

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Sestavení dispečerského grafu pro vybranou nádrž s uvažováním klimatických změn

Autor práce: Petr Hakl

Oponent práce: Ing. Martin Sobek

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá sestavením dispečerského grafu pro vodní nádrž Vír I. Dispečerský graf je sestaven z reálné průtokové řady i z umělých průtokových řad, které byly vygenerovány z několika regionálních klimatických předpovědních modelů. Následně jsou jednotlivé dispečerské grafy porovnány na základě několika parametrů.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Připomínky:

- V textu se vyskytují drobné gramatické chyby.
- U tabulek s větším počtem dat (např. tab. 13) bych ocenil barevné rozlišení jednotlivých řádků, pro lepší čitelnost a orientaci.

Dotazy:

- V bakalářské práci je použita při hledání potřebných objemů úloha č. 1 a pro nalezení zabezpečení je použita úloha č. 2. Dokázal byste definovat zbývající dvě úlohy?
- Při výpočtu míry zabezpečení používáte klasický matematický vztah, jelikož máte dostatečný počet prvků. Dokázal byste říct, od jakého počtu prvků by bylo vhodnější použít Čegodajevův vztah?

- V kapitole 6.2 používáte pro shrnutí výsledků odchylku od mediánu, přičemž tento termín nemáte v předchozím textu definován. Dokázal byste definovat pojem medián?

Závěr:

Bakalářská práce splňuje po stránce jazykové i stylistické požadavky odborného textu. Získané výsledky jsou přehledně prezentovány formou tabulek a grafů. Data v tabulkách jsou v práci průběžně komentovány, což usnadňuje orientaci ve výsledcích. Cíl bakalářské práce byl splněn. Doporučuji bakalářskou práci přijmout k obhajobě.

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

Datum: 9. června 2017

Podpis oponenta práce.....