

Studijní program: *Stavební inženýrství*

Studijní obor: *Vodní stavby a vodní hospodářství*

Autor bakalářské práce: *Jiří Boháček*

Název bakalářské práce: *Technické možnosti zlepšování životních podmínek ryb v povrchových vodách v souvislosti s vodohospodářským provozem vodních nádrží*

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 poslední době se současně s vyšší frekvencí období sucha a vyšší frekvencí období s vysokými teplotami nad průměrnými hodnotami vyskytují situace s úhynem ryb. Ve většině případů by mohly být příčiny těchto úhynů účinně řešeny zlepšením prokysličení vody, ve které ryby žijí. Bakalářská práce Jiřího Boháčka se vztahuje k této aktuální problematice. Práce se zabývá příčinami ohrožení životních podmínek ryb a možnostmi, jak podmínky pro život ryb v případě ohrožení zlepšit. Práce se dále zabývá specifiky optimálních životních podmínek určitých druhů ryb, a to zejména ve vztahu k řízení skladby rybí obsádky v nádržích. Ukazuje se, že s postupem zesilujících projevů změny klimatických podmínek bude nutné v budoucnu zajišťovat pro žádané rybí obsádky vhodné životní podmínky v nádržích pomocí technických opatření. K této problematice se bakalářská práce vyjadřuje ve vazbě na plánovanou vodohospodářskou nádrž Kryry.

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)

Praxe dne. . 29.5.2023.

.....
podpis vedoucího bakalářské práce