



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh a optimalizace induktoru pro povrchové kalení		
Student:	Bc. Roman KADLEC	Std. číslo:	E14N0014P
Vedoucí:	Ing. David Pánek		

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	30
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student pracoval iniciativně a samostatně, využíval konzultací. Zadání diplomové práce splnil úplně. Formuloval matematický model indukčního kalení, navrhl několik induktorů, pro které vytvořil numerické modely a provedl experimenty. Výsledky experimentů srovnal s výsledky numerických výpočtů. Přestože k práci lze mít výhrady (vlastní srovnání výpočtů a experimentů není zcela průkazné, po formální stránce by práce mohla být zpracována pečlivěji), hodnotím práci klasifikací výborně a doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 31.5.2016


.....
podpis vedoucího práce