



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měření útlumu kabelových cest v bezodrazové komoře		
Student:	Jakub JENÍČEK	Std. číslo:	E11B0213P
Vedoucí:	Ing. Zdeněk Kubík, Ph.D.		


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	20
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 zabývá měřením útlumu koaxiálních kabelů. V první kapitole popisuje základní parametry koaxiálních kabelů, impedančních přizpůsobení. V další části definuje útlum a popisuje jednu možnost měření útlumu vedení s ukázkou naměřených dat. Ve třetí a čtvrté kapitole student provedl rešerši dielektrik používaných u koaxiálních kabelů a dostupných kabelů na trhu. Jako stěžejní část práce považují vypracování brožury, ve které jsou uvedeny všechny změřené charakteristiky a hodnoty útlumu kabelů, které jsou používány v bezodrazové komoře FEL. Kategorizace kabelů dle části 5 je diskutabilní. Student během celého roku využíval konzultace, především při měření a zpracování brožury Konzultace textu bakalářské práce díky časové tísni příliš nevyužíval. Práci hodnotím jako velmi dobrou.

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

Dne: 18.6.2014


.....
podpis vedoucího práce