



Posudek oponenta bakalářské práce

Diplomová práce: Chránění kabelového vedení pomocí distanční ochrany

Autor: Jan Kapucián

Vedoucí práce: Ing. Martin Procházka, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Radek Hanuš, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	<input type="text" value="A"/> výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalářská práce p. Kapuciána obsahuje teoretickou a praktickou část. Teoretická část je věnována popisu jednotlivých ochranných s podrobnějším rozбором problematiky ochranných distančních. Praktická část obsahuje výpočet nastavení pro danou aplikaci, vlastní parametrizaci ochrany REL 670 a proměření vypínací charakteristiky ochrany zkušebními zařízeními.

Domnívám se, že pan Jan Kapucián splnil zadání bakalářské práce v celém rozsahu. Po formální stránce lze hodnotit, že práce je zpracována v logickém sledu a s dobrou grafickou úpravou.

K zpracovávanému tématu mám následující otázky:

- Jaké jsou základní rozdíly impedančních charakteristik elektromechanických a digitálních distančních ochranných?
- Spolupracuje nějak distanční ochrana vedení s distanční ochranou na opačném konci vedení?



Doporučení práce k obhajobě: Práci doporučuji k obhajobě.

Datum: 9.6.2015

Podpis: