** 4** KALKULACE II

Příklad 1 – Kalkulace přirážková

Příklad 2 – Kalkulace přirážková

Příklad 3 – Kalkulace přirážková

**Příklad 1 – Kalkulace přirážková**

Moderní Švadlena, s.r.o. vyrábí 3 druhy čepic. Plánovaná výrobní režie je 577 600 Kč, správní režie 324 000 Kč.

Je plánováno vyrobit 10 000 ks dětských čepic, 80 000 ks pánských čepic a 12 000 ks dámských čepic.

Norma spotřeby přímého materiálu na dětskou čepici je 120 Kč, přímé mzdy 50 Kč.

Norma spotřeby přímého materiálu na pánskou čepici je 215 Kč, přímé mzdy 75 Kč

Norma spotřeby přímého materiálu na dámskou čepici je 140 Kč, přímé mzdy 60 Kč.

Rozvrhovou základnou pro přirážku výrobní a správní režie jsou přímé mzdy.

Zisková přirážka pro dětské čepice je 23,75 Kč/ks, pro pánské čepice 100,025 Kč/ks a pro dámské 92,5 Kč/ks. Stanovte konečnou prodejní cenu pro odběratele pro všechny tři druhy čepic.

Výpočet mzdových nákladů

Přirážka výrobní režie =

Přirážka správní režie =

Dětská čepice

Přímý materiál

Přímé mzdy

Výrobní režie

Správní režie

Pánská čepice

Dámská čepice

**Příklad 2 – Kalkulace přirážková**

Moderní švadlena s.r.o. se zabývá šitím konfekce – sukně, kalhoty, sako, kostým, halenka. V tomto účetním období proběhly níže uvedené zakázky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Výrobek | ks | Počet hodin na 1 ks |
| Sukně | 8 | 4 |
| Kalhoty | 6 | 6 |
| Sako | 2 | 8 |
| Kostým | 7 | 9 |
| Halenka | 3 | 5 |

Celkem bylo odpracováno 162 hodin. Výše vynaložených nepřímých nákladů byla 6 480 Kč. Tyto nepřímé náklady (výrobní režie) přiřazuje Moderní švadlena, s.r.o. podle počtu odpracovaných hodin na daný výrobek.

1. Vypočtěte výši nepřímých nákladů na jednotlivé zakázky

Sazba nepřímých nákladů = 6 480 / 162 hodin = 40 Kč / 1 hodinu

Sukně =

Kalhoty =

Sako =

Kostým =

Halenka =

1. Stanovte vlastní náklady výroby pro sako. Spotřeba přímého materiálu je 800 Kč, přímé mzdy 400 Kč

Přímý materiál

Přímé mzdy

**Příklad 3 – Kalkulace přirážková**

Elektro, s.r.o. vyrábí tyto elektrospotřebiče – kávovar, varná konvice, mixér a šlehač. Technické parametry výroby jednotlivých spotřebičů zobrazuje tabulka.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| položka | Jednotka | kávovar | Varná konvice | mixér | Šlehač |
| Přímý materiál | Kč/ks | 247 | 193 | 374 | 112 |
| Přímý mzdy | Kč/ks | 312 | 246 | 476 | 168 |
| Technologická energie | Kč/ks | 38 | 24 | 47 | 19 |
| Doba montáže | Min/Ks | 24 | 21 | 27 | 18 |
| Hmotnost výrobku | g/ks | 1150 | 870 | 480 | 450 |

V průběhu roku je plánováno vyrobit 8 300 kávovarů, 16 700 varných konvic, 3 200 mixérů a 5 700 šlehačů. Dle plánu prodeje vyplývá, že se očekává prodej 7 900 kávovarů, 16 800 varných konvic, 3 100 mixerů a 5 900 šlehačů.

Celková výrobní režie je 5 541 750 Kč, správní režie 1 837 640 Kč, odbytová režie 710 000 Kč. Rozvrhovou základnou pro výrobní režii jsou hodiny montáže, pro správní režii přímé mzdy (vycházejte z prodaného množství ks), pro odbytovou režii hmotnost prodaných výrobků.

Sestavte plánovanou kalkulaci v Kč/ks kávovaru a varné konvice.

Rozvržení výrobní režie

Kávovar:

Varná konvice

Mixér

Šlehač:

Sazba výrobní režie =

Rozvržení správní režie

Procentní přirážka správní režie =

Kávovar:

Varná konvice:

Rozvržení odbytové režie (dle prodaného množství)

Hmotnost prodaných výrobků:

Sazba odbytové režie =

Varná konvice

Sestavení kalkulace na kávovar

Přímý materiál 247

Přímé mzdy

Výrobní režie

Sestavení kalkulace na varnou konvici

Přímý materiál 193

Přímé mzdy

Výrobní režie