



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Feristory v odrušovací technice		
Student:	Bc. Iva MLEJOVÁ	Std. číslo:	E13N0080P
Oponent:	Ing. Miroslav Hromádka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	5

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:


Předkládaná diplomová práce zabývající se feritovými udušovacími prvky splňuje všechny body zadání. Pouze kapitola o feritových materiálech se mi zdá příliš stručná. Jinak je teoretická část práce na dobré odborné úrovni. Hlavní část práce však spočívá v praktickém ověření funkce feritů. To znamená v návrhu a vyhodnocení experimentů. Tato praktická část práce je popsána velmi dobře a přehledně a výsledky jsou správně interpretovány (nejspíše pouze s výjimkou obr. 28, viz. doplňující otázka č.1). V bodovém hodnocení formálního zpracování jsem dal pouze polovinu bodů kvůli několika gramatických chybám a překlepům. Díky kvalitní praktické části hodnotím práci známkou výborně.

Dotazy oponenta k práci:

1. Proč je u grafu na obrázku 28 vyhodnocen feristor 742 701 5 jako nejlepší?
2. Jaký navrhuje další postup při odrušování světelného zdroje (obr. 47)?
3. Jakým způsobem jste vybírala vhodné feristory pro praktická měření?

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

Dne: 15.5.2015


.....
podpis oponenta práce