

Hodnocení oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Jan KAVALÍR**

Název práce: **Rekonstrukce kabelového vedení VN**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Autor vypracoval odbornou práci popisující jednotlivé kroky a náležitosti, které je nutné učinit před samotnou realizací výstavby plánovaného díla. Oceňuji šíři obsahu práce a různorodost zpracované problematiky. Autor v textu uvádí potřebné informace z oblasti legislativy, projektové činnosti, seznamuje čtenáře s různými aspekty, které je třeba zohlednit při přípravě projektu a v závěru práce uvádí návrh kabelového vysokonapěťového vedení pro konkrétní modelovou situaci. Součástí práce je i příloha obsahující projektovou dokumentaci k provedenému návrhu rekonstrukce kabelového vedení. Posuzovaná práce v podstatě může sloužit jako návod, jak postupovat při projektování liniové stavby.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je napsána odborným jazykem, text je plynulý a srozumitelný. Autor splnil všechny body zadání a práci hodnotím známkou výborně.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Jaká je definice ekvivalentního oteplovacího proudu?

Hranice životnosti stávajícího vedení vyplývá čistě z projektované životnosti nebo byl sledován stav vedení pomocí diagnostických zkoušek a měření?

V dne

Ing. Petr Martínek, Ph.D.