



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Návrh proudové dráhy odpojovače vvn s ohledem na ampacitu		
Student:	Bc. Karolína DUCHANOVÁ	Std. číslo:	E11N0112P
Oponent:	Jaroslav Šnajdr		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	20
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

V práci předložené k obhajobě diplomantka zpracovala návrh odpojovače a zabývala se vlivem atmosférických podmínek na jeho zatížitelnost. Práce je logicky strukturovaná, s jasným uvedením postupu řešení a opírá se o několik odborných publikací. Výhrady mám pouze vůči chybějícímu srovnání modelu s experimentem a neúplné interpretaci výsledků. Nicméně práce je velmi kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Jaký je nárůst ampacity odpojovače v případě, kdy není uvažován ohřev slunečním zářením?
- 2) Jaký je vliv kontaktů na oteplování přilehlých částí kontaktní hlavičky?

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