



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Možnosti řízení napěťových střídačů napájejících asynchronní trakční motor		
Student:	Bc. Tomáš PIETER	Std. číslo:	
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Danzer, CSc.		

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	15
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student si vybral poměrně náročné téma, které v podobném rozsahu nevolá. V práci uvádí řadu tvrzení, která jsou nepřesná nebo dokonce chybná. Klíčovými bodymi zadání 2. a 3. se věnoval jen okrajově a rychle se do závěru přeměnil. Student využíval konzultací až v závěru zpracování práce. Grafická úprava je velmi dobrá, třeba by prospěla kritická korektura. U obrázků chybí popis a předovněný komentář a význam pro cíle práce. Doporučuji, aby student při obhajobě vyložil:


- čím se zprůměrná volnění napětí v mezikvadrantu a v mezikvadrantu u rozdílu pro střídač a stejnosměrný systém
- vznik měřicího kmitočtu v napájení rozdílu pro stejnosměrný a střídačový systém a možnosti jejich omezení

Diplomovou práci hodnotím klasifikací

*dobře*

(podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 18.5.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce  
