



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Model chlazení asynchronního motoru s využitím MKP		
Student:	Bc. Jan TOUFAR	Std. číslo:	E13N0047P
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	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student v předkládané práci splnil všechny body zadání. Kladně hodnotím, poměrně rozsáhle rozpracovanou, teoretickou část představující ucelený přehled řešené problematiky. Naopak kapitolu věnující se "preprocessingu" výpočtových modelů by autor mohl rozvést a více popsat okrajové podmínky které použil ve výpočtech. Případně provést jejich tabelární zpracování, to samé platí o zatíženích výpočtových modelů (naprostá absence o zmínce zatížení teplotní úlohy MKP). V závěru práce je provedeno rozsáhlé zhodnocení dosažených výsledků. Autor k řešení přistupoval samostatně, při řešení DP využíval konzultací, během vypracovávání DP student prokázal pochopení řešeného problému.

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

Dne: 19.5.2015


.....
podpis vedoucího práce