



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Přeskokové charakteristiky izolátorů při umělém znečištění

Autor: Bc. Jiří Zárybnický

Vedoucí práce: 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. Systematičnost 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="2"/> |
| 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): slovně: | <input type="text" value="B"/> velmi dobře |

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomová práce se zabývá problematikou vlivu znečištění na přeskokové charakteristiky izolátorů vvn. První část práce obsahuje popis konstrukce používaných izolátorů a jejich charakteristik. Dále je popsán vliv různých znečištění na elektrické vlastnosti izolátorů a zkušební metody, které se používají v laboratořích vn. V praktické části byl navržen zkušební postup pro měření přeskokových charakteristik izolátorů při znečištění, který byl následně aplikován na porcelánový a kompozitní izolátor.

Diplomant pravidelně konzultoval s vedoucím práce a připomínky a náměty do diplomové práce zapracovával. Práce má dobrou odbornou úroveň, nedostatky spatřuji v nepřesných formulacích některých termínů a vyhodnocení závěrů. Práce splňuje všechny body zadání.

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 |