



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Dielektrické vlastnosti vzduchu v nehomogenním poli		
Student:	Bc. Roman WEISER	Std. číslo:	E11N0192P
Oponent:	Ing. Petr Martínek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

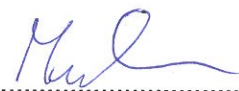
Teoretická část diplomové práce zahrnuje všechny poznatky potřebné pro experimentální měření, které pan Weiser prováděl. Kapitoly popisující jevy, které se pak při měření skutečně vyskytly mohly být trochu obsáhlejší, ostatní naopak stručnější. Oceňuji zejména experimentální část s množstvím výsledků, které jsou velmi zajímavé a použitelné jak pro výuku, tak i pro praktické aplikace. Práce je dobře zpracovaná a splňuje všechny body zadání. Hodnotím ji proto známkou výborně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Porovnejte vámi získané výsledky v nehomogenním poli (s bariérou i bez bariéry) s elektrickou pevností v homogenním prostředí.
2. Porovnejte elektrickou pevnost vzduchu pro případy stejnosměrného a střídavého napětí.

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

Dne: 21.5.2013


.....
podpis oponenta práce