

Studijní program: *Stavební inženýrství* **Akademický rok:** 2017/2018
Studijní obor: *Vodní stavby a vodní hospodářství*
Autor práce: *Jan Ouhel*
Název práce: *Ekonomické posouzení retenčního účinku výhledové nádrže Borovnice na Svratce*
Vedoucí práce: *Ing. Martin Horský, Ph.D.*
Pracoviště vedoucího: *Katedra hydrotechniky, FSy, ČVUT v Praze*

V následující tabulce označte křížkem udělené hodnocení. Pokud není možné hledisko ohodnotit, označte písmenem 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 zpracovávané práce	X						

Připomínky k závěrečné práci a otázky k obhajobě.

Až na drobnosti uvedené dále nemám k samotné práci výhrady. Student splnil zadání v plném rozsahu. Na práci pracoval svědomitě a samostatně po celou dobu jejího řešení. Pravidelně využíval konzultace. V rámci zpracování provedl podrobné místní šetření a podrobně se seznámil s metodami výpočtu povodňových škod a rizik a naučil se využívat prostředky GIS jak k analýzám a výpočtům, tak i k prezentaci výstupů formou obrázků s mapami. Vhodně provedl zjednodušený výpočet nákladů na realizaci nádrže a jejich poměrném rozdělení podle zásobního a retenčního účelu nádrže. Výsledky ve variantách prezentoval pomocí řady přehledných grafů.

V práci byly patrně opomenuty povodňové škody vznikající na mostních konstrukcích. Jak je to s touto kategorií škod a jak by se jejich započtení promítlo do výsledného posouzení?

Ke stanovení hloubek jste využil pouze ZABAGED, nebo i nějaké další podklady, znalosti? Jaké?

Při prezentaci výsledků bych doporučoval oddělit zvlášť hodnoty škod pro stavební objekty, jejich vybavení a průmyslové škody.

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

Navrhuji hodnocení: ... A - výborně.

V Praze dne. 19. 6. 2018.

.....
podpis vedoucího závěrečné práce