



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Analýza nulové složky napětí a proudů na vývodech při jednofázovém zemním spojení v sítích s izolovaným a neúčinně uzemněným středem | | |
| Student: | Jakub HEREJK | Std. číslo: | E14B0017P |
| Vedoucí: | Ing. Martin Janda, Ph.D. | | |

| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 35 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 27 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 12 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Při řešení zadání student provedl návrh parametrů na sestaveném matematickém modelu, sestavil laboratorní prototyp izolované a kompenzované distribuční sítě, provedl měření a analýzu výsledků, kdy sestavil fázorové diagramy pro netočivé složky u vývodů se zemní poruchou a vývodů nepoškozených. Student tak splnil zadání BP. Práce je logicky členěna, i přes některé formální a jazykové nedostatky hodnotím formální zpracování práce jako uspokojivé.

Otázka: Okomentujte polohu fázoru netočivé složky proudu poškozeného vývodu na obr. 6.2. Jaká bude poloha vektoru při úplné kompenzaci pomocí ZT?

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

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

Dne: 15.6.2017


.....
podpis vedoucího práce