



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Úvodní list

Název školy	Obchodní akademie, České Budějovice, Husova 1
Číslo šablony/ číslo sady	<b>32/21</b>
Poř. číslo v sadě	<b>17</b>
Jméno autora	Lenka Kubátová
Období vytvoření materiálu	Březen 2013
Název souboru	VY_32_INOVACE_21_UCE_17
Zařazení materiálu podle ŠVP	Účetnictví – 4. ročník 6. Manažerské účetnictví
Téma	<b>Kalkulace a rozpočet – příklad 2</b>
Druh výukového materiálu	Pracovní list (MS Word 2010, Excel 2010)
Anotace	<p>Pracovní list obsahuje zadání příkladu k výpočtu kalkulace výrobků pomocí přirážkové metody a k sestavení rozpočtu.</p> <p>Příklad je vhodný zařadit po výkladu tématu kalkulace a rozpočet včetně procvičení jednodušších, kratších příkladů. určení přímých a nepřímých nákladů. Příklad lze použít k procvičování ve vyučovací hodině nebo při domácí přípravě.</p> <p>Soubor:  VY_32_INOVACE_21_UCE_17a (zadání příkladu)  VY_32_INOVACE_21_UCE_17b (tabulka k zápisu řešení)  VY_32_INOVACE_21_UCE_17c (řešení příkladu)</p> <p>Pomůcky: kopie pracovního listu, dataprojektor, tabule</p>
Použitý zdroj	Vlastní zdroj

## Kalkulace a rozpočet – příklad 2

Hospodářské středisko Výroba vyrábí v roce 2013 výrobek A a výrobek B.

Rozpočet režijních nákladů pro rok 2013 bude vycházet z údajů na rok 201N-1.

Pro letošní rok je požadavek na snížení režijního materiálu o 4 % a na zvýšení režijních mezd o 5 %.

Pojistné k přímým mzdám je součástí režijních nákladů.

V roce 2010 bylo rozhodnuto o opravě střechy výrobní haly, která je naplánována na rok 2014. Rozpočet opravy je Kč 500 000,–.

Kalkulační metoda je přírážková. Rozvrhová základna je součet přímého materiálu a přímých mezd pro výrobní i správní režii.

Výpočty zaokrouhľujte v rozpočtech podle normy na celé koruny, v kalkulaci podle normy na dvě desetinná místa.

### 1. Ukazatele pro rok 201N

	Výrobek A	Výrobek B
Plán výroby	35 000 ks	18 000 ks
Plánovaný zisk	10 % z prodejní ceny	15 % z prodejní ceny
Odbytová reжіe	Kč 150,–	Kč 130,–
Rozpočet výrobní reжіe:	viz výpočet	
Rozpočet správní reжіe:	Kč 1 400 000,–	

### 2. Podklady pro výpočet přímých nákladů

	Výrobek A	Výrobek B
Dřevo	1,6 m po Kč 650,–	2 m po Kč 800,–
Dělník 1 – mzda	4 h po Kč 80,–/h	2 h 30 min po Kč 80,–/h
Dělník 2 – mzda	3 h 20 min po Kč 90,–/h	3 h po Kč 90,–/h

### 3. Vybrané položky režijních nákladů HS Výroba roku 201N-1

Režijní materiál Kč 820 000,–.

Běžné opravy provede středisko Údržba ve výši Kč 120 000,– a generální opravu výrobní haly provede firma ABC, s. r. o., Kč 50 000,–.

Dodávky elektrické energie budou zajištěny dodávkami z Energetických závodů, Kč 300 000,– a částečně z HS Energie ve výši Kč 45 000,–.

Režijní mzdy Kč 600 000,–. Pojistné sociálního zabezpečení 25 %, pojistné zdravotní 9 %. Zákonné pojištění u pojišťovny Kooperativa činí 5,6 %.

Ostatní služby Kč 250 000,–.

Odpisy dlouhodobého majetku vypočítejte.

### 4. Podklady pro výpočet odpisů dlouhodobého majetku

Do rozpočtu režijních nákladů výrobního střediska započítáváme odpisy výrobní haly a strojního zařízení.

Výrobní hala: rok zařazení do užívání 2011, odpisy zrychlené, PC Kč 3 500 000,–; 6. odpisová skup.

Strojní zařízení: rok zařazení do užívání 2011, odpisy rovnoměrné, PC Kč 1 200 000,–; 2. odpisová skup.

6. odpis. skup. – koeficient pro 1. rok 50, další roky 51;

2. odpis. skup. – roční sazba pro 1. rok 11, další roky 22,25