



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Indukční ohřev těles se silně zakřivenými plochami		
Student:	Bc. Ondřej VITOUŠ	Std. číslo:	E13N0035P
Vedoucí:	Ing. František Mach		

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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student během své odborné činnosti na předložené diplomové práci prokázal velmi dobré porozumění řešené problematice a především pak poměrně náročné oblasti zabývající se numerickým řešením matematických modelů procesů indukčního ohřevu. Pracoval samostatně, systematicky a pravidelně využíval konzultace.

Na práci oceňuji především rozsah provedených studií, které jsou však v samotné práci uvedeny pouze v omezené míře, a popis řešených ilustrativních úloh se zaměřuje především na výsledná řešení. To příkládám snaze studenta o stručnost samotné práce. Dále bych rád vyzdvihl samostatný přístup studenta při návrhu možných řešení problémů nastíněných v uvedených úlohách.

Formální úroveň práce je na velmi dobré úrovni, samotný text je jasně a stručně formulován, nezabíhá do zbytečných podrobností a je doplněn řadou citací. Práce obsahuje několik málo překlepů, které však nepovažuji za zásadní, a dle mého názoru nikterak nesnižují samotnou úroveň práce.

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

Dne: 27.5.2015

.....
podpis vedoucího práce

Souhlasí s oříznutím

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ
Katedra technologií a měření