



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vliv uzavřeného objemu na elektrickou pevnost vzduchového izolantu		
Student:	Ing. Mikhail OLKHOVSKIY	Std. číslo:	E13B0064P
Vedoucí:	Ing. Petr Martínek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Autor posuzované práce pracoval při její realizaci samostatně, aktivně a se zájmem o řešenou problematiku. Kladně hodnotím, že autor experimentálně naměřené výsledky doplnil i o simulace rozložení intenzity elektromagnetického pole pro použité elektrodové uspořádání a tyto simulace použil k výpočtu průběhu Schwaigerova faktoru homogenity v závislosti na elektrodové vzdálenosti. Dále bych rád zmínil, že v práci uvedené fotografie vybraných typů výbojů, jsou dílem autora. Autor musel zkonstruovat potřebné zdroje, které použil k realizaci jednotlivých výbojů. Autor splnil všechny body zadání práce.

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

Dne: 6.6.2016


.....
podpis vedoucího práce