****

**Název školy:** Střední průmyslová škola, Ostrava - Vítkovice, příspěvková organizace

**Autor:** Ing. Andrea Modrovská

**Datum:** 21. května 2012

**Název:** VY\_32\_INOVACE\_7.1.14

**Číslo projektu:** CZ.1.07/1.5.00/34.0125

**Téma:** **Výpočet ceny výrobku - pracovní list**

**Anotace:** Stanovení ceny je z pohledu firmy důležitým prvkem prodejnosti výrobku. Pracovní list slouží studentům k propočtu cen různých druhů výrobků.

Pracovní list je autorsky vytvořen přímo pro učební materiál.

**Výpočet ceny výrobku - pracovní list**

**Příklad 1**

Objem prodeje činil 50 000 ks, tržby dosáhly 1 560 000 Kč. Jaká byla cena daného zboží?

**Příklad 2**

Konkurence prodává zmrzlinu za cenu 80 Kč/l, na výrobu 1 l je potřeba surovin za 47 Kč, náklady na mzdy činí 12 Kč, ostatní náklady 19 Kč. Vypočtěte, zda by se vyplatilo prodávat zmrzlinu za 75 Kč/l.

**Příklad 3**

Uvažujete o otevření jazykového (či jiného) kurzu pro veřejnost (studenty, děti ZŠ, MŠ). Uveďte, jaké náklady na provoz se budou vyskytovat a pokuste se stanovit cenu kurzu (na měsíc, rok…)

**Příklad 4**

Průměrné příjmy podniku jsou 20 900 Kč. Objem prodávaného množství je 380 ks.

a) Jaká je cena zboží?

b) Jaké jsou celkové příjmy?

**Příklad 5**

Uveďte, ve kterém obchodě je nejvýhodnější cena výrobku:

a) obchod A – 2 kg za 148 kg b) obchod B – 3kg za 222 kg c) obchod C – 0,8 kg za 45 Kč d) obchod D – 1,2 kg za 90 Kč

**Příklad 6**

V akci se prodává 2,4 kg balení za cenu 135 kg, pokud není v akci, je cena 2 kg za 110 Kč. Je to výhodné?

**Příklad 7**

Na základě čeho stanovíte cenu?

a) u mobilního telefonu

b) zájezd u moře

c) vstupenka do kina

**Příklad 8**

Pro výrobu byly vynaloženy náklady: spotřeba materiálu 300 Kč, mzdy pracovníka vč. pojištění 400 Kč, odpisy stroje 145 Kč, energie 25 Kč. Vypočtěte:

a) cenu bez DPH, pokud bychom chtěli dosáhnout zisku 35% z celkových nákladů

b) cenu vč. DPH (dle aktuální sazby)

**Příklad 9**

Na výrobu jsou vynaloženy náklady: základní surovina 15 Kč, pomocná surovina 8 Kč, mzda pracovníka vč. pojištění 38 Kč. Měsíční nájem 12 000 Kč, celkem bylo prodáno 3 200 ks. Vypočtěte, za kolik se bude výrobek prodávat, pokud má být dosaženo zisku 28% z celkových nákladů a DPH je ve snížené sazbě.

**Příklad 10**

Objasněte pojem marže.

**Příklad 11**

Jaká budeme min. stanovená cena na výrobu jednoho kusu? Materiál 15 Kč, pomocný materiál 5 Kč, obaly 3 Kč, provozovací látky 6 Kč, mzda dělníka 45 Kč/hodinu, za hodinu vyrobí 9 ks. Nezapomeňte na pojištění, které odvádí zaměstnavatel za zaměstnance. Zaměstnanec pracuje 21 dní v měsíci, 8 hodin denně. Zisk 25% z celkových nákladů. DPH v základní sazbě.

**Příklad 12**

Za jakou cenu by se měly prodávat výrobky při sjednaném odběru 1 500 ks,když jako protihodnota je nabízeno 28 000 t v ceně 9 000 Kč/t.