



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠKOLA: Městská střední odborná škola, Klobouky u Brna
nám. Míru 6, příspěvková organizace

ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.5.00/34.1020

NÁZEV PROJEKTU: Peníze do škol

ČÍSLO ŠABLONY: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující
k rozvoji odborných kompetencí žáků středních
škol

AUTOR: Ing. Eva Šerháková

REALIZACE: Pracovní listy k předmětu Ekonomická cvičení

TÉMATICKÁ OBLAST: Ekonomické výpočty I.

NÁZEV DUMu: Předběžná kalkulace ceny výrobků - STYL,
s. r. o. 2b

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 5

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_05_ŠEE

DATUM TVORBY: 2013/2014

ANOTACE: Pracovní list je určen pro použití v předmětu
Ekonomická cvičení, který je vyučován ve 4. ročníku oboru obchodní akademie. Je
vytvořen k použití ve vyučovací hodině, dále také k samostatnému opakování
k praktické maturitní zkoušce. Pracovní list je možné využít k procvičování učiva
v předmětu Ekonomika v jiných studijních oborech. Pracovní list je studentům
kopírován, výsledky jednotlivých úkolů jsou kontrolovány v rámci třídy za pomoci
vyučujícího.

STYL, s. r. o. - výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 5 – zadání

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

STYL, s. r. o. vyrábí pánské společenské oděvy. Ve III. čtvrtletí letošního roku bude firma vyrábět následující typy výrobků:

- pánské společenské sako, plán výroby 1 750 ks,
- pánské společenské kalhoty, plán výroby 2 300 ks,
- pánskou společenskou vestu, plán výroby 1 550 ks.

Vypočítejte **nepřímé náklady** na výrobky **pánské společenské sako** a **pánské společenské kalhoty**. **Jednotlivé výpočty** počítejte na 2 desetinná místa, v případě potřeby zaokrouhľujte na 2 desetinná místa podle pravidel zaokrouhľování. **Kalkulační položky** zaokrouhľete na desetihálře. Výpočty proveďte a výsledky zapište do pracovního listu č. 5 – řešení. Při výpočtech vycházejte z následujících údajů.

Pánské společenské sako, velikost č. 52

Norma spotřeby materiálu stanoví:

- 2,43 m polyesteru RONGO (vrchní materiál), cena Kč 251,--/m,
- 2,05 m polyesterové podšívky, cena Kč 73,--/m,
- 1,21 m rašlové výztuhy, cena Kč 124,--/m.

Na zhotovení saka je dále potřeba ostatní přímý materiál (tzv. oděvní příprava – knoflíky, nitě aj.) v hodnotě Kč 72,--.

- **přímé mzdy** činí Kč 315,80.

Pánské společenské kalhoty, velikost č. 52

Norma spotřeby materiálu stanoví:

- 1,5 m polyesteru RONGO (vrchní materiál), cena Kč 251,--/m,
- 0,33 m polyesterové podšívky, cena Kč 73,--/m,
- 0,22 m rašlové výztuhy, cena Kč 124,--/m.

Na zhotovení kalhot je dále potřeba ostatní přímý materiál (tzv. oděvní příprava – knoflíky, nitě, zip, kovová přezka aj.) v hodnotě Kč 54,--.

- **přímé mzdy** činí Kč 110,60.

Pánská společenská vesta, velikost č. 52

Norma spotřeby materiálu (kromě jiného materiálu) stanoví:

- 0,51 m polyesteru RONGO (vrchní materiál), cena Kč 251,--/m.

Výkonová norma času stanoví:

- 120 min na **50 ks vest** zakreslení stříhu na látku, vrstvení materiálu, příprava a stříhání, hodinový mzdový tarif (HMT) Kč 98,--,
- 82 min na **50 ks vest** vyztužení, označení a kompletace dílů, HMT Kč 90,--,
- 63 min na **1 ks vesty** šití, HMT Kč 95,--,
- 6 min na **1 ks vesty** žehlení na žehlicím lisu, HMT Kč 100,--.

Rozpočtovaná výše výrobní režie (VR) na III. čtvrtletí letošního roku je Kč 2 436 000,--, rozvrhuje se pomocí poměrových čísel. Poměrová čísla u jednotlivých výrobků jsou stanovena podle **spotřeby vrchního materiálu v m/ks**. Výrobek pánské společenské kalhoty je základní. Poměrová čísla počítejte na 2 desetinná místa. Podíl VR na **přepočtený ks** zaokrouhľete na 2 desetinná místa podle pravidel zaokrouhľování.

STYL, s. r. o. - výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 5 – zadání

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Rozpočtovaná výše správní režie (SR) na III. čtvrtletí letošního roku je Kč 1 479 000,-- a rozpočtovaná výše odbytové režie (OR) na uvedené období je Kč 886 000,--. Rozvrhovou základnou pro SR a OR jsou přímé mzdy. Režijní přírážku SR a OR zaokrouhlete na **celá procenta** podle pravidel zaokrouhlování.

Přímé odbytové náklady na zabalení pánského společenského saka (věšák a balicí fólie) se předpokládají ve výši Kč 8,50 a pánských společenských kalhot Kč 7,50.

STYL, s. r. o. - výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 5 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet výrobní režie

Výpočet správní režie

STYL, s. r. o. - výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 5 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet odbytových nákladů

Výrobek pánské společenské sako, velikost č. 52

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie % z	
Odbytové náklady	

Výrobek pánské společenské kalhoty, velikost č. 52

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie % z	
Odbytové náklady	

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.