



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

VY\_52\_INOVACE\_UC\_O3A\_4964\_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:** 5. 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 daňových odpisů, evidence  
**Popis využití:** pracovní list slouží k prohlubování a upevňování učiva  
**Čas:** 20 minut

#### Řešení

#### Účtování a evidence odpisů dlouhodobého majetku – výpočty daňových odpisů, evidence

**Hodnocení:** 1 bod za každou správně vypočtenou částku.

14	
----	--

**Úkol:** vypočtete daňové odpisy rovnoměrné (lineární) dle zadání.

Pro odpisové skupiny jsou uvedeny tyto doby odpisování:

Odpisová skupina	Doba odpisování
1	3 roky – kancelářské potřeby a stroje, hovězí dobytek
2	5 let – koně, motorová vozidla, traktory, letadla, nákladní auta
3	10 let – výtahy, lodě, tramvaje, skleníky, buňky z betonu, trezory
4	20 let – budovy ze dřeva a plastů, vodovody a kanalizace, bazény
5	30 let – mosty, budovy, stavby, studny, dálnice, ulice, silnice
6	50 let – hotely, obchodní domy, muzea, školy

Odpisová skupina	Roční odpisová sazba maximální	
	v 1. roce odpisování	v dalších letech odpisování
1	20	40
2	11	22,25
3	5,5	10,5
4	2,15	5,15
5	1,4	3,4
6	1,02	2,02

Lineární odpisy počítáme takto:  $\frac{VC \times ROS}{100}$

VC = vstupní cena  
 ROS = roční odpis. sazba

**Příklad č. 1**

Podnikatel p. Novák zakoupil do firmy automobil, který má vstupní cenu 200 000 Kč. Automobil je zařazen do odpisové skupiny č. 2. Vypočítejte odpisy v jednotlivých letech.

První rok 11 %                       $200\,000 \times 11 : 100 = \mathbf{22\,000\,Kč}$

Druhý rok 22,25 %                 $200\,000 \times 22,25 : 100 = \mathbf{44\,500\,Kč}$

Třetí rok 22,25 %                 $200\,000 \times 22,25 : 100 = \mathbf{44\,500\,Kč}$

Čtvrtý rok 22,25 %                $200\,000 \times 22,25 : 100 = \mathbf{44\,500\,Kč}$

Pátý (poslední rok ) zbytek = **44 500 Kč**

**Příklad č. 2**

Podnikatelka p. Nováková zakoupila do firmy kopírku, která má vstupní cenu 48 000 Kč. Kopírka je zařazena do odpisové skupiny č. 1. Vypočítejte odpisy v jednotlivých letech, zůstatkovou cenu, výši oprávek.

Rok odepisování	Výše odpisů	Zůstatková cena	Oprávký
1. rok	$48\,000 \times 20 : 100 = \mathbf{9\,600\,Kč}$	<b>38 400 Kč</b>	<b>9 600 Kč</b>
2. rok	$48\,000 \times 40 : 100 = \mathbf{19\,200\,Kč}$	<b>19 200 Kč</b>	<b>28 800 Kč</b>
3. rok	zbytek tj. <b>19 200 Kč</b>	<b>0</b>	<b>48 000 Kč</b>