,2
MSK	M	-	4,3	5,8	2,3	4,5	8,0	5,4	17,4	14,8	64,9
	Ž	-	-	6,1	2,4	4,7	2,1	13,3	18,3	20,1	55,9
ČR	M	6,4	3,8	3,0	4,3	2,9	7,9	9,0	14,1	27,9	55,9
	Ž	6,7	3,5	2,8	1,3	3,7	4,6	8,0	17,2	29,2	56,2

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Zhoubné novotvary, dg. C00 - C97											
95,1	276,2	416,3	716,0	1 164,3	1 526,4	1 776,5	2 893,0	3 305,8	332,2	M	PHA
95,2	196,9	279,6	406,2	672,8	886,5	1 202,4	1 672,8	1 907,5	287,8	Ž	
122,5	325,9	540,3	868,7	1 238,2	1 837,6	2 178,9	2 810,1	4 016,3	339,4	M	STC
106,0	173,3	306,6	370,7	578,1	840,1	1 123,5	1 741,2	1 976,2	247,8	Ž	
117,6	251,7	577,5	821,6	1 273,5	1 727,3	2 351,8	2 781,2	2 933,8	319,9	M	JHC
118,9	163,6	319,8	407,4	606,8	815,9	1 226,4	1 592,4	1 719,9	237,9	Ž	
154,9	268,0	499,9	960,1	1 237,3	2 036,8	2 414,2	2 999,3	4 119,3	359,8	M	PLZ
104,1	200,8	281,4	374,4	652,8	889,6	1 161,1	2 116,0	2 294,1	266,1	Ž	
179,3	333,3	511,0	592,7	1 415,2	1 903,7	2 579,2	2 660,4	4 734,8	308,8	M	KAR
129,4	198,9	324,0	576,9	766,7	879,3	1 636,0	1 869,9	2 005,7	261,7	Ž	
228,7	358,9	707,1	999,8	1 563,1	2 155,9	3 065,9	3 291,6	4 263,6	372,6	M	UST
127,5	251,3	335,0	451,7	674,1	1 060,3	1 393,6	1 603,3	2 254,8	262,5	Ž	
164,7	369,2	535,1	1 093,4	1 418,1	1 601,0	2 127,2	3 024,6	4 945,6	337,1	M	LIB
143,2	201,3	239,3	547,8	811,5	1 062,7	1 271,9	1 589,8	2 407,9	263,4	Ž	
112,1	243,8	399,4	885,2	1 162,3	1 411,4	1 960,2	1 923,1	3 734,9	293,7	M	HRA
115,6	198,3	266,4	468,6	589,0	789,7	1 083,8	1 051,0	1 921,8	235,7	Ž	
140,0	243,9	359,0	722,1	1 198,0	1 436,5	2 112,4	2 156,9	3 356,6	286,1	M	PAR
105,2	211,5	262,1	333,3	579,6	956,4	870,6	1 440,1	2 081,0	229,6	Ž	
73,4	261,3	529,8	797,0	1 233,2	1 374,9	2 138,3	2 919,0	3 653,8	297,9	M	VYS
71,6	200,6	226,4	368,4	639,9	788,6	965,6	1 764,1	1 994,8	226,2	Ž	
151,1	317,8	500,0	821,2	1 115,5	1 673,0	2 183,0	2 744,7	3 656,4	321,5	M	JHM
71,3	141,4	258,4	408,3	554,8	793,9	1 093,5	1 384,8	1 674,4	232,9	Ž	
112,8	282,8	531,2	873,7	1 229,9	1 612,3	2 238,5	2 948,1	4 553,6	320,1	M	OLO
92,1	161,9	304,4	387,3	446,8	701,6	1 113,4	1 434,3	1 825,0	220,5	Ž	
156,9	274,9	358,9	782,3	1 161,3	1 474,8	1 659,1	1 640,4	2 702,7	260,6	M	ZLI
104,4	122,3	249,3	281,0	504,3	659,7	1 043,1	989,5	1 587,3	192,8	Ž	
158,7	336,9	624,1	807,0	1 287,0	1 887,0	2 340,7	2 748,8	3 726,2	312,7	M	MSK
91,2	200,4	334,4	397,2	575,7	738,3	1 244,7	1 384,2	2 077,1	225,5	Ž	
139,8	301,0	514,4	836,7	1 249,2	1 700,1	2 184,2	2 720,2	3 721,2	321,8	M	ČR
101,6	186,7	288,9	403,5	604,9	837,0	1 164,5	1 534,2	1 943,0	243,1	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce, dg. C33 - C34											
PHA	M	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	8,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,8
STC	M	-	-	-	-	-	-	-	4,9	5,2	2,8
	Ž	-	-	-	3,0	-	-	-	5,2	-	11,7
JHC	M	-	-	-	-	-	-	7,3	-	4,6	4,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,1
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3
UST	M	-	-	-	-	-	-	-	3,4	-	4,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2
LIB	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HRA	M	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	6,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,7	-
PAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,1
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4
VYS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JHM	M	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,6	2,8
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,8
OLO	M	-	-	-	-	-	-	6,8	-	4,6	14,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-
MSK	M	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,4
ČR	M	-	-	-	-	-	0,5	1,1	0,8	2,0	7,1
	Ž	-	-	-	0,3	-	-	-	1,1	1,5	4,1

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce, dg. C33 - C34											
28,5	105,2	123,1	204,1	342,7	367,5	457,5	640,0	375,7	85,0	M	PHA
13,0	31,5	37,7	80,6	108,5	141,8	202,2	215,3	135,0	41,0	Ž	
39,3	94,7	158,8	338,1	449,4	490,7	570,7	565,5	476,5	95,3	M	STC
11,8	17,8	39,9	55,4	83,1	87,7	90,1	104,8	133,4	24,9	Ž	
24,3	66,0	167,8	290,8	461,5	504,6	598,6	611,2	312,1	89,0	M	JHC
4,2	8,4	28,6	63,7	81,8	99,3	141,8	166,8	156,4	25,5	Ž	
37,6	64,7	147,3	322,5	341,6	583,4	637,7	564,6	710,2	95,2	M	PLZ
14,2	32,7	10,1	47,7	98,7	66,7	63,5	116,6	182,5	22,5	Ž	
76,8	73,2	244,8	173,5	533,0	828,7	773,8	782,5	1 515,2	107,7	M	KAR
-	15,9	88,4	84,1	135,3	211,7	297,5	112,2	143,3	40,0	Ž	
78,4	154,6	257,8	399,9	616,6	680,3	835,0	571,3	323,0	118,6	M	UST
6,5	34,7	49,4	52,3	116,2	187,5	78,5	63,1	197,0	28,5	Ž	
50,7	106,3	187,6	349,9	472,7	512,3	477,5	472,6	593,5	90,9	M	LIB
12,5	16,3	46,5	103,9	78,9	109,6	140,0	89,6	73,0	26,4	Ž	
29,2	56,3	131,3	341,1	413,1	355,5	478,8	331,6	361,4	79,0	M	HRA
9,6	22,5	55,3	49,0	77,5	67,1	69,4	47,8	89,4	21,6	Ž	
41,5	72,6	154,8	303,1	371,1	528,6	349,3	470,6	349,7	82,2	M	PAR
5,3	25,8	23,3	31,0	57,1	114,4	89,0	74,8	85,5	20,1	Ž	
26,2	80,0	182,9	351,4	387,3	346,6	310,4	377,7	256,4	75,4	M	VYS
11,0	5,4	47,7	52,6	72,9	33,6	80,5	73,5	78,7	17,5	Ž	
43,2	92,2	174,9	251,8	287,6	373,0	500,3	364,9	406,3	76,7	M	JHM
9,5	20,9	25,1	36,5	53,6	61,9	88,0	95,8	116,6	19,4	Ž	
33,4	79,0	116,4	249,6	332,2	298,6	436,4	442,2	419,4	68,4	M	OLO
-	20,2	46,1	41,7	55,0	128,2	62,7	71,7	103,7	20,8	Ž	
17,9	93,2	93,9	243,5	322,6	427,5	375,6	257,3	660,7	66,8	M	ZLI
4,5	18,1	25,4	12,5	27,6	42,1	85,5	62,8	47,4	12,8	Ž	
48,7	91,1	183,9	260,3	378,8	456,6	631,5	531,4	570,3	82,0	M	MSK
8,5	32,4	48,8	66,2	56,1	65,8	55,8	62,9	90,9	19,6	Ž	
40,7	92,0	163,6	287,9	397,6	458,8	527,7	500,3	461,5	86,3	M	ČR
8,6	23,4	39,1	55,1	76,9	97,2	105,8	105,3	118,5	24,5	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Zhoubný novotvar prsu, dg. C50											
PHA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	2,5	5,0	11,3	
STC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,8	
JHC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5,0	
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,8	
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	9,3	-	10,3	
UST	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	2,8	-	3,6	20,4	
LIB	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	
HRA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	
PAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	
VYS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	4,6	-	-	24,4	
JHM	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	13,4	11,3	
OLO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	9,5	19,6	
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	5,0	15,7	
MSK	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	2,2	4,9	
ČR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ž	-	-	-	-	-	0,5	0,6	5,0	11,0	



**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Zhoubný novotvar prsu, dg. C50											
-	-	2,2	-	4,7	-	-	-	-	0,4	M	PHA
23,8	45,3	55,5	70,9	126,6	116,1	173,8	233,7	354,5	47,8	Ž	
-	-	-	-	4,8	5,2	-	-	-	0,4	M	STC
14,1	40,0	52,3	69,3	86,9	127,8	124,4	233,8	242,5	36,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	JHC
42,4	42,0	57,3	70,0	102,3	127,7	158,5	166,8	134,0	35,8	Ž	
-	-	-	-	-	20,5	-	-	71,0	1,1	M	PLZ
18,9	56,0	50,3	74,9	91,1	81,5	181,4	333,2	469,2	42,8	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	KAR
8,6	39,8	49,1	84,1	90,2	146,6	204,5	336,6	429,8	39,3	Ž	
-	2,9	3,7	-	14,3	-	-	-	-	1,0	M	UST
19,6	52,0	67,0	76,1	110,4	193,3	248,6	290,4	415,9	47,3	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	LIB
43,6	27,2	33,2	122,8	169,1	164,3	140,0	201,5	474,3	43,3	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	HRA
24,1	31,5	50,3	49,0	62,0	149,0	147,4	79,6	491,6	36,2	Ž	
-	-	-	8,9	-	-	16,6	-	-	0,8	M	PAR
31,6	41,3	52,4	46,5	106,1	122,6	59,4	130,9	342,1	32,1	Ž	
-	-	6,3	-	10,2	-	-	-	-	0,8	M	VYS
11,0	103,0	29,8	30,1	64,8	142,6	211,2	202,1	341,2	40,1	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	JHM
19,0	30,1	40,1	39,8	88,0	120,2	180,2	191,5	243,7	35,6	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	59,9	0,3	M	OLO
20,9	36,4	50,7	59,6	61,9	40,5	180,3	200,8	352,6	33,6	Ž	
-	-	-	-	-	-	15,7	-	-	0,3	M	ZLI
27,2	31,7	40,7	37,5	69,1	91,2	68,4	172,8	189,5	26,6	Ž	
-	-	-	-	9,1	-	16,8	-	-	0,6	M	MSK
10,6	34,4	72,0	43,2	74,8	102,3	137,3	110,1	350,5	29,7	Ž	
-	0,3	0,9	0,4	3,8	1,8	3,4	-	7,4	0,4	M	ČR
21,3	42,1	52,3	59,6	92,3	120,5	158,5	200,8	327,6	37,5	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Diabetes mellitus, dg. E10 - E14											
PHA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STC	M	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JHC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	5,3	5,7	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UST	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
	Ž	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-
LIB	M	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HRA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-
PAR	M	-	-	-	-	4,9	-	-	6,0	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VYS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JHM	M	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
OLO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	4,0	3,6	-	-	-
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MSK	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3
	Ž	-	-	-	-	-	2,1	1,9	-	-	-
ČR	M	-	-	-	-	-	0,2	-	0,3	2,0	2,8
	Ž	-	-	-	-	-	0,5	0,7	-	0,3	0,3

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Diabetes mellitus, dg. E10 - E14											
2,4	2,2	2,2	-	14,1	9,4	29,7	64,0	75,1	4,0	M	PHA
-	-	2,0	6,4	7,2	12,9	42,6	30,8	101,3	6,2	Ž	
9,2	8,8	5,1	7,9	33,5	78,3	59,3	171,4	136,1	10,7	M	STC
2,4	6,7	7,5	3,5	22,7	43,8	77,2	56,4	169,7	11,3	Ž	
12,2	12,4	14,8	21,8	76,9	87,3	199,5	183,4	312,1	18,3	M	JHC
8,5	8,4	14,3	57,3	40,9	85,1	116,8	182,0	223,4	22,0	Ž	
9,4	-	10,5	7,5	18,5	92,1	151,8	423,4	284,1	16,4	M	PLZ
-	4,7	10,1	13,6	45,5	89,0	99,8	216,6	312,8	21,0	Ž	
-	16,3	10,6	14,5	36,8	112,0	147,4	234,7	189,4	12,8	M	KAR
-	-	19,6	24,0	75,2	81,4	148,7	74,8	358,2	18,7	Ž	
6,5	20,4	18,4	54,0	28,7	53,0	117,4	81,6	323,0	13,0	M	UST
3,3	2,9	3,5	14,3	29,1	70,3	111,2	202,0	175,1	15,5	Ž	
12,7	11,2	-	65,6	43,0	96,1	151,9	189,0	98,9	15,4	M	LIB
-	-	-	18,9	33,8	76,7	116,7	179,1	255,4	16,9	Ž	
4,9	-	-	40,6	19,2	41,8	149,6	198,9	180,7	12,4	M	HRA
-	9,0	20,1	7,0	31,0	37,3	112,7	238,9	290,5	20,6	Ž	
5,2	5,2	12,4	17,8	10,6	91,9	66,5	196,1	279,7	12,1	M	PAR
-	-	-	23,3	40,8	106,3	128,6	130,9	171,0	18,2	Ž	
-	5,3	-	-	20,4	11,6	17,2	-	-	2,0	M	VYS
5,5	-	-	-	-	33,6	30,2	18,4	-	3,4	Ž	
-	2,4	13,7	15,5	29,7	76,8	53,1	174,5	116,1	9,9	M	JHM
-	-	2,5	19,9	11,5	47,3	67,0	117,9	84,8	11,1	Ž	
12,5	8,3	15,2	27,7	35,9	49,8	98,5	235,8	119,8	12,3	M	OLO
-	8,1	9,2	-	20,6	67,5	109,8	157,8	290,3	17,7	Ž	
-	4,7	22,1	7,4	9,2	53,4	78,3	64,3	120,1	8,0	M	ZLI
-	4,5	-	18,7	20,7	14,0	34,2	109,9	118,5	8,2	Ž	
6,3	8,5	18,1	32,5	36,5	49,5	151,6	73,3	342,2	11,8	M	MSK
8,5	2,0	11,6	17,3	33,6	80,4	98,7	204,5	181,7	17,3	Ž	
5,7	7,3	10,4	21,0	29,2	59,3	94,0	147,5	173,5	10,9	M	ČR
2,3	3,2	6,6	14,9	25,6	55,5	85,0	129,2	170,5	14,1	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Nemoci oběhové soustavy, dg. I00 - I99											
PHA	M	40,4	-	-	-	-	6,8	3,9	15,2	23,0	65,2
	Ž	21,5	6,0	-	-	6,2	2,3	3,9	2,5	7,4	16,9
STC	M	-	-	3,4	-	-	-	4,0	9,9	15,6	59,7
	Ž	40,1	-	-	-	-	7,2	4,1	2,6	13,6	20,5
JHC	M	-	-	-	-	-	-	7,3	4,6	27,6	34,0
	Ž	36,6	-	-	-	-	4,1	3,7	-	14,5	20,0
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	8,2	10,4	31,7	40,2
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	17,5
KAR	M	-	-	-	-	9,5	-	-	18,0	27,5	70,4
	Ž	-	-	13,0	-	-	8,6	-	-	9,6	-
UST	M	24,0	-	-	3,7	3,5	12,1	5,3	10,1	38,3	103,2
	Ž	-	6,6	-	-	3,7	3,2	-	10,5	10,9	28,5
LIB	M	-	-	-	-	-	5,8	5,1	26,1	20,7	101,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	15,6
HRA	M	-	-	-	-	5,5	9,4	8,2	5,2	11,0	53,9
	Ž	-	-	-	-	5,8	-	-	5,4	22,6	30,4
PAR	M	42,3	-	-	-	11,5	4,9	-	28,3	6,0	100,2
	Ž	-	-	-	12,6	6,1	5,1	-	5,9	6,1	-
VYS	M	-	10,2	-	-	-	9,4	4,3	-	33,2	73,8
	Ž	44,2	-	-	-	-	5,0	4,6	5,8	29,3	18,3
JHM	M	-	-	-	5,6	-	6,7	8,0	32,6	33,2	52,6
	Ž	20,8	-	-	-	-	4,6	4,2	5,3	18,7	11,3
OLO	M	34,3	-	-	-	-	7,7	6,8	31,2	22,9	57,8
	Ž	-	-	-	-	-	4,0	-	4,7	19,1	24,5
ZLI	M	38,0	-	-	-	-	8,3	3,8	14,2	33,2	60,0
	Ž	-	-	6,7	-	-	4,3	-	5,0	-	15,7
MSK	M	-	-	-	-	-	2,0	5,4	8,7	16,9	76,5
	Ž	18,0	-	-	-	-	6,3	1,9	4,6	8,9	4,9
ČR	M	12,7	0,5	0,4	0,9	1,5	5,2	5,3	15,2	24,2	66,7
	Ž	15,7	1,2	0,8	0,6	1,5	4,1	2,0	4,0	12,6	16,0

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Nemoci oběhové soustavy, dg. I00 - I99											
156,9	239,0	407,4	723,5	1 225,3	1 889,1	3 630,2	6 963,6	16 704,2	560,6	M	PHA
34,6	53,2	115,0	267,6	531,7	1 360,4	2 493,5	5 615,0	14 804,2	679,4	Ž	
134,1	246,6	432,8	837,3	1 458,1	2 364,9	4 009,5	6 922,5	15 895,2	500,5	M	STC
54,2	75,6	216,8	325,7	725,4	1 486,6	3 139,1	6 078,2	16 064,5	637,8	Ž	
154,0	222,8	404,7	828,9	1 384,6	1 989,3	3 463,5	6 601,5	13 483,1	439,0	M	JHC
29,7	58,7	124,1	222,8	518,2	1 191,9	2 661,4	6 111,6	13 736,9	525,9	Ž	
126,7	221,8	442,0	615,1	1 394,3	2 313,2	4 281,8	7 657,0	16 690,3	508,9	M	PLZ
23,7	74,7	145,7	245,1	668,0	1 312,2	2 984,4	5 881,4	14 442,1	567,5	Ž	
128,1	268,2	468,4	925,1	1 599,0	2 374,0	3 426,7	6 103,3	10 416,7	395,6	M	KAR
25,9	103,4	206,2	384,6	541,2	1 563,3	2 677,1	4 973,8	12 249,3	420,3	Ž	
186,2	405,6	703,4	1 145,7	1 871,4	2 915,7	5 140,2	8 025,0	17 377,3	547,6	M	UST
71,9	106,9	208,1	456,5	889,2	1 991,8	3 749,0	7 309,7	16 068,3	623,8	Ž	
120,3	207,0	451,7	907,5	1 704,6	2 721,7	4 645,1	7 703,2	16 815,0	510,6	M	LIB
56,0	54,4	166,2	302,2	721,3	1 774,8	2 672,1	5 911,3	15 176,9	553,7	Ž	
131,6	286,0	487,0	787,8	1 229,6	2 331,4	4 234,6	7 095,5	16 867,5	531,6	M	HRA
14,5	54,1	125,6	258,8	767,2	1 363,4	2 818,0	6 210,2	13 519,6	599,8	Ž	
171,1	202,3	451,9	588,3	1 378,3	2 447,7	4 507,7	8 588,2	15 734,3	521,8	M	PAR
73,7	72,2	99,0	232,5	538,8	1 422,3	2 878,9	6 433,5	16 277,1	590,3	Ž	
167,9	245,3	555,0	745,6	1 253,6	2 518,8	4 759,4	8 241,8	17 307,7	548,5	M	VYS
33,0	103,0	166,9	368,4	591,3	1 451,3	3 067,8	5 769,9	18 556,4	643,1	Ž	
117,5	339,6	480,9	832,8	1 398,1	2 440,9	4 661,6	7 663,0	15 670,3	551,3	M	JHM
45,1	74,2	178,1	298,7	635,1	1 343,8	2 878,3	5 863,3	15 504,5	641,2	Ž	
146,2	291,1	490,7	866,8	1 472,3	2 458,2	4 336,2	6 780,7	16 297,2	508,9	M	OLO
58,6	56,7	166,1	286,0	721,8	1 376,2	2 971,6	5 593,8	14 786,4	584,4	Ž	
148,0	270,2	469,3	819,2	1 456,2	2 340,5	4 617,3	7 301,4	15 495,5	508,7	M	ZLI
63,6	86,1	132,3	412,1	663,2	1 389,7	2 855,7	6 156,7	14 451,6	578,4	Ž	
148,1	307,2	657,7	894,9	1 565,4	2 772,7	4 689,7	8 392,9	16 577,9	500,7	M	MSK
53,0	101,2	211,4	310,9	680,3	1 611,9	3 330,6	5 953,6	15 838,0	566,1	Ž	
145,8	276,4	497,8	829,5	1 446,6	2 396,8	4 296,9	7 445,4	16 095,7	516,7	M	ČR
46,8	76,6	165,0	311,5	659,1	1 465,5	2 960,1	6 000,7	15 259,2	601,6	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Ischemické nemoci srdeční, dg. I20 - I25											
PHA	M	-	-	-	-	-	2,3	1,9	10,2	12,8	35,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,8
STC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	34,1
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9
JHC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	18,4	19,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7	10,0
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	23,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	20,1
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UST	M	-	-	-	-	-	-	2,6	3,4	27,9	63,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	16,3
LIB	M	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13,8	54,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1	-
HRA	M	-	-	-	-	-	-	4,1	-	-	12,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1
PAR	M	-	-	-	-	5,8	-	-	17,0	6,0	12,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-
VYS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	28,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	12,2
JHM	M	-	-	-	-	-	-	6,0	7,5	12,8	24,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,8
OLO	M	-	-	-	-	-	-	-	4,5	18,3	38,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	45,0
	Ž	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-	-
MSK	M	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	4,2	23,2
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	2,4
ČR	M	-	-	-	-	0,3	0,2	1,5	4,4	13,0	31,4
	Ž	-	-	-	-	-	0,3	-	-	4,4	5,0

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Ischemické nemoci srdeční, dg. I20 - I25											
71,3	105,2	192,5	371,0	615,0	815,0	1 562,6	2 355,4	5 634,9	229,9	M	PHA
8,7	21,7	47,6	83,8	177,2	490,0	886,7	1 789,7	3 966,9	209,9	Ž	
71,7	129,9	253,5	459,9	774,5	1 059,8	1 704,6	2 621,7	5 718,2	224,6	M	STC
18,8	35,6	79,8	152,5	340,0	584,4	1 170,7	2 176,5	4 983,0	227,1	Ž	
125,7	156,8	246,8	509,0	717,9	960,7	1 738,9	2 964,5	5 368,3	223,4	M	JHC
17,0	12,6	62,0	95,5	218,2	454,1	1 201,4	2 183,8	4 422,6	195,2	Ž	
56,3	120,1	236,8	285,0	535,5	849,5	1 457,6	2 470,0	5 397,7	189,6	M	PLZ
-	18,7	50,3	88,5	159,4	459,6	916,2	1 732,8	3 780,0	164,1	Ž	
93,9	178,8	234,2	520,4	661,6	985,4	1 252,8	2 503,9	3 787,9	174,9	M	KAR
-	47,7	68,7	132,2	255,6	553,7	873,8	1 533,3	2 793,7	130,2	Ž	
107,8	213,0	372,0	632,3	1 032,5	1 334,2	2 009,1	3 046,8	5 038,8	246,5	M	UST
16,3	34,7	81,1	180,7	418,4	855,3	1 413,2	2 411,3	4 816,1	222,1	Ž	
63,3	134,3	236,3	415,5	802,2	1 344,9	1 649,7	3 497,2	5 736,9	223,6	M	LIB
12,5	38,1	59,8	179,4	383,2	799,7	898,5	2 104,8	4 086,1	195,5	Ž	
78,0	103,2	224,3	389,8	470,7	888,7	1 556,2	2 486,7	5 843,4	202,3	M	HRA
4,8	9,0	75,4	118,9	209,2	529,0	919,1	1 942,7	4 245,8	195,9	Ž	
77,8	67,4	136,2	213,9	604,3	999,8	2 012,6	2 862,7	5 734,3	201,9	M	PAR
10,5	10,3	40,8	69,8	228,6	506,8	1 009,1	2 019,8	5 672,7	201,0	Ž	
125,9	122,6	283,8	402,8	662,5	1 386,5	2 483,2	3 434,1	7 948,7	274,0	M	VYS
11,0	59,6	53,6	225,5	210,6	646,0	1 337,8	2 572,6	7 375,3	272,0	Ž	
59,9	162,5	248,7	402,8	649,5	1 151,9	2 046,5	2 839,9	4 614,0	230,9	M	JHM
16,6	23,2	77,8	119,5	271,6	535,3	1 022,3	1 834,1	4 419,2	210,1	Ž	
100,3	183,0	293,4	513,1	772,1	1 283,8	2 365,2	2 741,7	6 710,6	258,5	M	OLO
8,4	8,1	83,0	143,0	343,7	674,6	1 152,6	2 280,6	5 910,4	240,9	Ž	
58,3	135,1	259,5	516,6	811,1	1 207,7	2 144,3	3 216,5	6 666,7	249,8	M	ZLI
27,2	27,2	61,0	181,1	255,6	603,6	1 197,0	2 465,8	5 520,0	232,2	Ž	
86,7	192,8	375,5	507,6	771,3	1 369,9	2 264,9	3 610,0	5 399,2	238,8	M	MSK
23,3	42,5	81,3	167,0	317,7	668,9	1 382,0	2 257,2	4 829,3	212,8	Ž	
82,4	146,7	262,7	444,5	712,0	1 107,6	1 886,7	2 873,3	5 677,8	229,7	M	ČR
14,0	27,8	67,5	137,5	273,0	590,9	1 112,3	2 085,5	4 757,0	212,0	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Cévní nemoci mozku, dg. I60 - I69											
PHA	M	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,6	8,9
	Ž	-	-	-	-	3,1	-	3,9	2,5	2,5	8,4
STC	M	-	-	-	-	-	-	2,0	4,9	2,6	2,8
	Ž	-	-	-	-	-	-	2,1	-	8,1	5,9
JHC	M	-	-	-	-	-	-	3,6	-	4,6	9,7
	Ž	36,6	-	-	-	-	-	3,7	-	-	5,0
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,3	5,7
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	11,6
KAR	M	-	-	-	-	9,5	-	-	-	9,2	-
	Ž	-	-	-	-	-	8,6	-	-	9,6	-
UST	M	24,0	-	-	-	3,5	3,0	-	-	7,0	19,8
	Ž	-	-	-	-	3,7	3,2	-	3,5	3,6	8,2
LIB	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8
HRA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2
PAR	M	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	18,8
	Ž	-	-	-	6,3	-	-	-	-	-	-
VYS	M	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	22,7
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	6,1
JHM	M	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1	5,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	2,1	2,6	-	8,5
OLO	M	34,3	-	-	-	-	7,7	-	4,5	-	9,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,8	14,7
ZLI	M	-	-	-	-	-	8,3	3,8	-	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4
MSK	M	-	-	-	-	-	-	-	2,2	4,2	13,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-
ČR	M	4,2	-	-	-	0,6	1,2	0,9	2,2	3,1	9,5
	Ž	2,2	-	-	0,3	0,6	0,5	1,1	1,1	3,2	6,9



**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Cévní nemoci mozku, dg. I60 - I69											
16,6	41,7	67,1	89,0	192,5	325,1	814,0	1 740,9	4 007,0	114,3	M	PHA
8,7	11,8	17,8	67,7	130,2	364,3	624,3	1 642,1	4 380,5	190,2	Ž	
25,4	44,0	66,6	157,2	368,1	673,5	1 297,0	2 261,8	5 479,9	140,9	M	STC
11,8	8,9	59,8	79,7	177,6	478,5	1 196,4	2 265,2	5 831,7	222,7	Ž	
12,2	49,5	49,4	130,9	316,2	533,7	883,7	1 528,1	3 433,2	99,8	M	JHC
4,2	25,2	28,6	38,2	197,7	354,7	800,9	1 926,0	4 802,3	169,4	Ž	
32,9	18,5	100,0	97,5	397,0	829,1	1 685,4	2 928,7	5 539,8	164,3	M	PLZ
4,7	18,7	40,2	74,9	273,3	467,0	1 124,8	2 249,3	5 995,8	219,4	Ž	
8,5	24,4	63,9	115,6	477,9	470,3	958,0	1 564,9	3 030,3	86,8	M	KAR
8,6	23,9	29,5	84,1	60,1	439,7	948,1	1 907,3	4 871,1	139,9	Ž	
26,1	84,6	132,6	248,6	494,7	971,9	2 061,3	3 346,0	7 751,9	176,7	M	UST
22,9	34,7	74,1	123,6	267,3	779,1	1 681,5	2 992,0	7 114,7	255,8	Ž	
25,3	39,2	76,4	262,4	472,7	752,5	1 628,0	1 748,6	4 747,8	138,0	M	LIB
18,7	5,4	73,1	66,1	157,8	536,8	1 003,5	2 037,6	4 633,3	177,7	Ž	
24,4	23,4	54,7	113,7	249,8	491,4	957,7	1 790,5	3 855,4	108,6	M	HRA
4,8	4,5	30,2	42,0	139,5	305,5	771,7	1 512,7	3 441,3	146,6	Ž	
25,9	15,6	86,7	53,5	254,5	666,5	998,0	2 509,8	5 035,0	124,9	M	PAR
26,3	41,3	17,5	69,8	130,6	441,4	781,6	2 188,1	5 102,6	182,1	Ž	
21,0	53,3	75,7	128,5	356,7	727,9	1 414,0	3 056,3	5 256,4	155,2	M	VYS
11,0	16,3	53,6	90,2	226,8	469,8	1 237,2	2 278,6	7 427,8	245,3	Ž	
16,8	80,1	68,3	174,3	322,3	575,9	1 371,9	2 157,7	5 339,5	144,5	M	JHM
9,5	20,9	40,1	63,1	195,1	393,3	900,8	2 018,3	4 917,3	201,3	Ž	
20,9	41,6	116,4	152,6	359,1	766,3	1 154,4	2 270,0	5 512,3	140,0	M	OLO
8,4	12,1	32,3	89,4	199,4	398,0	1 113,4	1 936,3	4 811,3	192,1	Ž	
22,4	41,9	110,4	155,0	294,9	555,7	1 142,6	2 412,4	4 204,2	124,6	M	ZLI
9,1	13,6	30,5	106,1	207,2	357,9	829,3	2 026,1	4 169,6	168,5	Ž	
14,8	27,5	82,9	149,7	324,0	555,6	1 178,7	1 814,2	4 068,4	101,2	M	MSK
8,5	12,1	39,5	48,9	145,8	453,2	909,9	1 628,0	4 219,1	147,1	Ž	
20,6	44,8	81,2	146,3	334,9	614,3	1 229,6	2 193,7	4 832,4	130,5	M	ČR
10,9	17,0	40,2	73,0	180,7	441,6	979,0	2 008,5	5 031,4	192,1	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Nemoci dýchací soustavy, dg. J00 - J99											
PHA	M	20,2	-	-	-	3,0	4,5	3,9	-	5,1	11,8
	Ž	-	6,0	-	-	3,1	-	3,9	-	-	2,8
STC	M	18,7	4,9	-	-	-	4,6	-	-	13,0	11,4
	Ž	-	-	-	3,0	-	4,8	4,1	10,3	5,4	5,9
JHC	M	34,3	8,7	-	-	-	-	3,6	-	9,2	4,9
	Ž	-	-	-	-	4,9	-	3,7	-	-	-
PLZ	M	81,4	10,4	-	-	-	9,4	8,2	10,4	10,6	-
	Ž	41,5	-	-	-	-	4,9	-	-	-	-
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6
UST	M	24,0	-	-	3,7	-	6,1	2,6	6,7	-	4,0
	Ž	-	-	-	11,7	-	3,2	-	-	3,6	4,1
LIB	M	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-	7,8
	Ž	50,7	-	-	-	-	-	-	-	7,0	7,8
HRA	M	-	-	6,9	-	-	-	4,1	-	5,5	18,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-
PAR	M	-	-	-	-	-	4,9	-	-	6,0	6,3
	Ž	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	12,9
VYS	M	41,9	-	-	-	-	-	-	-	5,5	11,4
	Ž	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-
JHM	M	-	-	3,5	-	-	-	-	-	7,7	16,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	2,1	2,6	2,7	5,7
OLO	M	34,3	8,7	-	4,7	4,6	3,8	3,4	4,5	4,6	-
	Ž	72,5	-	-	-	-	-	7,2	4,7	-	24,5
ZLI	M	-	-	-	5,1	4,8	-	-	-	4,7	5,0
	Ž	-	10,0	-	-	-	-	-	-	5,0	5,2
MSK	M	-	4,3	2,9	-	2,2	-	3,6	-	6,3	11,6
	Ž	18,0	4,5	-	-	-	-	-	2,3	6,7	2,4
ČR	M	17,0	2,7	1,1	0,9	1,5	2,5	2,2	1,4	6,5	8,9
	Ž	11,2	2,3	-	1,3	0,9	1,0	2,0	2,0	2,6	5,7

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Nemoci dýchací soustavy, dg. J00 - J99											
9,5	48,2	47,0	103,9	159,6	216,7	279,2	384,0	1 302,3	53,9	M	PHA
6,5	21,7	21,8	51,6	79,6	106,4	209,3	350,6	641,5	48,1	Ž	
23,1	37,4	64,0	82,5	143,4	412,4	496,6	873,9	1 974,1	67,4	M	STC
2,4	8,9	39,9	34,6	71,8	98,6	218,7	386,9	1 115,4	48,9	Ž	
4,1	24,8	44,4	80,0	179,5	310,5	498,9	916,9	1 310,9	56,1	M	JHC
4,2	8,4	9,5	6,4	27,3	92,2	317,0	242,6	1 250,8	42,4	Ž	
23,5	9,2	47,4	90,0	92,3	266,1	410,0	776,3	1 704,5	55,0	M	PLZ
9,5	18,7	30,2	13,6	53,1	89,0	181,4	349,9	1 251,3	44,2	Ž	
34,2	24,4	74,5	130,1	275,7	403,1	589,5	939,0	2 651,5	66,6	M	KAR
8,6	23,9	39,3	12,0	180,4	244,3	353,2	411,4	859,6	51,6	Ž	
9,8	32,1	66,3	140,5	200,8	300,4	404,4	625,7	1 162,8	49,8	M	UST
3,3	14,4	28,2	28,5	69,7	87,9	215,9	391,4	788,1	36,6	Ž	
12,7	28,0	34,7	43,7	114,6	176,1	238,8	330,8	593,5	29,3	M	LIB
-	16,3	-	37,8	67,6	120,5	221,7	223,9	656,7	33,7	Ž	
24,4	28,1	49,2	56,9	153,7	261,4	389,0	630,0	1 445,8	53,6	M	HRA
-	9,0	20,1	21,0	38,7	141,6	182,1	414,0	1 162,0	47,2	Ž	
15,6	31,1	55,7	124,8	137,8	183,9	532,3	1 019,6	1 678,3	58,8	M	PAR
15,8	15,5	-	23,3	89,8	89,9	148,4	336,6	1 054,7	40,2	Ž	
5,2	21,3	25,2	42,8	61,1	80,9	241,4	515,1	512,8	26,6	M	VYS
5,5	-	6,0	15,0	40,5	58,7	120,7	183,8	524,9	22,5	Ž	
14,4	24,3	24,6	69,7	54,5	192,0	257,7	444,2	1 305,9	37,9	M	JHM
4,8	9,3	20,1	16,6	26,8	69,2	155,0	198,9	551,1	28,7	Ž	
16,7	25,0	40,5	62,4	80,8	159,2	295,6	412,7	1 557,8	39,0	M	OLO
12,6	20,2	18,5	11,9	48,1	121,4	274,4	415,9	1 119,9	51,0	Ž	
26,9	41,9	55,2	125,5	129,0	320,6	344,3	611,1	1 681,7	55,0	M	ZLI
13,6	-	5,1	56,2	41,4	56,1	230,8	345,5	1 066,1	40,7	Ž	
44,4	33,9	82,9	94,4	209,9	346,6	555,7	714,7	1 825,1	60,4	M	MSK
6,4	18,2	9,3	17,3	67,3	117,0	236,1	393,2	947,7	39,7	Ž	
19,6	31,2	51,9	89,8	141,2	265,1	387,2	625,4	1 461,9	51,6	M	ČR
6,2	13,5	19,0	26,1	60,2	100,1	213,1	332,7	893,6	41,1	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Nemoci trávicí soustavy, dg. K00 - K93											
PHA	M	-	-	-	-	3,0	4,5	-	10,2	15,4	23,7
	Ž	-	-	-	-	3,1	-	5,9	2,5	9,9	14,1
STC	M	-	-	-	-	-	2,3	2,0	2,5	10,4	36,9
	Ž	-	-	-	-	2,9	2,4	2,1	2,6	-	2,9
JHC	M	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	19,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	5,0
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	5,2	21,1	40,2
	Ž	41,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAR	M	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	60,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UST	M	-	-	-	-	-	-	2,6	13,4	10,4	23,8
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	10,5	7,3	4,1
LIB	M	-	-	-	-	-	5,8	-	6,5	-	54,4
	Ž	-	-	-	-	-	6,2	-	-	-	15,6
HRA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	24,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-
PAR	M	-	-	-	-	-	-	4,3	5,7	11,9	25,1
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	12,9
VYS	M	-	-	-	-	5,4	4,7	-	5,4	11,1	17,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	6,1
JHM	M	-	-	-	-	-	-	-	-	25,6	52,6
	Ž	-	-	-	-	-	4,6	-	2,6	5,4	14,2
OLO	M	34,3	-	-	-	-	-	3,4	13,4	-	53,0
	Ž	-	-	-	-	4,8	-	7,2	-	4,8	34,4
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	7,5	9,5	9,5	85,0
	Ž	-	-	-	-	5,1	-	-	10,0	14,9	26,1
MSK	M	-	-	-	-	-	2,0	3,6	13,0	31,6	64,9
	Ž	18,0	-	-	-	-	-	-	-	8,9	21,9
ČR	M	2,1	0,5	-	-	0,6	1,7	1,8	6,6	13,8	42,1
	Ž	4,5	-	-	-	1,2	1,0	1,4	2,6	5,5	12,3

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Nemoci trávicí soustavy, dg. K00 - K93											
69,0	57,0	114,2	85,3	117,4	155,5	154,5	204,8	400,7	48,4	M	PHA
17,3	21,7	45,6	45,1	54,3	80,6	110,0	270,6	320,7	36,6	Ž	
41,6	74,9	84,5	102,2	157,8	151,4	126,0	291,3	578,6	44,3	M	STC
7,1	24,4	37,4	41,6	68,0	84,0	184,4	258,0	460,7	34,8	Ž	
36,5	66,0	59,2	109,1	94,0	194,1	228,1	213,9	499,4	38,8	M	JHC
-	8,4	43,0	44,6	68,2	63,9	200,2	424,6	625,4	37,4	Ž	
18,8	37,0	31,6	90,0	73,9	184,2	151,8	564,6	639,2	38,3	M	PLZ
9,5	4,7	20,1	47,7	60,7	111,2	108,9	349,9	547,4	32,8	Ž	
85,4	81,3	127,7	144,6	128,7	335,9	368,5	469,5	757,6	61,2	M	KAR
34,5	39,8	29,5	48,1	15,0	130,3	148,7	374,0	859,6	35,5	Ž	
88,2	108,0	121,5	118,9	157,7	203,2	221,8	353,6	969,0	55,6	M	UST
26,1	43,3	45,8	57,1	58,1	164,0	242,1	353,5	437,8	42,3	Ž	
69,7	83,9	111,2	164,0	157,6	192,1	86,8	189,0	1 285,9	52,9	M	LIB
18,7	27,2	53,2	28,3	33,8	109,6	151,7	223,9	474,3	32,4	Ž	
34,1	65,7	71,1	97,5	124,9	115,0	179,6	298,4	963,9	42,0	M	HRA
4,8	13,5	-	69,9	62,0	44,7	199,4	286,6	312,8	29,8	Ž	
77,8	83,0	130,0	107,0	74,2	80,4	199,6	431,4	489,5	46,7	M	PAR
26,3	25,8	35,0	54,3	49,0	89,9	118,7	205,7	655,6	34,4	Ž	
36,7	53,3	50,5	85,7	112,1	80,9	86,2	137,4	64,1	27,8	M	VYS
11,0	16,3	23,8	30,1	56,7	50,3	90,5	165,4	341,2	22,5	Ž	
59,9	94,6	103,8	185,9	148,7	153,6	219,8	349,0	406,3	55,5	M	JHM
19,0	27,8	40,1	73,0	65,0	112,9	129,9	243,1	339,1	36,6	Ž	
87,7	116,4	141,7	159,5	152,6	129,4	323,8	412,7	539,2	62,0	M	OLO
8,4	20,2	46,1	65,6	89,4	87,7	266,6	186,5	539,2	42,1	Ž	
89,7	135,1	60,7	191,9	202,8	224,4	187,8	257,3	360,4	61,6	M	ZLI
36,3	45,3	56,0	56,2	13,8	112,3	213,7	141,4	379,1	38,4	Ž	
93,1	150,4	163,1	166,0	132,4	181,5	193,7	238,2	228,1	62,4	M	MSK
38,2	44,5	79,0	60,5	82,2	109,7	210,3	330,3	454,4	44,4	Ž	
64,4	89,4	102,3	130,5	133,1	163,4	186,3	298,7	520,5	50,6	M	ČR
18,7	27,1	43,0	53,3	59,8	96,3	169,6	272,5	438,1	36,7	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Alkoholické onemocnění jater, dg. K70											
PHA	M	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1	5,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	2,8
STC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	17,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JHC	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLZ	M	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	17,2
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAR	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,2
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UST	M	-	-	-	-	-	-	-	6,7	7,0	7,9
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7,3	-
LIB	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8
HRA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	18,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAR	M	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VYS	M	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	5,7
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JHM	M	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	16,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,7	5,7
OLO	M	-	-	-	-	-	-	3,4	8,9	-	14,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7
ZLI	M	-	-	-	-	-	-	3,8	9,5	9,5	50,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	20,9
MSK	M	-	-	-	-	-	-	1,8	4,3	8,4	25,5
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	7,3
ČR	M	-	-	-	-	-	-	0,7	3,0	5,1	16,3
	Ž	-	-	-	-	-	-	-	0,6	2,3	4,4

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Alkoholické onemocnění jater, dg. K70											
30,9	21,9	40,3	3,7	18,8	18,8	17,8	-	-	10,6	M	PHA
8,7	7,9	11,9	9,7	10,9	6,4	3,5	-	-	4,4	Ž	
16,2	26,4	30,7	19,7	28,7	10,4	7,4	-	-	9,6	M	STC
7,1	11,1	7,5	10,4	3,8	7,3	8,6	-	-	3,3	Ž	
24,3	37,1	19,7	36,4	17,1	9,7	14,3	-	-	9,5	M	JHC
-	4,2	9,5	6,4	-	-	-	-	-	1,3	Ž	
4,7	27,7	15,8	-	9,2	10,2	-	-	-	6,3	M	PLZ
4,7	4,7	5,0	-	-	7,4	-	-	-	1,4	Ž	
34,2	32,5	21,3	28,9	55,1	44,8	73,7	78,2	-	15,5	M	KAR
17,3	23,9	9,8	12,0	-	16,3	-	-	-	5,2	Ž	
52,3	55,4	44,2	16,2	28,7	44,2	26,1	27,2	-	16,9	M	UST
6,5	17,3	17,6	14,3	5,8	17,6	-	-	-	5,5	Ž	
25,3	28,0	41,7	43,7	43,0	32,0	-	-	-	12,5	M	LIB
6,2	5,4	13,3	18,9	-	11,0	-	-	-	3,6	Ž	
19,5	14,1	27,4	24,4	48,0	20,9	-	33,2	60,2	10,5	M	HRA
-	9,0	-	21,0	31,0	14,9	-	-	-	3,9	Ž	
25,9	31,1	61,9	35,7	10,6	11,5	16,6	39,2	-	12,1	M	PAR
10,5	5,2	17,5	7,8	-	-	-	-	-	2,7	Ž	
10,5	26,7	25,2	17,1	40,8	23,1	-	-	-	8,2	M	VYS
-	10,8	11,9	-	-	-	-	-	-	1,5	Ž	
4,8	24,3	30,1	54,2	34,7	16,5	22,7	15,9	-	11,0	M	JHM
11,9	9,3	5,0	13,3	7,7	3,6	-	-	-	3,8	Ž	
29,2	49,9	75,9	48,5	62,8	29,9	42,2	-	59,9	19,7	M	OLO
4,2	-	23,1	11,9	27,5	-	7,8	-	-	4,9	Ž	
44,8	46,6	22,1	103,3	73,7	21,4	-	-	-	21,8	M	ZLI
4,5	13,6	5,1	-	6,9	7,0	8,5	-	-	4,3	Ž	
48,7	69,9	69,9	65,1	45,6	44,0	33,7	36,7	38,0	23,7	M	MSK
17,0	12,1	23,2	8,6	18,7	3,7	8,6	-	-	6,0	Ž	
27,1	36,5	39,4	35,9	35,2	23,0	17,2	13,1	11,1	13,8	M	ČR
7,8	9,6	11,8	9,7	9,0	6,3	3,4	-	-	3,9	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti, dg. V01 - Y98											
PHA	M	40,4	5,7	4,2	9,6	32,5	65,9	52,6	45,7	84,4	71,1
	Ž	21,5	6,0	-	3,4	18,5	23,4	13,7	27,5	22,3	33,8
STC	M	18,7	4,9	10,3	2,8	65,5	94,1	69,3	78,9	75,3	88,1
	Ž	20,0	15,5	3,6	5,9	5,7	21,5	31,0	20,7	13,6	23,5
JHC	M	-	8,7	6,0	4,9	65,4	103,9	87,6	113,8	96,7	82,5
	Ž	-	9,2	12,7	5,1	39,4	24,9	7,5	14,0	29,0	30,0
PLZ	M	-	20,7	-	17,5	28,2	46,9	57,2	62,5	84,4	80,3
	Ž	-	-	7,6	-	34,9	14,8	16,8	16,5	11,1	11,6
KAR	M	-	17,2	-	29,5	47,5	41,8	87,4	72,0	82,5	171,0
	Ž	138,9	-	-	-	19,7	-	22,2	9,3	19,2	10,3
UST	M	-	12,6	22,1	-	52,9	127,3	113,2	70,6	87,0	99,2
	Ž	51,3	13,3	-	-	25,9	15,9	8,3	17,4	18,1	24,5
LIB	M	-	-	8,6	-	48,3	76,0	61,2	78,4	110,6	139,9
	Ž	-	12,9	9,1	14,6	29,0	18,5	10,5	13,3	21,1	15,6
HRA	M	-	-	6,9	-	44,0	75,0	90,0	77,3	88,1	95,9
	Ž	-	10,7	7,3	-	23,0	9,8	25,7	10,8	17,0	36,5
PAR	M	42,3	10,4	7,2	11,9	34,6	39,0	69,1	22,6	77,5	156,6
	Ž	-	-	15,3	-	-	25,6	13,8	23,6	24,5	32,1
VYS	M	41,9	10,2	6,8	16,9	75,2	51,9	77,8	59,9	60,8	79,5
	Ž	44,2	10,9	-	-	39,9	10,0	23,0	5,8	11,7	24,4
JHM	M	39,6	10,2	13,9	5,6	39,2	71,5	68,1	70,2	84,4	107,9
	Ž	-	10,9	3,6	5,9	-	16,2	22,8	15,8	10,7	28,3
OLO	M	-	8,7	6,0	-	50,7	76,8	68,0	102,6	73,2	115,7
	Ž	-	-	-	4,9	23,9	15,9	18,0	18,7	28,6	49,1
ZLI	M	-	-	6,4	-	57,4	79,3	67,8	85,3	85,4	130,1
	Ž	-	-	-	15,9	5,1	13,0	7,9	15,0	14,9	20,9
MSK	M	-	21,7	17,4	13,7	47,1	44,0	81,4	93,4	73,8	115,9
	Ž	54,0	-	6,1	12,0	25,8	14,7	7,6	11,5	17,9	31,6
ČR	M	14,9	9,8	9,8	7,3	49,0	72,8	74,4	74,6	82,0	104,5
	Ž	22,4	6,9	4,4	5,4	19,3	17,0	16,4	16,6	18,1	28,0



**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti, dg. V01 - Y98											
97,5	109,6	123,1	133,6	79,8	136,6	207,9	409,6	801,4	86,6	M	PHA
41,1	37,4	21,8	38,7	36,2	41,9	163,2	307,5	616,1	51,0	Ž	
101,7	112,3	122,9	90,4	133,9	130,5	348,3	599,7	1 361,5	97,9	M	STC
18,8	26,7	19,9	31,2	41,6	47,5	163,0	330,5	957,8	47,5	Ž	
64,9	140,3	74,0	94,5	94,0	184,4	128,3	458,4	936,3	90,3	M	JHC
25,5	21,0	9,5	25,5	40,9	63,9	166,9	333,6	1 072,1	49,3	Ž	
112,7	83,2	100,0	90,0	92,3	133,1	303,7	494,0	852,3	81,0	M	PLZ
33,1	14,0	20,1	13,6	45,5	59,3	145,1	283,2	782,1	40,7	Ž	
111,0	186,9	127,7	115,6	91,9	112,0	294,8	313,0	1 136,4	96,9	M	KAR
17,3	71,6	39,3	24,0	15,0	16,3	167,3	374,0	1 074,5	41,3	Ž	
124,2	116,7	117,8	118,9	107,6	273,9	378,3	408,1	1 356,6	104,9	M	UST
26,1	17,3	14,1	47,5	46,5	58,6	157,0	277,7	810,0	39,2	Ž	
152,0	128,7	104,2	87,5	186,2	128,1	260,5	472,6	1 582,6	100,0	M	LIB
56,0	27,2	13,3	-	67,6	43,8	210,0	223,9	985,0	46,0	Ž	
131,6	140,7	82,1	121,8	153,7	125,5	194,5	232,1	1 265,1	93,7	M	HRA
28,9	9,0	25,1	14,0	23,2	74,5	121,4	318,5	782,1	43,3	Ž	
98,5	145,3	123,8	98,1	180,2	91,9	216,2	352,9	1 049,0	87,4	M	PAR
15,8	46,4	17,5	23,3	24,5	65,4	158,3	336,6	940,7	46,0	Ž	
78,7	106,6	107,2	94,3	61,1	150,2	224,2	412,1	641,0	79,0	M	VYS
33,0	10,8	29,8	22,6	48,6	33,6	90,5	220,5	971,1	40,8	Ž	
107,9	92,2	98,4	89,1	143,8	137,1	181,9	364,9	667,4	84,0	M	JHM
19,0	34,8	20,1	26,6	53,6	54,6	100,6	257,8	646,5	39,9	Ž	
171,3	149,7	96,1	90,1	125,7	109,5	267,5	471,7	898,7	96,8	M	OLO
29,3	44,5	32,3	35,8	82,5	47,2	31,4	272,5	456,2	39,7	Ž	
116,6	167,7	160,1	110,7	101,4	181,7	328,7	482,5	1 021,0	103,5	M	ZLI
22,7	31,7	20,3	12,5	55,3	56,1	171,0	235,6	781,8	39,7	Ž	
146,0	127,1	126,9	123,7	146,0	187,0	185,2	403,2	988,6	94,8	M	MSK
29,7	30,4	32,5	25,9	15,0	73,1	81,5	212,3	662,1	35,7	Ž	
115,3	123,4	113,0	106,1	121,2	151,3	245,8	427,5	993,1	92,5	M	ČR
28,1	29,6	22,3	26,8	41,9	54,2	133,8	281,4	773,7	42,9	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Dopravní nehody, dg. V01 - V99											
PHA	M	-	-	4,2	6,4	11,8	25,0	23,4	15,2	12,8	3,0
	Ž	-	6,0	-	3,4	9,3	4,7	5,9	10,0	7,4	8,4
STC	M	-	-	3,4	-	35,5	43,6	27,7	27,1	26,0	19,9
	Ž	20,0	15,5	3,6	5,9	2,9	4,8	18,6	10,3	5,4	5,9
JHC	M	-	-	-	4,9	37,4	67,9	47,4	36,4	46,0	9,7
	Ž	-	-	6,3	5,1	19,7	24,9	7,5	4,7	14,5	10,0
PLZ	M	-	10,4	-	5,8	11,3	18,8	36,8	10,4	15,8	23,0
	Ž	-	-	7,6	-	17,4	4,9	4,2	11,0	-	-
KAR	M	-	-	-	-	19,0	16,7	29,1	27,0	27,5	30,2
	Ž	-	-	-	-	-	-	14,8	-	-	-
UST	M	-	-	-	-	28,2	57,6	47,4	20,2	17,4	23,8
	Ž	25,7	-	-	-	14,8	3,2	2,8	-	10,9	8,2
LIB	M	-	-	8,6	-	20,7	35,1	35,7	26,1	20,7	23,3
	Ž	-	-	9,1	14,6	21,7	12,3	-	6,7	7,0	7,8
HRA	M	-	-	-	-	27,5	51,5	45,0	30,9	33,0	53,9
	Ž	-	10,7	-	-	11,5	9,8	21,4	10,8	5,7	6,1
PAR	M	42,3	-	-	-	28,9	24,4	30,2	11,3	17,9	43,8
	Ž	-	-	7,6	-	-	15,4	9,2	5,9	6,1	19,3
VYS	M	-	10,2	-	5,6	32,2	28,3	43,2	21,8	27,6	17,0
	Ž	-	-	-	-	28,5	10,0	9,2	-	5,9	12,2
JHM	M	-	-	6,9	-	13,1	31,3	18,0	17,6	25,6	19,4
	Ž	-	-	3,6	2,9	-	11,6	16,6	7,9	2,7	5,7
OLO	M	-	8,7	-	-	23,0	30,7	23,8	26,8	41,2	38,6
	Ž	-	-	-	-	14,3	11,9	10,8	4,7	4,8	14,7
ZLI	M	-	-	6,4	-	33,5	50,1	30,1	23,7	23,7	45,0
	Ž	-	-	-	5,3	-	8,6	4,0	-	-	5,2
MSK	M	-	4,3	8,7	4,6	18,0	28,0	32,5	21,7	23,2	16,2
	Ž	-	-	6,1	4,8	14,1	8,4	3,8	2,3	4,5	9,7
ČR	M	2,1	2,2	3,4	2,1	23,6	36,7	32,2	22,1	24,8	23,4
	Ž	4,5	2,9	3,2	3,2	10,4	9,0	9,3	5,7	5,5	8,2

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Dopravní nehody, dg. V01 - V99											
9,5	11,0	20,1	18,6	18,8	33,0	35,6	25,6	50,1	15,7	M	PHA
4,3	3,9	9,9	3,2	3,6	22,6	17,7	18,5	-	7,5	Ž	
23,1	26,4	28,2	27,5	-	26,1	7,4	51,4	102,1	23,1	M	STC
4,7	11,1	5,0	17,3	11,3	-	12,9	24,2	-	8,7	Ž	
24,3	24,8	29,6	21,8	34,2	38,8	-	-	-	28,7	M	JHC
12,7	8,4	9,5	6,4	13,6	14,2	25,0	-	-	11,0	Ž	
18,8	18,5	15,8	30,0	9,2	10,2	91,1	70,6	-	19,0	M	PLZ
14,2	-	5,0	-	7,6	-	27,2	-	-	5,7	Ž	
-	24,4	10,6	-	36,8	-	36,8	78,2	-	16,8	M	KAR
-	8,0	9,8	-	-	-	-	74,8	-	3,9	Ž	
19,6	29,2	25,8	21,6	-	53,0	13,0	81,6	64,6	24,9	M	UST
13,1	2,9	7,1	4,8	-	5,9	13,1	25,2	-	6,0	Ž	
31,7	28,0	13,9	-	14,3	-	21,7	-	-	19,7	M	LIB
18,7	16,3	-	-	-	-	11,7	22,4	36,5	9,1	Ž	
39,0	37,5	32,8	56,9	38,4	20,9	-	66,3	120,5	32,6	M	HRA
-	4,5	10,1	7,0	7,7	7,5	17,3	15,9	22,3	8,5	Ž	
20,7	31,1	37,1	-	42,4	23,0	16,6	39,2	69,9	22,2	M	PAR
5,3	10,3	-	7,8	8,2	8,2	-	-	-	6,6	Ž	
15,7	10,7	18,9	-	10,2	46,2	-	68,7	-	19,9	M	VYS
11,0	-	11,9	7,5	16,2	-	10,1	-	-	7,6	Ž	
19,2	17,0	19,1	11,6	14,9	27,4	7,6	47,6	-	16,7	M	JHM
-	9,3	-	3,3	7,7	7,3	8,4	7,4	10,6	5,9	Ž	
33,4	12,5	20,2	6,9	35,9	39,8	42,2	147,4	-	24,5	M	OLO
4,2	4,0	9,2	17,9	34,4	6,7	7,8	14,3	41,5	9,5	Ž	
13,5	18,6	44,2	7,4	18,4	32,1	47,0	-	120,1	25,3	M	ZLI
13,6	13,6	5,1	6,2	13,8	7,0	17,1	15,7	-	6,2	Ž	
27,5	25,4	36,3	39,0	50,2	27,5	25,3	36,7	38,0	23,8	M	MSK
6,4	14,2	9,3	5,8	7,5	18,3	4,3	7,9	13,0	7,6	Ž	
21,4	22,0	25,8	20,1	22,2	29,1	23,3	48,5	44,3	22,1	M	ČR
7,0	7,9	6,6	6,7	9,4	8,8	12,6	14,2	8,0	7,5	Ž	

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
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	
Úmyslné sebeпоškození, dg. X60 - X84											
PHA	M	-	-	-	-	5,9	11,4	15,6	15,2	17,9	26,7
	Ž	-	-	-	-	-	9,3	3,9	5,0	7,4	14,1
STC	M	-	-	-	2,8	13,6	18,4	21,8	7,4	36,4	31,3
	Ž	-	-	-	-	2,9	4,8	2,1	-	5,4	5,9
JHC	M	-	-	-	-	4,7	24,0	25,5	59,2	32,2	34,0
	Ž	-	-	-	-	9,8	-	-	9,3	4,8	15,0
PLZ	M	-	-	-	-	5,6	9,4	8,2	20,8	36,9	17,2
	Ž	-	-	-	-	5,8	-	8,4	-	-	5,8
KAR	M	-	-	-	9,8	19,0	-	14,6	-	-	90,6
	Ž	-	-	-	-	-	-	7,4	9,3	-	-
UST	M	-	-	-	-	10,6	39,4	29,0	26,9	31,3	11,9
	Ž	-	-	-	-	-	12,7	2,8	10,5	3,6	12,2
LIB	M	-	-	-	-	13,8	17,5	20,4	19,6	27,6	69,9
	Ž	-	-	-	-	7,2	-	5,2	6,7	-	-
HRA	M	-	-	-	-	-	4,7	28,6	25,8	11,0	30,0
	Ž	-	-	-	-	-	-	4,3	-	-	18,3
PAR	M	-	-	-	-	-	4,9	8,6	-	29,8	56,4
	Ž	-	-	-	-	-	-	4,6	11,8	12,3	-
VYS	M	-	-	-	5,6	16,1	4,7	21,6	16,3	-	39,8
	Ž	-	-	-	-	5,7	-	-	5,8	-	6,1
JHM	M	-	-	-	2,8	7,8	17,9	24,0	22,6	25,6	49,8
	Ž	-	-	-	-	-	2,3	4,2	2,6	5,4	14,2
OLO	M	-	-	-	-	13,8	23,0	17,0	49,1	13,7	28,9
	Ž	-	-	-	-	4,8	4,0	3,6	4,7	14,3	14,7
ZLI	M	-	-	-	-	-	8,3	18,8	19,0	28,5	25,0
	Ž	-	-	-	-	5,1	4,3	-	10,0	-	5,2
MSK	M	-	-	-	2,3	15,7	6,0	25,3	34,8	27,4	41,7
	Ž	-	-	-	2,4	9,4	2,1	-	2,3	4,5	7,3
ČR	M	-	-	-	1,5	9,3	14,6	20,8	23,5	24,5	36,6
	Ž	-	-	-	0,3	3,7	3,6	3,0	4,9	4,7	9,4

**4. Úmrtnost (na 100 000 obyvatel) podle pohlaví, příčiny smrti,  
věkových skupin a kraje bydliště**

Věková skupina									Celkem	Území, kraj	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+			
Úmyslné sebepoškození, dg. X60 - X84											
45,2	46,0	47,0	22,3	23,5	42,4	29,7	76,8	125,2	24,4	M	PHA
10,8	9,8	2,0	16,1	14,5	-	10,6	12,3	42,2	7,5	Ž	
30,1	37,4	28,2	15,7	33,5	26,1	96,3	51,4	204,2	24,0	M	STC
9,4	-	10,0	-	3,8	-	4,3	16,1	-	3,5	Ž	
24,3	61,9	9,9	36,4	17,1	38,8	42,8	61,1	-	26,1	M	JHC
12,7	4,2	-	6,4	13,6	7,1	25,0	30,3	22,3	6,9	Ž	
46,9	32,3	21,0	30,0	46,2	40,9	60,7	141,1	71,0	23,0	M	PLZ
14,2	4,7	10,1	-	22,8	14,8	-	83,3	78,2	8,2	Ž	
51,2	40,6	85,2	14,5	36,8	44,8	110,5	78,2	-	28,3	M	KAR
-	8,0	9,8	24,0	-	-	18,6	-	71,6	5,2	Ž	
39,2	32,1	25,8	43,2	28,7	88,4	130,5	27,2	129,2	27,9	M	UST
3,3	11,6	-	14,3	17,4	5,9	19,6	12,6	21,9	6,9	Ž	
76,0	28,0	48,6	21,9	28,6	48,0	43,4	141,8	98,9	29,8	M	LIB
18,7	5,4	-	-	45,1	11,0	11,7	44,8	-	6,8	Ž	
39,0	56,3	27,4	8,1	48,0	31,4	74,8	33,2	120,5	23,2	M	HRA
14,5	-	10,1	7,0	-	29,8	17,3	15,9	22,3	6,4	Ž	
25,9	46,7	37,1	53,5	74,2	34,5	49,9	39,2	209,8	24,2	M	PAR
5,3	15,5	11,7	-	-	16,3	19,8	18,7	57,0	7,0	Ž	
5,2	32,0	31,5	8,6	20,4	23,1	69,0	34,3	128,2	17,2	M	VYS
16,5	5,4	6,0	-	8,1	8,4	20,1	-	-	4,6	Ž	
31,2	24,3	21,9	15,5	34,7	21,9	68,2	79,3	87,1	22,8	M	JHM
2,4	7,0	10,0	6,6	3,8	-	12,6	-	10,6	4,5	Ž	
79,4	54,1	35,4	13,9	26,9	-	42,2	29,5	119,8	27,1	M	OLO
12,6	20,2	13,8	6,0	6,9	6,7	-	28,7	20,7	8,2	Ž	
58,3	37,3	16,6	22,1	9,2	32,1	93,9	64,3	60,1	21,5	M	ZLI
4,5	9,1	5,1	6,2	27,6	14,0	-	-	71,1	6,2	Ž	
38,1	38,1	31,1	32,5	22,8	55,0	33,7	110,0	38,0	25,3	M	MSK
6,4	2,0	13,9	5,8	3,7	3,7	34,3	-	13,0	5,4	Ž	
40,4	39,8	31,4	24,4	30,8	37,5	63,8	69,1	107,1	24,5	M	ČR
8,8	6,9	7,4	6,7	10,7	6,7	14,0	15,9	26,6	6,1	Ž	

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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
<b>Hl. m. Praha</b>	M	6 244	1 838	3 080	296	266	476
	Ž	7 089	1 768	4 140	293	223	311
Benešov	M	566	174	232	25	19	58
	Ž	534	110	309	14	16	27
Beroun	M	452	166	171	26	22	36
	Ž	436	97	258	18	17	17
Kladno	M	775	261	361	22	25	58
	Ž	830	223	464	33	22	25
Kolín	M	537	168	227	43	18	48
	Ž	522	155	250	28	20	33
Kutná Hora	M	401	124	185	33	17	26
	Ž	420	84	243	41	10	18
Mělník	M	472	142	238	27	18	29
	Ž	493	95	322	24	8	18
Mladá Boleslav	M	531	137	248	46	23	49
	Ž	545	123	316	42	16	21
Nymburk	M	493	131	235	33	15	55
	Ž	546	111	328	26	18	36
Praha-východ	M	558	146	287	18	27	50
	Ž	552	120	344	11	23	22
Praha-západ	M	431	119	202	31	19	35
	Ž	460	114	271	22	11	18
Příbram	M	625	211	252	39	20	57
	Ž	591	144	371	11	23	20
Rakovník	M	324	103	118	28	21	38
	Ž	307	60	192	11	16	18
<b>Středočeský kraj</b>	M	6 165	1 882	2 756	371	244	539
	Ž	6 236	1 436	3 668	281	200	273
České Budějovice	M	805	274	334	44	22	70
	Ž	853	228	463	33	29	29

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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Český Krumlov	M	244	72	105	11	12	26
	Ž	236	55	116	9	11	26
Jindřichův Hradec	M	479	141	226	33	14	42
	Ž	479	114	267	14	19	25
Písek	M	356	113	159	20	9	28
	Ž	385	85	210	22	15	14
Prachatice	M	283	79	117	14	13	35
	Ž	237	57	130	7	10	15
Strakonice	M	385	110	169	21	17	30
	Ž	395	88	224	21	14	23
Tábor	M	577	201	236	29	32	46
	Ž	514	140	263	29	21	25
<b>Jihočeský kraj</b>	M	3 129	990	1 346	172	119	277
	Ž	3 099	767	1 673	135	119	157
Domažlice	M	322	107	144	16	11	27
	Ž	306	68	196	7	8	14
Klatovy	M	528	158	252	30	15	42
	Ž	511	138	284	20	15	23
Plzeň-město	M	906	302	396	31	34	62
	Ž	837	228	459	31	16	23
Plzeň-jih	M	398	120	182	26	16	22
	Ž	394	97	202	22	18	19
Plzeň-sever	M	415	135	193	20	11	30
	Ž	372	104	210	11	8	13
Rokycany	M	237	69	105	15	8	20
	Ž	293	61	143	21	18	15
Tachov	M	226	81	97	10	8	15
	Ž	199	58	97	12	9	7
<b>Plzeňský kraj</b>	M	3 032	972	1 369	148	103	218
	Ž	2 912	754	1 591	124	92	114

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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Cheb	M	456	133	173	45	26	54
	Ž	395	109	170	28	18	22
Karlovy Vary	M	581	195	224	35	40	48
	Ž	613	197	287	33	19	24
Sokolov	M	433	132	191	19	25	42
	Ž	373	101	195	19	18	18
<b>Karlovarský kraj</b>	M	1 470	460	588	99	91	144
	Ž	1 381	407	652	80	55	64
Děčín	M	763	241	341	36	28	70
	Ž	724	183	430	16	21	34
Chomutov	M	692	236	299	39	28	49
	Ž	586	149	317	30	27	21
Litoměřice	M	648	186	315	29	25	61
	Ž	639	146	393	30	27	22
Louny	M	538	160	251	23	27	53
	Ž	490	114	294	10	21	14
Most	M	712	236	321	30	39	68
	Ž	633	149	387	18	34	13
Teplice	M	760	223	371	19	42	63
	Ž	779	190	447	32	23	38
Ústí n. Labem	M	685	224	299	24	34	57
	Ž	640	175	341	17	24	22
<b>Ústecký kraj</b>	M	4 798	1 506	2 197	200	223	421
	Ž	4 491	1 106	2 609	153	177	164
Česká Lípa	M	552	156	266	16	27	42
	Ž	489	127	264	23	12	18
Jablonec n. Nisou	M	449	154	193	7	20	44
	Ž	481	133	266	15	18	29
Liberec	M	874	296	382	25	48	80
	Ž	801	217	449	30	27	32



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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Semily	M	415	99	221	13	15	42
	Ž	412	103	236	6	14	22
<b>Liberecký kraj</b>	M	2 290	705	1 062	61	110	208
	Ž	2 183	580	1 215	74	71	101
Hradec Králové	M	801	244	373	52	30	73
	Ž	835	201	477	42	21	47
Jičín	M	448	121	227	23	18	40
	Ž	439	88	269	25	15	14
Náchod	M	583	152	318	20	17	56
	Ž	614	141	386	32	14	18
Rychnov nad Kněžnou	M	361	98	181	19	11	31
	Ž	363	76	216	14	12	20
Trutnov	M	647	173	320	29	36	50
	Ž	622	162	342	20	22	23
<b>Královéhradecký kraj</b>	M	2 840	788	1 419	143	112	250
	Ž	2 873	668	1 690	133	84	122
Chrudim	M	594	168	288	36	28	36
	Ž	571	128	322	20	19	31
Pardubice	M	825	208	423	43	34	69
	Ž	818	189	485	35	26	40
Svitavy	M	523	163	222	35	30	41
	Ž	493	120	272	27	23	13
Ústí nad Orlicí	M	686	172	362	32	24	71
	Ž	720	163	448	22	21	35
<b>Pardubický kraj</b>	M	2 628	711	1 295	146	116	217
	Ž	2 602	600	1 527	104	89	119
Havlíčkův Brod	M	500	146	266	21	9	35
	Ž	471	103	324	8	7	14
Jihlava	M	571	192	284	10	9	47
	Ž	523	130	320	10	12	34

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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Pelhřimov	M	409	127	223	10	11	27
	Ž	430	102	271	10	15	20
Třebíč	M	571	155	317	12	17	44
	Ž	598	149	384	12	10	21
Žďár nad Sázavou	M	568	145	313	15	25	49
	Ž	577	112	387	19	15	18
<b>Vysočina</b>	M	2 619	765	1 403	68	71	202
	Ž	2 599	596	1 686	59	59	107
Blansko	M	604	159	330	16	29	57
	Ž	599	125	405	5	20	28
Brno-město	M	1 962	532	1 012	89	96	140
	Ž	2 121	512	1 273	84	82	81
Brno-venkov	M	869	245	441	34	50	63
	Ž	864	193	549	17	31	31
Břeclav	M	656	220	272	21	37	64
	Ž	573	156	330	13	21	23
Hodonín	M	843	258	417	17	39	62
	Ž	766	164	484	16	25	42
Vyškov	M	490	164	249	9	23	30
	Ž	477	91	325	14	17	11
Znojmo	M	562	173	278	20	28	41
	Ž	551	115	345	17	16	15
<b>Jihomoravský kraj</b>	M	5 986	1 751	2 999	206	302	457
	Ž	5 951	1 356	3 711	166	212	231
Jeseník	M	238	55	128	6	18	25
	Ž	195	35	121	10	13	10
Olomouc	M	1 152	355	528	50	57	95
	Ž	1 067	243	592	58	40	37
Prostějov	M	629	172	286	22	42	55
	Ž	700	154	383	43	38	28
Přerov	M	711	218	330	24	44	68
	Ž	726	145	441	37	29	30

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

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Šumperk	M	644	194	305	19	31	57
	Ž	618	155	377	19	18	25
<b>Olomoucký kraj</b>	M	3 374	994	1 577	121	192	300
	Ž	3 306	732	1 914	167	138	130
Kroměříž	M	578	148	277	31	37	45
	Ž	534	105	297	45	30	27
Uherské Hradiště	M	745	201	335	53	43	77
	Ž	737	145	463	29	35	31
Vsetín	M	732	182	340	44	43	92
	Ž	656	147	399	23	20	35
Zlín	M	956	228	518	31	55	85
	Ž	917	200	602	27	32	28
<b>Zlínský kraj</b>	M	3 011	759	1 470	159	178	299
	Ž	2 844	597	1 761	124	117	121
Bruntál	M	517	154	242	17	27	49
	Ž	467	92	287	19	20	23
Frýdek-Místek	M	1 245	334	623	66	63	100
	Ž	1 135	252	701	40	49	37
Karviná	M	1 537	457	673	84	108	140
	Ž	1 382	365	763	51	71	61
Nový Jičín	M	834	212	403	38	43	71
	Ž	733	159	449	27	27	24
Opava	M	950	266	433	58	51	76
	Ž	888	194	520	43	36	22
Ostrava - město	M	1 708	514	717	110	93	149
	Ž	1 695	406	943	77	84	64
<b>Moravskoslezský kraj</b>	M	6 791	1 937	3 091	373	385	585
	Ž	6 300	1 468	3 663	257	287	231
<b>Česká republika</b>	M	54 377	16 058	25 652	2 563	2 512	4 593
	Ž	53 866	12 835	31 500	2 150	1 923	2 245

**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocností a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
<b>Hl. m. Praha</b>	M	1 136,5	334,5	560,6	53,9	48,4	86,6
	Ž	1 163,3	290,1	679,4	48,1	36,6	51,0
Benešov	M	1 234,7	379,6	506,1	54,5	41,4	126,5
	Ž	1 130,2	232,8	654,0	29,6	33,9	57,1
Beroun	M	1 211,5	444,9	458,3	69,7	59,0	96,5
	Ž	1 126,5	250,6	666,6	46,5	43,9	43,9
Kladno	M	1 060,7	357,2	494,1	30,1	34,2	79,4
	Ž	1 076,7	289,3	601,9	42,8	28,5	32,4
Kolín	M	1 154,3	361,1	488,0	92,4	38,7	103,2
	Ž	1 065,6	316,4	510,3	57,2	40,8	67,4
Kutná Hora	M	1 115,6	345,0	514,7	91,8	47,3	72,3
	Ž	1 126,2	225,2	651,6	109,9	26,8	48,3
Mělník	M	1 018,5	306,4	513,6	58,3	38,8	62,6
	Ž	1 017,2	196,0	664,4	49,5	16,5	37,1
Mladá Boleslav	M	951,9	245,6	444,6	82,5	41,2	87,8
	Ž	940,9	212,3	545,5	72,5	27,6	36,3
Nymburk	M	1 199,8	318,8	571,9	80,3	36,5	133,9
	Ž	1 255,9	255,3	754,5	59,8	41,4	82,8
Praha-východ	M	1 174,3	307,2	604,0	37,9	56,8	105,2
	Ž	1 105,0	240,2	688,6	22,0	46,0	44,0
Praha-západ	M	1 028,8	284,0	482,2	74,0	45,4	83,5
	Ž	1 049,7	260,1	618,4	50,2	25,1	41,1
Příbram	M	1 184,0	399,7	477,4	73,9	37,9	108,0
	Ž	1 083,3	263,9	680,0	20,2	42,2	36,7
Rakovník	M	1 220,5	388,0	444,5	105,5	79,1	143,1
	Ž	1 113,4	217,6	696,4	39,9	58,0	65,3
<b>Středočeský kraj</b>	M	1 119,6	341,8	500,5	67,4	44,3	97,9
	Ž	1 084,4	249,7	637,8	48,9	34,8	47,5
České Budějovice	M	924,5	314,7	383,6	50,5	25,3	80,4
	Ž	935,0	249,9	507,5	36,2	31,8	31,8

**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Český Krumlov	M	819,6	241,9	352,7	37,0	40,3	87,3
	Ž	788,5	183,8	387,6	30,1	36,8	86,9
Jindřichův Hradec	M	1 052,9	309,9	496,8	72,5	30,8	92,3
	Ž	1 012,0	240,8	564,1	29,6	40,1	52,8
Písek	M	1 036,7	329,1	463,0	58,2	26,2	81,5
	Ž	1 069,5	236,1	583,4	61,1	41,7	38,9
Prachatice	M	1 104,0	308,2	456,4	54,6	50,7	136,5
	Ž	917,6	220,7	503,3	27,1	38,7	58,1
Strakonice	M	1 131,5	323,3	496,7	61,7	50,0	88,2
	Ž	1 113,3	248,0	631,4	59,2	39,5	64,8
Tábor	M	1 147,3	399,7	469,3	57,7	63,6	91,5
	Ž	981,7	267,4	502,3	55,4	40,1	47,7
<b>Jihočeský kraj</b>	M	1 020,5	322,9	439,0	56,1	38,8	90,3
	Ž	974,1	241,1	525,9	42,4	37,4	49,3
Domažlice	M	1 107,2	367,9	495,1	55,0	37,8	92,8
	Ž	1 027,0	228,2	657,8	23,5	26,8	47,0
Klatovy	M	1 225,9	366,9	585,1	69,7	34,8	97,5
	Ž	1 142,4	308,5	634,9	44,7	33,5	51,4
Plzeň-město	M	1 149,2	383,1	502,3	39,3	43,1	78,6
	Ž	982,1	267,5	538,6	36,4	18,8	27,0
Plzeň-jih	M	1 173,2	353,7	536,5	76,6	47,2	64,8
	Ž	1 144,7	281,8	586,9	63,9	52,3	55,2
Plzeň-sever	M	1 145,8	372,7	532,9	55,2	30,4	82,8
	Ž	1 000,9	279,8	565,0	29,6	21,5	35,0
Rokycany	M	1 057,0	307,7	468,3	66,9	35,7	89,2
	Ž	1 261,0	262,5	615,5	90,4	77,5	64,6
Tachov	M	887,5	318,1	380,9	39,3	31,4	58,9
	Ž	772,1	225,0	376,3	46,6	34,9	27,2
<b>Plzeňský kraj</b>	M	1 127,1	361,3	508,9	55,0	38,3	81,0
	Ž	1 038,7	268,9	567,5	44,2	32,8	40,7

**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Cheb	M	1 051,4	306,7	398,9	103,8	59,9	124,5
	Ž	866,7	239,2	373,0	61,4	39,5	48,3
Karlovy Vary	M	980,6	329,1	378,0	59,1	67,5	81,0
	Ž	982,1	315,6	459,8	52,9	30,4	38,5
Sokolov	M	941,2	286,9	415,2	41,3	54,3	91,3
	Ž	791,2	214,2	413,6	40,3	38,2	38,2
<b>Karlovarský kraj</b>	M	989,0	309,5	395,6	66,6	61,2	96,9
	Ž	890,2	262,4	420,3	51,6	35,5	41,3
Děčín	M	1 162,6	367,2	519,6	54,9	42,7	106,7
	Ž	1 064,2	269,0	632,0	23,5	30,9	50,0
Chomutov	M	1 127,6	384,6	487,2	63,5	45,6	79,8
	Ž	925,0	235,2	500,4	47,4	42,6	33,1
Litoměřice	M	1 148,0	329,5	558,0	51,4	44,3	108,1
	Ž	1 101,0	251,6	677,1	51,7	46,5	37,9
Louny	M	1 274,8	379,1	594,7	54,5	64,0	125,6
	Ž	1 122,0	261,0	673,2	22,9	48,1	32,1
Most	M	1 247,0	413,3	562,2	52,5	68,3	119,1
	Ž	1 058,7	249,2	647,3	30,1	56,9	21,7
Teplice	M	1 235,6	362,6	603,2	30,9	68,3	102,4
	Ž	1 202,2	293,2	689,8	49,4	35,5	58,6
Ústí n. Labem	M	1 202,6	393,3	524,9	42,1	59,7	100,1
	Ž	1 057,0	289,0	563,2	28,1	39,6	36,3
<b>Ústecký kraj</b>	M	1 195,9	375,4	547,6	49,8	55,6	104,9
	Ž	1 073,8	264,4	623,8	36,6	42,3	39,2
Česká Lípa	M	1 061,0	299,8	511,3	30,8	51,9	80,7
	Ž	907,2	235,6	489,8	42,7	22,3	33,4
Jablonec n. Nisou	M	1 057,2	362,6	454,4	16,5	47,1	103,6
	Ž	1 055,9	292,0	583,9	32,9	39,5	63,7
Liberec	M	1 139,7	386,0	498,1	32,6	62,6	104,3
	Ž	982,1	266,1	550,5	36,8	33,1	39,2

**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocností a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Semily	M	1 128,0	269,1	600,7	35,3	40,8	114,2
	Ž	1 072,1	268,0	614,1	15,6	36,4	57,2
Liberecký kraj	M	1 101,1	339,0	510,6	29,3	52,9	100,0
	Ž	994,8	264,3	553,7	33,7	32,4	46,0
Hradec Králové	M	1 039,1	316,5	483,9	67,5	38,9	94,7
	Ž	1 010,5	243,2	577,2	50,8	25,4	56,9
Jičín	M	1 182,4	319,4	599,1	60,7	47,5	105,6
	Ž	1 111,2	222,8	680,9	63,3	38,0	35,4
Náchod	M	1 068,1	278,5	582,6	36,6	31,1	102,6
	Ž	1 061,3	243,7	667,2	55,3	24,2	31,1
Rychnov nad Kněžnou	M	933,3	253,4	467,9	49,1	28,4	80,1
	Ž	903,0	189,1	537,3	34,8	29,9	49,8
Trutnov	M	1 102,5	294,8	545,3	49,4	61,3	85,2
	Ž	1 010,2	263,1	555,4	32,5	35,7	37,4
Královéhradecký kraj	M	1 064,0	295,2	531,6	53,6	42,0	93,7
	Ž	1 019,6	237,1	599,8	47,2	29,8	43,3
Chrudim	M	1 152,0	325,8	558,5	69,8	54,3	69,8
	Ž	1 067,8	239,4	602,2	37,4	35,5	58,0
Pardubice	M	1 057,9	266,7	542,4	55,1	43,6	88,5
	Ž	988,4	228,4	586,0	42,3	31,4	48,3
Svitavy	M	1 038,1	323,5	440,6	69,5	59,5	81,4
	Ž	949,4	231,1	523,8	52,0	44,3	25,0
Ústí nad Orlicí	M	1 005,2	252,0	530,4	46,9	35,2	104,0
	Ž	1 021,1	231,2	635,3	31,2	29,8	49,6
Pardubický kraj	M	1 058,9	286,5	521,8	58,8	46,7	87,4
	Ž	1 005,9	232,0	590,3	40,2	34,4	46,0
Havlíčkův Brod	M	1 066,0	311,3	567,1	44,8	19,2	74,6
	Ž	981,7	214,7	675,3	16,7	14,6	29,2
Jihlava	M	1 072,3	360,6	533,3	18,8	16,9	88,3
	Ž	950,8	236,3	581,8	18,2	21,8	61,8

**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocností a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Pelhřimov	M	1 142,0	354,6	622,7	27,9	30,7	75,4
	Ž	1 168,5	277,2	736,4	27,2	40,8	54,3
Třebíč	M	988,1	268,2	548,5	20,8	29,4	76,1
	Ž	1 007,3	251,0	646,8	20,2	16,8	35,4
Žďár nad Sázavou	M	915,4	233,7	504,4	24,2	40,3	79,0
	Ž	915,8	177,8	614,2	30,2	23,8	28,6
<b>Vysočina</b>	M	1 023,8	299,1	548,5	26,6	27,8	79,0
	Ž	991,4	227,3	643,1	22,5	22,5	40,8
Blansko	M	1 146,6	301,8	626,5	30,4	55,1	108,2
	Ž	1 093,7	228,2	739,5	9,1	36,5	51,1
Brno-město	M	1 116,8	302,8	576,0	50,7	54,6	79,7
	Ž	1 083,4	261,5	650,3	42,9	41,9	41,4
Brno-venkov	M	1 102,5	310,8	559,5	43,1	63,4	79,9
	Ž	1 054,5	235,5	670,0	20,7	37,8	37,8
Břeclav	M	1 086,2	364,3	450,4	34,8	61,3	106,0
	Ž	908,4	247,3	523,2	20,6	33,3	36,5
Hodonín	M	1 081,2	330,9	534,8	21,8	50,0	79,5
	Ž	944,7	202,3	596,9	19,7	30,8	51,8
Vyškov	M	1 153,9	386,2	586,4	21,2	54,2	70,6
	Ž	1 081,5	206,3	736,9	31,7	38,5	24,9
Znojmo	M	1 003,9	309,0	496,6	35,7	50,0	73,2
	Ž	949,5	198,2	594,5	29,3	27,6	25,8
<b>Jihomoravský kraj</b>	M	1 100,4	321,9	551,3	37,9	55,5	84,0
	Ž	1 028,2	234,3	641,2	28,7	36,6	39,9
Jeseník	M	1 138,3	263,0	612,2	28,7	86,1	119,6
	Ž	909,7	163,3	564,5	46,7	60,6	46,7
Olomouc	M	1 063,4	327,7	487,4	46,2	52,6	87,7
	Ž	920,3	209,6	510,6	50,0	34,5	31,9
Prostějov	M	1 183,9	323,7	538,3	41,4	79,0	103,5
	Ž	1 239,8	272,8	678,4	76,2	67,3	49,6
Přerov	M	1 083,5	332,2	502,9	36,6	67,1	103,6
	Ž	1 044,3	208,6	634,3	53,2	41,7	43,2



**6. Úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocností a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Šumperk	M	1 040,1	313,3	492,6	30,7	50,1	92,1
	Ž	963,5	241,7	587,8	29,6	28,1	39,0
<b>Olomoucký kraj</b>	M	1 088,7	320,7	508,9	39,0	62,0	96,8
	Ž	1 009,5	223,5	584,4	51,0	42,1	39,7
Kroměříž	M	1 101,8	282,1	528,0	59,1	70,5	85,8
	Ž	961,7	189,1	534,9	81,0	54,0	48,6
Uherské Hradiště	M	1 060,0	286,0	476,6	75,4	61,2	109,6
	Ž	997,6	196,3	626,7	39,3	47,4	42,0
Vsetín	M	1 021,2	253,9	474,3	61,4	60,0	128,3
	Ž	876,2	196,3	532,9	30,7	26,7	46,7
Zlín	M	1 011,0	241,1	547,8	32,8	58,2	89,9
	Ž	915,2	199,6	600,8	26,9	31,9	27,9
<b>Zlínský kraj</b>	M	1 041,9	262,6	508,7	55,0	61,6	103,5
	Ž	934,1	196,1	578,4	40,7	38,4	39,7
Bruntál	M	1 002,5	298,6	469,3	33,0	52,4	95,0
	Ž	879,0	173,2	540,2	35,8	37,6	43,3
Frýdek-Místek	M	1 122,5	301,1	561,7	59,5	56,8	90,2
	Ž	981,1	217,8	606,0	34,6	42,4	32,0
Karviná	M	1 126,3	334,9	493,2	61,6	79,1	102,6
	Ž	978,1	258,3	540,0	36,1	50,2	43,2
Nový Jičín	M	1 066,2	271,0	515,2	48,6	55,0	90,8
	Ž	900,9	195,4	551,8	33,2	33,2	29,5
Opava	M	1 075,8	301,2	490,3	65,7	57,8	86,1
	Ž	958,1	209,3	561,0	46,4	38,8	23,7
Ostrava - město	M	1 125,1	338,6	472,3	72,5	61,3	98,1
	Ž	1 040,5	249,2	578,9	47,3	51,6	39,3
<b>Moravskoslezský kraj</b>	M	1 100,1	313,8	500,7	60,4	62,4	94,8
	Ž	973,6	226,9	566,1	39,7	44,4	35,7
<b>Česká republika</b>	M	1 095,3	323,5	516,7	51,6	50,6	92,5
	Ž	1 028,7	245,1	601,6	41,1	36,7	42,9

\*) Na 100 000 obyvatel

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
<b>Hl. m. Praha</b>	M	1 020,1	288,0	511,9	49,6	42,3	78,7
	Ž	649,3	180,5	346,0	27,3	22,8	34,6
Benešov	M	1 219,2	372,8	502,1	48,9	40,2	122,0
	Ž	712,9	154,8	393,2	19,2	22,7	43,6
Beroun	M	1 217,4	421,2	471,3	74,5	61,1	95,9
	Ž	758,1	174,0	440,2	31,4	30,4	30,0
Kladno	M	1 122,4	352,7	556,6	33,7	33,4	80,7
	Ž	730,1	209,2	392,6	28,9	20,8	26,2
Kolín	M	1 192,0	355,7	529,9	93,0	33,9	105,5
	Ž	654,1	208,9	295,7	32,5	24,8	44,8
Kutná Hora	M	1 106,4	318,3	534,5	99,2	42,6	66,6
	Ž	693,4	147,1	386,7	68,1	15,6	34,1
Mělník	M	1 123,0	315,9	584,7	74,7	39,8	63,6
	Ž	711,7	149,5	442,0	34,4	11,1	31,4
Mladá Boleslav	M	1 016,5	243,8	491,4	94,9	41,5	87,7
	Ž	623,2	153,1	341,0	47,3	18,7	28,7
Nymburk	M	1 163,3	301,6	561,2	82,1	34,6	126,9
	Ž	765,5	171,1	437,2	34,2	26,4	55,6
Praha-východ	M	1 234,7	302,0	661,9	39,8	56,1	103,5
	Ž	746,1	175,8	442,5	16,3	31,5	32,4
Praha-západ	M	1 046,1	287,5	511,4	63,6	44,8	79,0
	Ž	670,9	183,7	374,8	34,4	15,2	30,8
Příbram	M	1 257,1	405,2	539,5	77,4	39,2	103,3
	Ž	737,2	187,0	446,6	17,7	31,2	25,4
Rakovník	M	1 266,7	361,1	488,9	100,6	94,4	165,0
	Ž	775,8	153,5	477,6	27,9	40,5	46,9
<b>Středočeský kraj</b>	M	1 158,0	335,3	538,5	71,3	44,1	97,2
	Ž	711,4	175,1	400,1	32,4	23,5	35,2
České Budějovice	M	999,2	319,2	438,8	54,0	28,2	77,8
	Ž	651,7	185,8	337,5	23,7	21,8	

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Český Krumlov	M	1 034,1	274,8	502,3	52,8	42,8	88,8
	Ž	693,3	167,1	320,9	28,2	32,7	81,7
Jindřichův Hradec	M	1 080,5	310,4	520,2	73,0	28,2	90,8
	Ž	658,7	169,8	343,6	18,1	24,8	45,0
Písek	M	1 026,3	305,8	475,4	53,9	23,0	78,1
	Ž	644,8	160,6	329,2	36,4	27,2	23,1
Prachatice	M	1 271,3	328,5	545,8	67,6	57,7	149,5
	Ž	730,4	181,1	390,2	17,5	30,5	49,2
Strakonice	M	1 109,6	305,9	497,7	66,1	46,2	83,4
	Ž	711,3	176,8	377,3	37,6	24,7	42,8
Tábor	M	1 126,3	365,4	480,1	56,5	62,0	90,5
	Ž	608,0	181,2	292,7	32,3	23,4	36,1
<b>Jihočeský kraj</b>	M	1 074,3	321,3	482,4	59,7	39,1	89,1
	Ž	660,4	176,7	336,5	27,5	25,2	37,9
Domažlice	M	1 229,5	376,1	600,8	61,0	37,2	91,6
	Ž	691,4	165,5	425,9	14,8	19,6	34,9
Klatovy	M	1 211,1	350,6	585,5	71,3	36,4	92,6
	Ž	715,8	203,9	373,4	27,1	24,7	38,7
Plzeň-město	M	1 112,6	345,9	509,5	37,9	39,8	72,1
	Ž	612,0	174,7	324,0	21,8	12,0	20,3
Plzeň-jih	M	1 149,5	327,0	528,3	87,5	46,7	66,0
	Ž	722,1	199,5	342,7	40,9	33,7	36,7
Plzeň-sever	M	1 216,7	370,7	586,8	60,1	31,9	84,4
	Ž	693,3	203,8	380,8	22,1	13,7	28,1
Rokycany	M	1 028,8	274,2	486,8	60,8	33,4	83,1
	Ž	768,1	163,6	358,9	63,1	51,4	39,9
Tachov	M	1 179,7	378,5	531,3	65,9	35,9	91,0
	Ž	732,5	209,2	353,2	53,6	29,5	28,8
<b>Plzeňský kraj</b>	M	1 154,6	346,5	542,2	58,9	38,5	79,1
	Ž	684,2	186,8	358,5	29,8	22,1	30,2

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Cheb	M	1 244,3	335,8	509,4	140,0	64,2	124,2
	Ž	687,3	185,7	296,5	50,4	29,7	41,8
Karlovy Vary	M	1 027,2	329,1	396,0	65,4	70,5	84,3
	Ž	723,2	231,7	337,2	35,9	25,0	30,4
Sokolov	M	1 275,0	410,0	599,2	54,8	56,5	92,1
	Ž	741,1	198,3	382,2	38,6	35,1	38,7
<b>Karlovarský kraj</b>	M	1 156,4	347,3	479,7	86,5	66,7	100,0
	Ž	719,2	210,2	337,1	41,0	29,1	36,5
Děčín	M	1 325,8	404,5	614,9	60,7	45,8	116,0
	Ž	797,1	209,5	456,4	16,3	24,8	43,3
Chomutov	M	1 460,4	457,6	682,8	90,7	53,6	90,0
	Ž	784,4	203,1	414,1	40,0	34,9	27,6
Litoměřice	M	1 236,8	342,8	609,5	57,4	48,9	109,8
	Ž	745,4	180,5	444,5	33,6	30,8	29,7
Louny	M	1 443,8	401,3	724,0	55,3	69,8	130,0
	Ž	804,0	201,7	462,3	16,4	36,1	25,8
Most	M	1 505,3	467,0	741,4	62,5	77,0	122,7
	Ž	850,8	206,5	507,8	22,9	45,3	21,4
Teplice	M	1 421,1	378,6	746,5	39,8	70,5	99,5
	Ž	894,1	224,4	493,4	38,8	25,3	50,0
Ústí n. Labem	M	1 357,5	424,2	628,8	50,5	61,9	98,5
	Ž	801,0	224,6	413,7	21,9	29,7	30,5
<b>Ústecký kraj</b>	M	1 386,0	410,8	672,7	58,9	60,5	108,4
	Ž	811,6	207,2	456,2	27,4	32,0	33,2
Česká Lípa	M	1 365,7	355,3	713,0	40,6	54,5	98,8
	Ž	780,6	204,3	418,3	34,2	18,0	29,7
Jablonec n. Nisou	M	1 152,7	375,6	518,1	18,8	54,8	103,5
	Ž	749,8	222,5	390,0	25,5	27,1	51,0
Liberec	M	1 250,1	407,7	573,1	36,4	67,2	106,1
	Ž	698,0	196,0	368,2	26,1	24,4	33,3

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Semily	M	1 109,8	261,8	590,8	30,9	44,6	112,2
	Ž	661,7	178,4	360,4	10,9	24,6	35,0
<b>Liberecký kraj</b>	M	1 228,6	363,2	594,4	32,0	58,8	103,8
	Ž	720,3	200,8	381,3	24,4	24,0	36,9
Hradec Králové	M	996,8	292,6	469,5	65,8	37,4	92,4
	Ž	628,8	170,6	335,1	28,5	16,7	40,3
Jičín	M	1 158,7	296,8	592,0	59,5	52,3	104,6
	Ž	647,2	147,3	371,9	32,8	21,8	21,9
Náchod	M	1 099,7	275,1	610,7	38,5	31,8	102,7
	Ž	664,0	171,0	386,9	34,2	14,0	19,5
Rychnov nad Kněžnou	M	952,7	255,9	484,4	49,1	28,6	79,4
	Ž	589,3	139,7	324,3	20,4	19,4	41,2
Trutnov	M	1 182,3	299,5	618,1	51,8	61,8	81,1
	Ž	687,8	191,4	359,4	22,8	24,4	28,7
<b>Královéhradecký kraj</b>	M	1 073,8	286,5	547,8	54,3	42,8	92,2
	Ž	646,7	167,4	355,0	28,3	18,9	31,2
Chrudim	M	1 189,2	326,7	586,6	75,5	54,8	70,7
	Ž	699,9	172,8	368,0	23,7	23,9	40,8
Pardubice	M	1 044,4	247,3	542,4	57,3	39,9	89,8
	Ž	650,0	162,2	367,4	26,9	22,0	36,4
Svitavy	M	1 151,0	351,0	498,5	80,0	63,7	85,3
	Ž	680,9	174,8	355,7	40,1	34,3	20,4
Ústí nad Orlicí	M	1 075,6	258,5	590,9	47,9	34,4	102,8
	Ž	713,3	173,1	415,8	22,7	24,2	38,0
<b>Pardubický kraj</b>	M	1 102,3	286,1	555,8	62,6	46,2	88,2
	Ž	684,6	169,4	379,1	27,8	25,4	34,8
Havlíčkův Brod	M	1 102,9	305,8	603,5	44,6	18,8	77,2
	Ž	658,8	154,0	438,8	10,2	11,6	21,3
Jihlava	M	1 121,9	368,0	574,1	21,4	16,2	82,7
	Ž	669,6	173,6	388,6	12,2	17,8	47,3

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Pelhřimov	M	1 100,9	333,2	608,7	25,6	28,1	70,0
	Ž	729,8	195,2	432,7	14,7	24,2	43,8
Třebíč	M	1 025,4	268,1	575,7	18,2	29,6	77,6
	Ž	647,9	172,7	392,6	14,5	12,0	30,1
Žďár nad Sázavou	M	1 011,1	248,5	575,4	29,2	39,9	79,2
	Ž	662,3	135,8	428,8	22,5	17,7	22,0
<b>Vysočina</b>	M	1 067,1	301,4	584,9	27,3	27,3	77,4
	Ž	670,0	164,2	414,8	15,0	16,3	32,0
Blansko	M	1 183,7	297,7	657,9	33,1	56,7	110,1
	Ž	721,8	168,5	460,6	6,4	24,9	35,8
Brno-město	M	1 029,0	267,9	534,5	50,3	48,6	75,8
	Ž	632,0	169,8	348,9	24,2	28,2	27,9
Brno-venkov	M	1 089,6	295,1	567,3	44,1	60,7	76,2
	Ž	652,1	157,0	392,6	11,0	24,3	28,2
Břeclav	M	1 230,6	410,2	537,3	41,6	63,7	105,1
	Ž	609,8	181,7	330,5	13,4	24,9	26,8
Hodonín	M	1 192,4	355,2	611,3	23,3	54,3	78,5
	Ž	632,5	147,2	372,4	15,2	22,7	40,3
Vyškov	M	1 165,1	387,8	598,8	21,8	54,0	68,6
	Ž	676,2	142,9	426,2	21,7	28,3	18,4
Znojmo	M	1 095,5	328,2	552,8	40,8	51,7	75,3
	Ž	627,6	143,6	373,4	16,8	20,8	22,4
<b>Jihomoravský kraj</b>	M	1 109,9	314,7	567,9	40,1	54,3	81,7
	Ž	644,2	162,0	374,3	17,6	25,6	29,0
Jeseník	M	1 443,6	325,4	860,2	29,3	83,3	116,1
	Ž	688,6	135,5	402,3	35,7	49,7	40,5
Olomouc	M	1 127,3	328,5	539,1	50,6	56,0	84,3
	Ž	607,3	149,6	316,3	32,8	25,7	26,5
Prostějov	M	1 197,2	318,4	555,7	50,6	75,6	99,2
	Ž	774,2	187,2	388,6	48,7	46,3	38,1
Přerov	M	1 170,3	350,1	555,6	44,6	65,9	105,3
	Ž	698,3	145,2	407,4	35,5	29,8	34,3

**7. Standardizovaná úmrtnost \*) podle pohlaví, vybraných příčin smrti  
a okresu bydliště**

Území, kraj		Celkem	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Šumperk	M	1 113,4	324,7	543,1	32,1	49,4	91,5
	Ž	678,5	183,5	396,8	19,4	18,9	33,5
<b>Olomoucký kraj</b>	M	1 164,4	331,0	562,9	44,9	62,1	95,1
	Ž	676,0	161,3	369,3	34,0	30,4	32,6
Kroměříž	M	1 180,6	291,7	588,9	65,9	70,9	85,8
	Ž	639,4	137,1	334,6	52,1	41,6	33,7
Uherské Hradiště	M	1 115,4	288,2	519,2	79,5	61,6	112,0
	Ž	658,3	135,9	397,6	25,2	34,0	29,2
Vsetín	M	1 121,5	269,5	543,1	72,7	61,9	128,1
	Ž	635,1	149,6	369,6	21,4	20,3	36,6
Zlín	M	1 035,3	240,3	573,5	35,7	56,7	85,7
	Ž	611,4	143,3	377,1	19,6	25,2	22,6
<b>Zlínský kraj</b>	M	1 100,6	267,7	556,1	60,3	61,5	101,9
	Ž	633,8	141,8	372,6	27,4	29,1	29,6
Bruntál	M	1 256,1	363,1	632,9	36,8	55,6	100,1
	Ž	694,7	143,1	407,8	31,1	31,5	43,1
Frýdek-Místek	M	1 226,0	310,8	637,0	66,9	58,1	91,4
	Ž	695,7	165,2	410,5	22,7	31,0	26,4
Karviná	M	1 328,4	371,2	624,9	79,8	77,7	104,7
	Ž	757,1	201,9	404,4	27,2	41,9	36,9
Nový Jičín	M	1 248,4	307,6	634,7	59,1	57,2	91,9
	Ž	697,3	155,4	416,0	26,4	28,3	24,9
Opava	M	1 244,0	326,5	604,4	76,7	57,6	96,2
	Ž	701,0	162,4	392,3	33,2	27,5	20,5
Ostrava - město	M	1 269,9	361,6	572,0	85,8	59,7	97,7
	Ž	729,9	183,4	388,1	31,8	38,4	32,3
<b>Moravskoslezský kraj</b>	M	1 267,1	342,5	613,0	72,6	62,4	97,4
	Ž	718,7	174,4	401,2	28,8	34,6	30,3
<b>Česká republika</b>	M	1 146,2	323,2	560,5	55,5	50,2	91,3
	Ž	685,8	175,3	379,4	27,1	25,9	32,7

\*) Na 100 000 evropské populace

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

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
			absolutně	na 100 000 obyvatel	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	M	150	3,0	3,0
		Ž	170	3,2	2,1
C00-D48	II. Novotvary	M	16 058	323,5	323,2
		Ž	12 835	245,1	175,3
D50-D89	III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	M	41	0,8	0,8
		Ž	38	0,7	0,5
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	M	568	11,4	11,5
		Ž	766	14,6	9,4
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	M	90	1,8	1,7
		Ž	21	0,4	0,4
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	M	898	18,1	18,5
		Ž	916	17,5	12,4
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	M	-	-	-
		Ž	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	M	-	-	-
		Ž	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	M	25 652	516,7	560,5
		Ž	31 500	601,6	379,4
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	M	2 563	51,6	55,5
		Ž	2 150	41,1	27,1
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	M	2 512	50,6	50,2
		Ž	1 923	36,7	25,9
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	M	1	0,0	0,0
		Ž	8	0,2	0,1
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M	13	0,3	0,2
		Ž	19	0,4	0,2
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	M	629	12,7	13,5
		Ž	781	14,9	9,6



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

Diagnóza (MKN-10)	Příčina smrti		Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
			absolutně	na 100 000 obyvatel	
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	M	x	x	x
		Ž	3	0,1	0,1
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	M	117	2,4	4,0
		Ž	100	1,9	3,6
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	M	68	1,4	2,2
		Ž	50	1,0	1,6
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	M	424	8,5	9,1
		Ž	341	6,5	4,5
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00-T98)	M	4 593	92,5	91,3
		Ž	2 245	42,9	32,7
<b>A00-Y98</b>	<b>C e l k e m</b>	M	54 377	1 095,3	1 146,2
		Ž	53 866	1 028,7	685,8

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
<b>010</b>	<b>I. Některé infekční a parazitární nemoci</b>	M	2,6	7,4	3,4	5,6
		Ž	1,0	6,3	4,9	2,8
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	M	286,0	333,1	318,6	345,2
		Ž	179,2	173,7	174,5	185,2
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	M	7,4	7,6	8,2	7,0
		Ž	2,2	0,7	1,3	0,9
020 02	ZN žaludku	M	14,1	15,1	17,5	18,8
		Ž	6,4	9,5	8,7	6,6
020 03	ZN tlustého střeva	M	25,6	27,4	31,8	35,5
		Ž	12,9	14,7	16,1	15,7
020 04	ZN rektosigmoideál. spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	M	19,8	20,3	23,4	23,9
		Ž	9,6	9,8	7,2	9,3
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	M	37,4	46,5	46,3	45,9
		Ž	25,7	26,2	24,2	22,9
020 06	ZN hrtanu	M	2,7	5,4	2,7	4,3
		Ž	0,1	-	0,2	0,2
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	M	71,7	91,2	86,9	89,2
		Ž	25,9	18,7	18,4	16,8
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	M	3,1	1,9	0,6	2,5
		Ž	1,0	1,3	1,0	1,4
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	M	1,3	1,0	0,9	2,1
		Ž	0,1	0,1	1,0	0,6
020 10	Zhoubný melanom kůže	M	4,7	3,6	3,7	4,4
		Ž	1,9	2,5	2,4	2,0
020 11	Jiné ZN kůže	M	1,2	2,4	1,4	1,4
		Ž	0,5		1,0	0,9
020 12	ZN prsu	M	0,3	0,3	-	1,3
		Ž	30,9	26,1	27,6	30,5
020 13	ZN děložního hrdla	M	x	x	x	x
		Ž	6,7	4,6	4,1	7,0
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	M	x	x	x	x
		Ž	18,9	20,8	17,7	27,2
020 15	ZN prostaty	M	26,3	31,1	24,9	32,7
		Ž	x	x	x	x

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
4,5	3,4	1,3	1,7	1,7	-	1,0	1,5	2,3	4,4	3,0	M	010
4,4	2,5	0,5	0,7	1,4	0,2	1,6	0,9	0,6	1,8	2,1	Ž	
346,5	407,8	361,4	285,2	285,4	300,3	314,4	330,4	265,2	341,0	321,6	M	00 020
209,9	205,8	200,0	166,6	167,4	163,3	161,1	159,0	139,8	173,5	173,9	Ž	
9,6	12,9	6,6	12,1	8,5	10,5	11,6	12,0	10,0	15,6	10,3	M	01 020
2,4	1,7	1,3	1,6	1,4	1,1	1,1	1,0	2,3	1,3	1,4	Ž	
13,3	22,3	23,0	15,4	8,3	14,4	12,9	21,4	18,7	23,1	16,9	M	02 020
10,6	11,0	7,3	5,5	8,0	8,9	7,3	9,4	8,0	11,9	8,6	Ž	
25,2	39,3	33,1	20,4	23,4	27,7	25,5	29,0	23,4	32,8	28,6	M	03 020
17,9	22,1	16,6	11,0	12,2	14,2	14,0	14,8	14,0	15,1	14,9	Ž	
19,8	33,1	25,4	17,3	20,2	24,5	25,4	27,9	19,6	23,0	23,1	M	04 020
10,8	8,8	15,4	11,6	11,2	8,0	9,1	11,1	8,1	8,9	9,6	Ž	
48,0	50,7	44,6	36,6	37,3	37,2	42,5	48,8	39,2	46,1	43,2	M	05 020
33,1	24,6	26,8	28,6	25,3	23,9	26,9	23,0	26,0	26,1	25,7	Ž	
5,9	5,2	7,6	2,2	3,6	3,4	4,7	5,0	5,1	6,4	4,6	M	06 020
0,6	0,8	0,9	0,3	-	0,4	0,1	-	-	0,6	0,2	Ž	
119,9	122,9	94,2	75,3	80,0	75,2	73,4	68,7	68,3	86,9	84,1	M	07 020
31,6	23,4	20,8	16,6	14,6	13,7	13,7	15,6	9,2	16,2	18,1	Ž	
-	3,2	5,1	1,0	1,1	2,0	2,5	2,6	0,3	2,3	2,1	M	08 020
1,2	1,1	1,0	1,2	0,4	0,9	0,9	0,7	0,5	1,0	0,9	Ž	
1,4	1,0	1,0	1,0	1,1	0,7	0,9	1,8	1,5	1,2	1,2	M	09 020
-	1,2	1,3	0,9	1,1	0,5	0,8	1,0	0,3	0,5	0,6	Ž	
5,2	3,1	6,8	2,2	1,2	3,7	4,1	3,9	4,6	2,5	3,7	M	10 020
1,5	3,3	2,8	2,6	2,5	1,3	1,8	0,8	1,7	2,3	2,1	Ž	
-	1,2	3,3	1,2	1,1	4,1	2,4	3,3	1,3	1,4	1,8	M	11 020
0,7	0,8	1,8	0,7	1,2	0,4	0,5	0,6	0,2	0,9	0,7	Ž	
-	1,0	-	-	0,8	0,8	-	0,6	0,3	0,7	0,4	M	12 020
31,6	36,9	34,8	25,3	24,8	29,8	24,6	24,9	20,3	23,5	27,4	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	13 020
7,6	10,7	5,4	6,6	4,8	3,5	5,7	6,0	2,9	7,1	6,1	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	14 020
19,8	22,5	22,5	19,8	18,8	21,4	17,9	20,9	16,9	20,3	20,1	Ž	
31,4	30,3	31,7	27,7	31,2	34,4	34,7	35,9	26,1	30,5	30,5	M	15 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	M	2,0	1,9	1,3	1,6
		Ž	x	x	x	x
020 17	Leukémie	M	11,7	9,3	10,6	8,5
		Ž	4,7	5,4	5,8	6,0
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	M	56,2	67,4	58,1	65,7
		Ž	31,2	32,3	37,4	36,7
020 19	Novotvary in situ	M	0,4	-	-	-
		Ž	-	0,1	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	M	0,5	0,6	0,3	-
		Ž	0,3	0,2	0,2	-
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	M	1,0	1,6	2,4	1,3
		Ž	1,0	1,1	2,0	1,6
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	M	288,0	335,3	321,3	346,5
		Ž	180,5	175,1	176,7	186,8
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve,krvetočných orgánů a ... imunity</b>	M	0,3	0,8	1,7	2,1
		Ž	0,1	0,2	0,8	0,3
040 01	Poruchy štítné žlázy	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	0,2	0,3
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulínu	M	2,1	9,1	14,1	9,9
		Ž	2,0	6,2	11,3	7,6
040 03	Ostatní diabetes mellitus	M	1,4	1,3	4,4	6,1
		Ž	1,2	1,0	4,1	5,7
040 04	Podvýživa	M	-	-	-	1,1
		Ž	-	-	0,3	0,2
040 05	Obezita	M	-	-	0,3	-
		Ž	-	-	-	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
040 07	Ostatní nem.endokrinní, výživy a přeměny látek	M	0,8	-	0,7	0,3
		Ž	0,3	-	0,4	1,0
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	M	4,2	10,4	19,7	17,4
		Ž	3,6	7,2	16,3	14,9
<b>050</b>	<b>V. Poruchy duševní a poruchy chování</b>	M	1,1	1,2	1,6	3,9
		Ž	0,3	0,3	-	-

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
0,5	1,9	4,9	0,8	1,7	1,4	2,2	1,5	1,0	1,0	1,7	M	16 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
7,0	8,6	11,0	9,1	8,0	5,8	12,6	8,0	4,9	8,6	9,2	M	17 020
4,8	2,8	8,4	4,2	8,3	5,0	6,2	3,6	6,7	4,5	5,2	Ž	
58,9	70,7	62,5	62,3	57,6	54,2	58,2	59,5	40,5	58,5	59,5	M	18 020
35,3	33,7	32,6	29,6	32,2	30,1	30,1	25,3	22,2	32,6	31,4	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	19 020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	0,2	0,5	0,3	-	0,4	-	-	0,3	-	0,2	M	20 020
0,4	0,1	-	-	1,0	0,7	-	1,4	0,6	0,1	0,3	Ž	
0,8	2,7	1,4	1,0	0,7	0,7	0,3	0,6	2,2	1,6	1,3	M	21 020
-	1,3	0,8	0,8	1,0	0,3	0,9	0,8	1,5	0,8	1,0	Ž	
347,3	410,8	363,2	286,5	286,1	301,4	314,7	331,0	267,7	342,5	323,2	M	<b>020</b>
210,2	207,2	200,8	167,4	169,4	164,2	162,0	161,3	141,8	174,4	175,3	Ž	
0,8	0,7	0,9	0,4	0,8	1,1	1,3	0,6	0,4	0,3	0,8	M	<b>030</b>
1,4	0,8	1,2	0,5	0,7	1,1	0,6	0,7	0,2	0,3	0,5	Ž	
-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	01 040
-	0,2	-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,0	Ž	
11,6	10,9	15,0	3,3	8,3	0,4	6,2	6,1	5,5	8,2	7,3	M	02 040
6,4	10,1	10,3	2,6	7,4	0,5	4,1	7,3	2,8	8,6	5,9	Ž	
2,9	4,2	0,9	8,6	4,0	1,5	3,3	6,0	2,6	5,8	3,6	M	03 040
8,7	0,6	0,9	9,8	4,1	1,7	2,4	3,8	2,7	3,5	3,0	Ž	
-	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	M	04 040
-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	05 040
0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	06 040
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	Ž	
-	0,7	1,2	0,7	-	1,1	0,2	0,6	-	0,6	0,4	M	07 040
-	-	-	0,6	1,1	0,3	0,4	0,2	-	0,2	0,2	Ž	
14,5	16,0	17,6	12,7	12,4	3,0	9,9	12,7	8,1	14,6	11,5	M	<b>040</b>
15,7	11,0	11,3	13,2	12,6	2,5	7,0	11,8	5,4	12,3	9,4	Ž	
1,7	0,7	0,8	-	0,7	1,4	1,2	3,5	4,3	2,3	1,7	M	<b>050</b>
0,6	0,5	0,4	-	-	0,3	0,5	0,3	1,2	0,6	0,4	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	M	0,3	0,5	1,5	-
		Ž	0,2	-	0,9	-
060 02	Parkinsonova nemoc	M	2,4	2,4	3,2	5,9
		Ž	0,5	0,5	0,2	1,1
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	M	0,2	0,6	2,2	0,3
		Ž	0,5	1,1	0,9	1,8
060 04	Epilepsie	M	0,6	2,0	2,0	0,9
		Ž	0,4	0,9	0,9	1,2
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	M	0,1	0,2	0,4	0,3
		Ž	0,3	-	-	0,2
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	M	-	0,3	0,3	-
		Ž	-	0,7	-	0,4
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	M	9,3	17,8	9,1	16,7
		Ž	7,6	10,7	7,7	14,5
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	M	13,0	24,0	18,8	24,1
		Ž	9,4	14,0	10,6	19,4
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	M	0,8	2,5	0,3	3,1
		Ž	0,8	3,1	2,2	1,5
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	M	-	0,1	0,3	-
		Ž	-	0,2	0,4	-
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	M	5,8	9,1	6,1	22,0
		Ž	3,3	8,7	4,0	14,2
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	M	65,2	111,0	148,1	94,1
		Ž	28,6	53,6	59,0	49,4
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	M	141,7	124,4	90,1	103,7
		Ž	77,9	89,1	65,3	52,9

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
-	0,2	0,4	0,3	0,3	1,4	0,8	-	1,0	0,4	0,5	M	01 060
1,1	0,9	-	-	0,4	-	-	0,2	1,6	0,2	0,3	Ž	
3,4	1,5	3,5	2,6	5,4	1,4	2,4	2,9	0,7	2,8	2,7	M	02 060
0,9	0,3	1,4	1,3	1,4	1,0	1,1	1,1	0,4	1,2	0,8	Ž	
1,5	2,1	1,7	0,8	0,8	1,5	-	1,2	0,4	1,0	0,8	M	03 060
-	0,8	3,4	0,3	1,2	1,1	1,2	0,8	0,3	0,5	0,9	Ž	
1,9	2,4	3,3	-	1,8	1,5	2,6	3,5	3,2	1,8	1,9	M	04 060
0,6	1,5	1,7	1,6	0,4	0,4	0,3	1,2	0,7	0,9	0,8	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	05 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	0,5	-	0,7	-	0,4	0,7	0,3	0,4	0,2	0,3	M	06 060
-	0,2	0,2	-	0,4	0,3	-	0,3	-	0,1	0,1	Ž	
-	0,7	2,6	0,6	0,8	0,8	0,6	-	-	0,3	0,4	M	07 060
-	0,3	0,8	0,4	-	-	0,3	-	-	0,2	0,2	Ž	
12,8	11,1	13,2	9,9	10,7	13,6	7,0	12,2	5,6	15,8	11,7	M	08 060
14,0	13,6	9,5	4,3	8,3	8,5	5,6	15,8	4,0	9,0	9,1	Ž	
19,5	18,4	24,7	14,9	19,9	20,6	14,2	20,3	11,2	22,3	18,5	M	060
16,6	17,6	17,1	7,9	12,1	11,3	8,5	19,5	7,0	12,1	12,4	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
2,7	0,8	1,0	3,0	1,4	0,7	2,6	1,2	1,9	1,7	1,6	M	02 090
1,8	2,4	1,5	1,4	2,1	2,6	1,2	2,5	1,2	1,7	1,8	Ž	
-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	M	03 090
-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,1	Ž	
17,6	8,2	6,6	14,9	26,0	1,8	6,8	11,0	5,9	18,4	10,7	M	04 090
11,7	5,9	3,7	14,1	16,7	2,2	5,6	7,3	7,8	16,7	8,4	Ž	
95,4	141,0	154,0	100,2	85,5	101,3	156,2	87,8	106,6	128,0	113,0	M	05 090
41,1	70,3	74,9	49,5	38,6	48,2	71,2	36,7	45,2	62,4	52,4	Ž	
109,7	144,4	98,1	106,3	126,7	188,3	73,9	190,7	163,5	149,0	129,4	M	06 090
60,5	91,7	61,3	66,8	90,6	126,8	52,8	116,2	103,7	87,1	81,4	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
090 07	Plicní embolie	M	11,4	31,9	14,1	17,5
		Ž	9,3	24,4	10,9	14,8
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	M	28,3	24,6	19,7	32,2
		Ž	18,6	17,1	12,8	20,4
090 09	Cévní nemoci mozku	M	104,7	155,8	111,0	174,7
		Ž	96,1	136,4	108,7	138,8
090 10	Ateroskleróza	M	140,3	67,8	76,9	75,7
		Ž	105,9	61,8	63,6	54,0
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	M	6,6	7,4	8,1	8,2
		Ž	3,0	1,8	2,8	5,7
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	M	3,9	1,8	3,2	2,6
		Ž	1,5	2,0	2,8	3,3
090 13	Žilní městky dolních končetin	M	0,3	0,5	-	0,3
		Ž	-	0,6	-	0,5
090 14	Hemoroidy	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	M	0,5	0,4	-	1,3
		Ž	0,1	0,1	-	0,8
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	M	1,9	0,8	4,1	6,3
		Ž	0,4	0,7	3,8	1,8
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	M	511,9	538,5	482,4	542,2
		Ž	346,0	400,1	336,5	358,5
100 01	Akutní zánět mandlí	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	M	0,5	0,3	-	-
		Ž	0,1	-	-	-
100 03	Chřipka	M	0,4	-	-	-
		Ž	0,1	-	0,2	-
100 04	Záněty plic	M	22,1	34,1	21,7	30,5
		Ž	13,6	18,2	16,6	16,2
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	M	0,6	1,4	1,2	1,0
		Ž	0,7	0,9	1,2	1,5
100 06	Bronchitis, emfysema aj. chr. obstruktivní plicní nem.	M	20,8	26,1	31,5	17,6
		Ž	10,3	6,1	8,4	7,9
100 07	Astma, astmatický stav	M	0,9	1,3	1,5	1,0
		Ž	0,5	1,2	0,4	1,0



## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
19,4	10,2	9,5	14,8	21,8	8,0	6,0	11,6	15,4	8,8	14,1	M	07 090
15,8	6,6	2,8	9,8	16,3	2,2	5,2	13,7	11,0	7,9	10,9	Ž	
31,6	37,1	30,9	58,3	69,2	25,9	29,9	30,1	19,5	36,2	32,7	M	08 090
23,4	25,8	11,9	37,1	27,1	15,2	16,0	18,3	13,6	18,1	19,1	Ž	
111,5	231,9	161,7	113,0	138,0	165,5	153,0	159,3	137,2	128,8	144,7	M	09 090
111,8	184,9	119,1	85,1	116,7	155,8	115,5	119,1	107,0	102,5	119,4	Ž	
70,6	78,8	116,6	124,2	73,8	75,2	127,0	55,3	92,2	128,9	99,5	M	10 090
54,8	54,8	95,1	83,1	61,3	54,6	100,8	46,3	75,8	100,7	78,1	Ž	
6,2	8,1	8,0	6,2	7,5	7,3	7,1	7,2	6,2	5,6	7,0	M	11 090
5,1	4,0	4,3	1,8	2,8	3,2	2,4	1,8	1,5	1,4	2,7	Ž	
8,0	10,1	6,2	3,2	3,8	2,2	1,5	4,7	2,9	1,1	3,4	M	12 090
7,4	8,1	5,6	4,2	4,9	0,8	1,7	3,8	3,9	1,3	3,0	Ž	
-	0,3	-	-	-	0,8	1,4	0,3	-	0,3	0,3	M	13 090
-	0,5	-	0,7	1,4	0,3	0,7	0,5	-	-	0,3	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	14 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	0,5	-	0,3	-	0,4	0,5	0,3	0,4	1,1	0,4	M	15 090
-	0,1	-	-	0,2	0,6	-	-	0,3	-	0,1	Ž	
6,5	1,0	1,5	2,7	1,8	7,2	1,2	3,1	4,2	4,5	2,9	M	16 090
3,5	0,8	0,8	1,0	0,2	2,1	0,4	2,8	1,3	1,0	1,1	Ž	
479,7	672,7	594,4	547,8	555,8	584,9	567,9	562,9	556,1	613,0	560,5	M	<b>090</b>
337,1	456,2	381,3	355,0	379,1	414,8	374,3	369,3	372,6	401,2	379,4	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
0,7	-	-	-	0,4	-	-	-	0,3	0,1	0,1	M	02 100
-	-	0,5	0,4	-	0,7	0,2	-	0,6	0,1	0,2	Ž	
-	0,3	0,5	-	0,7	-	-	-	-	0,7	0,2	M	03 100
-	0,6	-	0,2	0,2	-	0,2	0,4	-	0,8	0,2	Ž	
29,7	21,6	9,9	28,5	35,8	11,8	22,6	25,7	31,5	28,4	25,6	M	04 100
21,1	12,1	9,8	14,6	16,7	8,2	11,2	23,0	19,5	18,1	15,4	Ž	
2,6	-	-	0,9	-	0,3	0,6	0,6	0,3	0,1	0,6	M	05 100
1,4	0,2	-	0,8	0,2	-	0,3	0,9	-	0,2	0,5	Ž	
39,3	30,0	16,4	18,8	21,3	11,4	13,0	15,3	23,7	24,9	21,6	M	06 100
10,6	10,6	8,7	7,6	6,6	3,8	3,5	6,7	5,3	7,0	7,2	Ž	
2,1	3,6	2,5	0,4	1,4	0,3	0,9	1,5	1,0	2,0	1,4	M	07 100
1,9	1,5	3,4	2,0	0,8	0,8	0,5	0,9	0,8	0,9	1,0	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
100 08	Ostatní nemoci dýchací soustavy	M	4,3	8,0	3,7	8,8
		Ž	1,9	5,9	0,6	3,3
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	M	49,6	71,3	59,7	58,9
		Ž	27,3	32,4	27,5	29,8
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
110 02	Žaludeční a dvanáct. vřed, peptický vřed neurč. lok.	M	5,4	4,3	5,8	5,8
		Ž	2,8	3,3	2,4	3,8
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	M	0,2	-	-	1,7
		Ž	0,1	0,1	0,2	0,5
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	M	0,8	0,2	0,7	2,9
		Ž	0,2	0,5	0,7	1,1
110 05	Nemoci appendixu	M	-	0,3	-	-
		Ž	0,1	-	0,2	-
110 06	Kýly	M	0,5	0,6	0,9	0,7
		Ž	0,2	0,4	0,6	0,5
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	M	0,2	-	1,9	0,3
		Ž	0,5	0,3	1,9	-
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	M	4,4	5,5	7,1	7,9
		Ž	5,1	5,6	7,9	6,7
110 09	Alkoholické onemocnění jater	M	8,9	8,9	8,9	5,8
		Ž	3,7	2,7	1,2	1,2
110 10	Ostatní nemoci jater	M	14,9	16,1	7,5	7,3
		Ž	6,8	5,2	2,9	4,4
110 11	Žlučové kameny	M	1,1	1,4	-	0,6
		Ž	0,5	0,7	0,8	1,3
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	M	0,3	0,8	0,6	2,0
		Ž	0,3	0,6	0,9	-
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slin. břišní	M	2,6	2,9	2,7	1,7
		Ž	1,4	1,5	3,7	1,8
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	M	2,8	2,8	2,9	1,6
		Ž	0,9	2,1	1,7	0,9
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	M	42,3	44,1	39,1	38,5
		Ž	22,8	23,5	25,2	22,1

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
12,0	3,3	2,7	5,7	2,9	3,3	2,9	1,7	3,3	16,1	5,7	M	08 100
5,8	2,4	2,0	2,7	3,3	1,5	1,7	2,0	1,2	1,5	2,4	Ž	
86,5	58,9	32,0	54,3	62,6	27,3	40,1	44,9	60,3	72,6	55,5	M	<b>100</b>
41,0	27,4	24,4	28,3	27,8	15,0	17,6	34,0	27,4	28,8	27,1	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 110
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	Ž	
12,8	11,6	8,9	6,6	3,0	3,8	7,7	6,4	4,9	6,0	6,3	M	02 110
5,3	5,2	2,4	2,1	4,7	1,9	3,2	3,2	3,1	4,1	3,4	Ž	
4,0	-	-	0,6	-	0,4	0,5	0,3	0,3	-	0,3	M	03 110
1,1	-	-	-	0,5	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	Ž	
-	1,0	-	1,4	1,2	0,4	1,2	-	1,4	0,3	0,8	M	04 110
-	0,5	0,6	-	-	0,2	0,2	0,2	0,6	-	0,3	Ž	
-	0,2	-	0,4	-	-	0,3	0,4	-	-	0,1	M	05 110
-	0,3	0,8	-	-	-	-	0,3	0,5	-	0,1	Ž	
-	0,9	1,5	0,7	0,7	-	0,5	0,3	-	0,7	0,5	M	06 110
0,5	0,2	-	0,3	0,7	-	0,5	1,3	0,5	0,3	0,4	Ž	
1,3	0,8	1,0	-	0,8	-	0,5	1,0	0,3	0,6	0,5	M	07 110
0,7	0,8	0,6	-	0,2	0,4	0,9	0,8	-	0,9	0,5	Ž	
12,7	9,5	6,7	3,4	10,2	4,5	4,7	8,2	7,1	4,9	6,2	M	08 110
10,7	7,7	5,6	4,5	4,4	4,0	5,9	7,3	5,6	6,8	6,1	Ž	
15,3	15,7	12,2	10,3	11,3	8,0	10,7	19,2	21,5	23,1	13,0	M	09 110
4,5	4,9	3,4	3,3	2,5	1,5	3,6	4,5	4,0	5,5	3,5	Ž	
13,1	13,3	17,4	8,9	12,7	5,3	20,5	15,6	18,2	18,7	14,4	M	10 110
4,0	5,5	6,1	4,2	8,3	4,1	7,3	7,6	12,9	10,2	6,7	Ž	
-	1,2	0,5	2,3	-	-	0,6	0,6	0,9	0,8	0,8	M	11 110
1,5	1,8	0,2	1,2	1,0	1,0	0,4	0,8	0,5	0,9	0,8	Ž	
3,4	1,0	2,4	1,0	0,7	0,4	0,7	1,5	0,6	0,9	0,9	M	12 110
-	0,4	1,2	0,5	0,9	0,8	0,5	0,8	-	0,9	0,5	Ž	
3,3	3,6	5,5	3,7	4,3	3,5	4,1	8,1	4,9	6,1	4,0	M	13 110
0,7	3,2	1,3	1,7	1,2	1,2	1,7	3,0	1,2	3,6	2,0	Ž	
0,7	1,6	2,7	3,4	1,2	0,7	2,0	0,3	1,2	0,2	1,8	M	14 110
-	1,3	1,6	0,8	0,9	1,1	0,8	0,2	-	0,6	0,9	Ž	
66,7	60,5	58,8	42,8	46,2	27,3	54,3	62,1	61,5	62,4	50,2	M	<b>110</b>
29,1	32,0	24,0	18,9	25,4	16,3	25,6	30,4	29,1	34,6	25,9	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
120	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	0,2
130	<b>XIII. Nem. svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně</b>	M	-	-	-	0,6
		Ž	0,1	0,1	0,5	0,5
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	0,3	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	M	-	-	0,4	0,3
		Ž	0,2	-	-	-
140 03	Tubulo - intersticiální nemoci ledvin	M	0,6	1,9	3,5	4,1
		Ž	2,1	2,0	3,7	2,4
140 04	Selhání ledvin	M	8,7	10,8	8,8	13,3
		Ž	5,4	7,9	6,5	8,4
140 05	Kameny v močovém ústrojí	M	0,3	0,2	0,3	-
		Ž	0,1	0,1	-	-
140 06	Zánět močového měchýře	M	-	-	-	0,4
		Ž	-	-	0,2	0,6
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	M	0,1	1,2	0,9	1,7
		Ž	0,6	0,6	0,7	0,6
140 08	Zbytnění prostaty	M	-	-	0,3	1,4
		Ž	x	x	x	x
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	M	0,1	-	-	0,6
		Ž	x	x	x	x
140 10	Nemoci prsu	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	M	x	x	x	x
		Ž	-	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	M	x	x	x	x
		Ž	-	-	-	0,2
140 13	Nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	M	x	x	x	x
		Ž	-	-	-	-
140 14	Onem. močové a pohl. soustavy po výkonech, NJ	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
140	<b>XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy</b>	M	9,8	14,1	14,2	21,8
		Ž	8,4	10,6	11,3	12,1

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	M	120
1,0	0,3	-	-	0,4-	-	0,2	-	-	-	0,1	Ž	
1,3	1,1	-	0,3	0,4	-	0,4	-	-	0,2	0,2	M	130
0,6	1,1	-	-	0,6	0,6	0,2	0,3	-	0,1	0,2	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	M	01 140
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	Ž	
-	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	0,5	0,1	M	02 140
-	0,6	0,2	0,2	-	-	0,1	-	-	0,2	0,1	Ž	
5,1	3,0	1,6	0,7	0,3	0,4	2,2	2,9	5,2	2,6	2,2	M	03 140
1,9	3,4	1,5	1,1	1,9	0,6	1,1	1,4	3,3	2,6	2,1	Ž	
9,1	13,0	14,0	5,2	9,1	5,0	7,7	11,4	8,2	9,7	9,4	M	04 140
10,9	5,4	8,9	9,2	6,9	2,8	5,5	5,3	5,6	7,1	6,5	Ž	
-	0,5	-	-	0,4	-	0,5	0,3	0,9	-	0,2	M	05 140
0,9	0,1	-	-	-	-	0,1	0,4	-	0,8	0,1	Ž	
1,9	-	-	-	-	0,6	-	0,3	0,6	0,4	0,2	M	06 140
1,5	0,2	0,2	-	0,3	-	0,2	-	-	0,1	0,1	Ž	
1,5	0,5	0,5	0,3	0,4	-	0,2	0,9	0,7	0,9	0,6	M	07 140
1,1	0,3	0,5	1,1	0,8	0,3	0,3	-	0,5	0,3	0,4	Ž	
3,8	1,2	1,5	-	-	1,7	0,3	-	0,9	0,2	0,5	M	08 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
-	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-	0,5	0,1	M	09 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	10 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	11 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	12 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	13 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	14 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
21,3	18,4	17,6	6,5	10,3	7,8	11,2	15,8	16,6	15,0	13,5	M	140
16,3	10,0	11,3	11,6	10,0	3,7	7,3	7,2	9,4	11,2	9,6	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
150	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	M	x	x	x	x
		Ž	0,2	-	-	-
160	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinat. období</b>	M	1,9	4,2	3,3	2,6
		Ž	4,5	1,3	2,9	2,0
170	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chrom. abnorm.</b>	M	2,0	1,0	3,8	0,7
		Ž	1,7	0,7	0,9	0,3
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	M	0,4	-	-	-
		Ž	0,1	0,4	-	-
180 02	Stáří - senilita	M	1,1	1,8	7,2	0,7
		Ž	1,2	1,6	4,6	1,7
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma stáří - senilita	M	-	-	-	1,0
		Ž	0,1	-	0,2	0,3
180 04	Abnormální nálezy... funkčních vyš. - bez dg.	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte - kojence	M	0,3	-	1,1	-
		Ž	-	-	-	-
180 06	Nepřesně určené ... vyjma Sy. náhlé smrti dítěte	M	12,1	6,1	7,4	8,5
		Ž	7,1	1,9	3,2	1,8
180	<b>XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde</b>	M	14,0	8,0	15,7	10,2
		Ž	8,4	3,9	8,0	3,9
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	M	5,9	4,6	9,5	4,3
		Ž	2,3	0,3	4,2	2,0
190 02	Zlomenina krku, hrudníku a pánve	M	3,0	2,7	2,4	4,0
		Ž	0,9	1,0	1,4	0,7
190 03	Zlomenina kosti stehenní	M	10,1	15,0	11,4	7,3
		Ž	8,0	13,3	13,6	9,0
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	M	0,5	0,2	-	0,3
		Ž	0,4	0,5	0,7	-
190 05	Zlomeniny postihující částí těla	M	0,3	1,1	-	0,3
		Ž	0,2	0,3	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů, vazů	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	M	16,9	17,5	13,1	13,7
		Ž	6,6	6,0	3,8	4,5

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	150
-	0,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,1	Ž	
3,2	4,6	6,1	3,1	5,4	6,7	4,4	3,8	1,2	5,0	4,0	M	160
-	5,3	6,5	7,3	2,9	2,8	4,3	2,9	3,8	3,2	3,6	Ž	
1,1	1,5	0,8	2,9	1,5	4,7	1,8	2,7	2,4	3,7	2,2	M	170
1,1	2,5	2,4	0,7	3,7	2,1	1,4	0,9	1,3	2,9	1,6	Ž	
0,7	-	-	-	1,8	-	-	-	0,4	0,5	0,2	M	01 180
-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,1	Ž	
1,6	1,4	-	4,5	-	1,9	0,9	1,2	-	-	1,5	M	02 180
3,6	1,9	0,4	2,2	-	1,0	1,6	0,4	0,3	0,5	1,4	Ž	
0,6	0,3	-	-	-	-	0,8	-	-	0,3	0,2	M	03 180
-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	04 180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
1,1	0,4	-	-	1,4	-	-	-	-	-	0,2	M	05 180
1,1	0,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,1	Ž	
3,9	7,2	6,3	2,8	6,6	1,4	3,5	5,7	6,0	10,0	6,9	M	06 180
2,6	0,9	1,6	1,5	1,3	1,5	1,8	3,1	3,6	3,8	2,9	Ž	
7,9	9,3	6,3	7,3	9,8	3,4	5,2	6,9	6,4	10,9	9,1	M	180
7,3	3,2	1,9	3,7	2,7	2,5	3,6	3,5	3,9	4,3	4,5	Ž	
4,5	8,1	2,8	3,8	5,1	7,4	8,4	14,1	9,5	5,9	6,8	M	01 190
1,2	1,6	0,7	0,6	1,5	2,9	1,9	3,8	2,0	0,8	1,7	Ž	
3,7	3,9	2,3	3,5	3,5	6,0	1,7	4,7	3,8	4,8	3,4	M	02 190
-	1,9	1,1	0,9	0,9	2,9	2,1	2,1	0,4	2,1	1,4	Ž	
6,8	12,6	18,5	9,6	8,5	9,1	8,6	9,2	13,3	12,1	10,9	M	03 190
13,3	10,8	12,3	8,9	12,7	10,5	8,8	5,5	11,6	8,7	10,0	Ž	
1,9	0,8	-	-	0,4	0,4	0,6	-	1,3	0,7	0,4	M	04 190
0,4	0,4	0,2	0,9	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2	0,3	0,4	Ž	
-	1,2	0,4	-	1,6	-	0,2	1,2	-	0,1	0,4	M	05 190
-	-	0,2	-	0,7	-	-	1,2	0,3	0,1	0,2	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	M	06 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	07 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
17,0	13,1	20,9	22,0	16,1	8,5	12,1	11,6	15,4	19,6	15,6	M	08 190
6,4	2,6	3,5	5,7	4,5	2,7	2,4	3,3	2,2	4,3	4,2	Ž	

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	M	4,3	3,1	7,5	3,0
		Ž	1,2	0,6	1,9	1,3
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	M	0,9	1,5	0,5	4,6
		Ž	0,6	0,9	-	0,8
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	M	8,2	17,0	12,4	7,4
		Ž	4,9	4,3	6,0	2,2
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přiroz. otvorem těla	M	3,3	2,7	1,6	3,5
		Ž	1,6	1,8	-	1,4
190 13	Popáleniny a poleptání	M	0,7	1,2	1,6	0,7
		Ž	0,7	0,3	0,6	-
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biolog. látkami	M	1,8	1,6	2,6	2,9
		Ž	1,4	1,0	0,6	1,2
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převáž. mimo lékař.	M	6,3	4,7	5,2	5,2
		Ž	2,0	0,6	1,8	-
190 16	Syndromy týrání	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin	M	15,9	23,5	20,6	21,4
		Ž	3,6	3,8	3,1	6,9
190 18	Některé časné kompl. úrazů a kompl. zdr. péče NJ	M	-	0,2	0,3	-
		Ž	-	0,1	-	-
190 19	Následky poranění, otravy aj. násl. vněj. příčin	M	-	0,2	-	-
		Ž	-	-	-	-
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a ...následky vnějších příčin</b>	M	78,7	97,2	89,1	79,1
		Ž	34,6	35,2	37,9	30,2
200 01	Dopravní nehody	M	13,8	21,8	26,3	17,4
		Ž	6,5	8,5	10,3	5,3
200 02	Pády	M	14,7	21,2	18,1	12,7
		Ž	9,5	16,0	16,8	11,0
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	M	0,1	1,1	1,8	-
		Ž	0,1	-	-	0,3
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	M	1,8	4,5	2,0	4,7
		Ž	1,4	0,7	0,9	1,3
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	M	0,2	-	-	-
		Ž	0,1	0,1	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-



## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz		
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK				
3,8	3,6	0,9	3,1	1,3	4,6	2,8	3,6	4,2	4,8	3,7	M	09	190
0,7	0,9	0,7	0,3	0,4	-	0,4	1,5	0,4	2,3	1,0	Ž		
3,6	0,7	2,1	0,9	2,0	1,8	1,8	1,2	1,6	0,5	1,4	M	10	190
-	-	0,7	0,4	1,2	-	0,8	0,6	0,9	-	0,4	Ž		
15,3	26,2	22,9	19,5	10,1	11,8	12,8	8,9	17,2	10,7	13,9	M	11	190
1,6	5,7	9,0	5,0	4,0	4,6	3,6	3,3	5,0	2,3	4,2	Ž		
6,2	3,8	3,7	1,0	3,9	2,2	2,2	4,8	2,2	1,7	2,8	M	12	190
3,9	1,6	0,8	1,7	1,4	1,4	0,3	1,5	1,2	1,1	1,3	Ž		
2,5	2,6	1,2	-	1,1	0,7	1,3	1,2	0,6	1,6	1,1	M	13	190
0,4	0,8	0,2	-	0,7	-	0,8	-	-	0,3	0,4	Ž		
1,3	2,8	1,7	0,3	0,8	1,1	2,7	1,1	-	1,6	1,7	M	14	190
2,2	2,2	2,9	1,0	0,7	1,5	1,6	0,9	0,7	0,8	1,2	Ž		
6,3	4,2	3,3	7,1	6,2	5,3	4,9	8,4	7,0	5,4	5,6	M	15	190
0,6	0,5	2,4	0,2	1,1	1,0	1,6	2,1	1,4	2,0	1,3	Ž		
-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,0	M	16	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž		
26,2	24,4	22,8	20,6	26,7	17,6	21,1	24,5	25,4	27,0	22,5	M	17	190
5,8	4,1	1,8	5,3	4,3	4,2	3,7	6,3	3,3	4,2	4,2	Ž		
0,6	-	-	0,4	-	-	-	0,3	-	0,1	0,1	M	18	190
-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	-	0,3	0,0	Ž		
-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,0	M	19	190
-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž		
100,0	108,4	103,8	92,2	88,2	77,4	81,7	95,1	101,9	97,4	91,3	M		<b>190</b>
36,5	33,2	36,9	31,2	34,8	32,0	29,0	32,6	29,6	30,3	32,7	Ž		
15,8	22,9	17,9	31,1	21,2	18,4	15,5	23,1	23,9	22,8	20,6	M	01	200
2,9	5,6	8,8	7,7	6,4	7,3	5,2	8,5	5,4	7,1	6,9	Ž		
17,3	22,3	27,0	11,6	12,6	13,4	14,6	20,3	25,0	23,3	18,0	M	02	200
15,5	12,9	15,7	11,6	14,1	13,0	12,4	8,3	12,7	10,4	12,4	Ž		
0,5	0,4	0,9	1,9	1,9	0,4	1,1	0,9	1,3	2,5	1,1	M	03	200
-	0,2	-	-	-	0,7	-	-	-	-	0,1	Ž		
2,5	3,6	2,1	2,3	4,4	4,0	2,6	3,5	4,2	5,8	3,5	M	04	200
-	1,0	-	0,6	1,2	0,9	0,7	1,7	0,5	0,6	0,8	Ž		
-	0,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,1	M	05	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	06	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž		

**9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště**

Skupiny diagnóz			Kraj			
			PHA	STC	JHC	PLZ
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	M	1,3	1,8	0,9	1,4
		Ž	0,6	0,2	0,8	-
200 08	Úmyslné sebepoškození	M	21,6	22,9	24,3	21,5
		Ž	6,4	3,1	6,0	6,3
200 09	Napadení (útok)	M	2,3	1,2	1,0	1,3
		Ž	1,6	0,6	1,2	0,3
200 10	Komplikace zdravotní péče	M	-	-	0,3	-
		Ž	-	-	-	-
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	M	22,4	22,3	14,2	19,7
		Ž	8,3	5,9	1,9	5,6
<b>200</b>	<b>Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	M	78,7	97,2	89,1	79,1
		Ž	34,6	35,2	37,9	30,2
<b>Total</b>	<b>Celkem</b>	M	1 020,1	1 158,0	1 074,3	1 154,6
		Ž	649,3	711,4	660,4	684,2

\*) Na 100 000 evropské populace

## 9. Standardizovaná úmrtnost \*) podle příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště

Kraj										ČR	Skupiny diagnóz	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
3,0	3,2	2,2	0,3	1,7	1,1	2,3	3,2	1,3	2,5	1,8	M	07 200
0,4	0,8	0,2	-	0,2	-	0,7	-	0,4	0,4	0,4	Ž	
27,4	27,0	28,9	21,6	24,4	16,7	21,5	25,7	20,1	24,2	23,2	M	08 200
4,6	6,2	5,8	5,1	5,8	4,1	4,1	7,6	5,5	4,7	5,2	Ž	
1,3	3,3	2,1	1,0	0,7	1,0	0,6	1,8	1,6	1,4	1,5	M	09 200
0,7	0,4	1,2	0,5	0,6	-	0,7	2,6	0,6	1,7	0,9	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	M	10 200
-	-	-	-	0,2	-	0,1	0,2	-	0,1	0,0	Ž	
32,0	25,2	22,6	22,2	20,9	22,2	23,1	16,2	24,2	14,2	20,9	M	11 200
12,4	5,8	5,1	5,5	6,2	6,0	5,1	3,6	4,5	4,9	5,6	Ž	
100,0	108,4	103,8	92,2	88,2	77,4	81,7	95,1	101,9	97,4	91,3	M	<b>200</b>
36,5	33,2	36,9	31,2	34,8	32,0	29,0	32,6	29,6	30,3	32,7	Ž	
1 156,4	1 386,0	1 228,6	1 073,8	1 102,3	1 067,1	1 109,9	1 164,4	1 100,6	1 267,1	1 146,2	M	<b>Total</b>
719,2	811,6	720,3	646,7	684,6	670,0	644,2	676,0	633,8	718,7	685,8	Ž	

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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



## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

## Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

Kód skupiny	Název kapitoly / diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)
170 05	Vrozené chybění, atrézie a stenóza tenkého střeva	Q41
170 06	Jiné vrozené vady trávicí soustavy vyjma vrozeného chybění, atrézie a stenózy tenkého střeva	Q38-Q40,Q42-Q45
170 07	Nesestouplé varle	Q53
170 08	Vrozené vady pohlavních orgánů, vyjma nesestouplé varle, a močové soustavy	Q50-Q52,Q54-Q64
170 09	Vrozené deformity kyčle	Q65
170 10	Vrozené deformity nohou	Q66
170 11	Jiné vrozené vady a deformace svalové a kosterní soustavy	Q67-Q79
170 12	Jiné vrozené vady	Q10-Q18,Q30-Q34 Q80-Q89
170 13	Abnormality chromosomů, nezařazené jinde	Q90-Q99
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality</b>	<b>Q00-Q99</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	R00-R49
180 02	Stáří - senilita	R54
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma stáří - senilita	R50-R53,R55-R69
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	R70-R94
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	R95
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	R96-R99
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde</b>	<b>R00-R99</b>
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	S02
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, páteře a pánve	S12,S22,S32,T08
190 03	Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	S72
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	S42,S52,S62,S82 S92,T10,T12
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	T02
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	S03,S13,S23,S33 S43,S53,S63,S73 S83,S93,T03
190 07	Poranění oka a očnice	S05
190 08	Nitrolební poranění	S06
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	S26-S27,S36-S37

### Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy podle MKN-10

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

**Seznam skupin diagnóz pro NZIS a k nim odpovídající diagnózy  
podle MKN-10**

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

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

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

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

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

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

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

**Seznam zkratk názvů krajů a okresů**

*List of abbreviations of regions and of districts*

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



## Přehled termínů použitých v publikaci

### List of terms used in publication

absolutně	<i>absolute number</i>
celkem	<i>total</i>
diagnóza MKN - 10	<i>diagnosis ICD - 10</i>
evropský standard	<i>European standard</i>
kód skupiny	<i>code of group</i>
mezinárodní srovnání	<i>international comparison</i>
muži	<i>male</i>
na 100 000 obyvatel	<i>per 100 000 inhabitants</i>
Národní zdravotnický informační systém (NZIS)	<i>National Health Information System (NHIS)</i>
název kapitoly	<i>name of chapter</i>
okres bydliště	<i>district of residence</i>
pohlaví	<i>sex</i>
region bydliště	<i>region of residence</i>
rok	<i>year</i>
standardizovaná úmrtnost	<i>standardized mortality</i>
území	<i>territory</i>
věkové skupiny	<i>age groups</i>
vybrané příčiny smrti	<i>selected causes of death</i>
vývoj	<i>trend</i>
zemřelí	<i>deaths</i>
ženy	<i>female</i>

## 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*

### Definice standardizované úmrtnosti

Standardizovaná úmrtnost podle věku (přímá standardizace) = hrubá úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých specifických úmrtností konkrétní populace.

Získá se přepočtem skutečných specifických měř úmrtnosti na věkovou strukturu standardní populace.

$$m_{st} = \frac{\sum m_x \cdot S_x}{\sum S_x}$$

$$m_x = \frac{d_x}{P_x}$$

kde :

$m_{st}$  = standardizovaná úmrtnost

$m_x$  = specifická úmrtnost (tj. úmrtnost v dané věkové skupině)

$S_x$  = počet obyvatel standardní populace v dané věkové skupině

$d_x$  = počet zemřelých v dané věkové skupině

$P_x$  = počet obyvatel v dané věkové skupině

Standardizovaná úmrtnost se používá k vyloučení vlivu věkové struktury obyvatelstva na úmrtnost a ukazuje, jaká by byla míra úmrtnosti, kdyby daná populace měla stejnou věkovou strukturu, jako standardní populace.