



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Kristýna Holemá

Název diplomové práce: Zefektivnění provozu výrobní linky ve firmě Continental Automotive Czech Republic s.r.o., Trutnov

Cíl práce: Cílem práce bylo zvýšit efektivitu vybrané výrobní linky pomocí lean metod

Jméno vedoucího diplomové práce: doc. Dr. Ing. František Manlig

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem:				
Splnění cíle práce	X			
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu	X			
Hloubka provedené analýzy		X		
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce		X		
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů	X			
Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady	X			
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		X		
Formulování vlastních názorů diplomantem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)	X			
Stylistická úroveň práce	X			
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací	X			
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací	X			

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k diplomové práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uved'te na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě diplomové práce:

- Jaké další ukazatele kromě OEE používáte pro měření efektivity výroby?
- Vysvětlíte rozdíly mezi jednotlivými způsoby obsluhy montážních linek (zóna, štafetový běh, "Bucket brigades", "Rabbit chase").
- Jaký vliv bude mít přesunutí přípravy balícího materiálu?
- Vysvětlíte ekonomické zhodnocení.

Práci doporučuji - nedoporučuji* k obhajobě. (*nehodící se škrtněte)

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: velmi dobře

Datum: 6.6.2015


.....
Podpis vedoucího diplomové práce





Shrnutí:

Autorka diplomové práce byla aktivní, pracovala samostatně.

V teoretické části se zaměřila na vysvětlení koncepce štíhlé výroby. Důraz klade zejména na přístupy a techniky používané ve firmě Continental Automotive Czech Republic s.r.o., Trutnov. Z formálního hlediska bych uvítal logičtější strukturu této části. Jinak k ní nemám závažné připomínky. Práce s literaturou je na odpovídající úrovni.

V praktické části je vysvětlen postup zpracování vlastního projektu zefektivnění výrobní linky. Autorka postupovala zcela správně dle metodiky DMAIC. Vyzdvihuji zejména snahu o komplexní pohled na danou problematiku. V této části bych zejména uvítal:

- přehlednější analýzu jednotlivých operací z hlediska plýtvání,
- preciznější ekonomické vyhodnocení.

Práce je zpracována poměrně přehledně a srozumitelně. Cíle diplomové práce byly naplněny.

Přestože se autorka nevyvarovala některých nepřesností a chyb, lze závěrem konstatovat, že práce splňuje požadavky zadání a pro udělení akademického titulu.

