



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. 1b

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 20

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_1_20_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. 20 – zadání a řešení

Výpočet potřeby nákupu a sestavení plánu zásobování

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 **potřebu nákupu**, dále **sestavte plán zásobování polyetylenového granulátu LITEN BB 29** v měrných jednotkách na IV. čtvrtletí letošního roku. Při výpočtech vycházejte z následujících údajů:

- předpokládaná konečná zásoba polyetylenového granulátu LITEN BB 29 k 30. 9. letošního roku je 3 600 kg,
- plánovaná spotřeba polyetylenového granulátu LITEN BB 29 na IV. čtvrtletí letošního roku je 166 128 kg,
- normovaná zásoba polyetylenového granulátu LITEN BB 29 na IV. čtvrtletí letošního roku je 10 200 kg.

Výpočet potřeby nákupu

Sestavení plánu zásobování

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.