



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Optimalizace výrobního procesu Dioss Nýřany a.s. v provozu velká lakovna		
Student:	Bc. Petr SALFICKÝ	Std. číslo:	
Oponent:	Tomáš Řeřicha		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V předložené diplomové práci se autor zabývá optimalizací procesů velká lakovna společnosti Dioss Nýřany a.s. Nejprve v teoretické části rozebírá funkční a procesní řízení, následuje popis workflow systémů a velký prostor je věnován popisu optimalizačních metod pro firemní procesy. Teoretická část je komplexně a precizně zpracována. Popsané optimalizační metody jsou srozumitelně vysvětlené a výklad je doplněn grafy, tabulkami a fotografiemi, které dokreslují a zvyšují kvalitu teoretické části.

Praktická část se věnuje samotné optimalizaci procesu lakování. Autor provedl analýzu současného stavu, kde prakticky využil metody a nástroje vysvětlené v teoretické části. Hlavní řešený problém byl prudký pokles produktivity na automatické lince lakovny. Samotná optimalizační analýza je velmi kvalitně provedená. Pozitivně hodnotím postup, který autor zvolil, problém analyzoval velmi precizně a vše doložil patřičnými výpočty. Zjištěné hodnoty porovnal i s dříve naměřenými hodnotami. Výsledkem této analýzy jsou zdařilá doporučení pro praxi. Výstupy jsou pečlivě zpracované a autor svými závěry dokazuje, že se v dané problematice dobře orientuje.

Během popisu teoretické části prostudoval autor velké množství literatury, kterou následně aktivně využívá během svého výkladu.

Práce je zpracována přehledně, systematicky a s velmi pěknou grafickou úpravou. Autor při zpracování dodržuje zásady psaní odborného textu.

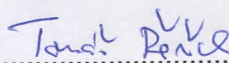
Práce splňuje všechny body zadání

### Dotazy oponenta k práci:

Můžete více vysvětlit a charakterizovat pojmy režista a jednice, které jsou zmíněny v kapitole 7.1 (str. 59)? V textu se zmiňujete o ERP systému (Enterprise Resource Planning). Mohl byste přiblížit hlavní účel těchto systémů?

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

Dne: 28.5.2012

  
.....  
podpis oponenta práce