



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti		
Student:	Bc. Petr TUPÝ	Std. číslo:	E11N0152P
Vedoucí:	doc. Ing. Eva Müllerová, 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	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce je zaměřená na oblast EMC, která je velmi rozsáhlá a zahrnuje problematiku vysokofrekvenčních rušivých signálů. Cílem práce bylo odborné zpracování teoretických podkladů k této problematice a jejich aplikace při ověření některých vlastností měřicího stanoviště v souvislosti s požadavky normalizovaných postupů testování elektrických zařízení. Diplomant přistupoval k zadanému tématu velmi aktivně, pravidelně konzultoval dílčí kroky své práce a celkem zdařile se vypořádal se širší problematikou. Výsledkem je poměrně přehledné zpracování obou měřicích řetězců (EMI i EMS) a především uvedení jejich vzájemných vazeb a souvislostí. Vlastní ověření normalizované metodiky pro konkrétní měřicí stanoviště mohlo mít propracovanější koncepci, ale podstatné informace jsou v analýze obsaženy. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím klasifikací výborně.

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

Dne: 14.5.2013


.....
podpis vedoucího práce