



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh asynchronního motoru		
Student:	Bc. Miroslav JANDORA	Std. číslo:	E10N0195P
Vedoucí:	Ing. Lukáš Bouzek		

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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Studentem předložená diplomová práce se zabývá návrhem asynchronního stroje a vytvořením jeho 3-D modelu v programu Solidworks. Práce zcela splňuje všechny body zadání a je koncepčně dobře zpracována. Formální úroveň práce je, až na drobné nedostatky, také na dobré úrovni. Dokumentace stroje by mohla být lépe zpracována, ve výkresech chybí rozměrové kóty. Velmi kladně hodnotím vytvoření elektromagnetického modelu v programu femm ačkoliv to není v zadání práce.

Otázky:
Z jakého důvodu je zvolen osmidělníkový tvar magnetického jádra statoru?
Z jakého důvodu se používá zešíkmení drážek?

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

Dne: 30.5.2012


.....
podpis vedoucího práce