



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Sdružený výpočtový model přestupu tepla ve vzduchové mezeře asynchronního motoru		
Student:	Bc. Vít VELEBA	Std. číslo:	E13N0049P
Vedoucí:	Ing. Roman Pechánek, 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	20
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 v předkládané práci splnil všechny body zadání. V práci se student zabývá vlivem otáček asynchronního motoru na oteplení rotorové klece. Student dostatečně popsal výpočtový model, jeho přípravu, zatížení a okrajové podmínky úlohy a však postrádám zmínku o materiálových vlastnostech těles v modelech. Kladně hodnotím diskusi výsledků, i když postrádám zhodnocení vlivu teploty (otáček) na roztažnost rotorových tyčí. Po formální stránce je práce dobře zpracována a její styl odpovídá psaní odborného textu.

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

Dne: 19.5.2015


.....
podpis vedoucího práce