

Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Možnosti modelování asynchronního motoru se stíněným pólem		
Student:	Bc. Luboš ŽENÍŠEK	Std. číslo:	E09N0066P
Vedoucí:	Ing. Vladimír Kindl		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	26
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Vypracování diplomové práce je velmi podrobné a zcela splňuje požadavky zadání. Student v úvodu názorně vysvětlil princip asynchronního stroje se stíněným pólem. Nabyté poznatky později vhodně použil při návrhu metodiky výpočtu pole ve stroji při různých jeho stavech. Celkem uvedl tři různé způsoby modelování takových strojů, které v závěru názorně porovnal. Uvedené metodiky dávají uspokojivé výsledky i přes množství komplikovaných mechanismů, které je nutno uvažovat (zjednodušovat). Kladně hodnotím i bohatý přehled velmi aktuální použité literatury (IEEE).

Práci bych vytkl jen místy nevhodnou terminologií a občasné pravopisné chyby.

Dotaz:

Prosím o vysvětlení druhé věty (vztahující se k obr. 11) na str. 18.

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

Dne: 15.5.2012



podpis vedoucího práce