



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Diagnostika zhášecích tlumivek		
Student:	Bc. Jaroslav TOMANDL	Std. číslo:	E15N0044K
Oponent:	doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomová práce shrnuje problematiku zhášecích tlumivek. Stručně popisuje jejich funkci, naopak obsáhle se zabývá jejich diagnostikou. Kladně lze hodnotit práce vedoucí ke snížení akustického hluku dvou typů tlumivek. Práce obsahuje identifikaci problému, jeho řešení i ověření jeho správnosti. To je důvod k celkovému hodnocení práce klasifikací "výborně".

V práci se vykytují drobné stylistické a formální chyby, za které není snížena klasifikace.

Dotazy oponenta k práci:

Vysvětlete postup kalibrace při měření částečných výbojů. Jaká veličina je kalibrována?
Jaký je váš názor na to, že u ZT typu ASR 8.0 nedošlo po konstrukční úpravě ke snížení hluku?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 17.5.2017

.....
podpis oponenta práce