



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh synchronního stroje s permanentními magnety		
Student:	Bc. Martin SOKOL	Std. číslo:	E09N0063K
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant se ve své práci věnuje návrhu synchronního stroje s permanentními magnety a vlivem použitého typu vinutí na samotný elektromagnetický návrh. Ve své práci zpracovává čtyři varianty tzv. zubového vinutí, které je dnes ve značné míře využíváno pro stroje s permanentními magnety, a řeší vliv použitého vinutí na diferenční rozptyl magnetického pole statoru. Veškerá srovnání jsou provedena formou tabulek a jsou tak velmi přehledná.

Samotná práce je zatížena víceméně pouze typografickými chybami, které vznikly v důsledku časového tlaku na odevzdání práce.

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

Dne: 21.5.2012

.....
podpis vedoucího práce