



zcupesc6ae46



2054 8834

## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Detekce samoregenerace foliového kondenzátoru		
Student:	Bc. Václav KŘIVANEC	Std. číslo:	E12N0013K
Oponent:	Jiří Matějka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	14
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Obsah odpovídá zadání práce. Po odborné stránce je patrné, že autor práce pracuje v daném oboru a má k dispozici mnoho jak teoretických znalostí, tak praktických zkušeností. Zajímavá je praktické využití různých metod k detekci výbojů při samoléčení kondenzátorových svitků. Zadevedí jakékoliv z metod do praxe by mohlo přinést zlepšení kvality kondenzátorů.

### Dotazy oponenta k práci:

- 1) Z jakého důvodu se vyrábí různé druhy (profily) metalizace?
- 2) Jaký má vliv samoléčení na ztrátový činitel (tg delta)?

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

Dne: 22.5.2013

.....  
podpis oponenta práce