



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Zemní spojení v sítích vn - detekce a způsoby chránění těchto sítí		
Student:	Bc. Václav NOVÁK	Std. číslo:	
Oponent:	Jiřina Mertlová		

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

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Obsáhlá a velice pečlivě provedená práce popisuje síť vysokého napětí jak z hlediska provedení, tak s různými poruchami. Student se zabývá jejich podrobným rozbořením a aplikací metod k jejich detekci a lokalizaci. Ve všech kapitolách je problematika vyjadřována zobrazením příslušných schémat, využitím teorie vztahů mezi veličinami při řešení provozních i poruchových stavů. Práce je zpracována pečlivě a přehledně, práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Mohl byste prosím na základě vaší předložené diplomové práce ozřejmit a vysvětlit metodu "detekce" činné složky netočivého proudu?

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

Dne: 1.7.2020

.....
podpis oponenta práce