

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Radek NATOV**

Název práce: **Měření fotovoltaické elektrárny**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve svojí práci zabývá zajímavou a aktuální problematikou provozování, navrhování, modelování a hodnocení fotovoltaických systémů. Původní téma práce muselo být vzhledem k aktuální situaci s COVID-19 změněno a nasměrováno od praktického měření k počítačovým simulacím. Student se přesto s upraveným tématem vypořádal kvalitně a výsledná práce ukazuje na jeho vysokou odbornou úroveň. Vlastní simulace byly provedeny v programech PV Sol a PV syst, což zároveň umožnilo jejich aktuální porovnání.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je grafické i formální stránce na vysoké úrovni.

Práce je dostatečně ozdrojována.

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

Ing. Milan Bělík, Ph.D.