



Posudek oponenta bakalářské práce

Diplomová práce: Analýza poruch kabelového rozvodu vysokého napětí

Autor: Jan Branný

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

Oponent práce: Ing. Václav Aschenbrenner

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

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicnost 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="2"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="B"/>
slovně:	Velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Předložená práce je komplexním přehledem problematiky kabelových vn sítí od historie výroby kabelů přes konkrétní popis sítě PREdistribuce, a.s. až po vyčerpávající prezentaci poruchovosti prvků sítě. V práci se uplatnila dlouholetá praxe autora v měření na kabelech a diagnostice kabelů v části věnované měřicím metodám na kabelech. Autor přehledně prezentuje vývoj a členění poruchovosti prvků vn sítě, jejich příčiny a preventivní opatření vedoucí ke snížení poruchovosti.

Otázky k obhajobě:

1. Jaký vývoj poruchovosti ve vn kabelové síti PREdistribuce lze předpokládat?

Datum: 8.června 2016

Podpis: Aschenbrenner



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F