



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Elektrodynamické síly při ohřevech elektromagnetickou indukcí		
Student:	Bc. Jan MARIŇÁK	Std. číslo:	E16N0106P
Oponent:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	35
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	9
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	6

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Kolega Mariňák zpracoval závěrem studia diplomovou práci na téma Elektrodynamické síly při ohřevech elektromagnetickou indukcí v rozsahu 43 stran, 0 stran příloh. Jeho práce nese bezesporu prvky vědecké, aplikačně-výzkumné a výzkumně-badatelské, co hodnotím velmi pozitivně, obzvláště v oboru, který poslední dobou nese známky výrazné progresu. Celkový obraz práce nese ovšem rovněž známky nitě, nasazené na horkou jehlu. V diplomové práci je již bezesporu nutné vyhnout se gramatickým chybám alespoň v Úvodu a Závěru, mít práci napsanou uceleně jednotným značením a stylem a přiměřeně se zajímat a vyznat se v teorii a tepelné úpravě materiálů s tématem souvisejícími. Po delším zvažování hodnotím práci známkou velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Co se děje s ocelí při dosažení Curieovy teploty? (co se děje s energií, co se děje se strukturou materiálu a jaké jsou stavy, jak se takový materiál nazývá)

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

Dne: 11.6.2019

.....
podpis oponenta práce