

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Ondřej SLAVÍK**

Název práce: **Distribuční vedení - konstrukce, způsob provozu a návrh**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená bakalářská práce se věnuje problematice distribučního vedení, zejména teoretickému a praktickému provedení venkovního distribučního vedení na území České republiky.

Teoretická část je zaměřena na základní způsoby provozovaných distribučních venkovních vedení, provedení uzemnění uzlu sítě se zemí a topologii sítě, včetně nových trendů.

Řešená praktická část byla konzultována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s. a zabývá se připojením nové výrobní elektrické energie do distribuční soustavy.

Tato práce splnila všechny body zadání. Po odborné stránce toto dílo odpovídá požadavkům bakalářské práce, kde je kvalitně zpracována část rešeršní a část praktická. Jednotlivé kapitoly mají potenciál i na hlubší rozpracování, ale vzhledem k danému rozsahu je tato bakalářská práce velice kvalitní a přehledně zpracovaná.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Z výše uvedeného vyplývá, že práce i po formální stránce odpovídá požadavkům bakalářské práce. Autor pracoval s celou řadou zdrojů. Citace jsou uvedeny na konci textu.

Autor pečlivě vypracoval přehledné a ucelené dílo, které odpovídající kvalitní bakalářské práci.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Co je to Skin efekt? Jak se projevuje a jaký má vliv na dimenzování vodičů?

Jak se na venkovních linkách bráníme námraze? Existují technická řešení k odstranění? Popřípadě jaká?

V _____ dne _____

Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.