



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POMOC PRO TEBE

CZ.1.07/1.5.00/34.0339

Soukromá SOŠ manažerská a zdravotnická s. r. o., Břeclav

Označení	VY_32_INOVACE_EKO-06
Název	Pracovní list – Výpočet odpisů se vzorcemi
Anotace	Pracovní list je funkčním prostředkem s vloženými vzorci v aplikaci Excel. Napomáhá žákům ověřovat správnost výsledků při výpočtech odpisů rovnoměrným nebo zrychleným způsobem. Využít ho může i vyučující při zadávání domácího procvičování, kdy změní hodnoty v zadání.
Autor	Ing. Viera Sucháčová
Jazyk	čeština
Klíčová slova	odpis, oprávky, vstupní cena, zůstatková cena
Cílová skupina	žáci
Stupeň vzdělávání	středoškolské odborné vzdělávání
Studijní obor	Ekonomika a podnikání (zaměření Obchodní manager)

Pracovní list - Výpočet odpisů

DAŇOVÉ ODPISY:

Vzorce na výpočet odpisů:

Rovnoměrné odpisování:

$$\text{Roční odpis} = \frac{\text{vstupní cena} \times \text{sazba z tabulky}}{100}$$

Zrychlené odpisování:

$$\text{Odpis 1. rok} = \frac{\text{vstupní cena}}{\text{koeficient 1. roku}}$$
$$\text{Odpis 2. rok a další roky} = \frac{2 \times \text{zůstatková cena}}{\text{koeficient dalších let} - n}$$

n – počet odepsaných let

Zákon o dani z příjmu:

Při rovnoměrném odpisování se stanoví odpisy hmotného majetku za dané zdaňovací období ve výši jedné setiny součinu jeho vstupní ceny a přiřazené roční odpisové

Při zrychleném odpisování se stanoví odpisy hmotného majetku

a) v prvním roce odpisování jako podíl jeho vstupní ceny a přiřazeného koeficientu pro zrychlené odpisování platného v prvním roce odpisování

b) v dalších zdaňovacích obdobích jako podíl dvojnásobku jeho zůstatkové ceny a rozdílu mezi přiřazeným koeficientem pro zrychlené odpisování a počtem let, po které

A) Příklad - zadání:

Nákladní automobil

2. odpisová skupina - 5 let

VC 2 300 000,-- Kč

Výpočet odpisů rovnoměrným způsobem:

a) rovnoměrný odpis k1 = 11 kn = 22,25

Rok	Vstupní cena	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena
1	2 300 000	253 000	253 000	2 047 000
2	2 300 000	511 750	764 750	1 535 250
3	2 300 000	511 750	1 276 500	1 023 500
4	2 300 000	511 750	1 788 250	511 750
5	2 300 000	511 750	2 300 000	0

B) Příklad - zadání:

Nákladní automobil

2. odpisová skupina - 5 let

VC 2 300 000,-- Kč

Výpočet odpisů zrychleným způsobem:

b) zrychlený odpis k1 = 5 kn = 6

Rok	Vstupní cena	Odpis	Oprávky	Zůstatková cena	počet let
1	2 300 000	460 000	460 000	1 840 000	1
2	2 300 000	736 000	1 196 000	1 104 000	2
3	2 300 000	552 000	1 748 000	552 000	3
4	2 300 000	368 000	2 116 000	184 000	4
5	2 300 000	184 000	2 300 000	0	5