



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh synchronního stroje		
Student:	Bc. Jan ŠOBRA	Std. číslo:	E10N0079P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Bouzek		

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:

Studentem předložená diplomová práce se zabývá elektromagnetickým návrhem synchronního turboalternátoru. Jsou splněny všechny body zadání, práce je koncepčně dobře uspořádaná a z formálního hlediska je na celkem slušné úrovni. Některé části by mohly být detailněji popsány. Součástí práce je 3-D model navrženého stroje, který je také pěkně zpracován. Student se inspiroval současně vyráběnými stroji a podle toho přizpůsobil konstrukční uspořádání generátoru.

otázky:
proč nebyl proveden tepelný výpočet stroje?
jakými parametry je dán moment stroje?

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

Dne: 30.5.2012


.....
podpis vedoucího práce