



Hodnocení bakalářské práce oponentem

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Návrh zařízení pro simulaci akustických projevů výbojové činnosti | | |
| Student: | Radek KOJAN | Std. číslo: | E10B0049P |
| Oponent: | Michal Svoboda | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 15 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 40 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 10 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 8 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

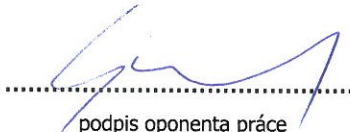
Předložená bakalářská práce je zpracována kvalitně. Student splnil všechny body zadání, ačkoliv téma je pojato z širší perspektivy a tak je věnováno příliš prostoru oblasti, která není přímo zadáním. Odborná úroveň práce je dobrá, student vhodně pracuje s literaturou. Práce obsahuje drobné nepřesnosti, ale jejich četnost je nízká. Z šesti kapitoly není zřejmé v jaké fázi se návrh zařízení pro simulaci akustických projevů výbojové činnosti nachází. Zda je zařízení již hotové a funkční, nebo jsou nutné další úpravy.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Uveďte nejvýznamnější veličiny používané pro popis částečných výbojů.
- 2) V závěru je napsáno, že jste v literatuře našli velké množství schémat pro realizaci popisovaného zařízení. Uveďte stručně další možnosti a důvod proč jste zvolil toto řešení.

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

Dne: 18.6.2013


.....
podpis oponenta práce