



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh asynchronního motoru s klecí nakrátko		
Student:	Jan PŘÍKRYL	Std. číslo:	E09B0077P
Vedoucí:	doc. Ing. Josef Červený, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce splňuje všechny body zadání. Student pracoval samostatně s doporučenou literaturou a přiměřeně využíval konzultací ke komplikovanějším pasážím výpočtu. Elektromagnetický návrh je proveden standardním postupem a drobné překlepy, či nepřesnosti nijak neovlivňují celkový výsledek. Na str.10 je do vztahu pro výpočet délky statoru za hodnotu vrtání statoru D dosazen vnější průměr, ale počítáno je se správnou hodnotou, takže je zřejmé, že se jedná o překlep při přepisování. Výsledek je správný. Snad jen malá výtka ke grafickému znázornění zatěžovacích charakteristik, kde křivky mohly být proloženy pečlivěji.

1. Při orientačním tepelném výpočtu statorového vinutí by měl student okomentovat vypočtenou hodnotu oteplení.
2. Na čem a jak závisí ztráty v železe?

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

Dne: 12.6.2012


.....
podpis vedoucího práce