

Studijní program: *Stavební inženýrství* **Studijní obor:** *Vodní stavby a vodní hospodářství*

Autor diplomové práce: *Bc. Aneta Řeháková*

Název diplomové práce: *Zajištění bezpečnosti Točnického (Vícenického) rybníka při povodních*

Vedoucí diplomové práce: *Ing. Miroslav Brouček, Ph.D.*

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.

Jakkoliv může být úloha zabezpečení MVN při povodních považována ve vodohospodářské praxi za úlohu obvyklou a snad až triviální, specifika některých lokalit ji mohou podstatným způsobem zkomplikovat a to zejména při snaze o optimalizaci nákladů popřípadě rozsahu navrhovaných úprav. Studentka se musela vypořádat s nezvyklým řešením spadiště a odpadu kašnového bezpečnostního přelivu při pravém zavázání. Komplikace při řešení vyplývající z aplikace softwarového řešení určeného pro obecně jinou úroveň komplexnosti hydraulických podmínek výrazně prodloužily tuto část diplomové práce, která dle zadání neměla být stěžejní. Při samotném detailním návrhu opatření pak musela studentka postupovat efektivně s naléhavostí vyplývající z termínu odevzdání, což omezilo možnost korektur v textové části práce. Přesto lze obě navržené varianty řešení pokládat za proveditelné a v úrovni detailu v souladu s požadavky zadání práce.

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

Navrhuji hodnocení: B (velmi dobře)

V Praze dne 1. února 2023

.....Miroslav Brouček.....
podpis vedoucího diplomové práce