



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Rotační a statické měniče kmitočtu pro indukční ohřevy		
Student:	Oldřich ŘEZNÍČEK	Std. číslo:	E09B0082P
Oponent:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	40
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	10
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

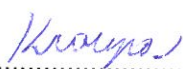
Student Oldřich Řezníček ve své práci Rotační a statické měniče kmitočtu pro indukční ohřevy popisuje v úvodu teorii indukčního ohřevu, dále se zabývá možnostmi napájení indukčních zařízení a principy měničů kmitočtu, přičemž v závěru se zaměřuje na samotnou tavicí indukční kelímkovou pec. Práce by mohla být vzhledem k problematice obsáhlejší.

Dotazy oponenta k práci:

1. Objasněte pojem kompenzace a symetrizace a kde se používají.
2. Uveďte vztah a popište problematiku víření taveniny v indukční kelímkové peci s ohledem na parametry ohřevu.

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

Dne: 20.6.2012


.....
podpis oponenta práce