

941



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Porovnání mikrovlnných antén v pásmu 2,4 GHz		
Student:	Jan LEISNER	Std. číslo:	E08B0368P
Vedoucí:	Ing. Petr Kašpar, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	7
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	3

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce obsahuje celkem 28 stran, 17 stran příloh a je členěna do 6 kapitol včetně úvodu a závěru, které korespondují se zadáním. Student pracoval na bakalářské práci velice povrchně a laxně, stanovený časový plán ignoroval jak v prvním roce, tak i v prodlouženém termínu odevzdání práce o jeden rok. Aktivity na této práci se tak smrštily do několika posledních týdnů v daném roce, což se samozřejmě odrazilo na kvalitě této předkládané práce. Vzorčky antén určené pro měření v hodnotě několika tisíc korun student již v prvním roce ztratil a to ještě před provedením měření. Měření probíhalo na náhradních vzorcích, zajištěných opět vedoucím práce. Schopnost pracovat s literaturou student zjevně neprojevil, o čemž svědčí on-line zdroje s nízkou relevancí a následná nízká úroveň odborného textu této práce. Práce obsahuje nepřesné až chybné formulace, grafy postrádají správná měřítka, formální zpracování práce je rovněž slabé. Zřejmě jedinou hodnotu této práce lze vidět pouze v tom, že student provedl praktická měření antén.

Dotazy:

- 1) Zhodnoťte vyzařovací diagram antény uvedený v příloze práce v části C.2 na straně 11 a na základě tohoto zhodnocení potvrďte či vyvráťte Vaše tvrzení uvedené v předposlední větě závěru práce na straně 39.
- 2) Konkretizujte "nedokonalosti měřící komory" a "toleranci měřících přístrojů" uvedené v poslední větě práce v kapitole Závěr na straně 39.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 19.6.2012

podpis vedoucího práce