

Vytvořte dokument dle předlohy. Na prvních stránkách máte předlohu tabulek. Pečlivě je přepište a naformátujte dle předlohy.

Poté vyplňte chybějící údaje pomocí vzorců, které si sami nadefinujete.

Toto cvičení je zaměřené na absolutní a relativní odkazy. Relativní odkazy již znáte a používáte je. A to když místo abyste napsali hodnotu do vzorce, použijete kliknutí na buňku. Zajisté jste si všimli, že při roztažení buňky s takto vytvořeným vzorcem se vzorec přepočítává, mění a upravuje podle toho, jakým směrem táhnete. Co ale když mám buňku, kterou mám pro celý sloupec stejný - viz sazba DPH v prním příkladě.

V tomto případě použijete uzamčení buňky pomocí klávesy F4. Ve vzorci se objeví dolary u souřadnice, která se nebude měnit. F4 lze tisknout opakovaně s různými možnostmi - VYZKOUŠEJTE. V takto vytvořeném vzorci se po roztažení uzamčená buňka nemění.

Na následujících stránkách jsou výsledky pro kontrolu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výpočet mzdy

Jméno	Hodiny	Prémie	ZPF	SPF	Superhrubá mzda	ZPZ	SPZ	Daň	Sleva na dani	Srážky	Čistá mzda
Novák	165	2000							2070	220	
Polák	150	1200							2070	3154	
Horák	120	300							3037	850	
Dolák	180	500							2070	620	
Sovák	100	4500							3037	0	
Honzák	140	600							3037	310	
Mišák	154	90							2070	2040	
Chrobák	168	1300							3037	0	
Sosák	178	456							2070	0	
Rosák	174	132							2070	4852	
Bosák	195	1400							2070	360	
Koumák	126	1870							2070	120	
Barbořák	147	1940							3037	450	
Karlák	159	145							3037	2500	
Střelák	165	133							2070	0	
Stříbrňák	147	1587							2070	1500	
Novotňák	148	1200							3037	650	
Rohlák	136	0							3037	0	
Kruhák	135	130							3037	0	
Bolák	160	0							2070	1040	

Sazba:	hodinová	150
	ZP(firma)	9%
	SP(firma)	25%
	ZP(zaměstnanec)	4,5%
	SP(zaměstnanec)	6,5%
	Daň	15%

Pokud neznáte postup při výpočtu mzdy, vyhledejte jej na internetu.
 Sloupec hrubé mzdy zde chybí záměrně. Poradte si bez jeho vytvoření.

ZADÁNÍ

Ceny matrací

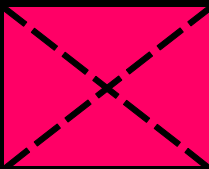
Výplň	Cena
Kokos	1500
Pružiny	3200
Molitan	1890
Pěna	998

kusy	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm
Kokos	10	11	9	15
Pružiny	5	8	6	4
Molitan	20	5	14	26
Pěna	3	4	10	9

Cena	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm	Celkem
Kokos					
Pružiny					
Molitan					
Pěna					

Procenta	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm
Kokos				
Pružiny				
Molitan				
Pěna				

Maso a jeho úpravy

	standartní porce v syrovém stavu (g)	ztráta při dušení v %	ztráta při fritování v %	ztráta při grilování v %	zbytek při dušení v %	zbytek při fritování v %	zbytek při grilování v %
		10	13,5	22			
losos	180						
krůtí prsa	150						
vepřový bok	200						
křepelka	250						
jelení jazyk	100						
havraní steak	50						
mléte hovězí	125						
telecí	150						
klokani ocas	100						
slavičí jazýčky	20						
husí játra	220						
kaviár	50						
pstruh	250						
rybí prsty	150						
marinov. kýta	150						
gothaj	150						
kuřecí křidélka	190						
pštrosí zadní	145						
jehněčí přední	225						
ledvinky	200						
plíčky	160						

Výpočet mzdy červenec 2013

Jméno	Hodiny	Prémie	ZPF	SPF	Superhrubá mzda	ZPZ	SPZ	Daň	Sleva na dani	Srážky	Čistá mzda
Novák	165	2000	2407,5	6687,5	29565	1203,75	1738,75	4434,75	2070	220	21222,75
Polák	150	1200	2133	5925	26766	1066,5	1540,5	4014,9	2070	3154	15994,1
Horák	120	300	1647	4575	21294	823,5	1189,5	3194,1	3037	850	15279,9
Dolák	180	500	2475	6875	31950	1237,5	1787,5	4792,5	2070	620	21132,5
Sovák	100	4500	1755	4875	18510	877,5	1267,5	2776,5	3037	0	17615,5
Honzák	140	600	1944	5400	24888	972	1404	3733,2	3037	310	18217,8
Mišák	154	90	2087,1	5797,5	27274,2	1043,55	1507,35	4091,13	2070	2040	16577,97
Chrobák	168	1300	2385	6625	29970	1192,5	1722,5	4495,5	3037	0	22126,5
Sosák	178	456	2444,04	6789	31588,08	1222,02	1765,14	4738,212	2070	0	21500,63
Rosák	174	132	2360,88	6558	30821,76	1180,44	1705,08	4623,264	2070	4852	15941,22
Bosák	195	1400	2758,5	7662,5	34767	1379,25	1992,25	5215,05	2070	360	23773,45
Koumák	126	1870	1869,3	5192,5	22638,6	934,65	1350,05	3395,79	2070	120	17039,51
Barbořák	147	1940	2159,1	5997,5	26368,2	1079,55	1559,35	3955,23	3037	450	19982,87
Karlák	159	145	2159,55	5998,75	28169,1	1079,775	1559,675	4225,365	3037	2500	17667,19
Střelák	165	133	2239,47	6220,75	29228,94	1119,735	1617,395	4384,341	2070	0	19831,53
Stříbrňák	147	1587	2127,33	5909,25	26304,66	1063,665	1536,405	3945,699	2070	1500	17661,23
Novotňák	148	1200	2106	5850	26412	1053	1521	3961,8	3037	650	19251,2
Rohlák	136	0	1836	5100	24072	918	1326	3610,8	3037	0	17582,2
Kruhák	135	130	1834,2	5095	23918,4	917,1	1324,7	3587,76	3037	0	17587,44
Bolák	160	0	2160	6000	28320	1080	1560	4248	2070	1040	18142

Sazba:	hodinová	150
	ZP(firma)	9%
	SP(firma)	25%
	ZP(zaměstnanec)	4,5%
	SP(zaměstnanec)	6,5%
	Daň	15%

VÝSLEDKY

Ceny matrací

Výplň	Cena
Kokos	1500
Pružiny	3200
Molitan	1890
Pěna	998

kusy	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm
Kokos	10	11	9	15
Pružiny	5	8	6	4
Molitan	20	5	14	26
Pěna	3	4	10	9

Cena	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm	Celkem
Kokos	15000	16500	13500	22500	67500
Pružiny	16000	25600	19200	12800	73600
Molitan	37800	9450	26460	49140	122850
Pěna	2994	3992	9980	8982	25948

Procenta	90 cm	100 cm	140 cm	180 cm
Kokos	22,22	24,44	20,00	33,33
Pružiny	21,74	34,78	26,09	17,39
Molitan	30,77	7,69	21,54	40,00
Pěna	11,54	15,38	38,46	34,62

Maso a jeho úpravy

	standartní porce v syrovém stavu (g)	ztráta při dušení v %	ztráta při fritování v %	ztráta při grilování v %	zbytek při dušení v %	zbytek při fritování v %	zbytek při grilování v %
		10	13,5	22	90	86,5	78
losos	180	18	24,3	39,6	162	155,7	140,4
krůtí prsa	150	15	20,25	33	135	129,75	117
vepřový bok	200	20	27	44	180	173	156
křepelka	250	25	33,75	55	225	216,25	195
jelení jazyk	100	10	13,5	22	90	86,5	78
havraní steak	50	5	6,75	11	45	43,25	39
mléčé hovězí	125	12,5	16,875	27,5	112,5	108,125	97,5
telecí	150	15	20,25	33	135	129,75	117
klokani ocas	100	10	13,5	22	90	86,5	78
slavičí jazýčky	20	2	2,7	4,4	18	17,3	15,6
husí játra	220	22	29,7	48,4	198	190,3	171,6
kaviár	50	5	6,75	11	45	43,25	39
pstruh	250	25	33,75	55	225	216,25	195
rybí prsty	150	15	20,25	33	135	129,75	117
marinov. kýta	150	15	20,25	33	135	129,75	117
gothaj	150	15	20,25	33	135	129,75	117
kuřecí křídélka	190	19	25,65	41,8	171	164,35	148,2
pštrosí zadní	145	14,5	19,575	31,9	130,5	125,425	113,1
jehněčí přední	225	22,5	30,375	49,5	202,5	194,625	175,5
ledvinky	200	20	27	44	180	173	156
plíčky	160	16	21,6	35,2	144	138,4	124,8