



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Vliv modifikací v elektrickém zařízení na splnění požadavků EMC norem		
Student:	Bc. Jiří OBERREITER	Std. číslo:	E12N0142P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		


Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomová práce je zaměřena na testování v oblasti elektromagnetické kompatibility. V úvodní části student analyzuje zkoušené zařízení a navrhuje a popisuje možné testy pro daný typ zařízení. V praktické části pak postupně všechny navržené testy realizoval a vyhodnotil. Poté provedl na testovaném objektu několik úprav, které by mohly ušetřit výrobní náklady tohoto zařízení. Vyhodnotil na jaké testy mohou mít provedené úpravy největší vliv a provedl testování upraveného zařízení. V závěru pak provedl shrnutí dosažených výsledků a z nich vyplývajících doporučení. Práci hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 22.5.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce