



Oponentní posudek diplomové práce

Jméno diplomanta: Bc. Pavek Kábele

Oponent diplomové práce: Ing. Marek Bárdy

Téma diplomové práce: Zkracování přestavovacích časů na svařovacím systému

Předložená diplomová práce „*Zkracování přestavovacích časů na svařovacím systému*“, je strukturovaná na 8 hlavní části (3 teoretické a 5 praktických).

V prvních třech částech student popisuje teoretická východiska v oblasti štihlé výroby a metody SMED. Obě kapitoly jsou velmi podrobně popsány z hlediska základních pojmů, definic i různých přístupů k řešení problematice. V teoretické části je nutné vyzdvihnout práci s širokým spektrem odborné literatury.

Čtvrtá část práce je věnována představení podniku, která představuje podklad pro pátou, praktickou část práce.

Pátá část práce, *Analýza procesu*, je hlavní částí práce. Je zde popisováno důvody pro zavedení metody SMED, popis technologie a klíčová prvotní analýza, která je zpracována zvláště důkladným způsobem.

Poslední tři části práce jsou věnovány postupu dle metody SMED, která je v tomto případě zpracována velmi důkladně a nepostrádá technické detaily.

Z formálního hlediska v práci neshledávám žádné nedostatky.

Celkově je práce přehledně strukturována. Z hlediska obsahu práce je nutné dodat, že práce svým obsahem splnila stanovené cíle.

Otázky:

1. Kde vidíte hlavní přínos aplikace metody SMED v podniku.
2. Jaké jsou požadavky pro aplikaci metody SMED.
3. Kde vidíte největší rizika pro implementaci metody SMED.

Závěrem posudku k diplomové práci musím dodat, že téma diplomové práce zvolené studentem je plně odpovídající rozsahu diplomové práce. Práce je velmi přehledně strukturovaná a kapitoly mají logickou návaznost. Velmi kladně hodnotím rozsah kapitol praktické části, kde jde vidět, že student věnoval mnoho úsilí, jak k zachycení původního stavu, tak následné analýze procesu a tím docílil reálně aplikovatelnému výsledku ve společnosti.

Celkově hodnotím předloženou diplomovou práci klasifikačním stupněm – **výborně** a doporučuji ji k obhajobě.

Event. pokračování textu na přiložených listech.

Navrhovaná výsledná klasifikace (*nehodící škrtněte*)

:
výborně
velmi dobře
dobře
nevyhověl

Místo, dne: Plzeň, 5.6.2015

.....
podpis

