



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Rozptylová magnetická pole při ohřevech elektromagnetickou indukcí		
Student:	Jan MARIŇÁK	Std. číslo:	E13B0052P
Oponent:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	30
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	11
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student Jan Mariňák zpracoval svoji bakalářskou práci na 38 stranách bez příloh. Po detailním prostudování musím konstatovat, že práce přes poměrně zajímavé a obsáhlé téma je poměrně stručná a obsahuje řadu gramatických a matematických nedostatků, které dávají čitateli tušit, že dílo vzniklo v poměrně velkém časovém stresu. Při sepisování dalších odborných tezí se proto doporučuji dále zaměřit po kontrole odborné stránky především na jazykovou korekturu (gramatiku, větnou sklatbu, úplnost slov, shodu podmětu s přísudkem, pouze jeden přísudek ve větě atd.) a matematickou korekturu (chybí rozlišení charakteru veličin v textu - skalární, vektorová, fázorová veličina a jejich kombinace, např. fázor vektoru... a dochází zde ke zmatkům v rozlišení veličin v teoretické části), jejichž správnost při pročitání dodá takovému dílu jistě profesionální kouzlo. Odborná stránka práce je i přes občasnou přílišnou stručnost dostatečná a v pořádku a proto hodnotím práci klasifikací "velmi dobře" a doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Popište experiment a přítomné vyhodnocení rozptylového pole.
2. Objasněte magnetickou práškovou metodu, metodu stejnosměrných rozptylových toků a metodu střídavých rozptylových toků a vysvětlíte v práci uvedené názorné obrázky.

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

Dne: 10.6.2016


.....
podpis oponenta práce