



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Analýza použití mikropáskových flíčkových antén pro MIMO		
Student:	Dominik KRANÁT	Std. číslo:	E10B0320P
Vedoucí:	Ing. Jan Mráz, Ph.D.		

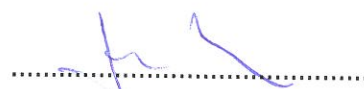
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	25
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V rámci kvalifikační práce student řešil velmi komplexní problematiku podoby rádiových kanálů a anténních systémů, která není předmětem studia v bakalářském stupni. Uspěšné zpracování tématu předpokládalo zevrubné samostudium různých partií radiotechniky, z nichž podklady k některým jsou k dispozici spíše v angličtině. Cílů vytyčených v zadání práce bylo v podstatě dosaženo, byť výsledná podoba práce není zcela optimální z hlediska požadavků kladených na tento typ práce. Celkově působí neuceleným a nevyváženým dojmem; patrně s ohledem na to, že rozsah problematiky neumožnil studentovi se s tématem plně sžít. Z hlediska struktury práce se poněkud nesourodě slívají teoretické části s návrhovými, přičemž teoretické zahrnují některé málo relevantní poznatky. Často není zřejmé, zda se jedná o původní, nebo převzatý poznatek, nejsou uvedeny obrázky a výsledky jsou představeny až v závěru. Přes uvedené nedostatky oceňuji snahu studenta pracovat s větším množstvím zdrojů a implementovat vhodné vztahy v matematickém skriptovacím prostředí.

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

Dne: 19.6.2014


.....
podpis vedoucího práce