



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Metody optimalizace výrobního procesu		
Student:	Bc. Jan DUNDA	Std. číslo:	E14N0003P
Oponent:	doc. Ing. Jiří Tupa, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená diplomová práce se zabývá optimalizací vybraného výrobního procesu podniku BRUSH SEM, s.r.o. Vlastní text práce je zpracován na 49 stranách, je vhodně strukturován do kapitol a podkapitol s minimálním množstvím překlepů. Jedinou zásadnější připomínku mám k členění odstavců, kdy některé odstavce jsou příliš dlouhé.

Z obsahového hlediska první část práce obsahuje přehled vybraných optimalizačních metod ve výše uvedeném podniku. Zde bych uvítal, kdyby student uvedl obecněji přehled metod a principy optimalizace výrobních procesů bez pohledu na konkrétní podnik. Vlastní část práce tvoří kapitola 3, kde je řešen vybraný optimalizační problém.

Vybraný způsob řešení je realizován na základě vhodně zvolené analýzy. Výsledky analýzy byly vhodně použity pro vlastní optimalizaci procesu. Dosažené výsledky pomocí vybraných metod jsou správně interpretovány, diskutovány a doplněny o možné přínosy. Zde velice oceňuji kritické a objektivní názory diplomanta k hodnocení vlastních návrhů. Celkově lze práci hodnotit jako velmi zdařilou s praktickými přínosy.

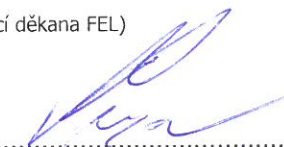
Závěrem je možné konstatovat, že práce splňuje všechny body zadání a je možné ji doporučit k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké další optimalizační metody výrobních procesů by bylo možné použít pro popsany výrobní proces?
2. Jakými způsoby lze hodnotit finanční přínosy optimalizačních procesů?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 30.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce