



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh synchronního generátoru		
Student:	Filip KOTYZA	Std. číslo:	E12B0490P
Vedoucí:	doc. Ing. Josef Červený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	39
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	14

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předložené bakalářské práci je proveden elektromagnetický návrh synchronního stroje. Student splnil beze zbytku všechny body zadání. Při návrhu použil standardního postupu, v průběhu konzultací prokázal zájem o zadanou tematiku a její problematiku velmi dobře pochopil. Práce velmi dobře provedena a přehledně uspořádaná. Ve výpočtu jsem nenašel žádné chyby nebo nepřesnosti v konstrukčním uspořádání by neměly být šrafovány opěrky zajišťovacích kruhů čel vinutí a ve schématu ventilačního obvodu ba část rotorové větve měla pokračovat až do ventilátoru. To však nijak nesnižuje výbornou kvalitu předložené práce, kterou doporučuji k obhajobě.

Dotaz:

Proč se u strojů s vyniklými póla provádí proměnná vzduchová mezera, jak je uvedeno na str. 29?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2016


.....
podpis vedoucího práce