

Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

PROTOKOL O OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE DSP

Jméno studenta: Ing. Marek BAXA
Narozen(a): 19. 9. 1982 v Praze
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Aplikovaná a krajinná ekologie
Forma studia: Kombinovaná
Školící pracoviště: KKM, LAE ZF JU v Českých Budějovicích
Datum a místo konání zkoušky: 25. 9. 2018, ZF JU v Č. Budějovicích
Zkušební termín č.: 1.

Název disertační práce:

Struktura a formování planktonních společenstev v silně ovlivněných vodních ekosystémech –
rybnících, ve vztahu k rybářskému hospodaření

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

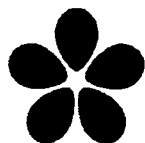
Prospěl(a)

Neprospěl(a)

ZKUŠEBNÍ KOMISE :

Podpis:

Předseda:	prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.; ČZU v Praze, FAPPZ FŽP	<i>Jan Vymazal</i>
Členové:	doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.; AVČR, v.v.i., ÚBO Brno (oponent)	<i>Zdeněk Adámek</i>
	doc. Ing. Petr Hartvich, CSc.; FROV JU v Č. Budějovicích	<i>Petr Hartvich</i>
	Ing. Jan Hůda, Ph.D.; Rybářství Třeboň (oponent)	OMLUVEN
	prof. Ing. Jan Kouřil, Ph.D.; FROV JU v Č. Budějovicích	<i>Jan Kouřil</i>
	doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.; BC AV ČR v Č. Budějovicích (oponent)	<i>Josef Matěna</i>
	doc. RNDr. Irena Šetlíková, Ph.D.; ZF JU v Č. Budějovicích	OMLUVENA
	doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.; ZF JU v Č. Budějovicích	<i>Jakub Brom</i>
Školitel:	doc. RNDr. Libor Pechar, CSc.; ZF JU v Č. Budějovicích	<i>Libor Pechar</i>



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

OBHAJOBA DISERTAČNÍ PRÁCE DSP PROTOKOL O HLASOVÁNÍ

Jméno studenta: Ing. Marek BAXA
Narozen(a): 19. 9. 1982

Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Aplikovaná a krajinná ekologie
Forma studia: Kombinovaná

Výsledek hlasování:

Počet členů komise: 8

počet přítomných členů komise: 6

počet platných hlasů: 6

kladných: 6

záporných: 0

počet neplatných hlasů: 0

Zkušební komise:

Podpis:

Předseda:	prof. Ing. Jan Vymazal, CSc.; ČZU v Praze, FAPPZ	
Členové:	doc. RNDr. Zdeněk Adámek, CSc.; AVČR, v.v.i., ÚBO Brno (oponent)	
	doc. Ing. Petr Hartvich, CSc.; FROV JU v Č. Budějovicích	
	Ing. Jan Hůda, Ph.D.; Rybářství Třeboň (oponent)	OMLUVEN
	prof. Ing. Jan Kouřil, Ph.D.; FROV JU v Č. Budějovicích	
	doc. RNDr. Josef Matěna, CSc.; BC AV ČR v Č. Budějovicích (oponent)	
	doc. RNDr. Irena Šetlíková, Ph.D.; ZF JU v Č. Budějovicích	OMLUVEN
	doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.; ZF JU v Č. Budějovicích	
Školitel:	doc. RNDr. Libor Pechar, CSc.; ZF JU v Č. Budějovicích	

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Ing. Marka Baxy, 25. 9. 2018

Členové komise pro obhajobu disertační práce (bez titulů): Jan Vymazal (předseda), Zdeněk Adámek, Petr Hartvich, Jan Hůda (nepřítomen, omluven), Jan Kouřil, Josef Matěna, Irena Šetlíková (nepřítomna, omluvena), Jakub Brom, Libor Pechar

Oponenti disertační práce (bez titulů): Jan Hůda, Zdeněk Adámek, Josef Matěna

Školitel: Libor Pechar

Průběh jednání

1. Úvod a zahájení obhajoby

Předseda komise zahájil obhajobu a přivítal přítomné. Stručně představil uchazeče a jeho odborné aktivity. Konstatoval, že doktorand splnil všechny náležitosti pro obhajobu doktorské disertační práce.

2. Stanovisko školitele

Školitel přednesl své kladné hodnocení doktoranda.

3. Stanovisko vedoucího školícího pracoviště

L. Pechar přečetl kladné stanovisko vedoucího katedry krajinného managementu ZF JU P. Ondra.

4. Představení disertační práce

Doktorand v přehledné prezentaci představil obsah předkládané disertační práce na téma “Struktura a formování planktonních společenstev v silně ovlivněných vodních ekosystémech – rybnících, ve vztahu k rybářskému hospodaření”

5. Přednesení posudků disertační práce

- Z. Adámek přečetl posudek, ve kterém práci pochválil a uvedl několik drobných připomínek ke zpracování. Uvedl několik otázek. Práci doporučil k přijetí.
 - J. Matěna přednesl svůj posudek ve kterém též doktoranda pochválil a položil několik otázek, Práci doporučil k přijetí.
 - Předseda komise J. Vymazal přečetl posudek J. Hůdy, který též práci pochválil. J. Hůda k práci uvádí několik poznámek, práci doporučil k přijetí a udělení titulu Ph.D.
- Většina položených otázek v posudcích měla spíše diskusní charakter.

6. Odpovědi na posudky

Doktorand zodpověděl jednotlivé otázky a diskutoval jednotlivé nastíněné problémy, např. otázka filtrace sinic ("žratelné" vs. "nežratelné"), problematika změn zastoupení fytoplanktonu, historické změny zastoupení sinic, význam vlivu hospodaření v historickém kontextu apod. Mezi doktorandem a oponenty proběhla živá diskuse k jednotlivým tématům.

7. Veřejná diskuse

Předseda komise otevřel veřejnou diskusi.

- J. Kouřil položil otázku k problematice vlivu obsádky a odlovů na velikost perlooček. Doktorand uvedl, že jsou s touto problematikou jisté zkušenosti, ale je to k diskusi.
- P. Hartvich položil otázku k možnosti hodnocení kaskád rybníků určených pro dočišťování odpadních vod. Doktorand uvedl své zkušenosti (systematicky se problémem nezabýval), uvedl, že je to zajímavý problém, ale je to otázka času, možností a kapacit. J. Matěna v této souvislosti upozornil na kaskádu rybníků ve Vodňanech. L. Pechar zmínil otázku využití dočišťovacích rybníků po výloveh velkých rybníků.
- J. Vrba upozornil na význam prvků. Položil dotaz k problematice výskytu dafnií v koupacích vodách a v rybnících. Upozornil na problematiku fosforu a na chaotické chování rybníčních systémů.
- J. Matěna položil otázku na problematiku velikosti a zastoupení dafnií v souvislosti s produkcí tržní ryby a násady
- J. Kouřil položil otázku, zda byly řešeny též rybníky ve vyšších nadmořských výškách. Doktorand uvedl, že bohužel ne, pohled byl směřován zejména na rybníky v Třeboňské pánvi.

Doktorand na otázky odpovídal se značným odborným přehledem a aktivně danou problematiku diskutoval. V závěru uvedl, že je potřeba ke každé nádrži přistupovat individuálně, za použití všech dostupných informací o nádrži a hospodaření.

8. Neveřejná část obhajoby

Předseda komise J. Vymazal ukončil veřejnou část obhajoby. Předseda komise jmenoval dva skrutátory (J. Matěnu a Z. Adámka). Proběhla diskuse členů komise hlasování o výsledku obhajoby disertační práce.

9. Oznámení výsledku obhajoby disertační práce

Předseda komise oznámil výsledek hlasování komise pro obhajobu disertační práce a poblahopřál doktorandovi ke kladnému výsledku. Výsledek hlasování bude předán děkanovi fakulty.

V Českých Budějovicích 25. 9. 2018 zapsal Jakub Brom.

