

Studijní program: *Stavební inženýrství*

Studijní obor: *Vodní stavby a vodní hospodářství*

Autor diplomové práce: *Bc. Jakub Hajdina*

Název diplomové práce:

Zkapacitnění Baťova kanálu v úseku Veselí nad Moravou – Vnorovy

Vedoucí diplomové práce: *doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur*

V tabulce označte křížkem udělené hodnocení. Pokud není možné hledisko ohodnotit, označte křížkem u písmena N.

	Hodnotící kritéria	A	B	C	D	E	F	N
1.	Aktivita studenta pro získávání informací	X						
2.	Průběžné řešení, samostatnost při zpracování zadaného úkolu	X						
3.	Spolupráce s praxí	X						
4.	Schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků řešeného problému		X					
5.	Tvůrčí přístup a využití teoretických poznatků		X					
6.	Vyvážení jednotlivých částí včetně formálního zpracování	X						
7.	Splnění zadání a cíle diplomové práce	X						

Připomínky k diplomové práci a otázky k obhajobě.

Téma diplomové práce bylo zadáno v souvislosti z aktuální potřebou vyhodnotit možnosti zkapacitnění Baťova kanálu v lokalitě města Veselí nad Moravou. Baťův kanál znamená pro danou oblast dynamicky se rozvíjející turistický segment s množstvím navazujících příležitostí. V okolí města Veselí nad Moravou jsou výhledově plánovány dva plavební okruhy, které by měly prodloužit možnost plavby okolo města a rovněž kapacitně ulehčit stávajícímu kanálovému úseku Veselí nad Moravou – Vnorovy.

Předmětem diplomové práce bylo řešení klíčového uzlu tohoto záměru, tj. dostatečně kapacitního průchodnění plavby přes město Veselí nad Moravou.

Diplomant Bc. Jakub Hajdina variantně navrhl novou plavební komoru ve Veselí nad Moravou na řece Moravě pro možnost jejího souvislého splavnění z konce vzdutí zdrže jezu Vnorovy do zdrže jezu Veselí nad Moravou. Zároveň zpracoval návrh doplnění druhé plavební komory na Baťově kanálu ke stávající plavební komoře ve Veselí nad Moravou včetně souvisejících úprav.

Diplomant postupovat velmi zodpovědně a velmi kladně hodnotím jeho samostatnost a cílevědomost. Diplomant zájmovou lokalitu několikrát navštívil a s provozními pracovníky Povodí Moravy, s.p. a Baťův kanál o.p.s. diskutoval její koncepci a potřebná vstupní data. Výsledky diplomové práce mohou být využity jako vstupní studie pro další fáze přípravy záměru.

Celkové hodnocení diplomové práce: (Celkové hodnocení bakalářské práce nemusí být průměrem v tabulce ohodnocených kritérií. Váhu dílčích kritérií určuje vedoucí bakalářské práce)

Navrhují hodnocení: A (výborně)

V Praze dne 2. 2. 2020

.....
podpis vedoucího diplomové práce