

# Demografické údaje za rok 2013

## Česká republika

Lubomír Kukla

# Pojem demografie

**Demografie** zkoumá počet, strukturu, vývoj a zákonitosti vývoje obyvatelstva.

Jednou ze základních metod demografie je **demografická statistika**, která se dělí na:

- a) **demografickou statiku** (statistika *stavu* obyvatelstva)
  - registruje a hodnotí počet obyvatelstva, jeho rozmístění a strukturu

- **b) demografickou dynamiku** (statistika *pohybu* neboli *měny* obyvatelstva), která se dále dělí na:
  - měnu přirozenou – tj. počet porodů a úmrtí
  - měnu mechanickou - stěhování
  - měnu sociálně právní – sňatky a rozvody

## Základní metody zjišťování demografických jevů:

- *sčítání lidu*
- *běžná evidence přirozené měny*
- *běžná evidence migrací*
- *populační registr*
- *zvláštní výběrová šetření – např. mikrocensus*

## Počet obyvatelstva

- **Je základním demografickým ukazatelem.**
- *Přesný počet je znám pouze z censu, v mezidobí máme k dispozici střední stav obyvatelstva – většinou k polovině roku a ke konci roku. Je to bilanční metoda, která vyplývá z dat z běžné evidence počtu narozených a zemřelých, vystěhovaných a přistěhovaných.*

## ***Struktura (složení) obyvatelstva***

- ***podle biologických znaků (pohlaví, věk)***
- ***podle sociálně právních znaků (rodinný stav)***
- ***podle socioekonomických znaků***
  - *sociální složení*
  - *ekonomická aktivita*
  - *povolání a příslušnost k hospodářskému odvětví*
  - *funkční zařazení a kvalifikace pracovníků*
- ***podle kulturních znaků (vzdělání, národnost apod.)***

# Demografická situace

Počet obyvatel České republiky dosáhl ke konci roku 2013 celkem 10 512 419 osob. Snížil se tak oproti roku 2012 o 3 706 osob, z toho negativní přirozený přírůstek (resp. úbytek) byl – 2 409, migrací jsme ztratili – 1 297. Oproti předcházejícím rokům došlo k výraznému zvýšení vystěhování na téměř 31 tisíc, což bylo oproti roku 2012 více téměř o 11 tisíc.

Určité změny zaznamenal nejen celkový počet obyvatel, ale i věková struktura populace. Již dlouhodobě dochází k populačnímu stárnutí, které se v roce 2013 ještě prohloubilo.

Postupně klesá počet narozených dětí, v roce 2013 se narodilo živě 106 751 dětí, což je oproti roku 2012 o 1 825 méně.

Zemřelých naopak bylo o 912 více tzn. celkem 109 160.



Úroveň úhrnné plodnosti v roce 2013 stagnovala, na 1 ženu ve fertilním věku připadlo 1,4 dětí.

K poklesu došlo zejména u plodnosti 3. a vyššího pořadí, plodnost 1. a 2. pořadí zůstala téměř nezměněna.

Opět však vzrostl (o 0,1 roku) průměrný věk matek při porodu celkem (29,5 let).

Podíl dětí narozených nevdaným ženám v roce 2013 činil 45 %, tento ukazatel vzrostl o 1,6 % p.b. ve srovnání s rokem 2012.

Počet zemřelých v roce 2013 činil 109,2 tisíce osob, ve srovnání s rokem 2012 tak vzrostl téměř o 1 tisíc osob. Nárůst počtu zemřelých je zejména důsledkem stárnutí populace, resp. rostoucího počtu osob v nejstarších věkových skupinách s vysokou intenzitou úmrtnosti.

Střední délka života u mužů postupně roste nyní je téměř 75 let.

U žen se její hodnota příliš nezměnila a dosahovala téměř 81 let.

Z hlediska věkové struktury zemřelých se nárůst počtu úmrtí projevila zejména u osob ve věku 80 let a více. Ze všech zemřelých připadá na tuto věkovou skupinu zhruba 29 % u mužů a 55 % u žen, přičemž tento podíl se ve srovnání s rokem předchozím opět mírně zvýšil.

Co se týká místa úmrtí, stejně jako v roce předchozím, v 60 % případů došlo k úmrtí v nemocnici, zhruba pětina úmrtí byla zaznamenána doma, necelých 10 % pak v léčebném ústavu, v sociálním zařízení zemřelo 5,5 % osob.

Nejčastější příčinou smrti jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, v roce 2012 se na celkovém počtu úmrtí podílely u mužů 44,6 %, u žen 48,7%, novotvary zapříčinily dalších 26,9 % případů smrti u mužů a 26,7 % u žen. Úrazy u mužů jsou příčinou smrti v celé populaci ze 7,9 %, u žen jen 4,2 %. U žen jsou na 3. místě úmrtnosti se 4,8 % nemoci dýchací soustavy.

Úmrtnost kojenců do 1 roku se v posledních letech mírně zvýšil, v roce 2012 její hodnota byla 2,62 úmrtí dětí do 1 roku na 1 000 živě narozených.

V roce 2012 zemřelo celkem 285 dětí mladších 1 roku.

Mírný meziroční nárůst ukazatele kojenecké úmrtnosti je způsoben zejména nárůstem pozdní novorozenecké úmrtnosti (po 28. dni života).

Mrtvě se narodilo 379 dětí, což je zjevný nárůst proti předcházejícím rokům.

Úmrtnost nenarozených sleduje zdravotnická statistika na základě evidence potratovosti.

Počet potratů se v roce 2013 oproti roku 2012 snížil, zaznamenáno bylo 37 443 potratů, což je o 290 méně než v roce 2012.

Počet samovolných potratů se naopak mírně zvýšil (o 200 potratů), UPT naproti tomu bylo o 490 méně.

Neméně důležitou roli hrají v demografickém vývoji procesy související s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost, i když v současné době již formalita manželství ve vazbě na plodnost ztrácí poněkud na významu. Počet sňatků uzavřených v roce 2013 činil 43 499. Jedná se o historicky nejnižší počet sňatků od roku 1918.

Ve srovnání s rokem 2012 poklesl počet uzavřených manželství o 1,7 tisíce.

K poklesu došlo také v intenzitě sňatečnosti, která zaznamenala další propad.



Dle tabulek sňatečnosti by, za předpokladu zachování stávající úrovně sňatečnosti, zůstalo ve věku 50 let svobodných 44 % mužů a 37 % žen. U obou pohlaví se ve srovnání s rokem 2008 jednalo o nárůst ukazatele o 3–4 p.b. K dalšímu vzestupu došlo u průměrného věku snoubenců při prvním sňatku – muži uzavírají první sňatek ve věku 32 let, ženy pak zhruba o 3 roky mladší (29,3 roku). Poměrně výrazně se snížila také intenzita sňatečnosti rozvedených, a to zejména u žen.

V roce 2013 bylo rozvedeno celkem 27 895 manželství, což je, ve srovnání s předchozím rokem, oproti předcházejícím trendům, nárůst o téměř 1,5 tisíce rozvodů.

V letech 2005–2008 se totiž počet rozvodů každoročně pohyboval nad hranicí 31 tisíc.

Nedílnou součástí demografického vývoje populace je migrace, která v ČR tvořila většinu populačního růstu. V roce 2013 se do ČR přistěhovalo 29 579 osob, naproti tomu vystěhovalo se 30 876 osob. Saldo tedy – 1 297. Oproti rokům předcházejícím došlo k neobvyklému zvýšení vystěhování – oproti roku 2012 o více než 10 tisíc osob.

Populační vývoj ČR v roce 2009 můžeme charakterizovat několika zásadními změnami:

Klesá stále počet živě narozených, mírně se snížila intenzita plodnosti, zvýšil se počet zemřelých.

Přirozený přírůstek již není kladný, činí – 2 409.

To se týká i přírůstku migračního, který v roce 2013 byl také negativní.

Celkově tak populace ČR početně klesla a klesat bude bohužel i nadále, její věková struktura dále zestárá.

Pozitivní trend už nebyl zaznamenán ani u počtu rozvodů – po mnoha letech jich je více, ale přetrvává pozitivní trend ve snížení počtu umělých přerušení těhotenství.

# Věková struktura obyvatelstva

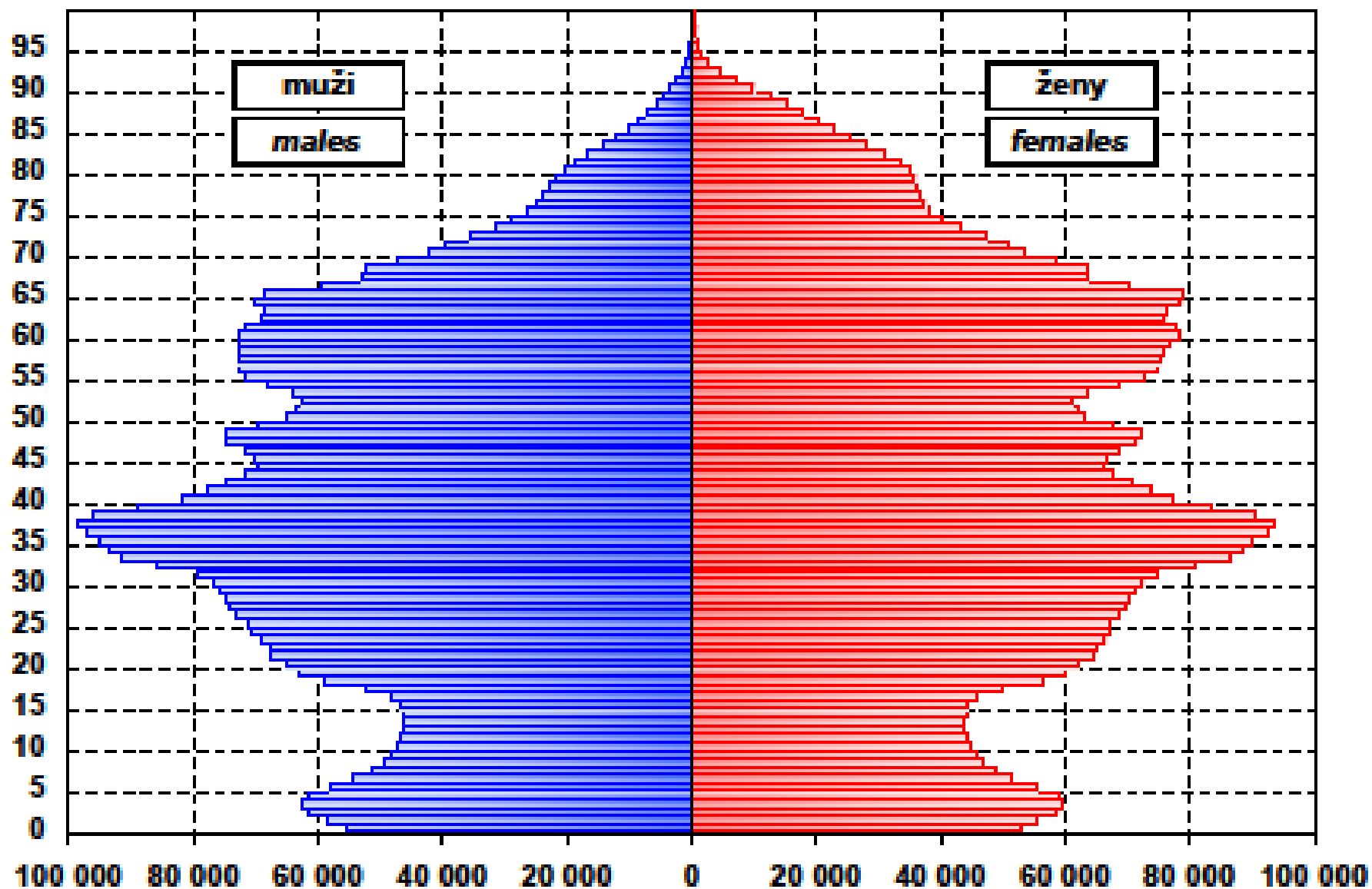
Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	108 724	1,0	55 696	1,1	53 028	1,0
1-4	477 435	4,5	244 358	4,7	233 077	4,4
5-9	510 235	4,9	262 062	5,1	248 173	4,6
10-14	454 329	4,3	233 659	4,5	220 670	4,1
15-19	525 652	5,0	269 545	5,2	256 107	4,8
20-24	665 681	6,3	340 159	6,6	325 522	6,1
25-29	716 212	6,8	368 849	7,1	347 363	6,5
30-34	829 982	7,9	427 313	8,3	402 669	7,5
35-39	927 123	8,8	476 482	9,2	450 641	8,4
40-44	732 182	7,0	376 219	7,3	355 963	6,7
45-49	707 892	6,7	361 430	7,0	346 462	6,5
50-54	641 946	6,1	323 120	6,3	318 826	6,0
55-59	738 158	7,0	362 183	7,0	375 975	7,0
60-64	739 368	7,0	352 318	6,8	387 050	7,2
65-69	615 428	5,9	280 574	5,4	334 854	6,3
70-74	413 128	3,9	177 994	3,4	235 134	4,4
75-79	304 557	2,9	119 877	2,3	184 680	3,5
80-84	236 407	2,2	82 848	1,6	153 559	2,9
85-89	125 239	1,2	36 711	0,7	88 528	1,7
90-94	34 219	0,3	8 417	0,2	25 802	0,5
95+	5 389	0,1	1 099	0,0	4 290	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 509 286</b>	<b>100,0</b>	<b>5 160 913</b>	<b>100,0</b>	<b>5 348 373</b>	<b>100,0</b>
<i>Total</i>						
0-4	586 159	5,6	300 054	5,8	286 105	5,3
0-14	1 550 723	14,8	795 775	15,4	754 948	14,1
15-49	x	x	x	x	2 484 727	46,5
15-64	7 224 196	68,7	3 657 618	70,9	3 566 578	66,7
65+	1 734 367	16,5	707 520	13,7	1 026 847	19,2
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 272 503</b>		<b>4 999 326</b>		<b>5 273 177</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 234 092</b>		<b>4 991 439</b>		<b>5 242 653</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 517 247</b>		<b>5 160 782</b>		<b>5 356 465</b>	

Věková  
struktura  
obyvatelstva  
– pokrač.

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	108 692	1,0	55 576	1,1	53 116	1,0
1-4	473 008	4,5	242 248	4,7	230 760	4,3
5-9	522 828	5,0	268 298	5,2	254 530	4,8
10-14	455 768	4,3	234 407	4,5	221 361	4,1
15-19	510 265	4,9	261 554	5,1	248 711	4,6
20-24	660 086	6,3	337 096	6,5	322 990	6,0
25-29	711 493	6,8	366 360	7,1	345 133	6,4
30-34	813 113	7,7	418 632	8,1	394 481	7,4
35-39	936 824	8,9	481 286	9,3	455 538	8,5
40-44	745 793	7,1	383 187	7,4	362 606	6,8
45-49	710 290	6,8	362 884	7,0	347 406	6,5
50-54	634 324	6,0	319 634	6,2	314 690	5,9
55-59	730 876	7,0	359 007	7,0	371 869	6,9
60-64	735 147	7,0	350 625	6,8	384 522	7,2
65-69	635 869	6,0	290 217	5,6	345 652	6,5
70-74	423 602	4,0	182 877	3,5	240 725	4,5
75-79	301 966	2,9	119 173	2,3	182 793	3,4
80-84	238 033	2,3	83 879	1,6	154 154	2,9
85-89	126 082	1,2	37 253	0,7	88 829	1,7
90-94	36 938	0,4	9 102	0,2	27 836	0,5
95+	5 128	0,0	1 054	0,0	4 074	0,1
<b>Celkem</b>	<b>10 516 125</b>	<b>100,0</b>	<b>5 164 349</b>	<b>100,0</b>	<b>5 351 776</b>	<b>100,0</b>
<i>Total</i>						
0-4	581 700	5,5	297 824	5,8	283 876	5,3
0-14	1 560 296	14,8	800 529	15,5	759 767	14,2
15-49	x	x	x	x	2 476 865	46,3
15-64	7 188 211	68,4	3 640 265	70,5	3 547 946	66,3
65+	1 767 618	16,8	723 555	14,0	1 044 063	19,5
<b>Celkem 2000</b>	<b>10 266 546</b>		<b>4 996 731</b>		<b>5 269 815</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>10 251 079</b>		<b>5 002 648</b>		<b>5 248 431</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>10 532 770</b>		<b>5 168 799</b>		<b>5 363 971</b>	

# Věkové složení obyvatelstva k 1.7.

*Population by age to 1.7.*

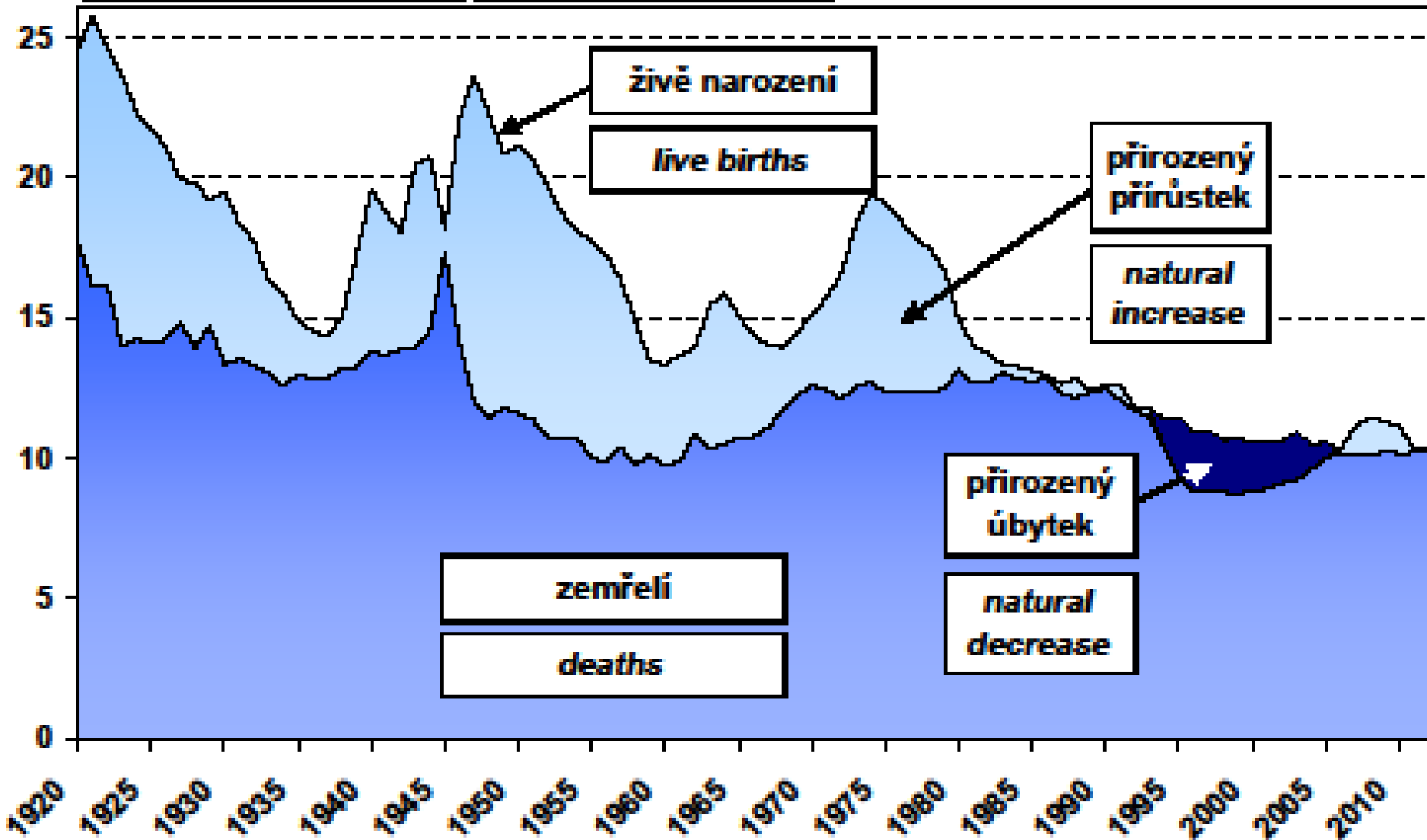


# Vývoj demografických ukazatelů

## Trend of demographic indices

na 1 000 obyvatel

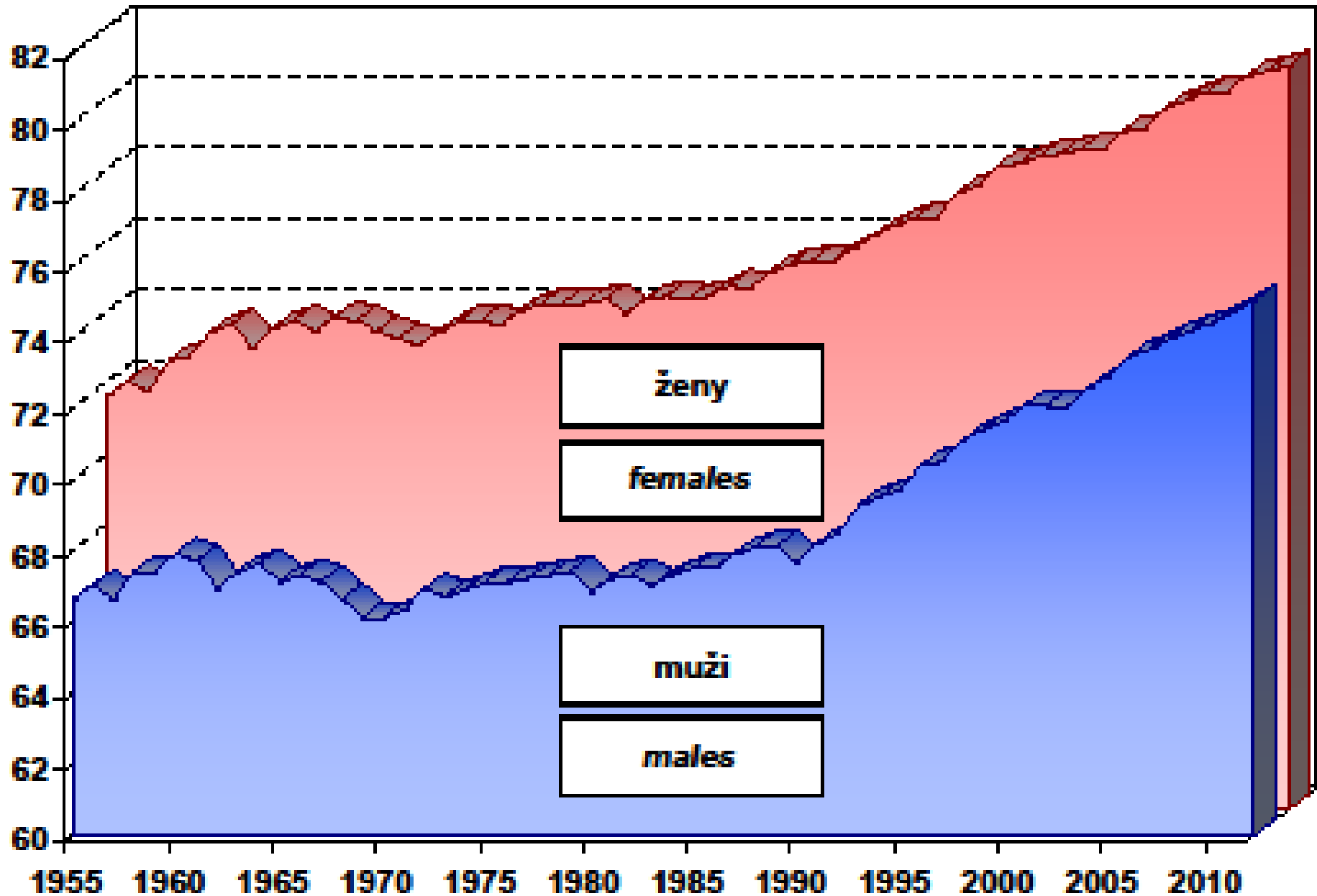
per 1 000 inhabitants





# Vývoj střední délky života při narození

*Trend of life expectancy at birth*



Živě  
narození dle  
věku matky

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapeci	dívky	total	boys	girls
-14	12	8	4	x	x	x
15-19	3 054	1 585	1 469	11,9	6,2	5,7
20-24	13 819	7 078	6 741	42,5	21,7	20,7
25-29	32 452	16 597	15 855	93,4	47,8	45,6
30-34	39 483	20 249	19 234	98,1	50,3	47,8
35-39	17 324	8 776	8 548	38,4	19,5	19,0
40-44	2 333	1 193	1 140	6,6	3,4	3,2
45-49	99	50	49	0,3	0,1	0,1
Celkem <sup>1)</sup> <i>Total <sup>1)</sup></i>	108 576	55 536	53 040	43,7	22,4	21,3
Celkem 2000 <sup>1)</sup>	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Celkem 2005 <sup>1)</sup>	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Total 2010 <sup>1)</sup>	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
Úhrnná plodnost <sup>2)</sup> <i>Total fertility rate <sup>2)</sup></i>				1,45		
Úhrnná plodnost 2000				1,14		
Úhrnná plodnost 2005				1,28		
Total fertility rate 2010				1,49		

Narození dle vitality, porodní hmotnosti a pohlaví

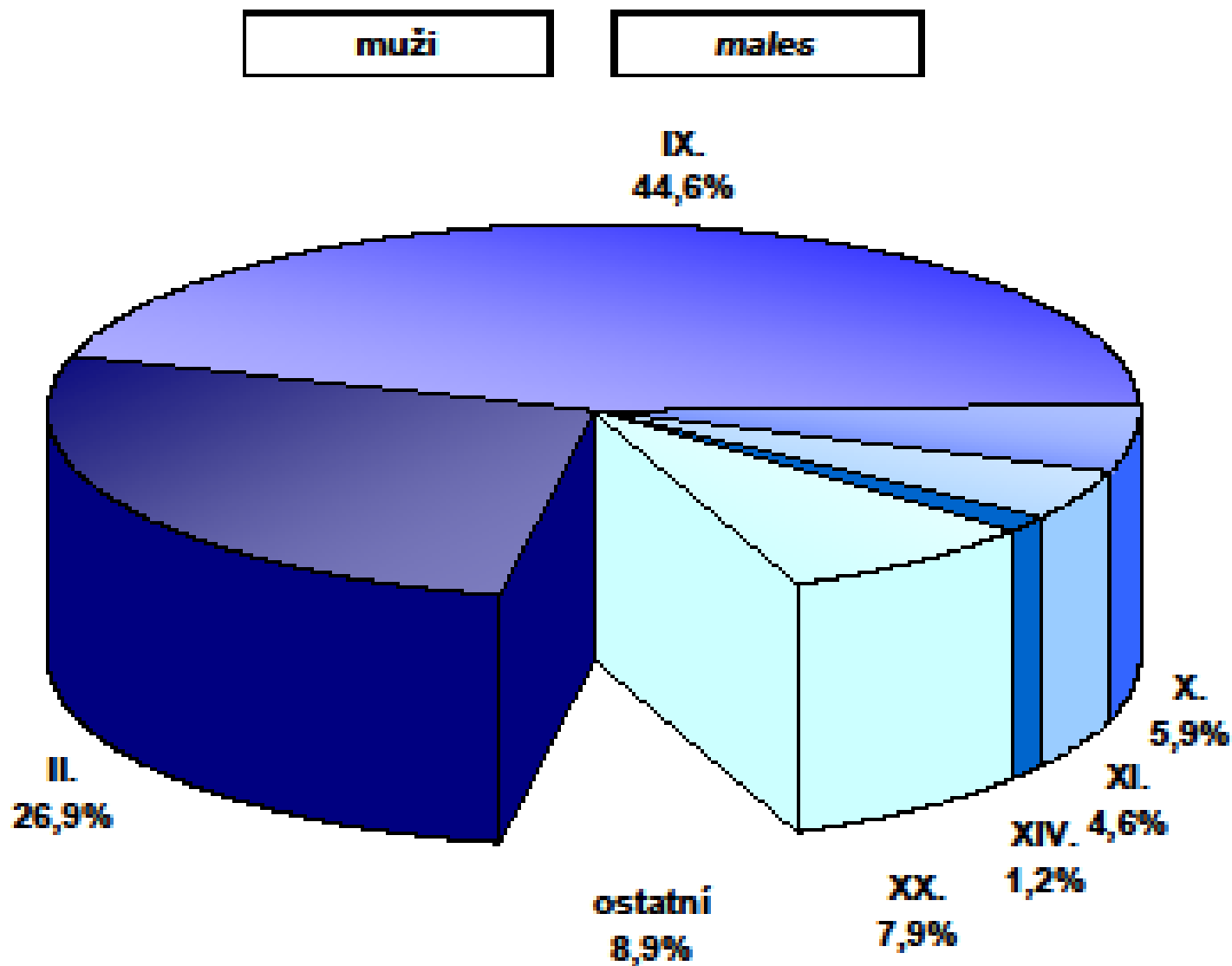
Porodní hmotnost (v gramech) Birth weight (in grams)	Narození Births								Mrtvorozenost Still birth rate		
	absolutně number				%				celkem total	chlapci boys	dívky girls
	živě		mrtvě		live births		still births				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	215	248	36	19	0,39	0,47	16,98	11,38	106,18	143,43	71,16
1000-1249	136	143	42	42	0,24	0,27	19,81	25,15	231,40	235,96	227,03
1250-1499	261	298	15	18	0,47	0,56	7,08	10,78	55,74	54,35	56,96
1500-1999	804	984	40	28	1,45	1,86	18,87	16,77	36,64	47,39	27,67
2000-2499	2 479	3 096	29	23	4,46	5,84	13,68	13,77	9,24	11,56	7,37
2500-2999	8 530	11 021	22	14	15,36	20,78	10,38	8,38	1,84	2,57	1,27
3000-3499	20 233	21 666	17	16	36,43	40,85	8,02	9,58	0,79	0,84	0,74
3500-3999	17 078	12 589	9	4	30,75	23,73	4,25	2,40	0,44	0,53	0,32
4000-4499	4 883	2 487	1	2	8,79	4,69	0,47	1,20	0,41	0,20	0,80
4500-4999	583	235	1	1	1,05	0,44	0,47	0,60	2,44	1,71	4,24
5000+	39	14	-	-	0,07	0,03	-	-	-	-	-
neudáno	295	259	-	-	0,53	0,49	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>55 536</b>	<b>53 040</b>	<b>212</b>	<b>167</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>3,48</b>	<b>3,80</b>	<b>3,14</b>
<i>Total</i>											
<b>Celkem 2000</b>	<b>47 064</b>	<b>43 846</b>	<b>155</b>	<b>104</b>					<b>2,84</b>	<b>3,28</b>	<b>2,37</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>52 453</b>	<b>49 758</b>	<b>161</b>	<b>126</b>					<b>2,80</b>	<b>3,06</b>	<b>2,53</b>
<b>Total 2010</b>	<b>60 220</b>	<b>56 933</b>	<b>140</b>	<b>153</b>					<b>2,49</b>	<b>2,32</b>	<b>2,68</b>

# Specifická úmrtnost

Věková skupina Age group	Zemřelí Deaths					
	absolutně number			na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
0	285	161	124	2,6	2,9	2,3
1-4	68	47	21	0,1	0,2	0,1
5-9	48	18	30	0,1	0,1	0,1
10-14	57	39	18	0,1	0,2	0,1
15-19	188	131	57	0,4	0,5	0,2
20-24	303	226	77	0,5	0,7	0,2
25-29	369	282	87	0,5	0,8	0,3
30-34	585	426	159	0,7	1,0	0,4
35-39	907	648	259	1,0	1,4	0,6
40-44	1 167	809	358	1,6	2,2	1,0
45-49	1 872	1 257	615	2,6	3,5	1,8
50-54	2 907	2 023	884	4,5	6,3	2,8
55-59	5 697	3 896	1 801	7,7	10,8	4,8
60-64	9 098	6 137	2 961	12,3	17,4	7,7
65-69	11 422	7 379	4 043	18,6	26,3	12,1
70-74	11 441	6 709	4 732	27,7	37,7	20,1
75-79	13 915	7 158	6 757	45,7	59,7	36,6
80-84	19 223	8 260	10 963	81,3	99,7	71,4
85-89	18 387	6 293	12 094	146,8	171,4	136,6
90-94	8 115	2 207	5 908	237,1	262,2	229,0
95+	2 135	444	1 691	396,2	404,0	394,2
<b>Celkem</b>	<b>108 189</b>	<b>54 550</b>	<b>53 639</b>	<b>10,3</b>	<b>10,6</b>	<b>10,0</b>
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>109 001</b>	<b>54 882</b>	<b>54 119</b>	<b>10,6</b>	<b>11,0</b>	<b>10,3</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>107 938</b>	<b>54 072</b>	<b>53 866</b>	<b>10,5</b>	<b>10,8</b>	<b>10,3</b>
<b>Total 2010</b>	<b>106 844</b>	<b>54 150</b>	<b>52 694</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>9,8</b>

# Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (MKN-10)

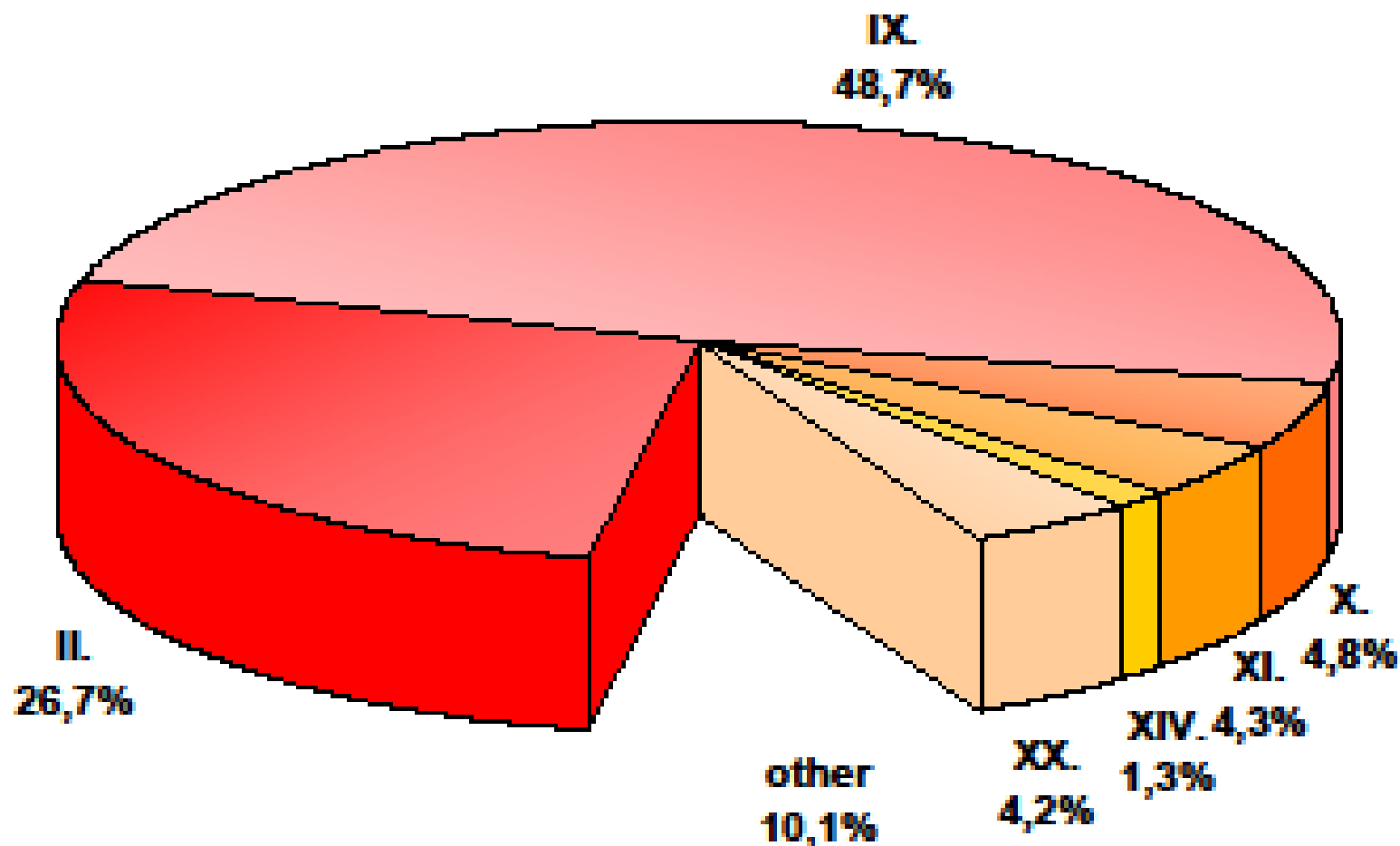
*Standardized mortality rate by cause of death (ICD-10)*



**Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (MKN-10)**  
*Standardized mortality rate by cause of death (ICD-10)*

ženy

females



**Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – males*

112

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	777	15,1	12,9
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	18	0,3	0,3
A17–A19	jiná tbc	1	0,0	0,0
A83–A86	virová encefalitida	4	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	6	0,1	0,1
B15–B19	virová hepatitida	89	1,7	1,5
C00–D48	II. Novotvary	15 189	294,3	243,2
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	3 845	74,5	60,3
D50–D89	III. Nemoci krve, krevtvočných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	72	1,4	1,2
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 223	23,7	20,0
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	424	8,2	7,2
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	1 192	23,1	20,2
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	2	0,0	0,0

**Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – males*

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I00–I99	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	24 179	468,5	403,1
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	82	1,6	1,3
I10	esenciální (primární) hypertenze	455	8,8	7,5
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	433	8,4	7,2
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 670	71,1	59,7
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	9 216	178,6	155,2
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	3 328	64,5	55,1
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 339	84,1	72,7
J00–J99	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	3 230	62,6	53,1
J09–J11	z toho: chřipka	27	0,5	0,5
J12–J18	zánět plic	1 241	24,0	21,0
K00–K93	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	2 487	48,2	41,1
L00–L99	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	62	1,2	1,0
M00–M99	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	90	1,7	1,5
N00–N99	<b>XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy</b>	656	12,7	11,0
O00–O99	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	x	x	x
P00–P96	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b>	90	1,7	2,6



**Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – males*

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	82	1,6	1,9
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	735	14,2	12,4
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 060	78,7	70,9
X80–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 370	26,5	23,9
A00–Y98	Celkem	54 550	1 057,0	903,1
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	54 882	1 097,8	1 161,5
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	54 072	1 083,3	1 076,6
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	54 150	1 049,3	940,8

**Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy**  
*Deaths and mortality rate by causes of death – females*

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	<b>I. Certain infectious and parasitic diseases</b>	840	15,7	8,6
A15–A18	o.w.: respiratory tuberculosis	8	0,1	0,1
A17–A19	other tuberculosis	2	0,0	0,0
A83–A86	viral encephalitis	1	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	other viral infections of the central nervous system	3	0,1	0,0
B15–B19	viral hepatitis	63	1,2	0,9
C00–D48	<b>II. Neoplasms</b>	12 494	233,6	145,0
C33–C34	o.w.: malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung	1 751	32,7	21,2
D50–D89	<b>III. Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; certain disorders involving the immune mech.</b>	103	1,9	1,1
E00–E90	<b>IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>	1 469	27,5	14,8
F00–F99	<b>V. Mental and behavioural disorders</b>	538	10,1	4,8
G00–G99	<b>VI. Diseases of the nervous system</b>	1 330	24,9	13,9
H00–H59	<b>VII. Diseases of the eye and adnexa</b>	1	0,0	0,0
H60–H95	<b>VIII. Diseases of the ear and mastoid process</b>	-	-	-

## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

*Deaths and mortality rate by causes of death – females*

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I00–I99	<b>IX. Diseases of the circulatory system</b>	28 867	539,7	264,0
I05–I09	o.w.: chronic rheumatic heart diseases	129	2,4	1,3
I10	essential (primary) hypertension	694	13,0	6,3
I11–I15	other hypertensive diseases	570	10,7	5,5
I21–I22	acute and subsequent myocardial infarction	2 844	53,2	27,6
I20, I23–I25	other ischaemic heart diseases	11 163	208,7	98,5
I30–I52	other forms of heart disease	3 724	69,6	35,3
I60–I69	cerebrovascular diseases	6 330	118,4	57,3
J00–J99	<b>X. Diseases of the respiratory system</b>	2 652	49,6	26,3
J09–J11	o.w.: influenza	30	0,6	0,3
J12–J18	pneumonia	1 243	23,2	11,9
K00–K93	<b>XI. Diseases of the digestive system</b>	2 004	37,5	23,2
L00–L99	<b>XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>	115	2,2	1,1
M00–M99	<b>XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</b>	122	2,3	1,4
N00–N99	<b>XIV. Diseases of the genitourinary system</b>	710	13,3	6,8
O00–O99	<b>XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium</b>	6	0,1	0,1
P00–P96	<b>XVI. Certain conditions origin. in the perinatal period</b>	62	1,2	1,9

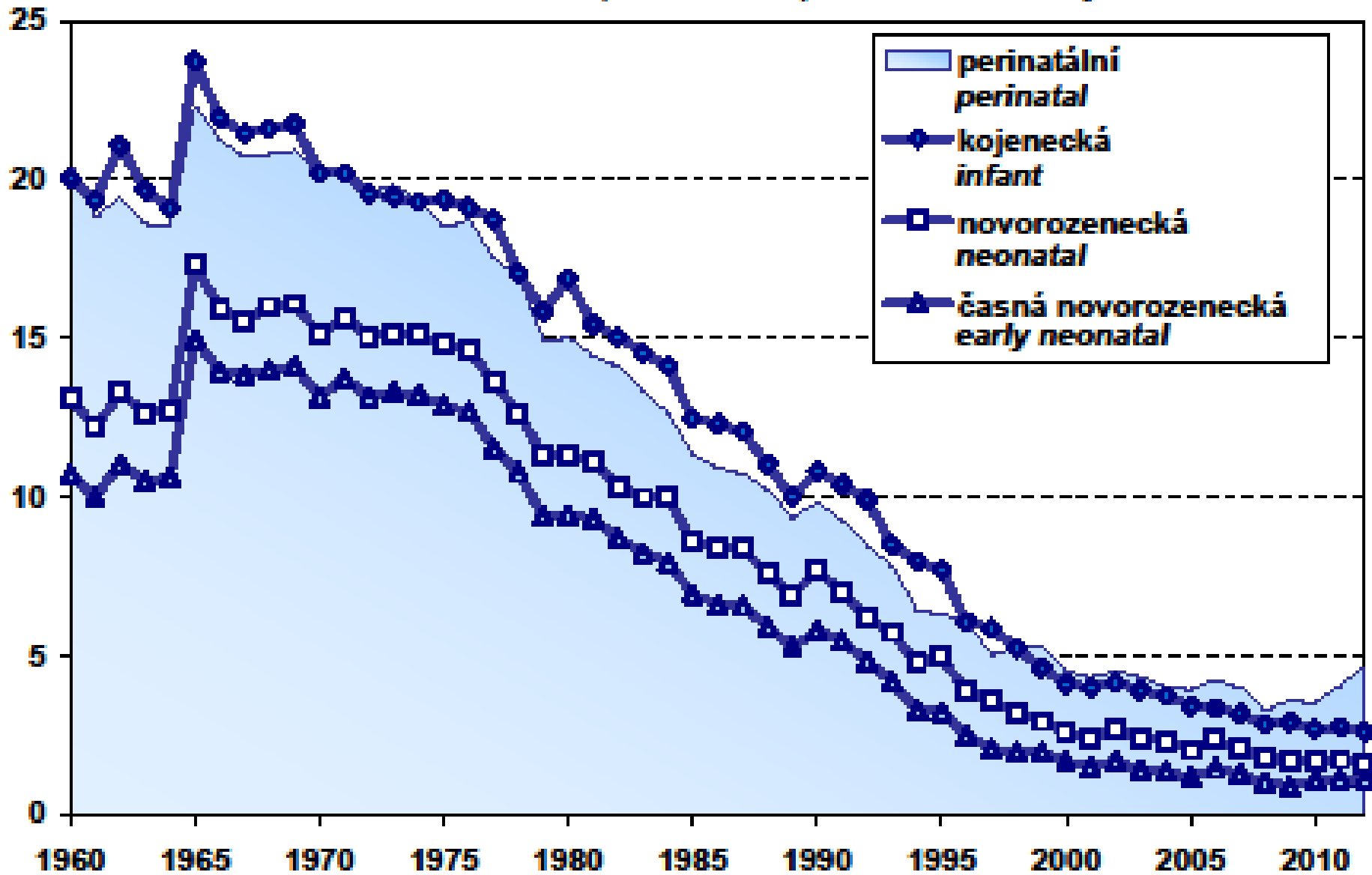
## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

*Deaths and mortality rate by causes of death – females*

Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
Q00–Q99	<b>XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</b>	85	1,6	2,0
R00–R99	<b>XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</b>	445	8,3	5,2
V01–Y98	<b>XX. External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury &amp; poisonings)</b>	1 796	33,6	22,6
X80–X84	<b>o.w.: intentional self-harm</b>	277	5,2	4,3
A00–Y98	<b>Total</b>	53 639	1 002,9	542,6
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2000</b>	54 119	1 026,3	690,4
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2005</b>	53 866	1 027,5	657,2
A00–Y98 (ICD-10)	<b>Total 2010</b>	52 694	983,7	557,1

# Vývoj novorozenecké, kojenecké a perinatální úmrtnosti

*Trend of neonatal, infant and perinatal mortality*



**Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti**  
*Deaths till 1 year by causes of death*

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Celkem	Chlapci	Dívky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	8	6	2
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	5	2	3
J12–J18	z toho: zánět plic	5	2	3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	4	2	2
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	151	90	61
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečnicku a blan	4	2	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	17	10	7
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	3	-
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	63	35	28
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu	23	11	12

## Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Celkem	Chlapci	Dívky
Q00–Q99	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality</b>	65	30	35
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	rozštěp páteře–spina bifida	1	1	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	6	3	3
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	28	17	11
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	5	3	2
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	4	1	3
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	4	1	3
V01–Y98	<b>XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)</b>	13	6	7
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XV., XVIII.)	39	25	14
A00–Y98	<b>Celkem</b>	285	161	124
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2010	313	172	141

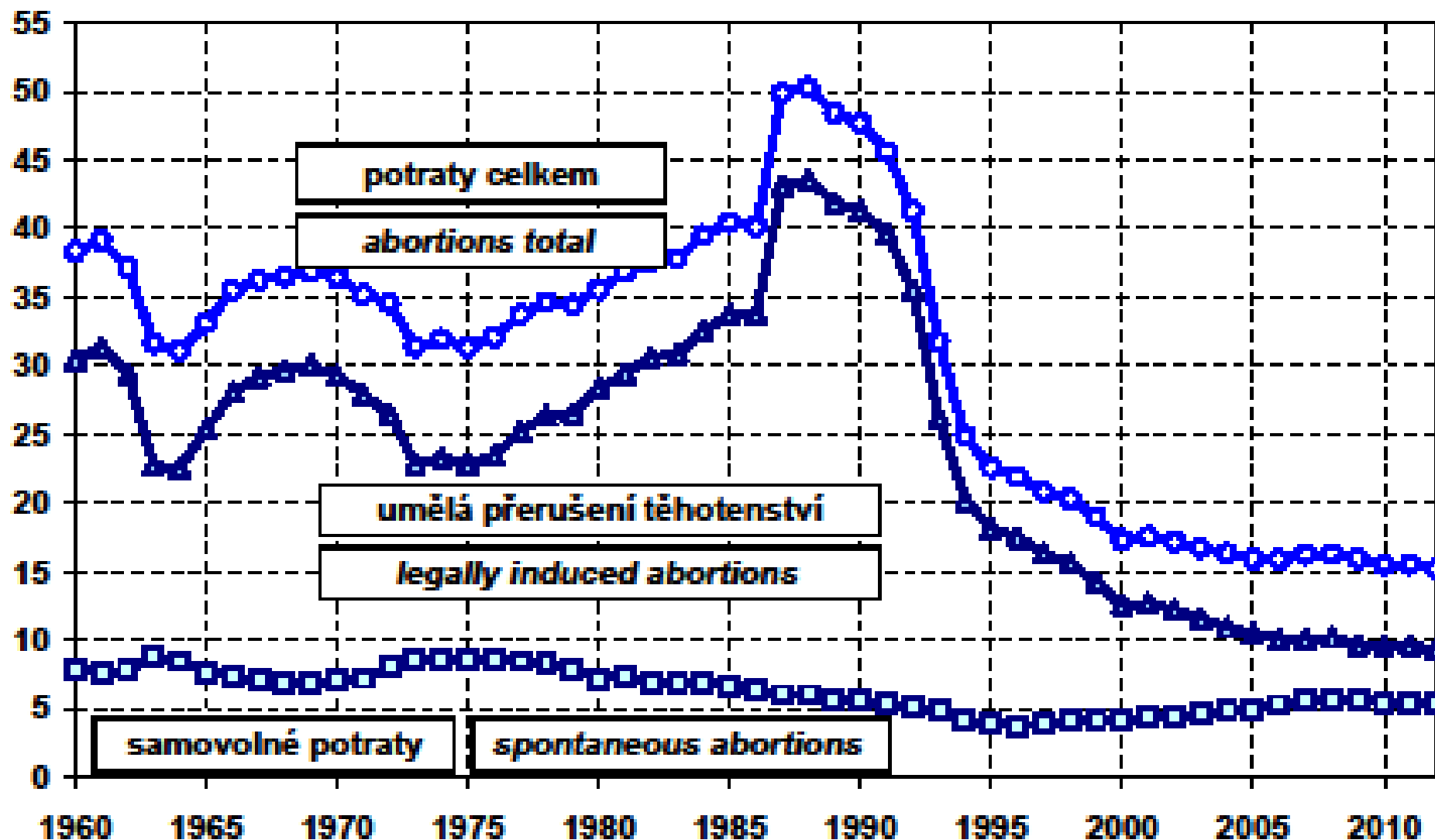
Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení \*)

Abortions by age, category and method \*)

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální other	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
-14	3	20	11	31	21	-	-	34
15-19	478	1 186	517	1 703	108	-	15	2 196
20-24	1 560	2 952	1 261	4 213	359	-	139	5 912
25-29	3 228	3 251	1 357	4 608	671	-	297	8 133
30-34	4 059	3 879	1 480	5 359	915	-	374	9 792
35-39	3 051	3 894	1 177	5 071	793	-	292	8 414
40-44	1 023	1 434	423	1 857	1 467	-	64	2 944
45-49	110	149	38	187	151	-	5	302
50+	4	3	-	3	3	-	-	7
<b>Celkem</b>	<b>13 516</b>	<b>16 768</b>	<b>6 264</b>	<b>23 032</b>	<b>4 488</b>	<b>-</b>	<b>1 186</b>	<b>37 734</b>



**Vývoj počtu potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let \*)**  
*Trend of number of abortions per 1 000 females at age 15–49 \*)*



\*) Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

\*) Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals