

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Stanislav FRASYŇUK**

Název práce: **Integrace SMR do elektrizační soustavy ČR**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Diplomantem předložená práce se zabývá velice aktuálním tématem SMR a jeho integrace do elektrizační soustavy ČR. Tato práce je koncepční a odborně přínosná pro další přehled o integraci SMR.

Diplomant se v úvodu své práce věnuje statní energetické koncepci, provedl rešerši možných SMR a možných lokalit pro umístění.

Pro vybranou lokalitu provedl detailní studii umístění SMR. Volba designu je subjektivní. Provedené zhodnocení je komplexní a přináší nová poznání související s vybranou lokalitou Tušimic.

Student odvedl velice kvalitní práci. Samostatně nastudoval řešenou problematiku a koncepčně postupoval k dosažení cílů dle bodů zadání diplomové práce.

Práci pravidelně konzultoval s Ing. Davidem Mašatou, který se studentovi pečlivě věnoval.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Diplomová práce je kvalitní dílo, které komplexně pojímá velice aktuální problematiku.

Pro zpracování diplomové práce musel student téměř 100 zdrojů odborné literatury, legislativy a dalších informačních zdrojů.

Vlastní závěry jsou formulovány do čtivých celků, které přináší celkový obraz o celé situaci.

Drobné gramatické, či grafické nedostatky nikterak nesnižují kvalitu odevzdané práce, kterou doporučuji k obhajobě.

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

Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.