

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **David MACHATÝ**

Název práce: **Možnosti měření průtoků médií vhodných k akumulaci energie**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student splnil zadání práce v dostatečném až nadměrném rozsahu, práce je vhodně strukturovaná a přehledně členěná. Spolupráce studenta a vedoucího práce byla na dobré úrovni, intenzita tvorby bakalářské práce byla rovnoměrně rozložena během celého období k tomu určenému.

Z hlediska obsahového se v práci nacházejí potřebné informace. Student vhodně uvádí přehled metod akumulace energie, pracovních médií a metod měření. Dílčí pracovní média a metody měření detailně popisuje a uvádí k těmto příklady. Celkově obsah práce pokrývá v dostatečné míře zadání bakalářské práce a v ní řešenou problematiku.

Velmi kvalitně je pak vypracována kapitola 4, kdy student vnesl vlastní iniciativu při návrhu alternativní metody měření průtoků pro dílčí médium. Závěr vhodně shrnuje celou práci a logicky ji uzavírá.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Jazykově práce nevybočuje z úrovně bakalářských prací, ačkoliv obsahuje určité nedostatky ve formě formulací vět a také nedostatků formálních. Vhodně je nicméně odkazováno na obrázky, tabulky a rovnice v textu.

V práci je použito 56 zdrojů, z nichž část tvoří elektronické zdroje a část klasické zdroje. Počet a rozložení zdrojů považují v teoretické práci za dostačující a vhodné.

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 Plzni dne 13.6.2021



Ing. Anna Fořtová