



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Model rotorové tyče asynchronního stroje		
Student:	Ladislav BEČVÁŘ	Std. číslo:	E10B0004K
Vedoucí:	Ing. Martin Zeman		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	27
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

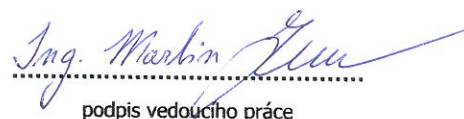
Student v bakalářské práci popisuje problematiku rotorových tyčí asynchronního stroje. V práci jsou uvedeny podrobné analýzy vytvořené metodou konečných prvků, které ovšem v některých případech odporují teoretickým předpokladům. Problematika je řešena pouze numerickou metodou a mnohdy chybí analytické srovnání se získanými výsledky. Student v práci dosti podcenil teoretickou část dané problematiky a obsah nahradil značným počtem obrázků. Obsah bakalářské práce splnil body zadání.

#### dotaz k práci:

Na obrázku 4.5d str. 22 je zobrazen průběh proudové hustoty v hliníkové tyči při rozběhu. Graf ovšem z velké části klesl do záporných hodnot. Mohl by jste tuto skutečnost vysvětlit?

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

Dne: 3.8.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce