



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Návrh zařízení pro simulaci akustických projevů výbojové činnosti		
Student:	Radek KOJAN	Std. číslo:	E10B0049P
Vedoucí:	Ing. Jakub Souček		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	18
Formální zpracování práce	15	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená bakalářská práce popisuje vznik elektrických výbojů a jejich degradační projevy. V další části se autor zabývá částečnými výboji a jejich detekcí. Na konci je popsán návrh zařízení pro simulaci akustických projevů výbojové činnosti. Práce je po formální stránce na velmi dobré úrovni, kde zejména nejvíce oceňuji práci s literaturou. Všechny body zadání byly splněny, až na poslední kapitolu, která mohla být rozepsána podrobněji. Největším nedostatkem byla aktivita studenta během zpracování práce a dodržení termínů, proto je z těchto důvodů sníženo bodové hodnocení. Předloženou bakalářskou práci hodnotím klasifikací velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

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

Dne: 19.6.2013

podpis vedoucího práce