

**DISKUSE K JEDNÁNÍ 1. PRACOVNÍHO TÝMU  
ODBORNÉ KOMISE PRO DŮCHODOVOU REFORMU  
21. září 2016  
ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ“**

**V ČR nelze běžně získat data o úmrtí obyvatel podle dosaženého vzdělání a podle převážně vykonávaného zaměstnání .**

**Český statistický úřad na uvedený dotaz doporučil získat údaje z Demografické ročenky ČR 2014.**

**Uvedená tabulka část F. Zemřelí, F.05 Zemřelí podle státního občanství, státu narození, měsíce úmrtí , VZDĚLÁNÍ, pohlaví a věku.**

**Pramen : Demografická ročenka České republiky 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, data z části F. Zemřelí, F.05 Zemřelí podle státního občanství, státu narození, měsíce úmrtí , VZDĚLÁNÍ, pohlaví a věku**

**a**

**Statistická ročenka ČR 2015,**

**TRH PRÁCE, Tabulka 10 – 15 Pracovní síly v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a jejich struktura podle vzdělání**

**TRH PRÁCE, Tabulka 10 – 16 Zaměstnaní v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věku a krajů.**

## ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ“

Bohužel tabulky ČSU od roku 2007 uvádí VZDĚLÁNÍ z celkového počtu zemřelých u stále nižšího počtu zemřelých.

Jestliže v roce 2007 z počtu zemřelých 104 636 obyvatel bylo vzdělání „NEZJIŠTĚNO“ pouze u 6 884 obyvatel (tj. u 6,5 % obyvatel), v roce 2014 z počtu zemřelých 105 244 osob bylo vzdělání „NEZJIŠTĚNO“ u 73 168 obyvatel (tj. u 69,5 % obyvatel). Otázkou je proč se zhoršuje statistická přesnost uvedených údajů ?

Přesto, významný vzorek „ZEMŘELÝCH podle dosaženého vzdělání“ z roku 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 a roku 2014 může být dobrou **informací pro PT 1 a pro případná další šetření v této oblasti.**

**Z uvedené prezentace vyplývá, že ročně zemře cca 100 až 105 tis. osob.**

**Většinu zemřelých tvoří osoby se „Základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity“, až 80 % (údaj z roku 2007), tj. uvedená skupina osob umírá ročně 4 x až 5x častěji. Otázkou je proč ?**

**Lze se domnívat, že důvodem vyšší úmrtnosti je fyzicky náročná práce, povětrnostní podmínky, náročné pracovní podmínky, náročné profese, živnosti, nebezpečná a riziková práce, nižší mzdy, horší bydlení, horší stravovací návyky a horší zdravotní podmínky.**

**Uvedená skupina „Zemřelých“, přestože odvádí méně do důchodového systému, z výše uvedeného vyplývá, že tato uvedená skupina osob méně spotřebuje vlastních důchodových prostředků, protože se důchodu nedožijí nebo krátce po odchodu do důchodu zemřou.**

**Solidární I. důchodový pilíř je stále kritizován za „VYSOKOU SOLIDARITU VYSOKO PŘÍJMOVÝCH SKUPIN OBYVATEL „ k „NÍZKO PŘÍJMOVÝM SKUPINÁM“ a doplácení na jejich život v důchodu.**

**Z předložených tabulek „ZEMŘELÝCH podle dosaženého vzdělání“ vyplývá, že naopak osoby se „Základním vzděláním a středním vzděláním bez maturity“, přispívají na důchody osob s VYŠŠÍMI příjmy, vzhledem k jejich dlouhému životu v důchodu. Jak je to se „SKUTEČNOU SOLIDARITOU“ nízko a vysoko příjmových skupin obyvatel v I. důchodovém pilíři ? Dále viz. Tabulky .**

## Obsah :

Str. 4 Vzdelanost v ČR je vysoká.

Pracovní síly celkem z počtu 5 297,9 tis. osob mají vzdělání (data z roku 2014) :

- Celkem vzdělání základní a střední bez maturity 40 %
- Celkem vzdělání střední s maturitou a vysokoškolské 60 %

Obrácený poměr vykazuje úmrtí osob v jednotlivých letech, kde zemřelé osoby ( data z 2007 až 2014) :

- úmrtí osob se vzděláním základním a středním bez maturity 80 %
- úmrtí osob se vzděláním středním s maturitou a s vysokoškolským 13 %

(do 100 %, není 7 % vzdělání uvedeno)

Osoby se vzděláním základním a středním s maturitou umírají s vyšší četností, než osoby s vyšším vzděláním.

Str. 5 - 7 Časová řada úmrtí , tj. „Zemřelých osob v ČR v letech 2007 až 2012“ je uvedena v Tabulkách 1 a 2.

Tabulka 1 obsahuje počty osob a také procenta osob období 2007 až 2014 :

1. základní vzdělání, 2. vzdělání střední bez maturity, 3. vzdělání střední s maturitou, 4. vysokoškolské (VŠ)

Tabulka 2 obsahuje sloučené řádky , tj. počty osob a také procenta osob za období 2007 až 2014 :

- 1. + 2. základní vzdělání a střední bez maturity
- 3. + 4. střední s maturitou a vysokoškolské (VŠ)

Str. 8 a 9 vzor : Tabulky a grafu „ZEMŘELÝCH PODLE VĚKU A VZDĚLÁNÍ za rok 2007“

## VZDĚLANOST V ČESKÉ REPUBLICE pracovních sil celkem, z toho zaměstnanců je vysoká, viz tabulky

A. TRH PRÁCE, Tabulka 10 – 15 Pracovní síly v národním hospodářství (zaměstnaní i nezaměstnaní) a jejich struktura podle vzdělání vyplývá, že v roce 2014 byly

(Část osob ve věkové skupině 0 až 29 je zapojena do neukončeného vzdělávacího procesu, proto nejsou uvedeny.)

<b>1. Pracovní síly celkem (zaměstnaní a nezaměstnaní)</b>	<b>5 297,9</b>	<b>tis. osob</b>	<b>100 %</b>
- vzdělání základní	262,0	tis. osob	
- střední bez maturity	1 896,4	tis. osob	
<b>celkem základní a střední bez maturity</b>	<b>2 158,4</b>	<b>tis. osob</b>	<b>40 %</b>
- střední s maturitou	1 969,8	tis. osob	
- vysokoškolské	1 168,1	tis. osob	
<b>celkem střední s maturitou a vysokoškolské</b>	<b>3 137,9</b>	<b>tis. osob</b>	<b>60 %</b>

B. TRH PRÁCE, Tabulka 10 – 16 Zaměstnaní v národním hospodářství a jejich struktura podle vzdělání, věku a krajů vyplývá, že v roce 2014 byly

<b>2. Zaměstnaní celkem</b>	<b>4 974,39</b>	<b>tis. osob</b>	<b>100 %</b>
- vzdělání základní	204,8	tis. osob	
- střední bez maturity	1 758,2	tis. osob	
<b>celkem základní a střední bez maturity</b>	<b>1 963,0</b>	<b>tis. osob</b>	<b>39,5 %</b>
- střední s maturitou	1 875,7	tis. osob	
- vysokoškolské	1 134,8	tis. osob	
<b>celkem střední s maturitou a vysokoškolské</b>	<b>3 010,5</b>	<b>tis. osob</b>	<b>60,5 %</b>

Uvedený vzorek 97 752 zemřelých obyvatel za rok 2007 (a dalších let) u nichž je uvedeno vzdělání, může být přesto významnou informací pro PT 1 a pro případná další šetření v této oblasti.

C. Demografická ročenka České republiky 2007,

část F. Zemřelí, F.05 Zemřelí podle státního občanství, státu narození, měsíce úmrtí, VZDĚLÁNÍ, pohlaví a věku

<b>3. Výběr VZORKU zemřelých podle vzdělání</b>	<b>104 636</b>	<b>osob</b>	<b>100 %</b>
- vzdělání základní	34 700	osob	
- střední bez maturity	48 955	osob	
<b>celkem základní a střední bez maturity</b>	<b>83 655</b>	<b>osob</b>	<b>79,94 %</b>
- střední s maturitou	11 298	osob	
- vysokoškolské	2 799	osob	
<b>celkem střední s maturitou a vysokoškolské</b>	<b>14 097</b>	<b>osob</b>	<b>13,47 %</b>

\*1) Poznámka : u 6 884 úmrtí nebylo vzdělání uvedeno (tj. 6,59 %)

# ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ“

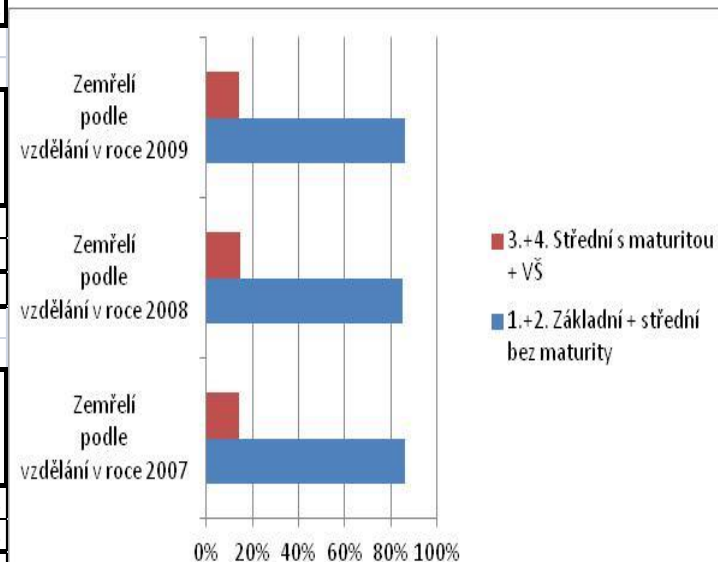
## v roce 2007 až 2009

<b>TABULKA 1 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2007</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2008</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2009</b>
1. Vzdělání základní	34 700	30 188	27 471
2. Střední bez maturity	48 955	51 632	52 029
3. Střední s maturitou	11 298	11 211	10 329
4. Vysokoškolské	2 799	2 716	2 857
<b>Celkem</b>	<b>97 752</b>	<b>95 747</b>	<b>92 686</b>
<i>Nezjištěno</i>	<i>6 884</i>	<i>9 201</i>	<i>14 735</i>

<b>TABULKA 1 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2007</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2008</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2009</b>
1. Vzdělání základní	35,50%	31,53%	29,64%
2. Střední bez maturity	50,08%	53,93%	56,13%
3. Střední s maturitou	11,56%	11,71%	11,14%
4. Vysokoškolské	2,86%	2,84%	3,08%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2007</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2008</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2009</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	83 655	81 820	79 500
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	14 097	13 927	13 186
<b>Celkem</b>	<b>97 752</b>	<b>95 747</b>	<b>92 686</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2007</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2008</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2009</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	85,58%	85,45%	85,77%
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	14,42%	14,55%	14,23%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



# ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ“

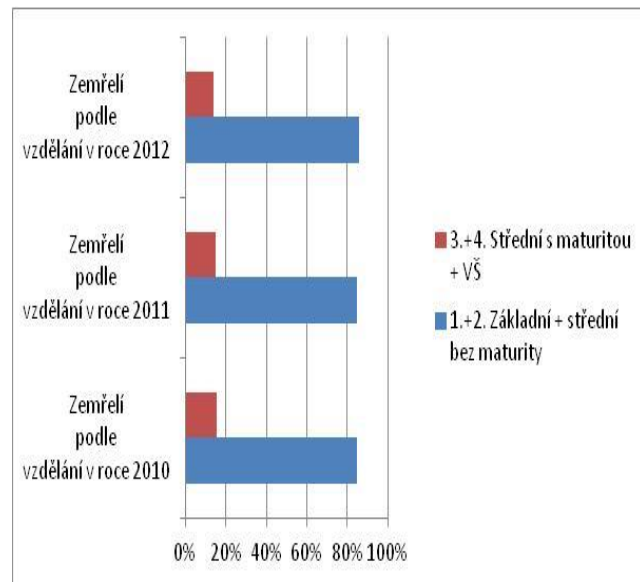
## v roce 2010 až 2012

<b>TABULKA 1 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2010</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2011</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2012</b>
1. Vzdelání základní	25 567	24 257	21 910
2. Střední bez maturity	31 150	30 334	31 245
3. Střední s maturitou	7 575	7 047	6 265
4. Vysokoškolské	2 677	2 624	2 474
<b>Celkem</b>	<b>66 969</b>	<b>64 262</b>	<b>61 894</b>
<i>Nezjištěno</i>	<i>39 875</i>	<i>42 586</i>	<i>46 295</i>

<b>TABULKA 1 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2010</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2011</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2012</b>
1. Vzdelání základní	38,18%	37,75%	35,40%
2. Střední bez maturity	46,51%	47,20%	50,48%
3. Střední s maturitou	11,31%	10,97%	10,12%
4. Vysokoškolské	4,00%	4,08%	4,00%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2010</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2011</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2012</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	56 717	54 591	53 155
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	10 252	9 671	8 739
<b>Celkem</b>	<b>66 969</b>	<b>64 262</b>	<b>61 894</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2010</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2011</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2012</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	84,69%	84,95%	85,88%
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	15,31%	15,05%	14,12%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



# ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ“

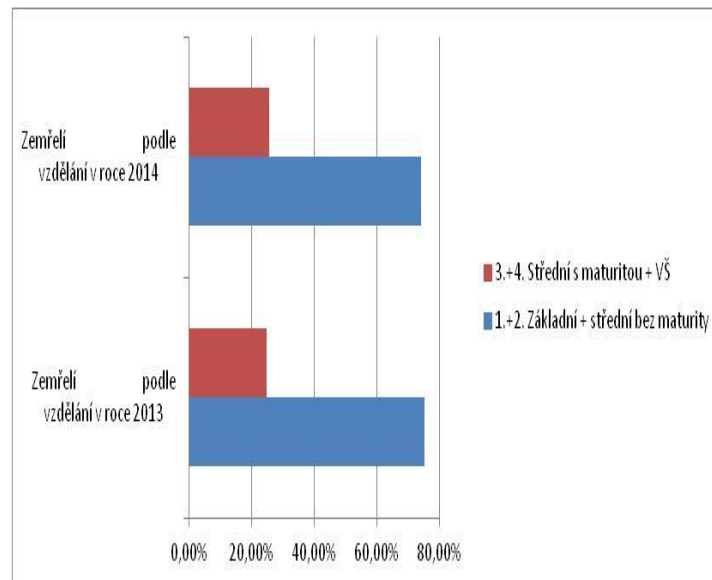
## v roce 2013 až 2014

<b>TABULKA 1 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2013</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2014</b>
1. Vzdělání základní	11 369	9 212
2. Střední bez maturity	15 755	14 603
3. Střední s maturitou	5 899	5 162
4. Vysokoškolské	3 058	3 099
<b>Celkem</b>	<b>36 081</b>	<b>32 076</b>
<i>Nezjištěno</i>	<i>73 079</i>	<i>73 168</i>

<b>TABULKA 1 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2013</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2014</b>
1. Vzdělání základní	31,51%	28,72%
2. Střední bez maturity	43,67%	45,53%
3. Střední s maturitou	16,35%	16,09%
4. Vysokoškolské	8,48%	9,66%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v počtu osob</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2013</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2014</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	27 124	23 815
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	8 957	8 261
<b>Celkem</b>	<b>36 081</b>	<b>32 076</b>

<b>TABULKA 2 sloučené řádky 1+2 a 3+4 v procentech (%)</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2013</b>	<b>Zemřelí podle vzdělání v roce 2014</b>
1.+2. Základní + střední bez maturity	75,18%	74,25%
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	24,82%	25,75%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



# ZEMŘELÍ V ČR PODLE „VZDĚLÁNÍ A VĚKU“ v roce 2007

<b>TABULKA 3</b> sloučené řádky 1+2 a 3+4 v počtu osob	Úhrn zemřelých podle VĚKU A VZDĚLÁNÍ v roce 2007	Zemřelí podle VĚKU 0 - 14 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 15 - 29 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 30 - 49 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 50 - 69 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 70 - 89 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 90 + a vzdělání
1.+2. Základní + střední bez maturity	83 655	0	884	3 243	21 049	51 219	7 260
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	14 097	0	203	1 126	5 966	6 324	478
<b>Celkem</b>	<b>97 752</b>	<b>-</b>	<b>1 087</b>	<b>4 369</b>	<b>27 015</b>	<b>57 543</b>	<b>7 738</b>

<b>TABULKA 3</b> sloučené řádky 1+2 a 3+4 v procentech (%)	Úhrn zemřelých podle VĚKU A VZDĚLÁNÍ v roce 2007	Zemřelí podle VĚKU 0 - 14 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 15 - 29 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 30 - 49 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 50 - 69 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 70 - 89 a vzdělání	Zemřelí podle VĚKU 90 + a vzdělání
1.+2. Základní + střední bez maturity	85,58%	0,00%	0,90%	3,32%	21,53%	52,40%	7,43%
3.+4. Střední s maturitou + VŠ	14,42%	0,00%	0,21%	1,15%	6,10%	6,47%	0,49%
<b>Celkem</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,11%</b>	<b>4,47%</b>	<b>27,64%</b>	<b>58,87%</b>	<b>7,92%</b>

\*1) Vzdělání nezjištěno v roce 2007 u 6 884 osob.



# ZEMŘELÍ V ČR PODLE "VZDĚLÁNÍ A VĚKU" v roce 2007

