

# Jak na Excel

## Obsah cvičení

- Výšečový graf
- Výšečový graf 2 / jiný
- Splněno dynamický graf
- Tachometr
- Úkol

*skrytý list*

**Pavel Lasák**



Lektor, expert na Microsoft Excel, držitel prestižního ocenění  
Microsoftu MVP v České republice

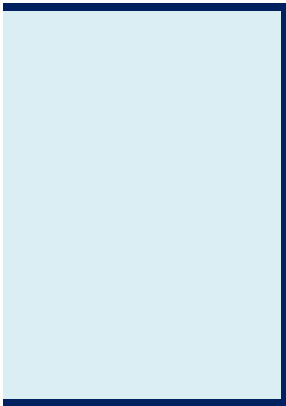
500

## Další informace ke cvičení:

<http://office.lasakovi.com/excel/grafy/graf-vysecovy-excel-2010/>

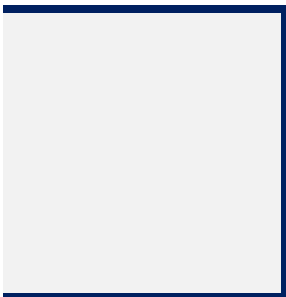
<http://office.lasakovi.com/excel/grafy/netradicni-grafy-v-ms-excelu/>

<http://office.lasakovi.com/excel/grafy/10-tipu-pro-excelentni-sexy-grafy-excel/>

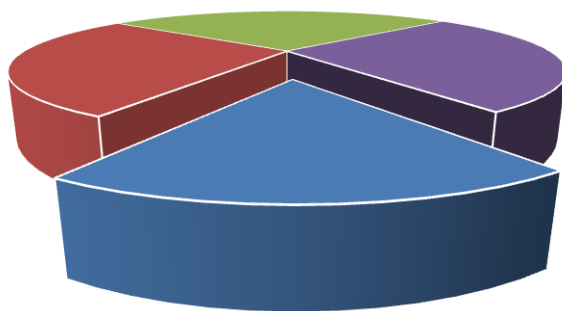


**Microsoft®**  
Most Valuable  
Professional

02722



Kdo vydělal nejvíce



■ Iva ■ Ivo ■ Eva ■ Jan

**Složka**

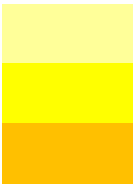
**Soubor**

**List**

05 - Grafy

05a - graf - vysecovy.xlsx

Kdo vydělal nejvíce

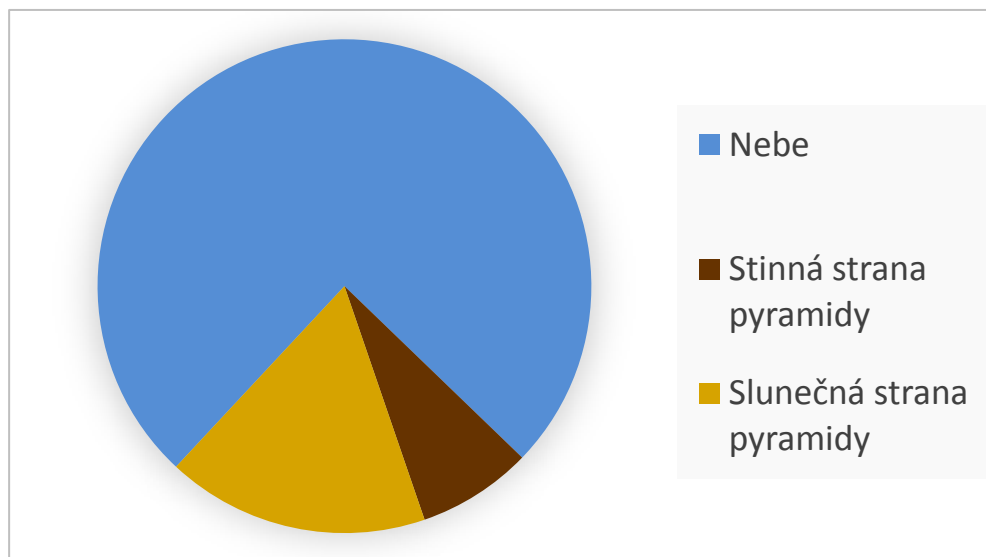


## Grafy - výsečový

<https://Office.lasakovi.com/>

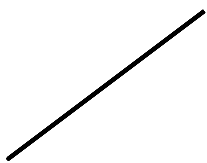
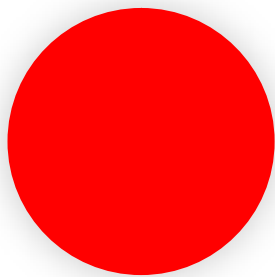
<b>Složka</b>	05 - Grafy
<b>Soubor</b>	05a - graf - vysecovy.xlsx
<b>List</b>	Vtipky

### Využití výsečových grafů



rafů

Japonská vlajka



## Grafy - výsečový

<https://Office.lasakovi.com/>

<b>Složka</b>	05 - Grafy
<b>Soubor</b>	05a - graf - vysecovy.xlsx
<b>List</b>	Graf 1

Dotazník za kvartál 03 / 2015 firmy ABCD

Muž	152
Žena	142
Nezodpovězeno	5

### Úkoly:

Vytvořit výsečový graf

Název?

Popis os

Design





## Grafy - výšečové

<http://office.lasakovi.com>

### Dotazník za kvartál 03 / 2015 firmy ABCD

Divize	Počet osob
PR	5
HR	7
ECO	6
GR	3
Výroba	32
Servis	14
Balení	17
Ostatní	22
Ostraha	13

Divize	Počet osob
Výroba	32
Ostatní	22
Balení	17
Servis	14
Ostraha	13
HR	7
ECO	6
PR	5
GR	3

**Tabulka jako tabulka**

Počty pracovníků v divozích

Divize	Počet osob
Výroba	32
Ostatní	22
Balení	17
Servis	14
Ostraha	13
HR	7
ECO	6
PR	5
GR	3

# Grafy - výšečové

<http://office.lasakovi.com>

Graf, který se dynamicky mění

Splněno 0-100%

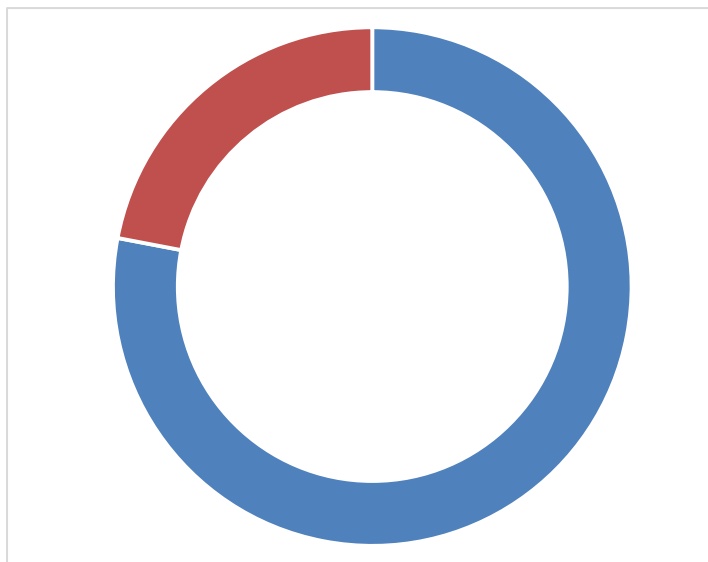
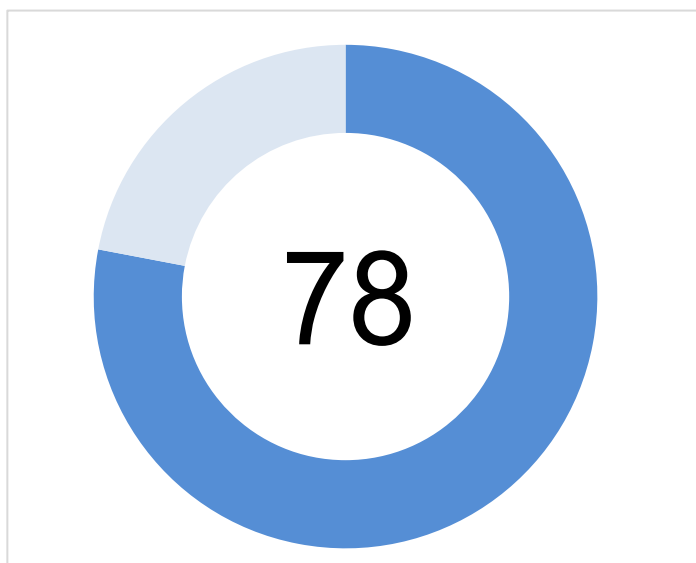
Splněno zvolit  
Zbytek

78

22



<< Změnit



# TACHOMETR

<http://office.lasakovi.com>

Změň

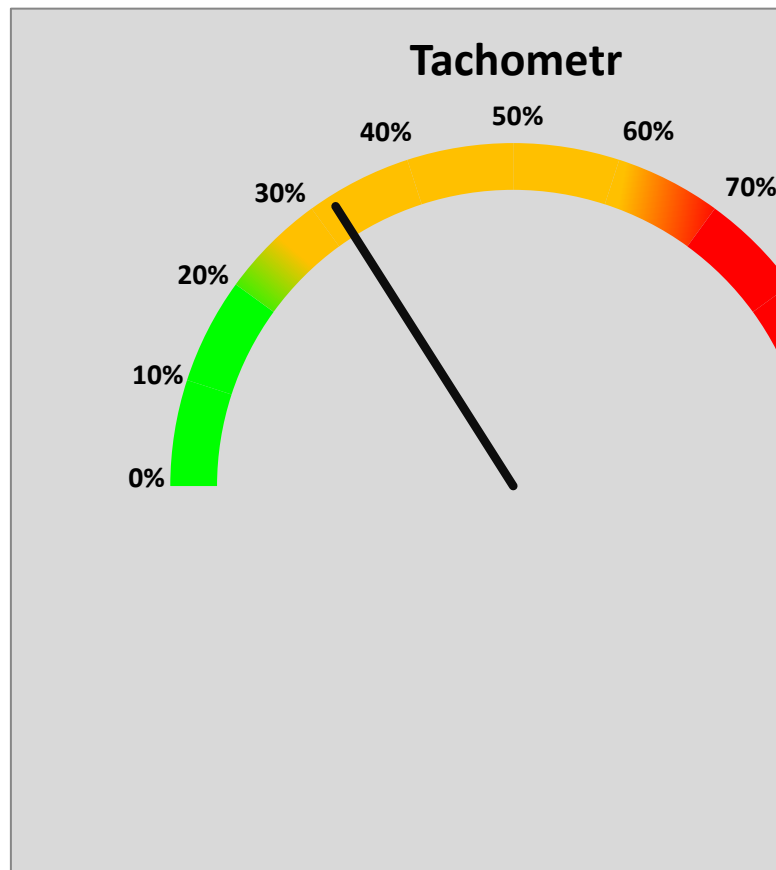
Změň

0%	0%
10%	10%
20%	10%
30%	10%
40%	10%
50%	10%
60%	10%
70%	10%
80%	10%
90%	10%
100%	10%
	100%

**úhel** **32.00**

Ukazatel	
x	y
0	0
-4.55	7.18

**Pomocné**  
Velikost 8.50  
Max: 100%  
Min: 32%  
Úhel: 2.14



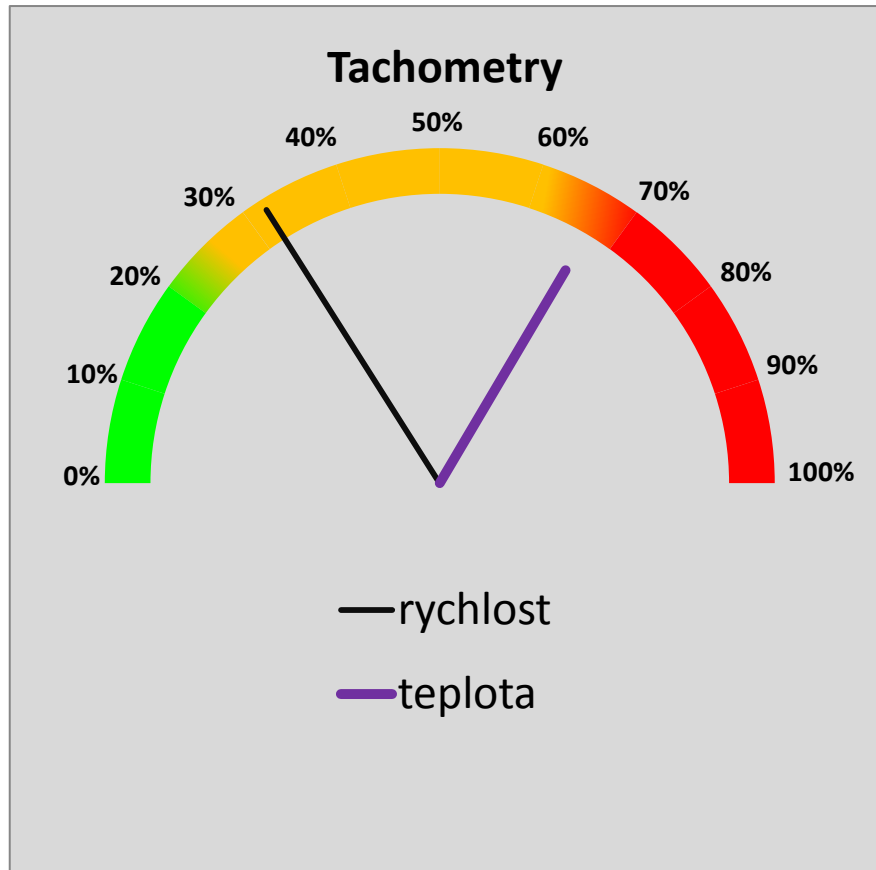
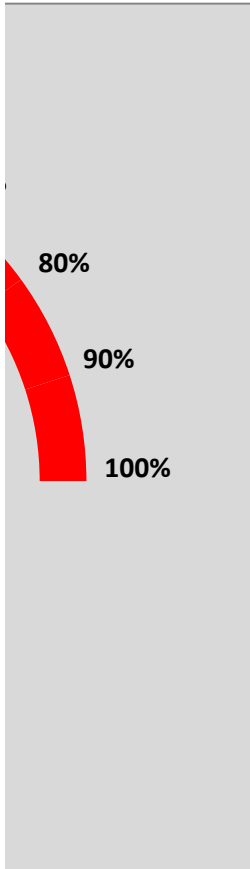
**úhel** **67.00**

Ukazatel 2	
x	y
0	0
3.31	5.59

**Pomocné**  
Velikost 6.50  
Max: 100%  
Min: 67%

Úhel:

1.04









# Grafy - úkoly

<http://office.lasakovi.com>

Úkol: Vytvořte výsečový (koláčový graf)

Místa	Počty účastníků
Čechy	152
Morava	142
Slezsko	120

**Prostor pro poznámky**

ovani-grafu - Microsoft Excel

Nástroje grafu

Návrh Rozložení Formát

Název grafu

Názvy os Legenda Popisky Tabulka dat Osy Mřížka Zobrazovaná oblast

Stěna grafu Podstava grafu Prostorové otoč Pozadí

Žádný  
Nezobrazovat název grafu

Překryvný název zarovnaný na střed  
Zobrazit překryvný název na grafu zarovnaný na střed bez změny velikosti grafu

Nad grafem  
Zobrazit název nad oblastí grafu a změnit velikost grafu

Další možnosti nadpisů...

grafu

J	K	L	M