



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Numerická analýza při indukčních ohřevech		
Student:	Michal ČERNÍČEK	Std. číslo:	E10B0200P
Vedoucí:	Ing. David Rot, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	10
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8


Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Pan Michal Černíček, svou bakalářskou práci vypracoval na 33 stranách. Zadané téma logicky rozdělil do 6 kapitol, které vhodně doplnil tabulkami. Práce se věnuje problematice numerické analýzy při indukčních ohřevech. První část práce se věnuje teorii indukčního ohřevu, která je velice podrobně a obsírně zpracována, bohužel vlastní část zabývající se porovnáním jednotlivých software používaných při řešení úkolů z indukčních ohřevů je poměrně stručná a zasloužila by větší pozornost. Na závěr této kapitoly jsou v tabulce všechny software přehledně porovnány, ale jen v některých aspektech. Student příliš nekonzultoval, ale alespoň mohu vyzdvihnout jeho samostatnost. Práci hodnotím dobře a doporučuji k obhajobě.

Jaký software dle vašeho názoru nabízí nejlepší poměr cena/výkon v oblasti 3D numerické analýzy?

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

Dne: 18.6.2012


.....
podpis vedoucího práce