

Příklad č. 1:

V níže uvedené tabulce jsou prezentovány plánované technicko-ekonomické parametry výrobce ponorných čerpadel.

Tabulka: *plánované parametry produkce čerpadel*

Výrobní položka	Plán výroby	Výkon	Hmotn. čerpadla	Výrobní režie	VR na jednici	ΣPřímý mater.
	[ks]	[ks/hod]	[kg/ks]	[Kč]	[Kč/ks]	[Kč]
Čerpadlo „α“	520	0,5	1,0	1 584 000		
Čerpadlo „β“	440	0,3333	1,2			
Čerpadlo „γ“	730	0,25	1,5			

Vypočítejte podíl nákladové položky „výrobní režie“ na jednici produkce. K výpočtu použijte:

a) kalkulaci dělením s poměrovými čísly (poměrová čísla konstruuje na bázi výkonu výrobního zařízení při produkci příslušných výrobků)

b) kalkulaci přírážkovou a jako rozvrhovou základnu zvolte čas potřebný k produkci čerpadel.

Tabulka: *výpočet s využitím kalkulace s poměrovými čísly*

Výrobek	Plán výroby	výkon	Poměrové číslo	Počet fiktivních výrobků	Výrobní režie	Jednicové náklady: „Výrobní režie“
	[ks]	[ks/hod]	[-]	[ks]	[Kč]	[Kč/ks]
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
Čerpadlo „α“	520	0,5				
Čerpadlo „β“	440	0,3333				
Čerpadlo „γ“	730	0,25				
CELKEM						

Příklad č. 2:

Ve sledovaném měsíci byl ve firmě "Hračky" vyroben sortiment plastových hraček specifikovaný v níže uvedené tabulce. Náklady na přímý materiál byly vyčísleny na 560 000 Kč a výrobní režie dle účetních výkazů činila 420 000 Kč. Spotřeba materiálu je úměrná hmotnosti příslušného výrobku. Stanovte předmětné náklady na jednice produkce tak, že k přerozdělení nákladů na přímý materiál využijte prostou kalkulaci dělením a k přiřazení výrobní režie využijte kalkulace s poměrovými čísly.

Tabulka: Specifikace produkce plastových hraček

Výrobek	Objem produkce	Norma pracnosti	Hmotnost výrobku
	<i>[ks]</i>	<i>[s/ks]</i>	<i>[g/ks]</i>
Kolečko „K“	2 600	5	340
Lod' „L“	3 150	$\frac{60}{7}$	210
Medvídek „M“	980	10	120
Nádoba „N“	540	12	70

<i>Výrobek</i>	<i>Plán výroby</i>	<i>Norma pracnosti</i>	<i>Poměrové číslo</i>	<i>Počet fiktivních výrobků</i>	<i>Výrobní režie</i>	<i>Jednicové náklady: „Výrobní režie“</i>
	<i>[ks]</i>	<i>[s/ks]</i>	<i>[-]</i>	<i>[ks]</i>	<i>[Kč]</i>	<i>[Kč/ks]</i>
<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c)</i>	<i>(d)</i>	<i>(e)</i>	<i>(f)</i>	<i>(g)</i>
Kolečko „K“	2 600	5				
Lod' „L“	3 150	$\frac{60}{7}$				
Medvídek „M“	980	10				
Nádoba „N“	540	12				
CELKEM						