

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Navazující opatření na vodohospodářské řešení vodní nádrže Těšetice

Autor práce: Bc. Tomáš Žiaček

Vedoucí práce: prof. Ing. Miloš Starý, CSc.

Popis práce:

Diplomová práce navazuje na předchozí bakalářskou práci "Vodohospodářské řešení malé vodní nádrže Těšetice". Jejím cílem bylo posouzení účinnosti zásobního a ochranného prostoru uvedené nádrže a případný návrh přerozdělení velikostí uvažovaných funkčních objemů. Z provedené analýzy problému se ukázalo, že možné efektivní přerozdělení funkčních objemů je limitováno velmi nízkou hodnotou neškodného odtoku v korytě pod nádrží. Přitom v obci níže pod nádrží kapacita koryta odpovídá běžným požadavkům. Úkolem diplomové práce bylo navrhnout zkapacitnění uvedeného úseku koryta pod nádrží a s tím spojeného případného přerozdělení funkčních objemů vody v nádrži. To umožní určit konečnou hodnotu nalepšeného odtoku vody z nádrže a možnou hodnotu odběru vody.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

- Řešené téma bylo zpracováno požadovaným způsobem a na patřičné úrovni. Byly využity moderní přístupy při jejím zpracování (program HEC-RAS).
- Autor pracoval zcela samostatně, konzultoval pouze rámcově a finální verzi práce mi předložil k nahlédnutí již vyvázanou v konečné verzi.
- Z textu práce je zřejmé, že autor dostatečně využíval odbornou literaturu. Práce je plná odkazů a citací na použitou odbornou literaturu.

4. Z hlediska formální a jazykové úpravy je patrné, že se jedná o jednu z prvních ucelených prací autora. Domnívám se, že vlastní text práce bylo možno napsat v některých pasážích s vyšším nadhledem a přehledněji.

5. Práce splnila požadavky zadání v plném rozsahu.

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

Datum: 23. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....