



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Optimalizace materiálového toku výrobního pracoviště		
Student:	Bc. Kateřina OTRUBČÍÁKOVÁ	Std. číslo:	E15N0033P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	34
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	22
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je zaměřena na optimalizaci materiálového toku ve společnosti BRUSH SEM s.r.o. V teoretické části jsou rozebrány metody a nástroje pro optimalizaci procesů. Popis je přehledný a srozumitelný. Praktická část řeší optimalizaci materiálového toku na pracovišti s výrobou ventilačních vložek. Autorka definuje kritická místa a navrhuje kroky pro jejich zlepšení. Velký důraz je kladen na vývoj nového přepravního zařízení. Autorka aplikuje teoretické poznatky do praxe. Zvolené postupy a zpracování potvrzují dobrou orientaci diplomantky v této problematice. Postupuje systematicky a jednotlivými kroky potvrzuje schopnost samostatného řešení problémů. Za přínos práce také považují, že nově navržený způsob přepravy materiálu byl zaveden do výroby a je pro firmu přínosem. Praktické části se diplomantka věnovala rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku. Z hlediska zpracování byla stěžejní část práce dodělávána během posledního měsíce před datem odevzdání, proto práce obsahuje některé nedostatky. Práce má pěknou grafickou podobu, je zpracována logicky, občas se vyskytují překlepy. Autorka při zpracování dodržuje zásady psaní odborného textu. Práce splňuje všechny body zadání.

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

Dne: 29.5.2017

.....
podpis vedoucího práce