



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: Propočty o zásobách materiálu - PLASTIK,
s. r. o. 1a

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 19

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_19_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.

PLASTIK, s. r. o. – výroba obalů z plastů

Pracovní list č. 19 – zadání

Výpočet časové normy zásob (ČNZ), normované zásoby (NZ), normativu (N)

PLASTIK, s. r. o. vyrábí plastové obaly pro potravinářský a chemický průmysl. Ve IV. čtvrtletí letošního roku bude firma vyrábět následující typy kanystrů pro potravinářské účely:

- kanystr 10 l stohovatelný KST-10, plán výroby 73 000 ks,
- kanystr 15 l stohovatelný KST-15, plán výroby 69 000 ks,
- kanystr 20 l stohovatelný KST-20, plán výroby 64 000 ks.

Tyto kanystry je možné díky prolisům ve spodní části stohovat. Vypočítejte **ČNZ, NZ, normativ** polyetylenového granulátu LITEN BB 29 na IV. čtvrtletí letošního roku. **Doplňte slovním komentářem.** Výpočty proveďte a výsledky запиšte do pracovního listu č. 19 – řešení. Při výpočtech vycházejte z následujících údajů.

Kanystr 10 l stohovatelný KST-10

Norma spotřeby materiálu (kromě jiného materiálu) stanoví:

- 0,48 kg polyetylenového granulátu LITEN BB 29, cena Kč 30,60/kg.

Kanystr 15 l stohovatelný KST-15

Norma spotřeby materiálu stanoví:

- 0,72 kg polyetylenového granulátu LITEN BB 29, cena Kč 30,60/kg,
- 0,0144 kg barvy MAXITHEN bílý HP 1139/60, cena Kč 62,--/kg.

Kanystr 20 l stohovatelný KST-20

Norma spotřeby materiálu stanoví:

- 1,272 kg polyetylenového granulátu LITEN BB 29, cena Kč 30,60/kg,
- 0,0254 kg barvy MAXITHEN bílý HP 1139/60, cena Kč 62,--/kg.

Dodávkový cyklus je 7 dní, pojistná zásoba se vytváří na 2 dny, technologická zásoba se nevytváří. Rok počítejte 360 dní. Průměrnou denní spotřebu zaokrouhlete na celé kg podle pravidel zaokrouhlování. Normovanou zásobu zaokrouhlete na celá sta kg nahoru.

PLASTIK, s. r. o. – výroba obalů z plastů

Pracovní list č. 19 – řešení

Výpočet časové normy zásob (ČNZ), normované zásoby (NZ), normativu (N)

Výpočet ČNZ

Slovní komentář

Výpočet normované zásoby

Slovní komentář

Výpočet normativu

Slovní komentář

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.