**„EU peníze školám“**

**Projekt DIGIT – digitalizace výuky na ISŠTE Sokolov**

**reg. č. CZ.1.07/1.5.00/34.0496**

|  |  |
| --- | --- |
| **III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT** | **VY\_32\_INOVACE\_18\_1\_04** |
| **Název vzdělávacího materiálu** | Odpisy majetku 1 |
| **Jméno autora** | Ing. Bohuslava ČEŽÍKOVÁ |
| **Tematická oblast** | Podnik, majetek podniku a hospodaření podniku, zaměstnanci |
| **Vzdělávací obor** | 23-45-M/01 Dopravní prostředky |
| **Předmět** | Ekonomika |
| **Ročník** | 3. |
| **Rozvíjené klíčové kompetence** | Kompetence k učení:* poznává smysl a cíl učení, má pozitivní vztah k učení, posoudí vlastní pokrok a určí překážky či problémy bránící učení, naplánuje si, jakým způsobem by mohl své učení zdokonalit, kriticky zhodnotí výsledky svého učení a diskutuje o nich,
* používá odbornou terminologii, propojuje postupně získané poznatky do širších celků, vytváří si komplexnější pohled na problematiku, formuluje své myšlenky v logickém sledu, vyjadřuje se výstižně a kultivovaně.
 |
| **Průřezové téma** | Občan v demokratické společnostiČlověk a svět práce |
| **Časový harmonogram** | 1 vyučovací hodina |
| **Použitá literatura a zdroje** | Klínský, P., Münch, O: Ekonomika pro OA a ostatní střední školy. EDUKO nakladatelství, s. r. o., Praha, 2011. ISBN 978-80-87204-37-5.Švarcová, J.: Ekonomie stručný přehled. CEED, Zlín, 2011. ISBN 978-80-87301-00-5. |
| **Pomůcky a prostředky** | PC, internet |
| **Anotace** | Odpisy, oprávky, zůstatková cena |
| **Způsob využití výukového materiálu ve výuce** | Výklad, cvičení |
| **Datum (období) vytvoření vzdělávacího materiálu** | Prosinec 2012 |

*Tento výukový materiál je plně v souladu s Autorským zákonem (jsou zde dodržována všechna autorská práva). Pokud není uvedeno jinak, autorem textů
a obrázků je Ing. Bohuslava Čežíková.*

**Výklad**

Při užívání se dlouhodobý majetek opotřebovává → jeho hodnota se postupně přenáší do nových výkonů.

Opotřebení může být:

* fyzické - vzniká v důsledku užívání majetku, např. se snižuje přesnost stroje, musí se opravovat, ale také při nečinnosti, např. rezivění konstrukce
* morální - vzniká vlivem zastarání po stránce technické, např. jsou vyráběné technicky dokonalejší stroje

**Odpis** – je v penězích vyjádřené opotřebení dlouhodobého majetku za 1 rok. Principem je, že se vstupní cena pravidelně snižuje o určitou částku, jejíž výše je závislá na předpokládané době životnosti.

**Vstupní cena** – je cena, za kterou je dlouhodobý majetek pořízen, může to být:

* pořizovací cena – zahrnuje kupní cenu a další náklady, které při jeho pořízení vzniknou (doprava, montáž, instalace, pojištění, clo)
* vlastní náklady – v případě, že si podnik majetek pořídí vlastní výrobou
* reprodukční pořizovací cena – v případě darování, vložení majetku společníky apod.

**Oprávky** - je v penězích vyjádřený součet odpisů za určitou dobu odepisování. Na konci životnosti dlouhodobého majetku jsou oprávky ve výši vstupní ceny.

**Zůstatková cena** - je v penězích vyjádřená cena snížená o oprávky. Na konci životnosti dlouhodobého majetku je zůstatková cena rovna nule.

Druhy odpisů:

1. **účetní odpisy**

Z hlediska postupu účetního odepisování je nejdůležitější vytvoření odpisového plánu – stanovena metoda odpisování a doba odpisování.

Doba odepisování má co nejvěrněji odpovídat skutečné době životnosti majetku.

Z hlediska účetních odpisů není zákonnými předpisy pro většinu dlouhodobého majetku stanovena konkrétní doba odpisování – společnost si stanoví způsob
v účetních směrnicích (např. výrobní stroje 10 let, ostatní majetek 5 let).

Účelem účetních odpisů je vyjádření trvalého snížení hodnoty dlouhodobého majetku. Snížení musí odpovídat skutečné míře opotřebovanosti majetku.

Metody odepisování:

1. Metoda časová - účetní odepisování dlouhodobého majetku v závislosti na délce jeho používání. Je důležité zvolit správně okamžik, od kdy je DM odepisován – obvykle okamžik, kdy se DM stává účetně DM nebo DN → účetní odpisy lze počítat s přesností na dny nebo měsíce (např. se začne odepisovat od počátku měsíce následujícího po měsíci, v němž se majetek stal DM nebo DN). Vypočtené odpisy se zaokrouhlují na celé koruny nahoru.

$O = \frac{VC}{t}$,

 O = odpis, VC = vstupní cena majetku, ze které bude odepisováno, t = doba odepisování.

1. Metoda výkonová - účetní odepisování dlouhodobého majetku v závislosti na výkonech (např. počet výrobků vyrobených pomocí stroje).
2. **Daňové odpisy**

Daňové odpisy dlouhodobého majetku upravuje zákon o daních z příjmů:

* zohledňují se při určování základu daně z příjmů
* majetek lze odepsat jen do výše vstupní ceny
* zaokrouhlují se na celé koruny nahoru

Metody:

1. rovnoměrné (lineární)
2. zrychlené (degresivní)

V průběhu používání dlouhodobého majetku může vzniknout potřeba jej modernizovat. Jde o technické zhodnocení, kterým se rozumí výdaje na nástavby, přístavby, rekonstrukce a modernizace. Jedná se o takové zásahy, které zlepšují původní vlastnosti nebo parametry a cena technického zhodnocení přesahuje stanovenou hranici. Vstupní cena se o technické zhodnocení zvyšuje.

**Cvičení**

1. Vyhledejte pomocí internetu, které § zákona o dani z příjmu upravují daňové odpisy dlouhodobého majetku?
2. Do kolika skupin je dlouhodobý majetek rozdělen podle životnosti z pohledu zákona o dani z příjmů?
3. Jaký je rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy?
4. Společnost ABC, s. r. o. v srpnu 2012 pořídila počítač POCOT 2011, jeho pořizovací cena byla 15 300 Kč. Podle účetních směrnic byl počítač zařazený mezi drobný dlouhodobý majetek a bude se odepisovat 36 měsíců. První odpis bude proveden v měsíci září 2012, výpočet odpisu časovou metodou.

Řešení:

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

$$O= \frac{15 300}{36}$$

$O =425 Kč$

1. Společnost ABC, s. r. o. zakoupila v listopadu 2011 soustruh MAS v hodnotě 473 700 Kč. Majetek byl zařazen do užívání v únoru 2012, od března 2012 se stroj začal účetně odepisovat. Doba účetních odpisů byla stanovena dle účetních směrnic na 60 měsíců.

Řešení:

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

$$O = \frac{473 700}{60}$$

$$O =7 895 Kč$$