



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Uplatnění metodiky Design for Six Sigma při vývoji elektrotechnických produktů		
Student:	Bc. Petr SLUNČÍK	Std. číslo:	E11N0037P
Vedoucí:	Ing. Radek Soukup, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

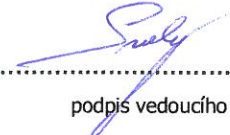
Autor práce velice přehledně a logicky popsal techniky a nástroje používané v rámci metody Design for Six Sigma (DFSS) a zdařile vysvětlil jejich statistickou podstatu. Pozitivně hodnotím, že autor v praktické části práce provedl velmi zdařilou případovou studii, kde aplikoval nástroje metody DFSS, aby mohl vyhodnotit a interpretovat data naměřené při vývoji tištěného vlhkostního senzoru na Katedře technologií a měření. V případové studii prokázal, že umí prakticky aplikovat nástroje používané v metodologii DFSS a rozumí jejich podstatě. Dále v praktické části provedl kvalitní komparativní analýzu metod Six Sigma a DFSS.

Diplomant při tvorbě práce projevils vysokou míru samostatnosti a značnou dávku inženýrských dovedností. Velice oceňuji jeho pro-aktivní přístup při konzultacích a zpracování diplomové práce.

Závěrem konstatuji, že autor úspěšně splnil všechny body zadání a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky diplomové práce, proto ji doporučuji k ústní obhajobě.

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

Dne: 21.5.2013


.....
podpis vedoucího práce