



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Izolátorové závěsy na vedení přenosové soustavy

Autor: Bc. Lucia Susečko

Vedoucí práce: Mgr. Ing. Vít Klein, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	3
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	2
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	2
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	2
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	1
7. Přehlednost a členění práce:	1
8. Odborná úroveň práce:	3
9. Závěry práce a jejich formulace:	3
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	C

slovně: dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomantka pracovala na diplomové práci delší dobu. V průběhu řešení práce došlo na základě problematické dostupnosti odborné elektroenergetické společností (se kterou byla řešena formulace významnou část původního zadání diplomové práce a byla započata spolupráce při tvorbě diplomové práce), vyvolané pandemií nemoci Covid 19 a trvalým pobytem diplomantky jakožto občanky Slovenské republiky na Slovensku, ke změně zadání diplomové práce na aktuální text zadání práce, když i období zpracování této práce s novým zadáním bylo stíženo pandemickou situací, která příliš neulehčila komunikaci s elektroenergetickými společnostmi.

Diplomantka tedy zpracovala ve své práci téma izolátorových závěsů v přenosové soustavě, které je aktuální a v České republice se tomuto tématu věnuje v současnosti jen několik závěrečných vysokoškolských prací. Diplomantka komunikovala v potřebné míře s vedoucím práce, se kterým mj. řešila problémy s výpočtním SW.



Práce je dobře členěna, jazykově je na velmi dobré úrovni, práce je dostatečně rozsáhlá. Citační pravidla jsou v práci dodržena, použitá literatura je početná. Práce obsahuje texty ke všem bodům zadání diplomové práce.

Práce rovněž navazuje na Nařízení vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, ve znění pozdějších předpisů, které kromě jiného pojednává o limitních hodnotách intenzity elektrického pole. Dodržení těchto limitů bylo v práci zjišťováno pomocí vytvořených simulací elektrostatického pole vedení. Lze mít výhrady k některým závěrům práce a interpretaci prezentovaných výsledků.

Práci hodnotím známkou „C“ – dobře – a doporučuji ji k obhajobě.

Datum: 10. 06. 2021

Podpis:

Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F