



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Tavení kovů v indukčních kelímkových pecích		
Student:	Josef KRŠŇÁK	Std. číslo:	E12B0226P
Vedoucí:	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student Josef Kršňák vypracoval bakalářskou práci na téma z oblasti tavení kovů v indukčních kelímkových pecích. Body zadání obsažené v "Zásadách pro vypracování bakalářských prací" splnil v celém rozsahu, avšak s ohledem na širokou dostupnost informací k danému tématu se mohl autor více věnovat v teoretické části fyzikálnímu výkladu na př. průběhů intenzit magnetického a elektrického pole v plné válcové vsázce a jejich praktickým důsledkům, objasnit jev elektromagnetické průzařnosti, uvést v řešení něco vlastního.
Bakalářskou práci Josefa Kršňáka hodnotím celkově klasifikačním stupněm
velmi dobře

Dotazy a připomínky k práci:

- V "Seznamu zkratk a symbolů" postrádám označení pro vektory a fázory fyzikálních veličin
- Tamtéž: Relativní permeabilita nemá jednotku
- Tamtéž: Označení "r dva" není průměr, ale poloměr vsázky
- Ve výpočtu vzduť na str. 22: objasněte uvedené veličiny a porovnejte je s komentářem
- Objasněte elektromagnetickou průzařnost u indukčně ohříváné válcové vsázky

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

Dne: 13.6.2015

.....
podpis vedoucího práce