

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub DLOUHÝ**

Název práce: **Vyhodnocení výskytu událostí na napětí v distribuční soustavě**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená bakalářská práce navazuje a rozšiřuje práce zpracovávané v posledních letech na téma vyhodnocování tzv. událostí na napětí. Z tohoto důvodu měl student usnadněnou práci, nicméně rozsah dat, která se opět rozšířila o další sledované roky, tuto výhodu vykompenzoval. Zpracování takového množství dat je náročné, student se s ním úspěšně vypořádal, nad rámec provedl i kontrolu vyhodnocení z předchozích let. Nová data vyhodnotil požadovaným způsobem a doplnil o porovnání min. a max. počtu všech poklesů zaznamenaných za celé monitorovací období, totéž pro tzv. závažné poklesy napětí.

Student zadané téma zpracovával průběžně, postupně zpracovával výstupy měření, tak jak byly dispozici od poskytovatele dat. Student pracoval samostatně, dílčí výsledky a postup řešení průběžně konzultoval s vedoucí práce. V problematice se s přehledem orientoval. Práci dokončil ve značném předstihu před termínem odevzdání.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce má dobrou formální úroveň, některé převzaté obrázky a tabulky jsou však horší kvality. Text odpovídá zásadám psaní odborného textu. Po jazykové stránce je práce velmi dobrá. Na úvodní popisné kapitoly logicky navazuje stěžejní praktická část práce. Student při zpracování úvodní části čerpal zejména z aktuálních legislativních dokumentů, což koresponduje s řešenou problematikou. Použitá literatura je v práci patřičně citována, zdroj u převzatých obrázků či tabulek je uveden.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Doc. Ing. Miloslava Tesařová, Ph.D.