



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Chvění asynchronního stroje		
Student:	Bc. Josef VESELÝ	Std. číslo:	E10N0037K
Vedoucí:	Ing. Lukáš Bouzek		

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	10
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	7

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentem předložená práce se zabývá chvěním asynchronního stroje, konkrétně vlastními frekvencemi jednotlivých částí stroje. Práce sice splňuje všechny body zadání, bohužel jednotlivé kapitoly jsou velmi stroze zpracované (18 stránek samotné práce), postrádám teorii problematiky vlastních frekvencí a jakékoliv zhodnocení dosažených výsledků.

Uroveň zpracování vypovídá o vzniku práce na poslední chvíli (množství překlepů, formátování, nejsou popsány obrázky, závěr na 3 řádky).

Otázky:

Z jakého důvodu jsou jsou modelována čela vinutí jako jeden celek?

Vysvětlíte, proč jsou u některých vlastních kmitů nulové frekvence (např. str.39 - paket statoru s vinutím a čely v kostře)?

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

Dne: 24.5.2013

.....
podpis vedoucího práce