



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Indukční ohřevy ve strojírenství		
Student:	Miroslav UHLÍŘ	Std. číslo:	E09B0242P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Zásady pro vypracování závěrečné bakalářské práce splnil student Miroslav Uhlíř v plném rozsahu a to na 43 stranách s textem, matematickým popisem indukčního ohřevu, s tabulkami a účelně zvolenými obrázky a s vysloveným závěrem.

Autor pracoval se zájmem o řešený úkol, vhodně využil znalostí získaných nejen během studia ale i z odborné literatury - uvádí 29 zdrojů.

Předloženou práci Miroslava Uhlíře hodnotím obsahově, rozsahem a formou zpracování s grafickou úrovní známkou **v ý b o r n ě**.

#### Dotazy:

- na str.21, v kap. 2.3.1 uvádíte: Hloubku prokalení, neboli hloubku vniku nastavíme kmitočtem můžete toto tvrzení blíže objasnit ?

- Jaký vliv má relativní permeabilita na průběh ohřevu magnetických materiálů ?

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

Dne: 7.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce