



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Možnosti modelování elektrických strojů pomocí freewarových programů		
Student:	Petr DĚDIČ	Std. číslo:	E13B0501P
Vedoucí:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.		

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


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student na svém tématu pracoval samostatně s podporou zahraniční literatury. Kladně hodnotím pečlivou rešerši dostupných freewarových MKP programů a nezaujatý přístup studenta k jejich vzájemnému porovnání. Povedený je také ukázkový příklad použití programu FEMM při reálném výpočtu hlavního cirkulačního čerpadla jaderné elektrárny.

Jistou slabinu však vidím v samotném textu práce, který místy neobratně míchá technickou terminologií a není vždy plynulý (viz kapitola popisující principy metody konečných prvků). Celkově se mi práce líbí, ale s přihlédnutím k mé výtce, hodnotím stupněm "Velmi dobře".

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

Dne: 4.6.2016


.....
podpis vedoucího práce