# 4. Zemřelí podle dalších charakteristik

## 4.1 Úmrtnost podle rodinného stavu a pohlaví

Při zhodnocení měr úmrtnosti podle rodinného stavu je nutné si uvědomit, že pouze v případě rodinného stavu svobodný(á) byl daný člověk skutečně celý život svobodný. V případě ostatních rodinných stavů mohlo docházet dokonce i k vícenásobné změně stavů[[1]](#footnote-1).  S ohledem na četnost úmrtí v pětiletých věkových kategoriích rodinných stavů byla analyzována pouze subpopulace ve věku 50–89 let.

**Graf 12 Míry úmrtnosti1) mužů podle rodinného stavu a věkových skupin v roce 2016 (na 1 000 obyvatel)**



*1) Počet zemřelých mužů podle rodinného stavu a věkové skupiny na 1 000 mužů středního stavu daného rodinného*

*stavu a věkové skupiny. Střední stav 1. 7. 2016 byl vypočítán jako průměr koncových stavů 31. 12. 2015 a 31. 12. 2016.*

**Graf 13 Míry úmrtnosti1) žen podle rodinného stavu a věkových skupin v roce 2016 (na 1 000 obyvatel)**



*1) Počet zemřelých žen podle rodinného stavu a věkové skupiny na 1 000 žen středního stavu daného rodinného*

*stavu a věkové skupiny. Střední stav 1. 7. 2016 byl vypočítán jako průměr koncových stavů 31. 12. 2015 a 31. 12. 2016.*

Míry úmrtnosti svobodných mužů byly ve všech věkových skupin ze subpopulace 50–89 let v roce 2016 nejvyšší ze všech rodinných stavů (graf 12). Naopak ženatí muži dosahovali vždy nejnižší úrovně úmrtnosti. Intenzita úmrtnosti u ovdovělých a rozvedených byla obdobná s tím, že ovdovělí dosahovali nižší úrovně úmrtnosti. Většinu svého života totiž reálně prožili v manželském svazku. Při srovnání let 2006 a 2016 míry úmrtnosti mužů klesaly (viz přílohová tabulka 16) ve všech rodinných stavech a uvedených věkových skupinách.

U žen byla situace obdobná. Ve všech věkových skupinách dosahovaly v roce 2016 nejvýše míry úmrtnosti u svobodných žen (graf 13) a naopak ženy s rodinným stavem „vdaná“ měly v roce 2016, stejně jako muži, ve všech věkových subpopulacích nejnižší intenzitu úmrtnosti. Ovdovělé ženy měly druhé nejlepší úmrtnostní poměry ve věkových kategoriích mezi 70 až 94 lety, zatímco u věků 50–69 let na tom byly hůře než rozvedené. Pravděpodobně ovdovění pro ženy v nižším věku vede k horší úrovni úmrtnosti než při ztrátě manžela ve starším věku. I v případě žen došlo ve většině věkových skupin v kombinaci s rodinným stavem k poklesu úrovně úmrtnosti mezi roky 2006 a 2016 (viz přílohová tabulka 17).

## 4.2 Zemřelí podle měsíce úmrtí

Nejvíce obyvatel ČR umírá v zimních měsících. Po očištění na stejný počet dní v měsíci to bylo za období 2006–2016 v průměru nejvíce v únoru (9 690), lednu (9 438), březnu (9 305) a prosinci (9 136). Naopak nejméně v srpnu (8 235), září (8 302) a červnu (8 313). Vyšší počty zemřelých v zimních měsících obvykle souvisí s vyšším počtem respiračních onemocnění a chřipkovou epidemií. Vzhledem k tomu, že se jedná o přelom roku, tak přítomnost nebo naopak absence chřipkové epidemie může značně ovlivnit odlišné počty zemřelých v jednotlivých kalendářních letech a následně i intenzitní ukazatele.

**Graf 14 Zemřelí podle měsíce1) úmrtí v letech 2006–2016**



*1) Po standardizaci na stejný počet kalendářních dní v měsíci.*

Například v prvních měsících roku 2014 chřipková epidemie nepropukla a počet zemřelých tak byl rekordně nízký. Za období leden–březen zemřelo v roce 2014 nejméně obyvatel ze všech let z období 2006–2016, což bylo o 6 % méně než průměr z poslední dekády. Chřipková epidemie přišla až na začátku roku 2015 a vedla k nejvyššímu počtu úmrtí za první tři měsíce roku ve sledovaném období (nárůst oproti průměru o 11,5 %). Také v úhrnném pohledu na celý kalendářní rok byl rok 2015 rokem, kdy zemřelo nejvíce obyvatel ze sledovaného období. Vyšší počet zemřelých dokonce vedl k poklesu naděje dožití při narození u žen. Rok 2016 se z hlediska sezónnosti úmrtí velmi blížil průměrným hodnotám z období 2006–2016. Pouze v prosinci 2016 byl počet úmrtí o 8,7 % vyšší než dlouhodobý průměr, což opět korespondovalo s epidemiologickou situací (chřipková epidemie).

## 4.3 Zemřelí podle místa úmrtí

Nejčastějším místem úmrtí[[2]](#footnote-2) byla v roce 2016 zdravotnická zařízení lůžkové péče s 65,5 % všech úmrtí. Doma zemřelo 20,9 % všech zemřelých. Dalším četněji zastoupeným místem úmrtí byly s odstupem zařízení sociálních služeb s 7,3 %. Srovnatelná data jsou dostupná od roku 2013 a za dané čtyři roky k žádným významným posunům ve struktuře zemřelých podle místa úmrtí nedošlo. Rozdíl přesahující jeden procentní bod se týkal pouze podílu zemřelých v zařízeních sociálních služeb, kde zemřelo oproti roku 2013 o 1,7 p. b. více obyvatel.

**Graf 15 Zemřelí podle místa úmrtí a věkových skupin v roce 2016 (v %)**



Z pohledu zemřelých podle věku osoby spadající do nejmladší věkové kategorie 0–14 let častěji než celá populace zemřely ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče a na ulici či jiném veřejném místě. Obyvatelé ve věkových skupinách 15–39 a 40–59 let zemřeli také častěji na ulici a jiném veřejném místě oproti průměru za celou populaci, ale méně často ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče. Nejstarší subpopulace 60letých a starších naopak umírala na ulici či jiném veřejném místě méně často než celá populace, ale zato častěji v zařízení sociálních služeb.

## 4.4 Zemřelí podle státního občanství a státu narození

Počet zemřelých osob s cizím státním občanstvím vzrostl mezi roky 2006 a 2016 z 281 na 627 a jejich podíl na všech zemřelých z 0,27 % na 0,58 % (tab. 4). Nejčastěji se v roce 2016 jednalo o občany Polska (129), Ukrajiny (110) a Slovenska (95), kteří dohromady tvořili více než polovinu všech zemřelých cizinců. Tato trojice občanství byla mezi třemi nejčastějšími v každém roce z období 2007–2016. Pouze v roce 2006 se do první trojice dostali na úkor občanů Ukrajiny občané Bulharska. Mezi další cizince s vyššími počty úmrtí v ČR ve sledované dekádě patřili ještě občané Ruska, Německa a Vietnamu.

**Tab. 4 Zemřelí podle státního občanství1) v letech 2006–2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Zemřelí cizinci** | **Podíl zemřelých cizinců (v %)** | **ČR** | **Polsko** | **Ukrajina** | **Slovensko** | **Rusko** | **Německo** |
|
| 2006 | 281 | 0,27 | 104 160 | 37 | 28 | 44 | 14 | 19 |
| 2007 | 287 | 0,27 | 104 349 | 46 | 43 | 45 | 9 | 15 |
| 2008 | 299 | 0,28 | 104 649 | 55 | 53 | 33 | 27 | 21 |
| 2009 | 332 | 0,31 | 107 089 | 48 | 46 | 68 | 25 | 18 |
| 2010 | 356 | 0,33 | 106 488 | 48 | 61 | 66 | 24 | 20 |
| 2011 | 404 | 0,38 | 106 444 | 66 | 67 | 65 | 31 | 25 |
| 2012 | 561 | 0,52 | 107 628 | 92 | 77 | 123 | 35 | 38 |
| 2013 | 534 | 0,49 | 108 626 | 100 | 71 | 96 | 34 | 29 |
| 2014 | 560 | 0,53 | 105 105 | 84 | 89 | 106 | 47 | 33 |
| 2015 | 642 | 0,58 | 110 531 | 115 | 102 | 126 | 40 | 39 |
| 2016 | 627 | 0,58 | 107 123 | 129 | 110 | 95 | 58 | 42 |

*1) Výběr a řazení občanství podle četnosti v roce 2016*

Počet zemřelých obyvatel ČR, kteří se narodili mimo naše území, byl výrazně vyšší než počet zemřelých s cizím státním občanstvím. Mezi roky 2012 (první dostupný rok) a 2014 vzrostl z 5 177 na 6 423, poté poklesl na 6 001 v roce 2016 (tab. 5). Podobně se vyvíjel i podíl zemřelých narozených mimo území ČR, když nejprve narostl z 4,79 % na 6,08 % mezi roky 2012 a 2014 a následně poklesl na 5,57 % v posledním sledovaném roce. Nejčastěji se jednalo o zemřelé, kteří se narodili na Slovensku (v roce 2016 3 781 případů a 63,0 % z celku). Mezi další početnější státy narození zemřelých v roce 2016 patřila Ukrajina (658 úmrtí), Polsko (375), Rumunsko (224) a Německo (141). Tato pětice zemí se mezi pěti nejpočetnějšími cizími státy z pohledu státu narození zemřelých obyvatel ČR objevila každý rok s výjimkou roku 2015, kdy se do první pětice dostalo Maďarsko (143 zemřelých) místo Německa, a roku 2014, kdy Rusko (150) nahradilo opět Německo.

**Tab. 5 Zemřelí podle státu narození1) v letech 2012–2016**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Zemřelí narození v cizině** | **Podíl zemřelých narozených v cizině (v %)** | **ČR** | **Slovensko** | **Ukrajina** | **Polsko** | **Rumunsko** | **Německo** |
|
| 2012 | 5 177 | 4,79 | 103 012 | 3 250 | 561 | 323 | 166 | 121 |
| 2013 | 6 079 | 5,57 | 103 081 | 3 845 | 608 | 377 | 252 | 144 |
| 2014 | 6 423 | 6,08 | 99 242 | 4 022 | 668 | 313 | 231 | 148 |
| 2015 | 6 419 | 5,77 | 104 754 | 4 103 | 667 | 361 | 279 | 136 |
| 2016 | 6 001 | 5,57 | 101 749 | 3 781 | 658 | 375 | 224 | 141 |

*1) Výběr a řazení státu narození podle četnosti v roce 2016. Údaje jsou dostupné až od roku 2012.*

1. *Z hlášení o úmrtí je možné zjistit pouze aktuální rodinný stav zemřelého bez informace o délce jeho trvání.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Informace z „Listu o prohlídce zemřelého“. Číselník úmrtí je v současné podobě platný od roku 2013.* [↑](#footnote-ref-2)