

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Zdeněk SZMITEK**

Název práce: **Ostrovní provozy obnovitelných zdrojů elektrické energie**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Velmi tematicky náročná diplomová práce byla zpracována s vysokým a systematickým nasazením studenta, který musel zvládnout inženýrsky ojedinělou situaci nevyžádaného ostrovního provozu a zpracování v technicky komplikovaném výpočetním nástroji EMTP-ATP pro detailní vyšetřování elektromagnetických dějů. Velmi zajímavé výstupy a závažné konsekvence jsou správně odvozeny i zpracovány. Mnohé závěry lze považovat za zcela inovativní pro provozní praxi. Pozitivně hodnotím rovněž úzkou a produktivní spolupráci studenta s konzultantem.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Systematický precizní přístup autora se projevil pozitivně rovněž ve formální stránce práce, která je kompozičně vhodně rozvržena při respektování struktury zadání, grafiky i typograficky kvalitní a jednotná. K takovému výsledku zřejmě přispělo také vhodně zvolené zpracování v nástroji LaTeX. Představená literatura dostatečně pokrývá zpracovávané téma a je formálně korektně katalogizována i odkazována.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.