**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**

Byly zúčtovány následující náklady (viz následující tabulka).

* Vypočítejte vlastní náklady na 1 láhev o obsahu 0,7 l. Bylo vyrobeno 966 500 litrů moštu

|  |  |
| --- | --- |
| **Byly zúčtovány tyto náklady za měsíc** | |
| **Náklad** | **Kč** |
| Spotřeba materiálu | 650 400 |
| Mzdy výrobních dělníků | 130 800 |
| Režijní náklady | 228 200 |
| Výrobní náklady celkem | 1 009 400 |

**Příklad 3**

Ze suroviny se vyrábí hlavní výrobek A a vedlejší výrobky B a C.

Z 1200 kg suroviny (nákupní cena činí 5 Kč / kg) bylo vyrobeno 720 kg hlavního výrobku A.

Zpracování náklady byly 864 Kč.

Tržby za prodej vedlejšího výrobku B byly 620 Kč a výrobku C 340 Kč.

* Vypočítejte náklady na 1 kg výrobku A.

**Příklad 4**

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 5**

Firma vyrábí výrobek A v počtu 20 ks, výrobek B v počtu 15 ks a výrobek C v počtu 10 ks. Náklady na uvedený počet výrobků jsou dány dle tabulky. Stanovte náklady na jednotlivé výrobky metodou přirážkové kalkulace a vypočítejte průměrné náklady.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C |
| Přímý materiál | 835 | 555 | 490 |
| Přímé mzdy | 185 | 140 | 60 |
| Přímá energie | 120 | 55 | 100 |
| Výrobní režie | 1500 | | |
| Zásobovací režie | 190 | | |
| Správní režie | 550 | | |
| Odbytová režie | 120 | | |

**Příklad 6**

Výrobek prochází postupně 3 fázemi zpracování. Ne všechny výrobky jsou v každé fázi dokončeny. Fázovou metodou kalkulace vypočítejte průměrné náklady na dokončený výrobek. Rozvrhovou základnou pro rozpočet výrobní režie na jednotlivé fáze jsou osobní náklady. Údaje o přímých nákladech jednotlivých fází uvádí následující tabulka. Správní režie činí 16 500 Kč a režie výrobní činí 30 000 Kč.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Náklady** | 1. **fáze** | 1. **fáze** | 1. **fáze** |
| Přímý materiál | 20 000 |  | 3 000 |
| Přímé mzdy | 6 500 | 6 000 | 3 000 |
| Počet odvedených výrobků (ks) | 540 | 540 | 500 |

**Příklad 7**

Výrobní proces probíhá ve společnosti ve 3 technologicky oddělených stupních. Postupnou metodou kalkulace určete náklady předaných výrobků v jednotlivých stupních a náklad na dokončený výrobek. Údaje o nákladech jednotlivých stupňů jsou uvedeny v následující tabulce. Správní, odbytová a zásobovací režie činí 42 900 Kč.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Stupeň 1 | Stupeň 2 | Stupeň 3 |
| Vyrobeno kusů | 6 000 | 3 000 | 2 000 |
| Přímé mzdy | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| Přímý materiál | 6 000 | 10 000 | 5 000 |
| Přímá energie | 3 000 | 5 000 | 4 000 |
| Výrobní režie | 12 000 | 10 000 | 8 000 |

Výrobní režie je zahrnuta do nákladů za každý stupeň samostatně v plné výši. Správní, odbytová a zásobovací režie se v souhrnu za celou firmu rozvrhuje dle celkových přímých nákladů jednotlivých stupňů výroby.