

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Analýza hydrologické časové řady pro vybrané povodí řeky Moravy

Autor práce: Vojtěch Černý

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

Popis práce:

Cílem práce bylo provést základní analýzu časové průtokové řady a odhadnout možné změny vnitřního chování. Analýza byla provedena pomocí autokorelační funkce, spektrální hustoty, metody klouzavých průměrů, statistických charakteristik, empirické čáry pravděpodobnosti překročení a v neposlední řadě i pomocí dekompozice časové řady. Praktická aplikace byla provedena na časové řadě průměrných měsíčních průtoků stanovených v měrném profilu Dalečín v povodí řeky Svratky.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Bakalář pan Vojtěch Černý pracoval s pílí a zájmem o zadané téma. Konzultoval pravidelně a zadané úkoly plnil svědomitě. Práci zpracoval s přesahem daného zadání. Bakalářská práce je vyhotovena pečlivě a srozumitelně. Výsledky jsou o to více cenné, protože student musel prokázat velkou míru abstraktního myšlení, aby mohl závěry práce logicky definovat a srozumitelně prezentovat. Dalším velmi pozitivním signálem, je jeho zájem o studium. Pan Černý dlouhodobě působí na ústavu VHK jako studentská pedagogicko-vědecká síla. Účastnil se také fakultního kola soutěže SVOČ, kde skončil na pěkném druhém místě. Jeho celkový přístup k studiu, ale také k zpracování bakalářské práce hodnotím velmi pozitivně a navrhuji klasifikační stupeň A/1.

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

Datum: 28. května 2019

Podpis vedoucího práce.....