



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh synchronního hydroalternátoru		
Student:	Bc. Jakub ALTER	Std. číslo:	E11N0064P
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná diplomová práce se zabývá elektromagnetickým návrhem synchronního hydroalternátoru, který je doplněn zjednodušeným tepelným výpočtem a kontrolou za pomoci metody konečných prvků. Práce je velmi dobře zpracována, obsahuje však drobné typografické chyby (neslabičné předložky na konci řádků, zdrojové kódy vložené formou screenshotu). Práci místy kazí typické "nemoci" sady MS Office ("rozmazání" vložených obrázků a tabulek) a horší čitelnost textu v obrázcích, který mohl být větší. Práce mohla kromě současných příloh obsahovat i rozměrový výkres stroje.

Dotaz k práci:

Co způsobuje pulzace magnetického pole ve vzduchové mezeře, které jsou patrné na obrázku 16?

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

Dne: 9.5.2013

.....
Karel Hruška
.....
podpis vedoucího práce