



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Řízení otáček asynchronních strojů		
Student:	Miroslav KARBAN	Std. číslo:	E08B0150P
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Překládaná bakalářská práce je zaměřena především na způsoby řízení otáček asynchronních strojů. Student sice splnil zadání, ovšem nelze nevytknout poněkud skromnější zpracování (hlavně první bod). Ve druhé části se autor zabývá vyhodnocením vlivů paralelního spojení "zátěže" R a L v obvodu rotoru, text ale bohužel neuvádí bližší důvod jejího zavádění a výpočet je tak matoucí. V dalším textu již není co vytknout.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Str.24: popište parametry náhradního schématu z fyzikálního hlediska.
- 2) Vysvětlete důvod zavedení zátěže R-L z druhého bodu zadání.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.6.2011

.....
podpis oponenta práce