

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: . . 2013
Autor: Ing. Hana Andrejková
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

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

Hodnocení: jeden bod za každou správně vypočtenou hodnotu

14	
----	--

Zadání: firma (plátce DPH) si pořídila v lednu lis, jeho pořízení dokládají tyto doklady:

- 3. 1. 201. FAP od výrobce lisu

bez DPH	320.000 Kč
DPH 21 %	67.200 Kč
<u>cena celkem</u>	387.200 Kč
- 4. 1. 201. FAP za přepravu lisu

bez DPH	9.500 Kč
DPH 21 %	1.995 Kč
<u>cena celkem</u>	11.495 Kč
- 11. 1. 201. VPD za instalační práce lisu od neplátce DPH 6.500 Kč
- 12. 1. 201. Zápis o uvedení do používání - lis byl uveden do používání v měsíci lednu v pořizovací ceně

Úkol:

1. Vypočítejte vstupní (pořizovací) cenu zakoupeného lisu.
2. Sestavte odpisový polán pro účetní odpis podle času, jestliže firma předpokládá, že bude lis využívat po dobu 7 let, což je 84 měsíců.

$$OD = \frac{VC}{t}$$

OD = měsíční odpis
 VC = vstupní cena (pořizovací cena)
 t = doba používání

3. Vypočítejte účetní odpisy podle skutečného výkonu pro měsíce leden až květen, jestliže firma předpokládá, že lis má naplnit celkový předpokládaný výkon 12.000 provozních hodin. Skutečný výkon v měsíci lednu činil 80 hodin, skutečný výkon v měsíci únoru činil 180 hodin, skutečný výkon v měsíci březnu činil 170 hodin, skutečný výkon v měsíci dubnu činil 180 hodin a skutečný výkon v měsíci květnu 190 hodin.

$$OS = \frac{VC}{\text{celkový předpokládaný výkon}}$$

VC = vstupní cena
OS = odpisová sazba (výkonová)

$$OD = \text{skutečný měsíční výkon} \times OS$$

OD = měsíční odpis

Řešení:

1. Vstupní (pořizovací) cena lisu =

2. Účetní odpis podle času:

$$OD = \frac{VC}{t}$$

OD = měsíční odpis
VC = vstupní cena (pořizovací cena)
t = doba používání

$$OD =$$

Odpisový plán pro účetní odpis podle času v 1. roce používání:

Měsíc odpisu	Hodnota měsíčního odpisu	Zůstatková cena lisu
Celkem odepsáno za 1. rok používání		

3. Účetní odpis podle skutečného výkonu:

$$\text{OS} = \frac{\text{VC}}{\text{celkový předpokládaný výkon}}$$

VC = vstupní cena
OS = odpisová sazba
(výkonová)

$$\text{OD} = \text{skutečný měsíční výkon} \times \text{OS}$$

OD = měsíční odpis

ZC = zůstatková cena

$$\text{OS} =$$

$$\text{OD leden} =$$

$$\text{ZC} =$$

$$\text{OD únor} =$$

$$\text{ZC} =$$

$$\text{OD březen} =$$

$$\text{ZC} =$$

$$\text{OD duben} =$$

$$\text{ZC} =$$

$$\text{OD květen} =$$

$$\text{ZC} =$$