



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 – STYL, s. r. o. 2

POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 29

KÓD DUMu: VY_52_INOVACE_1_2_29_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.

STYL, s. r. o. – výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 29 – zadání a řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

STYL, s. r. o. vyrábí pánské společenské oděvy. Podnik používá ve výrobě Overlock Premium TRO 24. Podle kapacitní normy má stroj obnitkovat 180 m/h. Skutečný výkon je 178 m/h. Denní časový fond je 8 h, skutečná doba provozu je 7,9 h. Rok 2014 má 365 dní, počet dní pracovního klidu 113, plánovaná doba oprav stroje je 4 dny za rok.

Vypočítejte:

1. Koeficient extenzivního využití.

2. Koeficient intenzivního využití.

3. Koeficient komplexního využití.

Vypočítané koeficienty zaokrouhlete na 4 desetinná místa. **Uvedené koeficienty slovně vyhodnoťte.**

4. Roční využitelný časový fond stroje.

5. Roční výrobní kapacitu stroje.

1. Výpočet koeficientu extenzivního využití

2. Výpočet koeficientu intenzivního využití

3. Výpočet koeficientu komplexního využití

Slovní vyhodnocení

STYL, s. r. o. – výroba pánských společenských oděvů

Pracovní list č. 29 – řešení

Výpočet komplexního využívání dlouhodobého majetku a výpočet jeho kapacity

4. Výpočet ročního využitelného časového fondu stroje

5. Výpočet roční výrobní kapacity stroje

Zdroje:

Vlastní zadání jednotlivých příkladů.