



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 - Harmony,
s. r. o. 5b

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 14

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_14_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.

Harmony, s. r. o. - výroba polštářů a příkrývek z ovčího rouna

Pracovní list č. 14 – zadání

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Firma chce rozšířit svou nabídku výrobků ložních souprav. Od **IV. čtvrtletí** letošního roku bude kromě stávajících vyrábět nový druh ložních souprav plněných ovčím rounem určených pro zdravý spánek. Předpokládá, že vyrobí za čtvrté čtvrtletí **1 250 kusů souprav STELLA a 1 800 kusů souprav JULIE**.

Vypočítejte nepřímé náklady na výrobky **STELLA a JULIE**. Kalkulační jednice je **jedna ložní souprava** (tj. polštář a kapna). **Jednotlivé výpočty** počítejte na dvě desetinná místa, v případě potřeby zaokrouhľujte na dvě desetinná místa podle pravidel zaokrouhlování. **Kalkulační položky** zaokrouhľete na desetihaléře. Výpočty proveďte a výsledky запиšte do pracovního listu č. 14 – řešení.

Na ušití jedné soupravy **STELLA** je potřeba 0,95 m bavlněné látky šíře 1,4 m na polštář a 4 m téže bavlněné látky na kapnu. Cena 1 m látky je Kč 36,--. Spotřeba ostatního materiálu na celou soupravu je Kč 15,--. Na výplň je potřeba ovčí rouno, cena za 1 kg je Kč 133,-- a na celou soupravu je potřeba celkem 3,5 kg rouna.

Na ušití jedné soupravy **JULIE** je potřeba 0,95 m bavlněné látky šíře 1,4 m na polštář a 4 m téže bavlněné látky na kapnu. Cena 1 m látky je Kč 45,--. Spotřeba ostatního materiálu na celou soupravu je také Kč 15,--. Na výplň je potřeba ovčí rouno, cena za 1 kg je Kč 133,-- a na celou soupravu je potřeba celkem 4,2 kg rouna.

Rozpočtovaná výše výrobní režie na IV. čtvrtletí je Kč 617 560,--, rozpočtovaná výše správní režie je Kč 295 800,-- a rozpočtovaná výše odbytové režie je Kč 66 120,--. Přímé odbytové náklady na zabalení jednoho kusu soupravy jsou Kč 6,50 (stejně pro oba dva typy výrobků). K výpočtu jednotlivých režii využijte metodu poměrových čísel, jako hlavní výrobek je stanoven výrobek **STELLA**. Poměrová čísla jsou stanovena podle spotřeby ovčího rouna v kg.

Harmony, s. r. o. - výroba polštářů a přikrývek z ovčího rouna

Pracovní list č. 14 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet výrobní režie

Výpočet správní režie

Harmony, s. r. o. - výroba polštářů a přikrývek z ovčího rouna

Pracovní list č. 14 – řešení

Výpočet nepřímých nákladů na výrobky

Výpočet **odbytové režie**

Výrobek **STELLA**

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie	
Odbytová režie	

Výrobek **JULIE**

Kalkulační položka	Kč
Výrobní režie	
Správní režie	
Odbytová režie	

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.