



Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Návrh dimenzování VVN kabelu pro TR 110/22 kV Brno–Sever
(Klusáčkova)

Autor: Jaroslav ŠLAJCHER

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:	2
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:	3
7. Přehlednost a členění práce:	2
8. Odborná úroveň práce:	2
9. Závěry práce a jejich formulace:	2
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	C

slovně: dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalářská práce na téma „Návrh dimenzování VVN kabelu pro TR 110/22 kV Brno–Sever (Klusáčkova)“ se zabývá dimenzování kabelu VVN, návrhem kabelové trasy a tvorbou rozpočtu.

V teoretické části práce jsou vhodným způsobem popsána potřebná východiska, která jsou poté použita v praktické části bakalářské práce. Po návrhu dimenzování kabelu VVN navazuje v práci návrh trasy společně s celkovým rozpočtem kabelového vedení.

V bakalářské práci jsou splněny všechny body zadání. Autor při tvorbě práce použil vhodnou literaturu a vycházel z údajů společnosti Union Grid s.r.o., která mu poskytla vstupní informace.

Práce je logicky dobře členěná s odpovídající odbornou úrovní a dodržením citačních pravidel. Formální úroveň práce je na dobré úrovni, vyskytují se v ní však místy překlepy a chyby v psaní. V průběhu psaní bakalářské práce spolupracoval autor s vedoucím práce velmi dobrým a tvořivým způsobem.

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



Otázky na autora při obhajobě bakalářské práce nemám.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou „C“ – dobře.

Datum: 25. 08. 2021

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