



Vzorový příklad - Přirážková kalkulace

Zadání :

Pomocí přirážkové kalkulace stanovte jednotkové náklady na výrobky označené A, B a C, když znáte přímé náklady (viz tabulka) a celkové režijní náklady činí 500000 Kč. Za rozvrhovou základnu zvolte přímé náklady na mzdy.

Výrobek	Množství za měsíc (ks)	Náklady na materiál (Kč/ks)	Náklady na mzdy (Kč/ks)	Náklady na energii (Kč/ks)
A	10 000	10	5	2
B	15 000	15	7	4
C	20 000	20	9	6

Výklad:

Pro přiřazení nepřímých (režijních) nákladů, které jsou vynakládány v souvislosti s několika výrobky nebo v souvislosti s celou produkcí, se používá **přirážkové kalkulace**. Nepřímé náklady jsou na jednotlivé kalkulační jednice rozvrhovány prostřednictvím vhodně zvolené rozvrhové základny. **Rozvrhová základna** je zvolená veličina, podle které se alokují především nepřímé náklady k jednotlivým kalkulačním jednicím. Rozvrhová základna musí být veličina, ke které mají rozvrhované náklady přímý vztah, jsou k ní přímo úměrné, musí být stálá, snadno zjištělná a kontrolovatelná

Řešení:

Nejprve spočítáme jednotkové přímé náklady výrobků A, B a C. Rozvrhovou základnou jsou přímé náklady na mzdy, tzn. musíme je spočítat. Po té spočítáme režijní koeficient jako podíl režijních nákladů (R) a rozvrhové základny (Z), v tomto případě podíl 500000 Kč a celkových nákladů na mzdy. Jednotkové režijní náklady spočítáme jako násobek režijního koeficientu a jednotkových mzdových nákladů zvlášť pro výrobky A, B a C.

Výrobek	Množství za měsíc (ks)	Náklady na materiál (Kč/ks)	Náklady na mzdy (Kč/ks)	Náklady na energii (Kč/ks)	Přímé náklady (Kč/ks)
A	10 000	10	5	2	17
B	15 000	15	7	4	26
C	20 000	20	9	6	35
Náklady na mzdy celkem			335000		



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
ADAPTABILITA



$$k = \frac{R}{Z} = \frac{500000}{335000} = 1,493$$

$$n_r^A = k * n_m^A = 1,493 * 5Kč = 7,465Kč$$

$$n_r^B = k * n_m^B = 1,493 * 7Kč = 10,451Kč$$

$$n_r^C = k * n_m^C = 1,493 * 9Kč = 13,437Kč$$

<i>Výrobek</i>	<i>Přímé náklady (Kč/ks)</i>	<i>Režijní náklady (Kč/ks)</i>	<i>Celkem jednotkové náklady (Kč/ks)</i>
<i>A</i>	17	7,465	24,47
<i>B</i>	26	10,451	36,45
<i>C</i>	35	13,437	48,44

Jednotkové náklady výrobku A činí 24,47 Kč/ks, výrobku B 36,45 Kč/ks a výrobku C 48,44 Kč/ks.