**Příklad 1**

Podnik má v plánu v měsíci červen vyrobit 6 000 kusů výrobků jediného druhu. Dle norem je stanoven přímý materiál na 900 Kč na jeden kus a přímé mzdy na 560 Kč na jeden kus. Rozpočtovaná výrobní režie činí 1 800 000 Kč, rozpočtovaná správní režie činí 960 000 Kč. Sestavte předběžnou kalkulaci výrobku na úrovni vlastních nákladů výkonu.

**Příklad 2**

Podnik vyrábí tři výrobky, které jsou navzájem podobné, avšak se liší rozměrem. Náklady na výrobu výrobků činily 5 280 000 Kč. Proveďte kalkulaci tří výrobků (A, B, C), jejichž počet a rozměry jsou zachyceny v následující tabulce. Jako výchozí výrobek považujme výrobek A:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Výrobek** | **Počet kusů** | **Rozměry v m** |
| A | 4 800 | 2 |
| B | 8 000 | 3 |
| C | 1 600 | 1 |
| Celkem | 14 400 |  |

**Příklad 3**

Stanovte kalkulaci nákladů na kalkulační jednici, jestliže znáte následující údaje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Celkem** |  | **Propočet na 1 ks** |  |
| Přímé mzdy | 350 000 Kč | Přímé mzdy | 50 Kč |
| Režijní náklady | 1 225 000 Kč | Přímý materiál | 125 Kč |
| Strojové hodiny | 2 500 hodin | Přímá energie | 35 Kč |
|  |  | Strojové hodiny | 0,15 hodin |

V kalkulaci nákladů budeme využívat jedinou rozvrhovou základnu, a to:

1. Přímé mzdy PMz
2. Strojové hodiny

**Příklad 4**

V souvislosti s předchozím příkladem stanovte kalkulaci nákladů na kalkulační jednici, jestliže znáte následující údaje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Celkem** |  | **Propočet na 1 ks** |  |
| Přímé mzdy | 350 000 Kč | Přímé mzdy | 50 Kč |
| Přímý materiál | 875 000 Kč | Přímý materiál | 125 Kč |
| Režijní náklady: | 1 225 000 Kč | Přímá energie | 35 Kč |
| * Výrobní režie | 1 050 000 Kč |  |  |
| * Materiálová režie | 175 000 Kč |  |  |
| Strojové hodiny | 2 500 hodin | Strojové hodiny | 0,15 hodin |

Celkové režijní náklady se dělí na výrobní režii a materiálovou režii. Výrobní režii rozvrhněte dle strojových hodin, materiálovou režii dle spotřeby materiálu.

**Příklad 5**

Podnik vyrábí dva výrobky (výrobek A, výrobek B). Údaje o jednotlivých nákladech na výrobu výrobků jsou zachyceny v tabulce níže. Stanovte náklady na jednotlivé výrobky pomocí metody přirážkové kalkulace, jestliže je rozvrhová základna tvořena přímými náklady.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Výrobek | Počet výrobků | Přímý materiál | Přímé mzdy | Výrobní režie |
| A | 4 000 | 1 200 000 | 500 000 | ? |
| B | 8 000 | 1 600 000 | 800 000 | ? |
| Celkem | 12 000 | 2 800 000 | 1 300 000 | 3 120 000 |

**Příklad 6**

Podnik vyrábí tři výrobky, z nichž jeden je hlavní a dva vedlejší. Hlavního výrobku se vyrobí 750 tun, vedlejšího výrobku 1 se vyrobí 600 tun a vedlejšího výrobku 2 dále 1 200 tun. Prodejní cena jedné tuny hlavního výrobku činí 660 000 Kč, u vedlejšího výrobku 1 činí prodejní cena 282 000 Kč a u vedlejšího výrobku 2 činí cena 225 000 Kč. Celkové náklady na výrobu všech tří výrobků je 500 000 000 Kč.