



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 - Zorka,
s. r. o. 6b

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 17

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_17_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.

Zorka, s. r. o. - výroba ponožek

Pracovní list č. 17 – zadání

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Kromě jiných výrobků vyrábí firma také různé druhy ponožek. Ve **III. čtvrtletí** letošního roku bude mimo jiné vyrábět také následující druhy:

- dámské elastické ponožky MÁŠA, plán výroby je na čtvrtletí 21 600 párů,
- pánské sportovní ponožky LUMÍR s odvětrávací mřížkou a gumičkou, plán výroby na čtvrtletí je 15 810 párů.

Vypočítejte **nepřímé náklady** na nové druhy **ponožek**. Kalkulační jednotice je jeden pár. **Jednotlivé výpočty** počítejte na 2 desetinná místa, v případě potřeby zaokrouhlete na 2 desetinná místa podle pravidel zaokrouhlování. **Kalkulační položky** zaokrouhlete na desetihaléře. Výpočty proveďte a výsledky запиšte do pracovního listu č. 17 – řešení. Při výpočtech vycházejte z následujících údajů:

Dámské elastické ponožky MÁŠA

- základním materiálem je česaná bavlněná příze, cena je Kč 155,--/kg; norma spotřeby materiálu na jeden pár ponožek je 0,02 kg příze;
- spotřeba ostatního materiálu:
polypropylenové vlákno COMTEX, spotřeba na 20 párů je 0,2 kg, cena Kč 250,--/kg;
elastan ELASTIC, spotřeba na 1 pár 0,01 kg, cena Kč 220,--/kg.

Pánské sportovní ponožky LUMÍR s odvětrávací mřížkou a gumičkou

- základním materiálem je opět česaná bavlněná příze, cena Kč 155,--/kg; norma spotřeby materiálu na jeden pár ponožek je 0,07 kg příze.
- spotřeba ostatního materiálu:
polypropylenové vlákno COMTEX, spotřeba na 20 párů je 0,4 kg, cena Kč 250,--/kg;
celulární vlákno MODAL, spotřeba na 1 pár 0,01 kg, cena Kč 210,--/kg;
odvětrávací mřížka z úpletu, cena za 1 pár je Kč 0,50;
guma – 30 cm na jeden pár, cena Kč 10,--/m.

Rozpočtované **výše režii** na **III. čtvrtletí** jsou následující: výrobní režie je Kč 108 928,--, správní režie je Kč 80 995,--, odbytová režie Kč 53 200,--. Jednotlivé režie se rozvrhují pomocí metody poměrových čísel. Poměrová čísla jsou stanovena podle spotřeby základního materiálu v kg. Výrobek ponožky MÁŠA považujte za výrobek hlavní.

Zorka, s. r. o. - výroba ponožek

Pracovní list č. 17 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet výrobní režie

Výpočet správní režie

Zorka, s. r. o. - výroba ponožek

Pracovní list č. 17 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet **odbytové režie**

Výrobek **MÁŠA**

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie	
Odbytová režie	

Výrobek **LUMÍR**

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie	
Odbytová režie	

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.