



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Pasivní elektrické filtry RC, RL a LC		
Student:	Tadeáš KYNČL	Std. číslo:	E12B0118P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Kotlan, CSc.		

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	28
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Tadeáš Kynčl pracoval na bakalářské práci samostatně a velmi pečlivě po celou dobu 3. ročníku. Účelně a pravidelně využíval konzultace s vedoucím práce. Bakalářská práce obsahuje všechny části požadované v zadání, je systematicky zpracovaná a využívá poznatky, vztahy a závěry z četné odborné literatury, kterou student prostudoval. Provedl porovnání analytického řešení s experimentálním a simulovaným řešením frekvenčních charakteristik několika typů RC filtrů.

K práci nemám zásadnější připomínky. Studenta prosím o vyjádření se k následujícím dotazům:

1. Závisí přenos dvojbranu na zátěži a jaký přenos je v práci uvažován?
2. K čemu slouží tzv. oddělovací členy u filtrů 2. řádu (obr.12 a obr.14)?

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

Dne: 16.6.2015


.....
podpis vedoucího práce