



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Způsoby minimalizace částečných výbojů u vinutí točivých strojů		
Student:	Robin WOHLRAB	Std. číslo:	E10B0143P
Oponent:	Michal Svoboda		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	25
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	7

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student splnil všechny body zadání. Formální úroveň práce je velmi dobrá. Text je vhodně strukturován, práce je celkově přehledná. Odborná úroveň práce je však nízká. Student správně vyhledal dostatečné množství vhodných zdrojů, ale nepracuje s nimi správně. Práce obsahuje velké množství faktických chyb, které výrazně snižují její odbornou úroveň. Uvedené vzorce a vztahy neobsahují jednotky. Grafy jsou nedostatečně popsány. Osy grafů mají vyznačenu pouze veličinu, nebo jednotku. Některé obrázky jsou zřejmě převzaty, ačkoliv to není uvedeno.

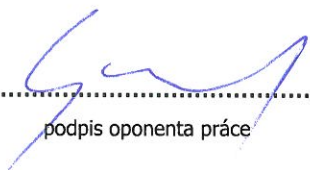
Dotazy oponenta k práci:

1) Charakterizujte povrchovou rezistivitu a uveďte její jednotku. Vysvětlete význam různého značení v práci (Ohm str. 29, Ohm na plochu str. 25, Ohm na čtverec str. 26).

2) Uveďte hodnoty rezistivity izolantů a vodičů. Diskutujte význam úzkého rozmezí rezistivity vodivých a polovodivých materiálů vhodných pro použití v točivých strojích.

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

Dne: 11.6.2013


.....
podpis oponenta práce