



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Výpočet a měření parametrů vedení 110 kV		
Student:	Bc. Dušan HRABEC	Std. číslo:	E13N0023K
Oponent:	František Topinka		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	49
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Autor splnil cíl, který je stanoven v úvodu posuzované diplomové práce. V diplomové práci bylo zvoleno velmi vhodné nové zapojení rozvodu provozovaných CEZ Distribuce a.s. oblast západ. Práce prokazuje správnost teoretické části ověřením pomocí konkrétních měření příslušných linek. Autor prokázal schopnost propojení teorie a praxe. Ve čtvrté a páté kapitole věnované způsobu chránění se autor dobře orientuje v problematice chránění jak z teoretického tak i praktického hlediska a dokáže poznatky aplikovat v praxi. Celkově diplomová práce svědčí o zodpovědném přístupu a je patrné, že ji věnoval značnou pozornost a to i po formální stránce.

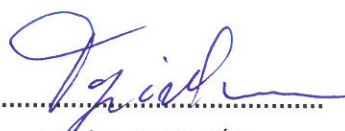
Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1- Vysvětlíte vliv koeficientů k na vliv výpočtu rezistence vedení.
- 2- Vymenujte a následně vysvětlíte několik základních vlivů, které měly vliv na rozdíly hodnot parametrů linek v teoretické a praktické části diplomové práce.
- 3- Jaký je praktický dopad chyby při určení vzdálenosti ochranou 7SA511.

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

Dne: 17.5.2016


.....
podpis oponenta práce