



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vysokofrekvenční test elektromagnetické odolnosti		
Student:	Martin KOŽANT	Std. číslo:	E13B0046P
Vedoucí:	Ing. Miroslav Hromádka		


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	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce je zaměřena na testování odolnosti v EMC. Tato oblast je velmi široká, proto se student zaměřil podrobně na vysokofrekvenční test proti vyzařovanému elektrickému poli. Popsal možné zkušební postupy, přípravu pracoviště včetně měření homogenity pole ve zkušebním prostoru a kalibrace vysílací cesty. Pro praktickou část práce pak navrhl zajímavý experiment s porovnáním odolnosti voltmetrů. Závěr z takového měření tedy není jen slovní hodnocení podle funkčního kritéria, jak je v EMC běžné, ale poskytuje i další informace o chování testovaných zařízení. Výsledky student shrnul do přehledných grafických závislostí a v závěru práce pak uvádí vlastní doporučení, které vyplývá ze zjištěných skutečností.

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

Dne: 14.6.2017


.....
podpis vedoucího práce