



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	<b>Analýza výrobního procesu elektrotechnické firmy</b>		
Student:	Bc. Richard ČECHURA	Std. číslo:	E13N0004P
Vedoucí:	Ing. Tomáš Řeřicha, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Cílem diplomové práce bylo nalezení optimální varianty prostorového uspořádání výrobní haly a nové výrobní linky ve společnosti Hutchinson, s.r.o.

Teoretická část se věnuje výrobnímu procesu, jednotlivým typům výroby a zejména problematice tvorby a vyhodnocení prostorového uspořádání (layoutů) výrobních linek. Tato část je přehledně a srozumitelně zpracována a vysvětlena.

V praktické části je nejprve podrobně popsán současný stav výroby v podniku. Hlavní část práce je věnována inovaci výrobní haly, kterou podnik plánuje v rámci navýšení výrobní kapacity. Autor navrhuje a vyhodnocuje několik nových variant jednotlivých rozmístění výrobních linek. Jednotlivé návrhy má precizně graficky zpracované a popsané. Popisuje výhody a nevýhody z praktického pohledu výroby. Závěr je věnován popisu managementem schválené varianty, cenovému odhadu pro realizaci a podrobně zpracovanému časovému rozložení jednotlivých realizačních operací v Ganttově diagramu. Návrhy potvrzují dobrou orientaci autora v dané problematice a schopnost aplikovat získané vědomosti v praxi. Za velký přínos považuji, že návrhy byly konzultované s managementem firmy a navržené nové prostorové uspořádání bude implementováno do provozu.

Velice kladně hodnotím aktivní přístup autora při analyzování a řešení praktického problému i během zpracování diplomové práce. Tématu se věnoval rovnoměrně po dobu studia posledního ročníku.

Práce má pěkné zpracování a splňuje všechny body zadání.

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

Dne: 20.5.2015

  
.....

podpis vedoucího práce