

# DISKUSE

K

## JEDNÁNÍ 1. PRACOVNÍHO TÝMU ODBORNÉ KOMISE PRO DŮCHODOVOU REFORMU

19 května 2016

ROČNĚ UMÍRÁ v ČR cca 100 tis. obyvatel, tj. cca 1 % obyvatelstva ČR.

Ročně v ČR zemře počet obyvatel jednoho 100 tisícového města, jako je LIBEREC.

Za 10 let zemře v ČR cca 1 mil. obyvatel, tj. počet obyvatel hlavního města ČR, PRAHY.

ZDRAVÁ DÉLKA ŽIVOTA, kvalita možného DOŽITÍ obyvatelstva, skutečná úmrtnost podle věku, pohlaví, vykonávaného zaměstnání a vzdělání může významně ovlivňovat nevyčerpání DŮCHODŮ, tj. nevyčerpání odložené spotřeby v budoucnosti, odkládané do období stáří.

STATISTICKÁ ROČENKA ČR 2015 - OBYVATELSTVO				
Část tabulky 4-17. Zemřelí podle věku a pohlaví				
Zemřelí				
2010	2011	2012	2013	2014
Muži				
54 150	54 141	54 550	55 098	53 740
Ženy				
52 694	52 707	53 639	54 062	51 925
MUŽI A ŽENY				
<b>106 844</b>	<b>106 848</b>	<b>108 189</b>	<b>109 160</b>	<b>105 665</b>

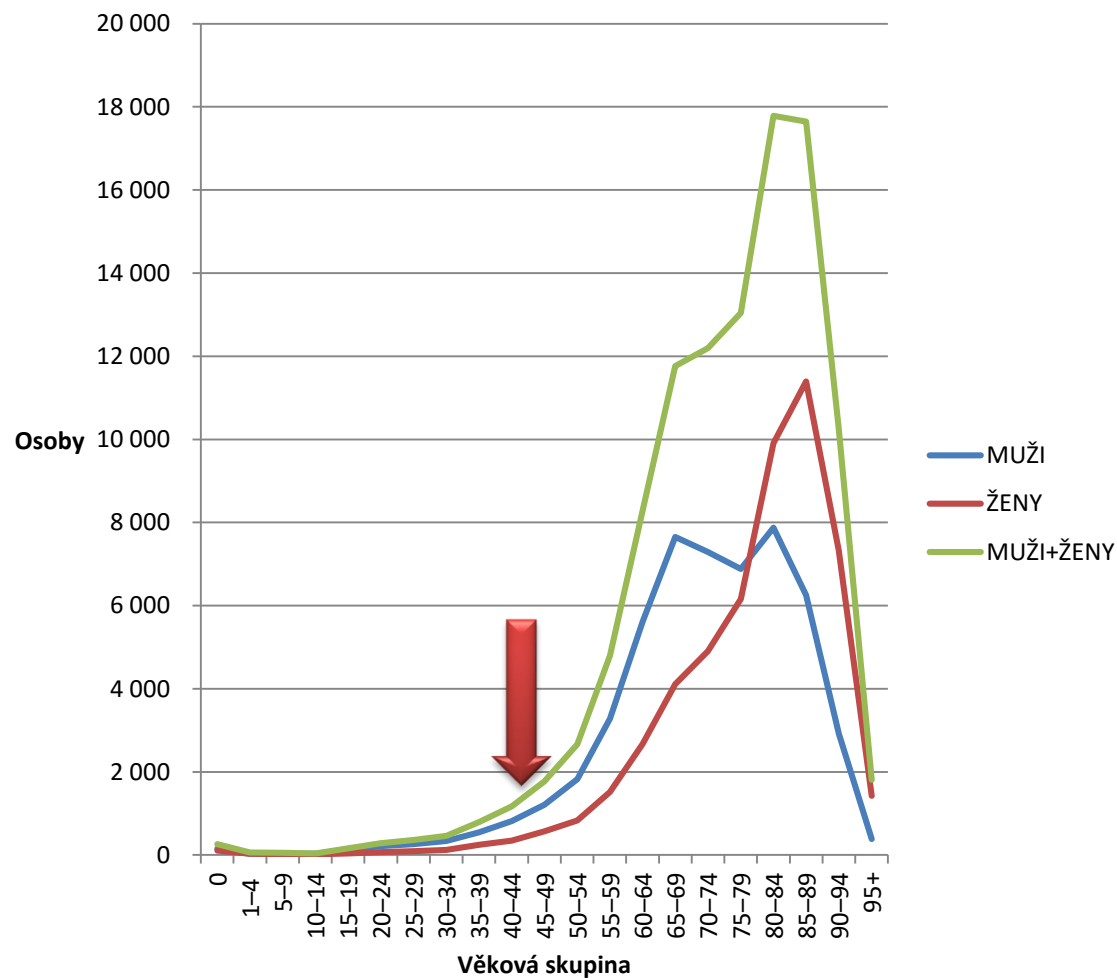
# 1. Zemřelí podle věku a pohlaví v roce 2014 – tabulka a graf

Část tabulky 4-17.

Zemřelí podle věku a pohlaví , rok 2014

Období věku	MUŽI osoby	ŽENY osoby	MUŽI+ŽENY osoby
0	153	110	263
1–4	32	33	65
5–9	29	24	53
10–14	27	13	40
15–19	126	39	165
20–24	216	67	283
25–29	264	95	359
30–34	340	125	465
35–39	547	247	794
40–44	818	349	1 167
<b>45–49</b>	1 206	566	1 772
<b>50–54</b>	1 827	833	2 660
<b>55–59</b>	3 279	1 520	4 799
<b>60–64</b>	5 609	2 673	8 282
<b>65–69</b>	7 653	4 109	11 762
70–74	7 291	4 907	12 198
75–79	6 879	6 162	13 041
80–84	7 879	9 909	17 788
85–89	6 252	11 393	17 645
90–94	2 927	7 330	10 257
95+	386	1 421	1 807
<b>CELKEM</b>	<b>53 740</b>	<b>51 925</b>	<b>105 665</b>

Zemřelí podle věku a pohlaví rok 2014



## 2. Zemřelí podle období a pohlaví v roce 2014 – tabulka a graf, věk 0 až 24, 25 až 44, 45 až 54, 55 až 59, 60 až 64, 65 až 69

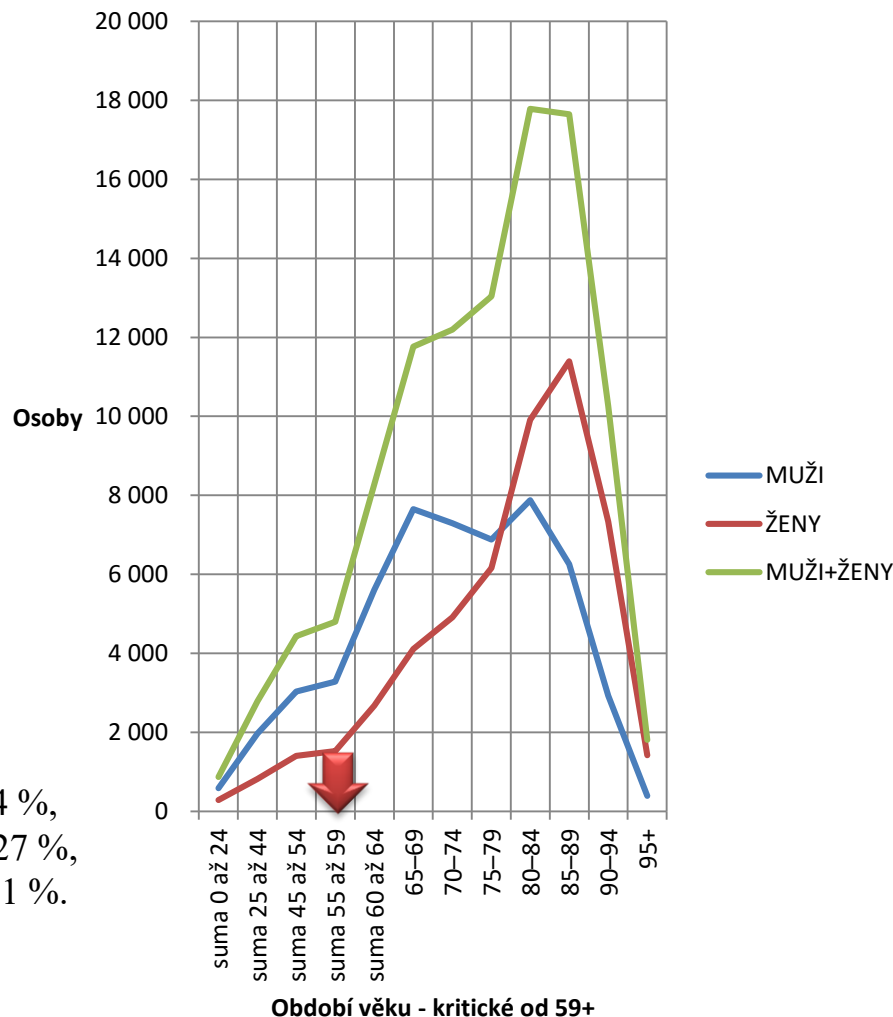
Část tabulky 4-17.

Souhrny zemřelých podle věku a pohlaví, rok 2014

Období věku	MUŽI osoby	ŽENY osoby	MUŽI+ŽENY osoby
suma 0 až 24	583	286	869
suma 25 až 44	1 969	816	2 785
suma 45 až 54	3 033	1 399	4 432
55 až 59	3 279	1 520	4 799
<b>60 až 64</b>	<b>5 609</b>	<b>2 673</b>	<b>8 282</b>
<b>65 až 69</b>	<b>7 653</b>	<b>4 109</b>	<b>11 762</b>
70–74	7 291	4 907	12 198
75–79	6 879	6 162	13 041
80–84	7 879	9 909	17 788
85–89	6 252	11 393	17 645
90–94	2 927	7 330	10 257
95+	386	1 421	1 807
<b>CELKEM</b>	<b>53 740</b>	<b>51 925</b>	<b>105 665</b>

V období věku 0 až 44 let zemře 3 654 obyvatel, tj. 3,4 %, v období věku 45 až 69 let zemře 29 275 obyvatel, tj. 27 %, v období věku 55 až 89 let zemře 85 515 obyvatel, tj. 81 %.

Kritické období nárůstu úmrtnosti od 59+ rok  
2014



Zdroj dat : ČSÚ – DATABÁZE EUROSTATU V ČEŠTINĚ

<http://apl.czso.cz/pll/eutab>,

<http://bit.ly/1RNZxww>. (přesměruje na <http://apl.czso.cz/pll/eutab>)

STATISTICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2015, Český statistický úřad 2015

#### **Zdravá délka života a naděje dožití při narození, v členění podle pohlaví (roky)**

Zdravá délka života (HLY) měří počet let, které průměrně prožije osoba narozená v daném roce v dobrém zdraví. HLY je ukazatel střední délky života prožité ve zdraví, který kombinuje informaci o úmrtnosti a nemocnosti. K výpočtu jsou třeba věkově specifické údaje o prevalenci (podílech) obyvatel v dobrém a ve špatném zdraví a věkově specifické údaje o úmrtnosti. Dobré zdraví je definováno jako nepřítomnost omezení funkčních schopností / zdravotního postižení. Ukazatel je počítán zvlášť pro muže a pro ženy. Ukazatel je rovněž nazýván střední délka života bez zdravotního postižení (nebo "bez omezení") (DFLE), tj. v dobrém zdraví. Naděje dožití při narození vyjadřuje průměrný počet let, kterých má novorozenec naději se dožít při zachování aktuální úrovně úmrtnosti (věkově příslušné pravděpodobnosti úmrtí) během jeho života.

#### **Zdravá délka života a naděje dožití ve věku 65 let, v členění podle pohlaví (roky)**

Ukazatel "Zdravá délka života (HLY) ve věku 65 let" vyjadřuje počet let, které člověk ve věku 65 let stále může očekávat s tím, že je prožije v dobrém zdraví. Zdravá délka života je ukazatel střední délky života prožité ve zdraví, který kombinuje informaci o úmrtnosti a nemocnosti. K výpočtu jsou třeba věkově specifické údaje o prevalenci (podílech) obyvatel v dobrém a ve špatném zdraví a věkově specifické údaje o úmrtnosti. Dobré zdraví je definováno jako nepřítomnost omezení funkčních schopností/zdravotního postižení. Ukazatel je počítán zvlášť pro muže a pro ženy. Ukazatel je rovněž nazýván střední délka života bez zdravotního postižení (nebo "bez omezení") (DFLE), tj. v dobrém zdraví. Naděje dožití vyjadřuje počet let, které má naději prožít 65 let starý muž či žena za předpokladu, že se po celou dobu jejich dalšího života nezmění řád vymírání.

## 4. Srovnání obyvatelstva podle délky zdravého života data 2012, 2013, 2014

### Zdravá délka života - muži , osoba prožije část života v dobrém zdraví

	2012	2013	2014
<b>Česká republika</b>	<b>62,3</b>	<b>62,5</b>	<b>63,4</b>
Dánsko	60,6	60,4	60,4
Německo	57,4	57,8	56,4
<b>Švédsko</b>	<b>x</b>	<b>66,0</b>	<b>73,6</b>

U žen vyšší věk o cca +3 roky.

Je nepochopitelné, že některé země v roce 2014 :

**Dánsko (60,3), Německo (56,4), Itálie (62,5), Nizozemsko (63,3), Rakousko (57,6), Portugalsko (58,3), Finsko (58,7), Švýcarsko (61,4) mají nižší délku života v dobrém zdraví PROTI ČR.**

### Naděje na dožití – muži

	2012	2013	2014
Česká republika	75,2	75,2	75,8
Dánsko	78,1	78,3	78,7
Německo	78,6	78,6	78,7

U žen vyšší věk o cca +3 roky.

Znamená to, že některé země ( např. Dánsko, Německo, Itálie, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švýcarsko) se dožívají vyššího věku ve špatném zdraví (a také s vyšším podílem osob se zdravotním postižením) ?

### Zdravá délka života a naděje dožití ve věku po 65 + let - muži

tj. kolik let člověk může po dožití 65 let ještě očekávat v dobrém zdraví bez omezení funkčních schopností

	2012	2013	2014
Česká republika	8,3	8,5	8,5
Dánsko	10,6	11,6	11,0
Německo	6,7	7,0	6,8

U žen dožití ve zdraví po 65+ se blíží věku mužů, liší se jen o desetiny.

Znamená to, že některé země ( např. Dánsko, Německo, Itálie, Nizozemsko, Rakousko, Portugalsko, Finsko, Švýcarsko) se dožívají vyššího věku ve špatném zdraví (a také s vyšším podílem osob se zdravotním postižením) ?

Data ze souboru : <http://apl.czso.cz/pll/eutab>,

Průřezové statistiky, Gendrové statistiky, Obyvatelstvo – zdraví, Zdravá délka života .....

## **5. Úspory zemřelých na důchod od 24 let věku do úmrtí v roce 2014 a odhad nevyčerpaných důchodů od 65+ věku při úmrtí v roce 2014**

Období tvorby odložené spotřeby, tj. vytváření úspor na důchody, předpokládáme v období pracovní aktivity od 25 do 65 let života .

Výpočet je proveden na datech 2014,  
při průměrné mzdě cca 26 000,- Kč/měsíc

a

důchodovém pojištění  
ve výši 6,5 % od zaměstnance a 21,5 % od zaměstnavatele,  
celkem na důchodové pojištění 28,0 %,  
tj. 7 280,- Kč/měsíc, 87 360,- Kč/rok.

Pro výpočet použita průměrná hodnota odvodů na důchody cca 84 000,- Kč/rok.

Pro období čerpání důchodu 65+ až 90 +,  
tj. cca 25 let života v důchodu,

byl ve výpočtu byl použit průměrný důchod 11 000,- Kč/měsíc, 132 000,- Kč/rok,  
úspory z nečerpání z důvodu smrti do 90+.

Zemřelí v roce 2014 podle věku a pohlaví  
nebudou čerpat DŮCHODY

po zbývající dobu do 25let předpokládaného věku života v důchodu, tj.  
nedojde k vyčerpání odložené spotřeby v budoucnosti, v období důchodu.

## 6. Úspory zemřelých na důchod od 24 let věku do úmrtí v roce 2014 a odhad nevyčerpaných důchodů od 65+ věku při úmrtí v roce 2014

Věková skupina	ÚSPORY ZEMŘELÝCH MUŽŮ v mil. Kč	ÚSPORY ZEMŘELÝCH ŽEN v mil. Kč	ÚSPORY ZEMŘELÝCH MUŽŮ A ŽEN v mil. Kč
0			
1-4			
5-9			
10-14			
15-19			
20-24			
<b>25-29</b>	66,5	23,9	90,5
<b>30-34</b>	228,5	84,0	312,5
<b>35-39</b>	597,3	269,7	867,0
<b>40-44</b>	1 236,8	527,7	1 764,5
<b>45-49</b>	2 330,0	1 093,5	3 423,5
<b>50-54</b>	4 297,1	1 959,2	6 256,3
<b>55-59</b>	9 089,4	4 213,4	13 302,8
<b>60-64</b>	17 903,9	8 532,2	26 436,1
65-69	25 254,9	13 559,7	38 814,6
70-74	19 248,2	12 954,5	32 202,7
75-79	13 620,4	12 200,8	25 821,2
80-84	10 400,3	13 079,9	23 480,2
85-89	4 126,3	7 519,4	11 645,7
90-94	0	0	-
95+	0	0	-

Období života a úspor na důchod. Z důvodu smrti v roce 2014 nevyčerpano

Období důchodu. Z důvodu smrti v roce 2014 k čerpání úspor na důchod nedojde.

K datu úmrtí v roce 2014 naspořily věkové skupiny **52,4 miliard Kč.**

Z důvodu smrti nevyčerpají v důchodu.

K datu úmrtí v roce 2014 nespoteřebují věkové skupiny budoucí spotřebu

**105,5 miliard Kč.**

Z důvodu smrti nevyčerpají celou dobu 25 let života v důchodu a tím důchodový systém nebude zatěžován.

**ÚSPORY VZNIKAJÍ KAŽDÝ NÁSLEDUJÍCÍ ROK A PŘÍČITAJÍ SE K PŘEDCHÁZEJÍCÍM OBDOBÍM.**

## 7. Úspory zemřelých na důchod od 24 let věku do úmrtí v roce 2014 a odhad nevyčerpaných důchodů od 65+ věku při úmrtí v roce 2014

### Úspory zemřelých na důchod (nad osou x), čerpání důchodu (pod osou x) rok 2014

