



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza systému metrologie v podniku Hutchinson s.r.o.		
Student:	Bc. Jaroslava JANEČKOVÁ	Std. číslo:	E13N0043K
Vedoucí:	doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	36
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:

Diplomantka zpracovala práci na téma "Analýza systému metrologie v podniku Hutchinson s.r.o.". Toto téma si diplomantka zvolila s ohledem na svou pracovní zkušenost v dané firmě. Již od začátku diplomantka pracovala samostatně, dodržovala termíny konzultací a její dotazy byly vždy věcné. Ve své práci stručně uvedla činnost firmy, pak popsala systém kvality ve firmě, zaměřila se na metrologii a procesy měření v obecném smyslu, poté na podnikovou metrologii a používané legislativní předpisy. Ve své studii uvedla hodnocení způsobilosti měřidel a popsala kalibrace některých snímačů, které firma používá v praxi. Zde jsou v odstavci 4.3 "Kalibrace teplotních snímačů" nevhodně uvedeny pod odst. 4.3.4. a 4.3.5 i snímače tlaku. V 5. kapitole je provedena analýza metod, používaných v podnikové metrologii a vhodné návrhy na zlepšení metrologie v dané firmě.

### Závěr:

Diplomantka postupovala samostatně, předložená práce postupně získala dobrou jazykovou i grafickou úroveň. K řešení DP byly použity vhodné metody a postupy. Také zpracování, analýzy i návrhy na zlepšení jsou věcně správné. Zadání diplomové práce bylo splněno, a proto ji doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 25.5.2015

.....  
podpis vedoucího práce