



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: Komplexní využívání dlouhodobého majetku a
výpočet jeho kapacity – KOVO, a. s. 3

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 30

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_2_30_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.

KOVO, a. s. - výroba a prodej plotových dílců

Pracovní list č. 30 – zadání a řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

KOVO, a. s. vyrábí kromě garážových a průmyslových vrat, předokenních rolet aj., také ploty, branky a brány. Konstrukce plotů, branek a bran je ošetřena zinkováním. Plotové dílce (šířka 200 cm, výška 100 cm) se montují do stavebních podezdívek.

Podnik používá ve výrobě na řezání trubek pilu PEGAS 240x280 SHI-R-F. Podle kapacitní normy má pila výkon 120 řezů/h. Skutečný výkon je 117 řezů/h. Denní časový fond je 8 h, skutečná doba provozu je 4,5 h (pila není vytížena celý den). Rok 2014 má 365 dní, počet dní pracovního klidu 113, plánovaná doba oprav pily je 5 dní za rok.

Vypočítejte:

1. Koeficient extenzivního využití.
 2. Koeficient intenzivního využití.
 3. Koeficient komplexního využití.
- Vypočítané koeficienty nezaokrouhľujte. **Uvedené koeficienty slovně vyhodnot'te.**
4. Roční využitelný časový fond pily.
 5. Roční výrobní kapacitu pily.

1. Výpočet koeficientu extenzivního využití

2. Výpočet koeficientu intenzivního využití

3. Výpočet koeficientu komplexního využití

Slovní vyhodnocení

KOVO, a. s. - výroba a prodej plotových dílců

Pracovní list č. 30 – řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

4. Výpočet ročního využitelného časového fondu pily

5. Výpočet roční výrobní kapacity pily

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.