



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh asynchronního motoru s klecí nakrátko		
Student:	Petr ČURDA	Std. číslo:	E15B0044P
Vedoucí:	doc. Ing. Josef Červený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Úkolem Studenta bylo provést elektromagnetický návrh asynchronního motoru s klecí nakrátko, určit základní parametry z kružnicového diagramu a vytvořit orientační náčrtek navrženého stroje. Mohu konstatovat, že všechny body zadání byly splněny. Návrh stroje je proveden standardním postupem podle doporučené literatury a připomínek vedoucího práce. Drobnou připomínku mám k hodnotám odečtených hodnot z kružnicového diagramu, str.40 a 41, kde mohly být některé hodnoty přiměřeně zaokrouhleny. Přiložený náčrtek je až příliš schématický a u podélného řezu chybí základní kóty. Pozitivně hodnotím práci studenta s literaturou a přiměřených konzultací s vedoucím práce.

Dotaz:

Jakým způsobem lze ovlivnit velikost záběrového momentu asynchronního motoru kroužkového motoru s klecí nakrátko? Ukažte na kružnicovém diagramu.

Vzhledem k tomu, že se jedná o výpočty se specifickými parametry, nelze v práci hledat plagiátorství.

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

Dne: 8.6.2018


.....
podpis vedoucího práce