



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Provozní vlastnosti indukční kelímkové pece		
Student:	Bc. Vojtěch PRŮŠA	Std. číslo:	E11N0166P
Oponent:	Petr Rada		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Práce svým rozsahem, obsahem i zpracováním splňuje bezvýtku všechny požadavky zadání. Kontrolní výpočet indukční kelímkové pece i měření magnetického pole přístrojem NARDA ETL 500 je provedeno pečlivě stejně jako i vyhodnocení dle standardu ICNIRP. Drobné nepřesnosti v seznamu použitých symbolů a v nesouladu číslování obrázků v textu a pod obrázky nesnižují celkově dobrý dojem z práce.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaké vf zdroje se používaly před rozvojem polovodičové techniky?
2. Jakým způsobem by bylo možné měřit časově neproměnné magnetické pole?
3. Co je to EMC?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 22.5.2013


.....
podpis oponenta práce