

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Martin STRNAD**

Název práce: **Využití fotovoltaických systémů pro energetické zásobení čerpacích stanic**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Diplomant provedl rozsáhlou analýzu řešeného problému využití fotovoltaických systémů, konkrétně aplikovaného na provozovatele benzínových stanic. Při řešení úzce spolupracoval s provozovatelem. Vyhodnotil optimální provoz zapojení FV do vlastní spotřeby uživatele a provedl odpovídající výpočty nezbytné pro připojení do sítě. Výsledky je možno přímo aplikovat v praxi.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální zpracování práce je na velmi dobré úrovni, Práce má logickou strukturu respektující metodiku - stanovení cílů - použitá metodika řešení - výsledky. Odkazy na použité zdroje jsou do práce řádně zakomponovány.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Doc. Ing. Emil Dvorský, CSc.