

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Pavlína STRNADOVÁ**

Název práce: **Kontrola parametrů FVE malého výkonu**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Studentka se ve svojí práci zabývá aktuální a praktickou problematikou provozování, měření, modelování a simulování fotovoltaických systémů. Původní téma práce muselo být vzhledem k aktuální situaci s COVID-19 změněno a nasměřováno od praktického měření k počítačovým simulacím. Studentka se přesto s upraveným tématem vypořádala na úrovni. Práce vznikala průběžně a systematicky. Jednotlivé simulace byly provedeny v programu PV syst a mohou posloužit jako vstupní data pro další studie. Práce má tedy reálné uplatnění.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Výsledná práce je obsahově velice rozsáhlá, po formální i grafické stránce je na dobré úrovni. V textu je jen několik překlepů a drobných chyb. 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.