

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

Autor bakalářské práce: *Ondřej Němčanský*

Název bakalářské práce: *Studie proveditelnosti VD Kryry na Podvineckém potoce*

Vedoucí bakalářské práce: *doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.*

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	#						
2.	Průběžné řešení, samostatnost při zpracování zadaného úkolu	#						
3.	Spolupráce s praxí	#						
4.	Schopnost rozšířit svůj rozhled podle požadavků řešeného problému	#						
5.	Tvůrčí přístup a využití teoretických poznatků	#						
6.	Vyvážení jednotlivých částí včetně formálního zpracování	#						
7.	Splnění zadání a cíle bakalářské práce	#						

Připomínky k bakalářské práci a otázky k obhajobě.

V současné době jsou velmi aktuální otázky hospodaření s vodou, a to zejména v deficitních oblastech. Již několik desetiletí je tato problematika velmi aktuální v oblasti rakovnického srážkového stínu. S měnícími se klimatickými podmínkami a se snižujícími se zásobami vody je nutné zvažovat další budoucí budování zásobních zdrojů, jako jsou přehrady. Z toho důvodu se na Podvineckém potoce v oblasti Kryr řeší možnost vybudování víceúčelové vodní nádrže. Variantní studii vodního díla Kryry zpracoval ve své bakalářské práci Ondřej Němčanský. Variantní řešení se zabývá různými částmi konstrukce vodního díla v rámci návrhu i provozu.

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

Navrhuji hodnocení: . . výborně (A)

V Praze dne, 29.5.2023.

.....
podpis vedoucího bakalářské práce