**Výrobek A je určen pro maloobchod a na jeho výrobu je zapotřebí:**

* 45 šroubků a matiček v hodnotě 286 Kč
* 10 kusů dřeva v hodnotě 850 Kč
* 2 ks lepidla za 30 Kč
* 20 ks hřebíků za 100 Kč
* Barva vystačí na výrobu 5 ks výrobků A a stojí 350 Kč
* Pracovník, který dává výrobek dohromady, bere mzdu 240 Kč/hod. a za hodinu vytvoří 4 ks výrobků A
* Náklady na spotřebovanou energii pro výrobu výrobku A činí 7000 Kč denně a za den se vyrobí celkem 320 ks výrobků A.
* Počet denních dodávek odběratelům je 17.
* Marže na výrobku A je 30 % z nákladů.

**Výrobek B je určen pro velkoobchod a na jeho výrobu je zapotřebí:**

* 105 šroubků a matiček v hodnotě 540 Kč
* 23 kusů dřeva v hodnotě 1690 Kč
* 4 ks lepidla za 60 Kč
* 48 ks hřebíků za 200 Kč
* Barva vystačí na výrobu 3 ks výrobků B a stojí 350 Kč
* Pracovník, který dává výrobek dohromady, bere mzdu 240 Kč/hod. a za hodinu vytvoří 2 ks výrobků B
* Náklady na spotřebovanou energii pro výrobu výrobku B činí 7000 Kč denně a za den se vyrobí celkem 160 ks výrobků B.
* Počet denních dodávek odběratelům je 8.
* Marže na výrobku B je 25 % nákladů.

**Režijní náklady na den mají tuto strukturu:**

• Výrobní režie 700 000 kč

• Administrativní náklady (správní režie) 1 700 000 kč

• Náklady na expedici a dodání výrobků (odbytová režie) 30 000 Kč

**Úkol:**

1. Spočítejte si náklady na přímý materiál a přímé mzdy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denní ukazatele | jednotka | A | B |
| Počet výrobků | ks | 320 | 160 |
| Přímý materiál | Kč/ks |  |  |
| Přímé mzdy | Kč/ks |  |  |
| Počet dodávek | celkem | 17 | 8 |

1. Sestavte kalkulaci režijních nákladů pro výrobky A a B metodou přirážek, když rozvrhovou základnou nákladů na výrobní režii budou celkové přímé náklady na materiál a mzdy, rozvrhovou základnou na správní režii budou přímé náklady na materiál a rozvrhovou základnou pro náklady na expedici výrobků bude počet dodávek.
2. Vytvořte kalkulaci prodejní ceny výrobků A a B pomocí kalkulačního vzorce.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| položka | A | B |
| materiál |  |  |
| mzdy |  |  |
| energie |  |  |
| Výrobní režie |  |  |
| Správní režie |  |  |
| Odbytová režie |  |  |
| Marže |  |  |
| **Prodejní cena** |  |  |