



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POMOC PRO TEBE

CZ.1.07/1.5.00/34.0339

Soukromá SOŠ manažerská a zdravotnická s. r. o., Břeclav

Označení	VY_32_INOVACE_EKO-18
Název	Pracovní list – Kalkulace se vzorci
Anotace	Pracovní list je funkčním modelem výpočtů kalkulačí pomocí přírážky režie. Kalkulace se přepočítá se změnou jakékoliv hodnoty v zadání. List pomáhá žákům při procvičování výpočtu kalkulače okamžitým propočtem, zajištěným vloženými vzorci. Je to zároveň pomůcka učitelům při tvorbě různých příkladů i na písemné práce. Pracovní list umožňuje vytváření různých variant příkladů a jejich kontroly, bez nutnosti pracného přepočítávání.
Autor	Ing. Viera Sucháčová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	přírážka režie, rozvrhová základna, úplné vlastní náklady výkonu, zisk, prodejní cena
Cílová skupina	žáci, učitelé
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Ekonomika a podnikání (zaměření Obchodní manager)

Pracovní list - kalkulace

Zadání příkladu kalkulace se vzorci v aplikaci Excel

Vypočítejte kalkulaci na 1 chléb a 1 rohlík, když znáte tyto údaje:

Podnik má tento výrobní program:

výroba:	5 000 ks chleba		
	40 000 ks rohlíků		
Surovina na výrobu 1ks chleba stojí	Kč	6,00	
Surovina na výrobu 1ks rohlíku stojí	Kč	0,70	
Dělníkovi se za výrobu 1 ks chleba platí	Kč	2,00	
Dělníkovi se za výrobu 1 rohlíku platí	Kč	0,20	

V podniku vznikají tyto náklady:

výrobní režie	Kč	30 000 ,--
správní režie	Kč	60 000 ,--
zásobovací režie	Kč	10 000 ,--
odbytová režie	Kč	5 000 ,--
Kalkulovaný zisk z úplných vlastních nákladů výkonů je		10 %

Stanovená rozvrhová základna pro jednotlivé režie:

výrobní režie	celkové přímé materiálové náklady
správní režie	celkové přímé materiálové náklady
zásobovací režie	celkové přímé mzdové náklady
odbytová režie	celkové přímé náklady

Formulář pro výpočet kalkulace:

	Chléb		Rohlíky		Podnik
	1ks		1ks		
přímý materiál					
přímé mzdy					
ost. př. náklady					
VR					
<i>vlastní náklady výroby</i>					
SR					
ZR					
<i>vlastní náklady výkonu</i>					
OR					
<i>úplné vlastní náklady výkonu</i>					
Zisk					
<i>Prodejní cena</i>					

Kalkulace - řešení:

	Chléb		Rohlíky		Podnik
	1ks	5 000	1ks	40 000	
přímý materiál	6,00	30 000,00	0,70	28 000,00	58 000,00
přímé mzdy	2,00	10 000,00	0,20	8 000,00	18 000,00
ost. př. náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VR	3,10	15 517,24	0,36	14 482,76	30 000,00
vlastní náklady výroby	11,10	55 517,24	1,26	50 482,76	106 000,00
SR	6,21	31 034,48	0,72	28 965,52	60 000,00
ZR	1,11	5 555,56	0,11	4 444,44	10 000,00
vlastní náklady výkonu	18,42	92 107,28	2,10	83 892,72	176 000,00
OR	0,53	2 631,58	0,06	2 368,42	5 000,00
úplné vlastní náklady výkonu	18,95	94 738,86	2,16	86 261,14	181 000,00
Zisk	1,89	9 473,89	0,22	8 626,11	18 100,00
Prodejní cena	20,84	104 212,74	2,37	94 887,26	199 100,00