



Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Uzemnění v distribuční soustavě v městském území

Autor: Bc. Jan HRUBÍN

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

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

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
3. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	2
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
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:	2
9. Závěry práce a jejich formulace:	1
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	A

slovně: výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomová práce na téma „Uzemnění v distribuční soustavě v městském území“ se zabývá problematikou uzemnění distribučních elektrických sítí nízkého a vysokého napětí s návazností na ostatní inženýrské sítě a na trakční silniční a kolejovou dopravu v intravilánu. Těžiště práce spočívá v návrzích uzemnění reálných úseků distribuční sítě a elektrických distribučních stanic. Práce diskutuje i ustanovení Českých technických norem, které se vztahují k řešené problematice.

V diplomové práci pana Bc. Hrubína jsou splněny všechny body zadání, diplomant při tvorbě práce použil vhodnou literaturu a poznatky ze studia i praxe.

Odborná úroveň práce je na velmi dobré úrovni, práce je logicky dobře členěná, přehledná a čtivá, jsou v ní dodržena citační pravidla. Formální úroveň práce je velmi dobrá.



V průběhu psaní diplomové práce spolupracoval diplomant s vedoucím práce výborným způsobem, byl kreativní a samostatný, příkladná byla spolupráce diplomanta s pracovníky společnosti PREDistribuce, a.s., Praha.

Diplomová práce je celkově na velmi dobré úrovni a výborně propojuje znalosti nabyté při vysokoškolském studiu Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze s praxí.

Otázky na diplomanta při obhajobě diplomové práce nemám.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou „A“ – výborně.

Datum: 24. 08. 2020

Podpis: Vít Klein

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