



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

VY_52_INOVACE_UC_O3A_4664_ZM

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu: Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony: V/2
Datum vytvoření: 4. 3. 2013
Autor: Ing. Milada Zemková
Určeno pro předmět: Účetnictví
Tematická oblast: Účtování o dlouhodobém majetku na syntetických účtech
Obor vzdělání: Obchodník (66-41-L/01) 3. ročník
Název výukového materiálu: pracovní list Účtování a evidence odpisů dlouhodobého majetku – výpočty účetních odpisů, evidence
Popis využití: pracovní list slouží k prohlubování a upevňování učiva
Čas: 20 minut

Řešení

Účtování a evidence odpisů dlouhodobého majetku – výpočty účetních odpisů, evidence

Hodnocení: 1 bod za každou správně vypočtenou částku.

14	
----	--

Úkol: vypočtete odpisy dle zadání.

Příklad č. 1

Firma zakoupila v prosinci 2012 velkokapacitní tiskárnu za 360 000 Kč. Stanovila životnost tiskárny na 3 roky (tj. 36 měsíců). Ročně odepíšeme 1/3 pořizovací hodnoty. Počítáme účetní odpisy lineární (rovnoměrné). Začátek odpisování je leden 2013. Zapište postup výpočtu.

Úkoly:

1. V jaké výši budou odpisy v jednotlivých letech 2013, 2014 a 2015?

$$360\ 000/3 = 120\ 000\ \text{Kč}$$

Ročně firma odepíše do nákladů **120 000 Kč**.

2. Kolik budou činit měsíční odpisy tiskárny?

$$120\ 000/12 = 10\ 000\ \text{Kč}$$

Nebo $360\ 000/36 = 10\ 000\ \text{Kč}$

Měsíční odpisy budou ve výši **10 000 Kč**.

Příklad č. 2

Firma zakoupila v prosinci 2012 stroj na výrobu zmrzliny v pořizovací ceně 500 000 Kč. Životnost stanovila na 4 roky. Vypočítejte účetní odpisy degresivní (zrychlené) v jednotlivých letech, oprávky, zůstatkovou cenu. Začátek odpisování je leden 2013. Zapište postup výpočtu. Výsledky zapište do tabulky. V 1. roce odepíšeme dvojnásobek lineárních odpisů vypočtených pro první rok. Každý další rok 50 % ze zůstatkové ceny.

1. Odpisy v prvním roce používání (2013) = $500\ 000/4 \times 2 = 125\ 000 \times 2 = 250\ 000\ \text{Kč}$

Oprávky = **250 000 Kč**

Zůstatková cena = $500\ 000 - 250\ 000 = 250\ 000\ \text{Kč}$

2. Odpisy ve druhém roce používání (2014) = $250\ 000/2 = 125\ 000\ \text{Kč}$

Oprávky = $250\ 000 + 125\ 000 = 375\ 000\ \text{Kč}$

Zůstatková cena = $500\ 000 - 250\ 000 - 125\ 000 = 125\ 000\ \text{Kč}$

3. Odpisy ve třetím roce používání (2015) = $125\ 000/2 = 62\ 500\ \text{Kč}$

Oprávky = $250\ 000 + 125\ 000 + 62\ 500 = 437\ 500\ \text{Kč}$

Zůstatková cena = $500\ 000 - 250\ 000 - 125\ 000 - 62\ 500 = 62\ 500\ \text{Kč}$

4. Odpisy ve čtvrtém roce používání (2016) = protože je to poslední rok, tak odepíšeme zůstatkovou cenu = **62 500 Kč**

Oprávky = $250\ 000 + 125\ 000 + 62\ 500 + 62\ 500 = 500\ 000\ \text{Kč}$

Rok	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
2013	250 000 Kč	250 000 Kč	250 000 Kč
2014	125 000 Kč	375 000 Kč	125 000 Kč
2015	62 500 Kč	437 500 Kč	62 500 Kč
2016	62 500 Kč	500 000 Kč	0 Kč