



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. 5a

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 13

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_13_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. 13 – zadání

Výpočet přímých 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 přímé náklady na výrobky **STELLA a JULIE**. Kalkulační jednotice 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 zaokrouhľování. **Kalkulační položky** zaokrouhľete na desetihaléře. Výpočty proveďte a výsledky запиšte do pracovního listu č. 13 – 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 přípravu a stříhání 10 ks souprav je stanovena výkonová norma času 12 min, HMT je Kč 63,10. Na vlastní šití a plnění s využitím šicího automatu je výkonová norma času 70 min/1 soupravu a HMT je Kč 78,90. Na dokončovací práce, kompletaci a balení jedné soupravy je stanovena VNČ 15 min, HMT je Kč 58,60.

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.

Na přípravu a stříhání 10 ks souprav je stanovena výkonová norma času 12 min, HMT je Kč 63,10. Na vlastní šití a plnění s využitím šicího automatu je výkonová norma času 90 min/1 soupravu a HMT je Kč 78,90. Na dokončovací práce, kompletaci a balení jedné soupravy je stanovena VNČ 15 min, HMT je Kč 58,60.

Ostatní přímé náklady – SZ a ZP hrazené zaměstnavatelem.

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

Pracovní list č. 13 – řešení

Výpočet přímých nákladů na výrobky

Výpočet přímého materiálu na výrobek STELLA

Výpočet přímého materiálu na výrobek JULIE

Výpočet přímých mezd na výrobek STELLA

Výpočet přímých mezd na výrobek JULIE

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

Pracovní list č. 13 – řešení

Výpočet přímých nákladů na výrobky

Výpočet ostatních přímých nákladů na výrobek STELLA

Výpočet ostatních přímých nákladů na výrobek JULIE

Výrobek STELLA

Kalkulační položka	Kč
Přímý materiál	
Přímé mzdy	
Ostatní přímé náklady	

Výrobek JULIE

Kalkulační položka	Kč
Přímý materiál	
Přímé mzdy	
Ostatní přímé náklady	

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.