



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Optimalizace výrobního procesu v konkrétním podniku s elektrotechnickou výrobou		
Student:	Bc. Tomáš FAJFR	Std. číslo:	E12N0007P
Oponent:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Diplomová práce se zabývá optimalizací výrobních procesů. V teoretické části jsou popsány základní principy pro optimalizaci a řízení výroby. Následuje popis jednotlivých metodik a nástrojů. Tato část je přehledně zpracována a popisované nástroje jsou srozumitelně vysvětleny. Praktická část se věnuje optimalizaci vybraných výrobních procesů ve společnosti BRUSH SEM s.r.o. Autor provedl precizní analýzu a navrhl nápravná opatření pro dvě pracoviště. Postupuje systematicky a teoretické poznatky vhodně převádí do praxe. Za velký přínos považuji, že tato navržená nápravná opatření byla následně aplikována do výroby. Dle závěrečného zhodnocení přináší tato opatření firmě zajímavou časovou i finanční úsporu. Z celé práce je patrné, že autor se velmi dobře orientuje v popisované problematice a umí aplikovat teoretické poznatky v praxi. Práce je logicky strukturována a pěkně graficky zpracována. Práce splňuje všechny body zadání.

Dotazy oponenta k práci:

Neuvažoval jste také při návrhu optimalizačních opatření o využití analýzy Best Practices (nejlepší, osvědčené postupy)?
Jaká byla ochota pracovníků firmy spolupracovat při zavádění metody 5S na jejich pracovišti? Jak jste je motivoval pro pozitivní přijetí této metody?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 23.5.2014


.....
podpis oponenta práce