



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Možnosti zvyšování účinnosti tavení v indukčních kelímkových pecích		
Student:	Jaroslav FORMÁNEK	Std. číslo:	E11B0120K
Oponent:	Ing. Oldřich Kroupa		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	47
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Student se v předložené práci zabývá teorií indukčního ohřevu, zmiňuje oblasti užití a popisuje podmínky pro efektivní tavení kovů v indukčních pecích, v závěru potom diskutuje hodnocení indukčního ohřevu kritériem 3E. Práce je kvalitně zpracována, student splnil všechny úkoly zadání a k práci nemám vážnějších připomínek.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Uveďte a stručně popište základní aplikace indukčního ohřevu v průmyslových závodech.
2. Zmiňte a stručně specifikujte zdroje používané u indukčního ohřevu.
3. Uveďte základní druhy stínění indukční kelímkové pece a popište rozdíl v principu.

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

Dne: 20.6.2012

  
.....  
podpis oponenta práce