

Příklad 1 – kalkulace prostým dělením:

Jsou dány následující položky výroby svíček:

- plán výroby činí 10 000 ks,
- spotřeba materiálu činí 0,05 kg včelího vosku po 800 Kč/kg na 1 ks,
- spotřeba času činí 12 min/ks,
- hodinový mzdový tarif = 60 Kč/hod,
- rozpočet výrobní režie = 33 000 Kč na celý plán výroby,
- rozpočet správní režie = 20 000 Kč na celý plán výroby,
- ostatní přímé náklady 33,8 % sociálního a zdravotního pojištění,
- marže je 20 % z vlastních nákladů výkonu.

Sestavte předběžnou kalkulaci.

Příklad č. 2

Firma Chachaři, s.r.o. vyrábějící fotbalové míče má následující náklady:

- Náklady na expedici 100 míčů v hodnotě 500 Kč,
- Materiál na výrobu 100 míčů stojí firmu 5 000 Kč,
- Náklady na plat managementu za dané období činí 300 000 Kč, za toto období se běžně vyrobí 5 000 míčů,
- Náklady na účetní jsou za stejné období jako v případě platu managementu ve výši 50 000 Kč,
- Náklady na reklamu činí 15 000 Kč za stejné období výroby jako výše.

Vedení podniku rozhodlo, že marže bude 20 % celkových nákladů. Zaměstnanec, který vyrábí míče pobírá mzdu 150 Kč/hod. a za 20 minut práce vyrobí 1 míč.

Jaké jsou náklady na jeden míč?

Příklad 3 – kalkulace přírážková:

Podnik vyrábí výrobky A a B:

Výrobky	A	B
Plán výroby	3 000 ks	4 000 ks
Jednicový materiál	10 Kč/ks	8 Kč/ks
Přímé mzdy	3 Kč/ks	3 Kč/ks
Doba zpracování	0,25 h/ks	0,2 h/ks

- Ostatní přímé náklady = 33,8 % sociálního a zdravotního pojištění z přímých mezd.
- Rozpočet výrobní režie činí 66 000 Kč. Rozvrhovou základnou pro VR je přímý (jednicový) materiál.
- Rozpočet správní režie činí 40 000 Kč. Rozvrhovou základnou pro SR jsou hodiny práce celkem.

Vypočtete režie a sestavte předběžnou kalkulaci pro výrobky A a B.

Marže (zisková přírážka) = 15 % z vlastních nákladů výkonu.

Příklad 4

Podnik vyrábí dva druhy nákladově různorodých výrobků. U výrobku A předpokládá výrobu 5 000 ks, u výrobku B 3 000 ks.

Přímé náklady na 1 ks jsou následující:

Výrobek A – přímý materiál 130 Kč, přímé mzdy 100 Kč

Výrobek B – přímý materiál 180 Kč, přímé mzdy 130 Kč

Rozpočtovaná výrobní režie činí 1 500 000 Kč, správní režie 1 712 000 Kč.

Rozvrhovou základnou pro obě režie jsou celkové přímé náklady.

Sestavte předběžnou kalkulaci obou výrobků, když je marže ve výši 10 % k celkovým nákladům.

Příklad 5 – kalkulace poměrovým číslem:

V podniku se vyrábí 3 druhy výrobku A, B a C. Režijní náklady k výrobě jsou ve výši 10 000 000 Kč. K zjištění nákladů na výrobu v Kč/ks využijte kalkulaci nákladů dle poměrového čísla v závislosti na době trvání výroby (pracnost). Dalšími kalkulovanými náklady jsou energie, které jsou závislé na počtu vyrobeného množství každého z produktů.

Určete celkové náklady na jednotku Kč/ks, pokud jsou známy:

Výrobek	Výroba v minutách min/ks	Náklady na energie v Kč	Plán výroby v ks
Výrobek A	1,5	500 000	200 000
Výrobek B	2		80 000
Výrobek C	2,5		70 000

Příklad č. 6

Firma vyrábí 2 druhy výrobků, které se liší výkonem v ks/hod. Vypočtete:

- náklady na výrobní režii v Kč/ks pomocí kalkulace poměrovými čísly v závislosti na výkonu. Celkové náklady na výrobní režii jsou 150 000 Kč.
- náklady na přímé mzdy v Kč/ks a přímý materiál Kč/ks pomocí kalkulace prostým dělením
- náklady na správní režii v Kč/ks, kdy k přerozdělení správní režie využijte přírážkovou metodu. Rozpočet správní režie činí 200 000 Kč a rozvrhovou základnou pro SR jsou celkové přímé mzdy.
- kalkulaci celkových nákladů v Kč/ks.

Výrobek	Q (ks)	Výkon linky v ks/hod	Přímé mzdy Kč/ks	Přímý materiál Kč
A	1 000	10	25	65 000
B	2 000	8	20	133 000