

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rešerše a porovnání metod pro výpočet zásobního objemu nádrže

Autor práce: Michálková Veronika

Vedoucí práce: doc. Ing. Daniel Marton, Ph.D.

Popis práce:

V současné době globální oteplování a s ním spojená změna klimatu stále častěji zasahují do lidských životů a odvětví spojených s jejím běžným chodem. Jedním z ohrožených sektorů klimatickou změnou je vodní hospodářství a sním spojené hospodaření s vodními zdroji. Bakalářská práce měla za cíl provést rešerši a početní porovnání metod výpočtu zásobního objemu nádrže, který jako povrchový vodní zdroj je významným prvkem v boji proti nedostatku vody. Studentka provedla důkladnou rešerši zahraničních a českých metod výpočtů zásobního objemu nádrže od klasických grafických, přes bilanční, simulační až po statistické metody. Pro vybrané metody pak provedla aplikaci výpočtu na nádrži Vír I v povodí řeky Svratky.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalářka Veronika Michálková pracovala svědomitě a se zájmem o zadané téma. Mnoho literatury dohledávala v knihovně a postupem času se začala přehledně orientovat v celé širší již popsaných metod. Práci pravidelně konzultovala a zadané úkoly plnila velmi svědomitě. Bakalářská práce je vyhotovena pečlivě, srozumitelně a tvoří základ pro pokračování v diplomové práci. Zpracování bakalářské práce hodnotím pozitivně a navrhuji klasifikační stupeň A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 7. června 2022

Podpis vedoucího práce.....