

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vodohospodářské řešení vybrané vodní nádrže

Autor práce: Lucie Vítková

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

Popis práce:

Cílem bakalářské práce bylo provést výpočet zásobního objemu údolní nádrže Vranov v povodí řeky Dyje. Součástí výpočtů byla analýza ztrát vody z nádrže výparem a jejího vlivu na objem vody v nádrži. Jako podklad pro výpočet sloužily historická data v podobě reálné průtokové řady průměrných měsíčních průtoků, ale také data vygenerovaná pomocí generátoru umělých průtokových řad. Požadované výstupy práce byly následující. Přehledně zpracovaná teoretická část závěrečné práce a přehledně zpracované výsledky provedených výpočtů. Početní vyhodnocení obsahuje zpracování hydrologických podkladů. Dále pak vyhodnocení úspěšnosti generované umělé průtokové řady a vodohospodářské řešení zásobního objemu nádrže z pohledu objemu, hydrologických zabezpečení a ovlivnění ztrát výparem vody z vodní hladiny.

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 Lucie Vítková pracovala s pílí a zájmem o zadané téma. Konzultovala pravidelně a zadané úkoly plnila svědomitě. Práci zpracovala s přesahem daného zadání. Bakalářská práce je vyhotovena pečlivě a srozumitelně. V průběhu plnění dílčích úkolů se ukázalo, jak je celá problematika řešení zásobního objemu nádrže Vranov komplexní a složitá. Studentka tak v práci jasně definovala problémy, na které je nutné se více v detailech zaměřit. A otevřela si poměrně široký prostor pro navazující řešení diplomové práce. Její celkový přístup k zpracování bakalářské práce hodnotím velmi pozitivně a navrhuji klasifikační stupeň A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 4. června 2018

Podpis vedoucího práce

