



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Jednostranný magnetický tah a excentricita v elektrických strojích		
Student:	Martin PAVEC	Std. číslo:	E13B0102K
Vedoucí:	Ing. Jan Šobra		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	15
Formální zpracování práce	15	9
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V hodnocené bakalářské práci jsou splněny všechny body zadání. Větší pozornost by však mohla být věnována rozboru příčin excentricity a jednostranného magnetického tahu. Také v práci postrádám schématický náčrtek statické a dynamické excentricity. Jako velmi zajímavou hodnotím zejména část týkající se detekce excentricity prostřednictvím sledování změn indukčnosti asynchronního stroje. Z formálního hlediska práce vykazuje několik nedostatků. Kromě velkého množství překlepů autor používá dvě různá označení pro úhlovou rychlost a na začátku práce je uveden pouze seznam zkratk, nikoli symbolů, kterých se v textu vyskytuje poměrně velké množství.

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

Dne: 17.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce