



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. Stanislava Musilová

REALIZACE: Pracovní listy k předmětu Ekonomická cvičení

TÉMATICKÁ OBLAST: Ekonomické výpočty II.

NÁZEV DUMu: Výběr dodavatele – Harmony, s. r. o. 2

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 26

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_2_26_MUS

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. 26 - zadání

Výběr výhodnějšího dodavatele

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**.

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,--. 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,--.

Stálým dodavatelem **bavlněné látky** potřebné pro **oba typy** ložních souprav je DATKA Jaroměřice nad Rokytnou. Nově dostala firma nabídku od veřejné obchodní společnosti VEBA Kotvrdovice.

Rozhodněte, zda je výhodné provést změnu dodavatele. Své rozhodnutí zdůvodněte. Časovou normu zásob zaokrouhlete na jedno desetinné místo podle pravidel, průměrnou denní spotřebu zaokrouhlete na celá čísla nahoru, zásobu normovanou také na celá čísla nahoru. Zásobu normovanou a normativ vypočítejte zvlášť pro každý z výrobků. Náklady v jednotlivých bodech zaokrouhlete na celé koruny podle pravidel zaokrouhlování. Při výběru vycházejte z následujících podkladů.

DATKA, s. r. o., Schodová 181, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou

- vzdálenost 80 km;
- účtuje si přepravné Kč 31,--/km;
- automobil na zpáteční cestě vytěžuje jen na 50 %;
- za měsíc se uskuteční dvě dodávky;
- pojistná zásoba tvoří 20 % z běžné zásoby, technologická se nevytváří;
- rok počítejte 360 dní, měsíc 30 dní;
- náklady na skladování tvoří 40 % celkové zásoby normované;
- náklady na zajištění a převzetí jedné dodávky Kč 90,--.

VEBA, v. o. s., Zahradní 15, 679 07 Kotvrdovice

- vzdálenost 65 km;
- přepravné Kč 36,--/km;
- automobil na zpáteční cestě je vytížen také z 50 %;
- cena za bavlněnou látku je v obou případech levnější, u soupravy STELLA je levnější o 4 koruny a u soupravy JULIE o 2 koruny než u současného dodavatele;
- dodávka proběhne také 2 x měsíčně;
- pojistná zásoba tvoří 24 % z běžné zásoby, technologická se nevytváří;
- rok počítejte 360 dní, měsíc 30 dní;
- náklady na skladování tvoří 36 % celkové zásoby normované;
- náklady na zajištění a převzetí jedné dodávky Kč 85,--.

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

Pracovní list č. 26 – řešení

Výběr výhodnějšího dodavatele

A. DATKA, s. r. o., Schodová 181, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou

1. Spotřeba materiálu (v Kč za rok)

2. Náklady na přepravu (v Kč za rok)

3. Náklady na skladování (v Kč za rok)

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

Pracovní list č. 26 – řešení

Výběr výhodnějšího dodavatele

4. Náklady na převzetí (v Kč za rok)

5. Náklady celkem (v Kč za rok)

B. VEBA, v. o. s., Zahradní 15, 679 07 Kotvrdovice

1. Spotřeba materiálu (v Kč za rok)

2. Náklady na přepravu (v Kč za rok)

3. Náklady na skladování (v Kč za rok)

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

Pracovní list č. 26 – řešení

Výběr výhodnějšího dodavatele

4. Náklady na převzetí (v Kč za rok)

5. Náklady celkem (v Kč za rok)

C. Závěr - vyhodnocení

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.