

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Adam SLOVÁČEK**

Název práce: **Zhodnocení energetického potenciálu vodního toku**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve svojí práci zabývá aktuální a zajímavou tématikou obnovitelných zdrojů, respektive využití vodní energie na řece Berounce. Po obsáhlem teoretickém úvodu následuje přehledné a podrobné zpracování aktuální situace na vodním toku Berounka, což vše spadá do řešení bodu 1 zadání. Tato část je zpracována dobře a kvalitně, bohužel částečně na úkor ostatních bodů zadání. To je dáno i tím, že student práci v průběhu zpracování konzultoval velice sporadicky a vedoucí ho tedy prakticky nemohl ovlivnit a nasměrovat. Přesto je práce celkově kvalitní a dokládá studentovi schopnosti samostatné odborné práce. Hlavní přínos práce je v závěrečné části, kde student předkládá vlastní hodnocení a řešení. Jak již však bylo řečeno, je tato část relativně stručnější. Přesto práci doporučuji k obhajobě.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce dobře a kvalitně zpracovaná a textově je relativně rozsáhlá. Všechny obrázky jsou okomentovány a uvedeny ve zvláštní příloze. Student pro práci využil celkem 71 zdrojů, což opět svědčí o pečlivosti a svědomitosti. V textu se vyskytují pouze drobné chyby a nepřesnosti.

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.