

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Lukáš MIČO**

Název práce: **Hybridní (fotovoltaika a větrná energie) systém pro zásobování odlehlého objektu elektřinou**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student ve svojí práci řeší problematiku zásobování odlehlých objektů elektrickou energií. Toto téma je aktuální. V první části práce student vysvětluje jednotlivé systémy použitelné pro ostrovní provoz v odlehlém objektu. Tato část je kvalitně zpracovaná a dostatečně rozsáhlá. Ve druhé části se student zabývá vlastním návrhem zásobování odlehlého objektu energií, což je nejdůležitějším výsledkem práce.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce důkladně a pečlivě zpracovaná, student se řídil pokyny vedoucího a na konzultace průběžně docházel. V práci cituje 42 zdrojů, což je dostatečné.

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

Prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.