



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv dielektrika na šířku pásma mikropáskových antén		
Student:	Jan KALČÍK	Std. číslo:	E10B0311P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, Ph.D.		

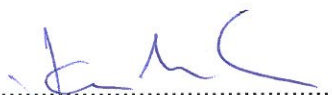
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	32
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná závěrečná práce zahrnuje výsledky studentovy aktivity jak v oblasti získávání nových teoretických poznatků v oblasti anténní teorie, která není předmětem studia v prvním stupni, tak v oblasti praktických zkušeností se simulátorem pole a se zhotovením anténních prototypů. Student analyzoval chování mikropáskových flíčkových antén s ohledem na volbu konkrétního použitého dielektrika. Zadání práce bylo splněno, byť potenciál pro vytvoření obecnějších závěrů nebyl zcela využit. Určitým nedostatkem je poněkud hůře strukturovaný text s překlepy a například osy grafů jsou špatně vytištěné nebo citační praxe je slabší. Nicméně autor se dostává k relevantním závěrům a vhodně v rámci práce kombinuje teoretické výpočty s numerickými simulacemi, což vzhledem k náročnosti zadání hodnotím kladně.

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

Dne: 17.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce