



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Vliv odporu rotorového vinutí na parametry asynchronního motoru		
Student:	Bc. Daniel KUBEŠ	Std. číslo:	E10N0073P
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	21
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Řešitel zcela splnil zadání své diplomové práce. Vypracování prvních dvou bodů však postrádá známky větší snahy řešitele a je spíše kompilací skript a podpůrných materiálů pro předmět KEV/ES. Za stěžejní část práce považuji bod třetí a čtvrtý, kterým se student věnoval opravdu pečlivě. Kladně bych hodnotil systematickost, jednotnou grafiku, formální a jazykovou úpravu. Vytkl bych jen nedostatečný popis implementovaných modelů a jejich výsledků.

Dotazy oponenta k práci:

Na straně 23. píšete, že se musí uvažovat úbytek na rozptylové reaktanci, který je vlivem vzduchové mezery nezanedbatelný. Tento výrok v zápětí popíráte na str. 37. kde řešíte výpočet hlavní indukčnosti. Prosím o dovysvětlení vzniklého rozporu.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 14.5.2012

.....
podpis oponenta práce