



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Návrh asynchronního motoru s kotvou nakrátko		
Student:	Jan TUPÝ	Std. číslo:	E10B0087K
Oponent:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor bakalářskou práci zpracoval dle literatury [1], která uvádí kompletní postup návrhu asynchronního motoru. Postup v bakalářské práci je tedy správný, avšak v určitých věcech v dnešní době již nepřesný viz normalizovaný vodič, normalizovaná drážka atd. V elektromagnetickém návrhu osobně postrádám; výpočet zatěžovacích charakteristik a výpočet rozběhových charakteristik, na jejichž základě by autor ověřil správnost návrhu. Nákres stroje v příčné a podélné poloze je pouze orientační.

### Dotazy oponenta k práci:

Na straně 20. uvádíte; hodnota drážkové rozteče nesmí být menší než 6 - 7mm. Proč nesmí být tato hodnota nižší?

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

Dne: 17.6.2013

  
.....  
podpis oponenta práce