



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agroekologie
Akademický rok:	2019/2020
Název práce:	Zooplankton vysoce eutrofních rybníků - srovnávací studie různých metod vzorkování
Student:	Tomáš Ištok
Katedra:	Katedra krajinného managementu
Vedoucí práce:	doc. RNDr. Libor Pechar CSc.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	Odborná úroveň práce			X				
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse			X				
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem				X			
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele			X				

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Téma DP reaguje na stále větší tlak na rybářské subjekty (produkční rybníkářství), aby nezhoršovaly kvalitu vody a zachovaly mimoprodukční a ekologické funkce rybníků jako významných krajinných prvků. Z tohoto hlediska se jedná o jeden aspekt problému, jak minimalizovat dopady obecně zemědělské aktivity na životní prostředí a zejména na kvalitu povrchových vod. Hodnocení planktonu je pro popis rybníčního ekosystému velmi důležité. Vědecké metody vzorkování a zpracování zooplanktonu jako společenstva jsou však v provozních podmínkách rybářských podniků nerealizovatelné. Předložená práce je dobrým příspěvkem k hledání nových v praxi použitelných postupů, jak zooplankton hodnotit. Z tohoto hlediska bylo zadání práce formulováno hodně ambiciózně a při realizaci se autor potýkal jak s časovými možnostmi, tak s tím, že situace na rybnících neumožnila odebrat všechny navržené případy. Přesto lze konstatovat, že zadání bylo splněno a získaný materiál i zpracované výsledky splňují rozsahem nároky na diplomovou práci.

K obhajobě doporučuji více akcentovat širší souvislosti řešeného tématu, které v DP jsou zmíněny v úvodních částech, ale poněkud méně pozornosti jim autor věnuje v diskuzi a závěrech.

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum 31.7. 2020

Podpis vedoucího práce