



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Výpočtový software ventilace a oteplení synchronních strojů		
Student:	Jan KOPAČKA	Std. číslo:	E13B0043P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		


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	20
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá teplotní výpočtovým programem PMSM motoru. Autor k vypracování přistupoval samostatně, aktivně využíval konzultací s vedoucím i práci s doporučenou literaturou. Autor v práci popsal teoretické podklady teplotních výpočtů elektrických strojů. Na jejich základě s pomocí vedoucího sestavil tepelný model pro PMSM motor a k tomuto modelu vytvořil grafické rozhraní. Po formální stránce práce obsahuje řadu překlepů, gramatických chyb a chybějících písmen. Tento fakt pro čtenáře neznalého problematiky značně ztěžuje čitelnost práce. I přes poměrně plynulý průběh zpracování práce během akademického roku, působí bakalářská práce dojmem že vznikala ve spěchu. Bakalářskou práci hodnotím "velmi dobře".

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

Dne: 7.6.2016


.....
podpis vedoucího práce