



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha komplexní úlohy



Národní pedagogický institut České republiky
Projekt Modernizace odborného vzdělávání (MOV)
Senovážné nám. 872/25, 110 00 Praha 1
www.projektmov.cz



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje:

procentová část	základ	počet %	počet %	procentová část	základ
1026 ✓	3 800	27 %	15% ✓	0,63	4,2
36 ✓	900	4 %	74,5 % ✓	40,38	54,2
3,956	92	4,3% ✓	112 %	51 30,3	45,36
2 166,75	4815 ✓	45 %	54% 53%	464	800
2 520	4000	36 %	110 %	26 950	24300 ✓
19254,6 ✓	10 640	134 %	78,5 %	6684,415	8 519
2 996	1400 ✓	214 %	48 %	576 ✓	1200 ✓
3 050	2 500	122% ✓	15,9% ✓	146,28	920
44 ✓	200	22 %	102,5 %	4995 ✓	7 800
86 330	48 500	148% ✓	18,5% ✓	40,7	220
374	3 400	11% ✓	22 % ✓	1 012	4600 ✓
0,896 ✓	28	3,2 %	42,5 %	3060 ✓	7 200
9840 ✓	154 000	6 %	1,4 %	113,96 ✓	8 140
1820	35000 ✓	5,2 %	85 %	412,25	485 ✓

Přev na procento

106.



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje:

procentová část	základ	počet %	počet %	procentová část	základ
1026 ✓	3 800	27 %	15 %	0,63	4,2
36 ✓	900	4 %	74,5 % ✓	40,38 ✓	54,2
3,956	92	4,3 % ✓	112 %	50,8 ✓	45,36
2 166,75	4815 ✓	45 %	58 % ✓	464	800
2 520	7000 ✓	36 %	110 %	26 950	24 500 ✓
14 257,60 ✓	10 640	134 %	78,5 %	6687,4 ✓	8 519
2 996	1400 ✓	214 %	48 %	576	1200 ✓
3 050	2 500	122 % ✓	15,9 % ✓	146,28	920
44 ✓	200	22 %	102,5 %	7995 ✓	7 800
86 330	48 500	148 % ✓	18,5 % ✓	40,7	220
374	3 400	11 % ✓	22 %	1 012	4 600 ✓
0,9 ✓	28	3,2 %	42,5 %	3060 ✓	7 200
9240 ✓	154 000	6 %	1,4 %	114 ✓	8 140
1820	35000 ✓	5,2 %	85 %	412,25	485 ✓

8. 9. 2014

10. 1.



Pracovní list 1 – Výpočet procent

S kalkulačkou vypočítejte chybějící údaje:

procentová část	základ	počet %	počet %	procentová část	základ
1026 ✓	3800	27 %	215% 15% ✓	0,63	4,2
56 ✓	900	4 %	74,5 %	40,38 ✓	54,2
3,956	92	4,3% ✓	112 %	50,80 ✓	45,36
2166,75	4815 ✓	45 %	58% ✓	464	800
2520	7000 ✓	36 %	110 %	26950	24500 ✓
14157,6 ✓	10640	134 %	78,5 %	6687 ✓	8519
2996	1400 ✓	214 %	48 %	576	1200 ✓
3050	2500	122% 1,22% ✓	15,9% ✓	146,28	920
44 ✓	200	22 %	102,5 %	7995 ✓	7800
86330	48500	178% 1,78% ✓	18,5% ✓	40,7	220
374	3400	11% 0,11% ✓	22 %	1012	4600 ✓
0,896 ✓	28	3,2 %	42,5 %	3060 ✓	7200
9240 ✓	154000	6 %	1,4 %	115,96 ✓	8140
1820	55000 ✓	5,2 %	85 %	412,25	485 ✓

$$P\% = (Z : 100) \cdot \%$$

$$Z =$$

$$\% = P\% : Z$$

91.