

Příklad 1

Společnost Brener šije sportovní bundy. Plánovaný objem výroby a prodeje v měsíci leden byl 12 000 ks bund. Předpokládaná prodejní cena byla stanovena ve výši 7 000 Kč. Norma spotřeby základního jednicového materiálu činí 3 bm na jednu bundu, předem stanovená cena 1 bm materiálu byla stanovena ve výši 800 Kč. Variabilní režijní náklady jsou závislé na počtu hodin práce. Výše variabilních režijních nákladů na jednu hodinu činí 200 Kč a ušití jedné bundy trvá 3 hodiny (norma spotřeby času). Fixní náklady byly rozpočtovány limitem ve výši 24 000 000 Kč.

Ve skutečnosti se vyrobilo a prodalo 10 000 ks bund, skutečná spotřeba jednicového materiálu činila 30 100 bm a skutečný počet hodn práce byl 32 000 hodin. Skutečná výše nákladů a výnosů byla následující:

Skutečné výnosy z prodeje	71 500 000 Kč
Skutečná spotřeba jednicového materiálu	24 170 000 Kč
Skutečná výše variabilních režijních nákladů	6 080 000 Kč
Skutečná výše fixních nákladů	24 250 000 Kč

Úkoly:

1. Stanovte standardy na 1 bundu
2. Zjistěte rozpočtováný (standardní) a skutečný zisk

Příklad 2

Vypočítejte výši standardu přímého materiálu na jeden kus výrobku, znáte-li údaje o následujících položkách: Nákupní cena materiálu činí 108 Kč, přeprava nákladním automobilem od dodavatele za určitý počet hodin po objednávce 13,20 Kč, příjem a manipulace 1,50 Kč, množstevní sleva 2,70 Kč. Standard kvality pro určitý výrobek, do jehož produkce vstupuje nakoupený materiál, musí zohlednit nejen potřebné množství tohoto materiálu, ale i nutný provozní odpad (např. prořez). Spotřeba materiálu činí 81 kg, nutný odpad 6 kg a zmetkovost (zmetkovitost) 3 kg.

Příklad 3

Vypočítejte výši standardu přímých osobních nákladů na hodinu, které se skládají ze mzdových nákladů, pojistného na sociálním zabezpečení a zdravotního pojištění. Mzdový tarif pracovníka za hodinu činí 270 Kč, prémie a odměny 30 % ze mzdového tarifu, pojistné na sociální zabezpečení 25 % ze mzdových nákladů a pojistné na zdravotním pojištění 9 % ze mzdových nákladů. Čas zaměstnance potřebný na výrobu jednoho výrobku činí 5,7 hodin, prostoje 0,3 hodinu, údržba výrobních zařízení 0,9 hodin, odstraňování zmetkovitosti 0,6 hodiny.

Příklad 4

Akciová společnost vyrábí tři druhy ocelových pánví A, B, C. Pro potřeby alokace nákladů se rozdělují roční společné režijní náklady do tří skupin podle toho, která veličina ovlivňuje jejich výši.

Položka	Výše nákladů (Kč)
Náklady závislé na počtu hodin přímé práce	7 238 000
Náklady závislé na počtu strojových hodin	9 450 000
Náklady závislé na počtu výrobních dávek	3 870 000

V následující tabulce jsou uvedeny základní informace o činnosti a přímých nákladech pro jednotlivé výrobky:

Položka	A	B	C
Objem výroby (ks)	20 000	32 000	24 000
Počet hodin přímé práce na 1 ks	3	2	4
Počet strojových hodin na 1 ks	7	5	10
Počet výrobních dávek	80	200	120
Jednicový materiál na 1 ks	180	120	160
Jednicové mzdy na 1 ks	95	80	60
Ostatní přímé náklady na 1 ks	140	150	125

ÚKOLY:

1. Zjistěte výši režijních nákladů (režijní sazbu) na jednotku vztahové veličiny každé skupiny nákladů

- Alokace nákladů závislých na počtu hodin přímé práce:
Rozvrhová základna =
Výše režijních nákladů na jednotku rozvrhové základny =
- Alokace nákladů závislých na počtu strojových hodin:
Rozvrhová základna =
Výše režijních nákladů na jednotku rozvrhové základny =
- Alokace nákladů závislých na počtu výrobních dávek
Celkový počet výrobních dávek =
Náklady na jednu výrobní dávku =
Sestavte kalkulaci nákladů jednotlivých výkonů

Sestavte kalkulaci nákladů jednotlivých výkonů

2.