



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Stloukalová Jitka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

Pracovní list 3 – Výpočet odpisů
Výpočet účetních odpisů

a) podle předpokládané doby použitelnosti majetku

Společnost nakoupila 28. dubna 2010 výrobní stroj za 153 600 Kč. Společnost stanovila životnost stroje na 4 roky (48 měsíců), tj. roční odpisová sazba je 25 %. Ve svém odpisovém plánu dále stanovila, že zahájení odpisování bude vždy od prvního dne následujícího měsíce, kdy byl majetek zařazen do používání.

$$\text{Roční odpis} = \text{vstupní cena} \times \frac{25}{100}$$

$$\text{Měsíční odpis} = \text{roční odpis} / 12$$

$$\text{Počet měsíců, po které se odpisuje v roce 2010} = \text{květen až prosinec} = \dots\dots \text{ měsíců}$$

$$\text{Odpis za rok 2010} = \text{počet měsíců} \times \text{měsíční odpis}$$

$$\text{Odpis za rok 2011} =$$

$$\text{Odpis za rok 2012} =$$

$$\text{Odpis za rok 2013} =$$

$$\text{Počet měsíců, po které se odpisuje v roce 2014} = \text{leden až duben} = \dots\dots \text{ měsíců}$$

$$\text{Odpis za rok 2014} = \text{počet měsíců} \times \text{měsíční odpis}$$

b) z hlediska výkonu

Společnost nakoupila osobní automobil za 532 000,- Kč. Odpisovou základnou je předpokládaný počet ujetých kilometrů, kterou si podnik stanovil na 140 000 km. V prvním roce bylo ujeté 16 000 km, ve druhém roce 28 000 km.

$$\text{Odpis za 1 km} = \frac{\text{Vstupní cena}}{\text{Předpokládaný počet ujetých km}} =$$

$$\text{Účetní odpis v 1. roce} = \text{počet ujetých km} \times \text{odpis za 1 km}$$

$$\text{Účetní odpis v 2. roce} = \text{počet ujetých km} \times \text{odpis za 1 km}$$