

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Alois ŠANOVEC**

Název práce: **Návrh chránění pro rozvodnu 110 kV / 35, 22, 10 kV v městské části Děčína - Želenice**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Diplomantem předložená práce se zabývá návrhem chránění pro rozvodnu 110 kV/ 35, 22, 10 kV v městské části Děčína – Želenice. Zadání diplomové práce splnil diplomant velmi dobře. Návrh systému chránění je náročná záležitost a je potřeba tuto problematiku řešit v širších souvislostech celého systému chránění.

Diplomant v úvodu své práce seznámil čtenáře s teorií chránění a poruchových stavů. V rozsáhlé praktické části řešil poměry při zkratu v základních bodech a v samotném závěru diplomové práce pak návrh osazení a výpočet nastavení ochran.

Pro zvládnutí této odbornosti student průběžně konzultoval se zkušenými zástupci ČEZ Distribuce. Průběžně si také ověřoval svoje výsledky s kolegy ZČU.

Díky zodpovědnému přístupu zpracoval diplomant kvalitní projekt, který doporučuji k obhajobě.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Diplomová práce by zasloužila více času a pečlivosti pro její formální zpracování. V práci je možné najít drobné překlepy nebo nejasnosti, tyto však nikterak významně nesnižují odbornou úroveň práce.

Uvedený počet odborné literatury použité v této diplomové práci k řešení daného tématu není rozsáhlý, ale pro dané téma dostačující. Student získané informace z těchto zdrojů využil adekvátně.

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 _____

Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.