

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: **Dominik MENCL**

Název práce: **Problematika připojování obnovitelných zdrojů energie do distribuční sítě**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve svojí práci zabývá zajímavou a aktuální tematikou řízení a připojování obnovitelných zdrojů energie do sítě. Práce má v první části víceméně rešeršní charakter, ve druhé se jedná o ukázkou výpočtu. Celkově práce odpovídá standardům kladeným na tyto práce. Za hlavní přínos práce považuji 6. kapitolu, ve které student ve spolupráci s konzultantem řeší konkrétní příklad připojení zdroje do sítě.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce dobře zpracovaná a odpovídá nárokům na tyto práce. Některé obrázky jsou malé a hůře čitelné. V práci je citováno 25 zdrojů, což opět odpovídá běžným standardům.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

1. Jaký je Váš názor na regulaci fotovoltaických elektráren a jejich případné využití pro řízení sítí?
2. Jaký je aktuální stav využívání bateriových úložišť v sítích a případně pro jejich regulaci?

V dne

Ing. Milan Bělík, Ph.D.