



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Reakce odrušovacích prvků na přepětové impulzy		
Student:	Bc. Pavel ŠMOLÍK	Std. číslo:	E14N0053P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		


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	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zaměřil na potlačení přepětových signálů, které se používají při testování v oblasti elektromagnetické kompatibility. Proti těmto signálům se nejlépe uplatňují přepětové ochrany, které jsou na tyto účely přímo konstruovány. Student však navrhl a realizoval experimenty, ve kterých ověřil, zda i jiné typy odrušovacích prvků mohou zvýšit odolnost zařízení. Student však neodhadl dobře časovou náročnost experimentů a jejich zpracování, takže i přes zajímavé výsledky, je závěrečné zhodnocení bohužel jen velmi stručné a jistě by si zasloužilo větší pozornost. Stejně tak teoretická část práce by mohla být o něco obsáhlejší. Práci hodnotím stupněm velmi dobře a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 24.5.2016


.....
podpis vedoucího práce