



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Spolehlivost dodávky elektrické energie v kabelových sítích distribuční soustavy

Autor: Bc. Jan Branný

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

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

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

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomová práce je zaměřena na problematiku spolehlivosti kabelových sítí a prostředků pro zlepšování spolehlivostních parametrů. Z mého pohledu za nejpřínosnější výstupy práce považuji praktickou ukázkou uplatnění metody částečných výbojů za účelem rozhodnutí o včasné výměně kabelu, dále dlouhodobou analýzu poruchovosti kabelové sítě a v neposlední řadě i praktického nastínění možností automatizace části kabelové sítě za účelem zvýšení spolehlivosti. Tyto výstupy považuji za velmi zajímavé a cenné. Autor práce pracoval samostatně, případné problémy pravidelně konzultoval. Jisté slabé stránky práce spatřuji v nedostatečné korektuře textu (překlepy, nepopsané osy grafů, chybné číslování odkazů) a také ve formulaci závěrů práce, kdy nejsou dostatečně snuty získané poznatky. I přes tyto drobné nedostatky, práci hodnotím jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Datum:

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) 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