



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Tavení kovů v indukčních kanálkových pecích		
Student:	Josef KUBEŠ	Std. číslo:	E14B0029P
Oponent:	Stanislav Jiřinec		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	15
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	9
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student Josef Kubeš vypracoval svoji BP zabývající se problematikou kanálkových pecí na 43 stranách a rozčlenil ji do třech kapitol.

Po stránce stylistické mám následující výhrady:

- úplně chybí zarovnání textu do bloku
- kvalita obrázků je velice špatná
- v textu úplně chybí odkazy na obrázky a rovnice
- v textu jsou časté gramatické chyby

Po stránce obsahové mám následující výhrady:

- v práci nejsou rozlišeny vektory, fázory a skaláry
- v textu jsou často uváděny nepravdivé nebo velice zavádějící informace
- některé věty nedávají smysl a text na sebe logicky nenavazuje (často nejde pochopit, co tím autor myslel)
- princip kanálkové pece není obstojně vysvětlen

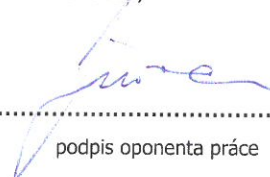
I přes uvedené výhrady práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou dobře.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlíte přenos elektromagnetické energie do vsázky (včetně zakreslení vektorů E a H)
2. Objasněte rozdíl mezi vektorem a skalárem
3. Objasněte možnosti stínění pecí

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

Dne: 13.6.2018


.....
podpis oponenta práce