



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Synchronní stroje s permanentními magnety		
Student:	Radek TESÁREK	Std. číslo:	E10B0400P
Oponent:	Ing. Bohumír Hána		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	46
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor této zdařilé práce obsáhl všechny body zadání. Obzvláště druhá kapitola je zpracována velmi pěkně. Sám oponent zde získal nové znalosti. Autor by ale napříště mohl lépe zpracovat data z digitálního osciloskopu např. pomocí tabulkového procesoru. Pouhý snímek jeho obrazovky není na první pohled příliš čitelný. Dále je dobré poznamenat, že výpočtem nelze zvýšit počet platných desetinných míst (tab. 4.1, s 35).

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Lze "odbudit" synchronní stroj buzený PM?
- 2) Jaký parametr PM je v současné době nejkritičtější při použití v el. stroji?

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

Dne: 18.6.2013

podpis oponenta práce