

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Jakub DLOUHÝ**

Název práce: **Vyhodnocení výskytu událostí na napětí v distribuční soustavě**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Pan Jakub Dlouhý se ve své BP zaměřil na kvalitu elektrické energie z hlediska spolehlivosti její dodávky a kvality napětí. Úvodní kapitoly věnoval teoretickému rozboru této důležité a stále aktuální problematiky. V praktické části pak zpracoval a vyhodnotil s ohledem na tzv. události na napětí velké množství dat naměřených v rozvodnách vn a transformovnách vn/nn. Na základě provedené analýzy učinil správné závěry.

Práce vyčerpává zadání v plném rozsahu.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Předložená bakalářská práce je srozumitelně a systematicky uspořádána a vhodně doplněna přehlednými grafy a tabulkami. Při jejím řešení pan Dlouhý prostudoval množství odborné literatury. Její seznam v práci uvedl a použít v textu správně citoval.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

Vysvětlete (např. na konkrétním příkladu) obrázek 2.1 na str. 8.

Charakterizujte venkovní distribuční síť vn z hlediska topologie a provozu.

V dne

Doc. Ing. Pavla Hejtmánková, Ph.D.