



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. 6a

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 16

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_16_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. 16 – zadání

Výpočet přímých nákladů na výroby

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 přímé náklady na výrobky **MÁŠA a LUMÍR**. Kalkulační jednotice je **jeden pár ponožek**. **Jednotlivé výpočty** počítejte na dvě desetinná místa, v případě potřeby zaokrouhlete na dvě desetinná místa podle pravidel zaokrouhlování. **Kalkulační položky** zaokrouhlete na desetihaléře. Výpočty proveďte a výsledky запиšte do pracovního listu č. 16 – řešení.

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.
- výkonová norma času (v minutách) na jeden pár ponožek stanoví
2 min na přípravu, HMT Kč 56,50;
5 min na pletení, HMT Kč 58,00;
1,5 min na párování a balení, HMT Kč 55,00.

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.
- výkonová norma času (v minutách) na jeden pár ponožek stanoví:
2,5 min na přípravu, HMT Kč 56,50;
6 min na pletení, HMT Kč 58,00;
1,5 min na párování a balení, HMT Kč 55,00.

Ostatní přímé náklady – SZ a ZP hrazené zaměstnavatelem.

Zorka, s. o. r. - výroba ponožek

Pracovní list č. 16 – řešení

Výpočet přímých nákladů na výrobky

Výpočet přímého materiálu na výrobek MÁŠA

Výpočet přímého materiálu na výrobek LUMÍR

Výpočet přímých mezd na výrobek MÁŠA

Zorka, s. o. r. - výroba ponožek

Pracovní list č. 16 – řešení

Výpočet přímých nákladů na výrobky

Výpočet přímých mezd na výrobek LUMÍR

Výpočet ostatních přímých nákladů na výrobek MÁŠA

Výpočet ostatních přímých nákladů na výrobek LUMÍR

Výrobek MÁŠA

Kalkulační položka	Kč
Přímý materiál	
Přímé mzdy	
Ostatní přímé náklady	

Výrobek LUMÍR

Kalkulační položka	Kč
Přímý materiál	
Přímé mzdy	
Ostatní přímé náklady	

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.