

Stanovisko habilitační komise

k návrhu na jmenování uchazeče	RNDr. Petr Blabolil, Ph.D.
docentem pro obor:	Hydrobiologie
<u>Pracoviště:</u>	odborný asistent Katedry biologie ekosystémů PŘF JU
<u>Složení komise:</u>	
předseda:	prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D.
členové:	Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D. prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. Agr. prof. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.

Stanovisko habilitační komise (včetně vyjádření k výsledku kontroly antiplagiátorským programem):

Habilitační komise jmenovaná děkanem Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích projednala v souladu s Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích návrh na jmenování **RNDr. Petra Blabolila, Ph.D.** docentem v oboru **Hydrobiologie**.

Habilitační komise po svém ustanovení navrhla tři oponenty habilitační práce uchazeče „**Příspěvek k managementu rybích obsádek stojatých vod**“:

- prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D. (Katedra zoologie a rybářství, FAPPZ, ČZU, Praha)
- prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. (Ústav zoologie, rybářství a hydrobiologie, MENDELU, Brno)
- doc. Ing. Pavel Jurajda, Dr. (Ústav biologie obratlovců AVČR, v.v.i., Brno)

Obdržené posudky byly společně s materiály předloženými uchazečem a s hodnocením přednášky pro odbornou veřejnost, která proběhla 30.10.2025, zahrnuty do hodnocení vědecko-odborné, pedagogické a organizační způsobilosti uchazeče. Na základě projednání habilitační komise vydává následující stanovisko:

Stanovisko habilitační komise

Na základě posouzení vědecké a pedagogické činnosti **RNDr. Petra Blabolila, Ph.D.**, jeho habilitační práce, doporučujících oponentských posudků této práce zpracovaných mezinárodně uznávanými odborníky v oborech rybářství, ichtyologie a hydrobiologie a na základě výsledku tajného hlasování se hodnotící komise usnesla předložit Vědecké radě Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích k projednání své doporučující stanovisko k habilitačnímu řízení a návrh na jmenování **RNDr. Petra Blabolila, Ph.D.** docentem v oboru **Hydrobiologie**.

Odůvodnění stanoviska habilitační komise

a) Životopis a profesní kariéra

RNDr. Petr Blabolil, Ph.D., narozen 20. ledna 1987, absolvoval bakalářské (2006–2010) a navazující magisterské (2010–2012) studium na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. V letech 2012–2017 zde dále pokračoval v doktorském studiu, které zakončil obhajobou disertační práce a získáním titulu Ph.D. V roce 2016 obhájil rigorózní práci. Již od roku 2007 působí na Hydrobiologickém ústavu Biologického centra AV ČR, v.v.i., v letech 2016–2017 rovněž pracoval na částečný úvazek na Soil and Water Research Infrastructure Biologického centra AV ČR, v.v.i. V období 2016–2022 byl zaměstnán na plný úvazek v Biologickém centru AV ČR, v.v.i., V letech 2017–2022 působil jako externí přednášející na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích. Od roku 2022 má na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích hlavní pracovní poměr a zároveň nadále působí na částečný úvazek v Hydrobiologickém ústavu Biologického centra AV ČR, v.v.i. Zahraniční zkušenosti získal během šestiměsíční stáže (2013–2014) v IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, UR HYAX, Aix-en-Provence, Francie), dále v letech 2019 – 2022 absolvoval 3 několikaměsíční pracovní stáže na University of Hull (Velká Británie). V rámci svých pracovních aktivit absolvoval také řadu krátkodobých terénních pobytů na nádržích De Gijster, Honderd en Dertig a Petrusplaat v národním parku Biesbosch (Nizozemsko) a v roce 2024 se účastnil třítydenní terénní práce v Bavorsku ve spolupráci se Správou Národního parku Bavorský les a Bezirk Niederbayern.

b) Hodnocení pedagogické činnosti

Pedagogická činnost RNDr. Petra Blabolila, Ph.D., je dlouhodobě spojena s Přírodovědeckou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, kde se od roku 2016 podílí a podílí na výuce celkem 14 kurzů zaměřených zejména na hydrobiologii, ekologii a ochranu vodních ekosystémů, a to jako cvičící, přednášející i garant kurzů. V rámci těchto kurzů zajišťoval i exkurze a terénní cvičení. K datu podání žádosti o zahájení habilitačního řízení se celkově podílí na výuce v rozsahu přibližně 22 semestrálních kurzů v rozsahu odpovídajícím alespoň 2 hodinám týdně po celý semestr. Vedle přímé výuky se významně také věnuje vedení závěrečných studentských prací. K datu podání žádosti o zahájení habilitačního řízení vedl 7 bakalářských a 1 diplomovou práci, které byly úspěšně obhájeny a další 3 dosud probíhající diplomové práce. Je členem rady navazujícího Mgr. oboru Biologie ekosystémů PŘF JU a členem rady doktorského studia Hydrobiologie PŘF JU. Uchazečem přednesená přednáška pro odbornou veřejnost s názvem „Rybí společenstva a jejich studium“, která proběhla dne 30. 10. 2025, byla hodnocena velmi kladně (9,39 bodu z 10) a prokázala jeho vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost.

c) Hodnocení vědecko-výzkumné a publikační činnosti

Uchazeč svým výzkumným zaměřením a aktivitou rozvíjí poznání v oblasti ekologie ryb v nádržích, zejména pak v problematice populační dynamiky dravých druhů, struktury rybích společenstev a jejich využití jako indikátorů ekologické kvality vod. Významně se podílí na aplikaci biologických dat při hodnocení stavu vodních ekosystémů v rámci naplňování požadavků evropské legislativy. Rozvíjí také metody monitoringu rybích společenstev a biodiverzity vodních organismů.

Uchazeč na podporu svého výzkumu získal jako hlavní řešitel 5 výzkumných projektů podporovaných EU, NAZV a AV ČR. Zároveň se podílí či podílí na řešení mnoha dalších projektů jako člen řešitelských týmů. Je velmi plodným autorem. Ke dni 8. 4. 2026 se podílí na publikaci 109 prací uveřejněných v mezinárodních impaktovaných časopisech zahrnutých v databázi WoS, přičemž v 17 případech byl prvním autorem. Jeho práce byly dle WOS citovány 978x (bez autocitací), jeho h-index je 22. Významné

jsou rovněž jeho aplikační výstupy. Je autorem či spoluautorem 8 národních metodik a mezinárodních technických zpráv. Autorsky se podílel na vzniku 13 monografií a kapitol v knihách a několika desítek odborných a popularizačních příspěvků v domácích periodících. Uchazeč prezentoval řadu příspěvků na mezinárodních i národních konferencích. Je členem vědecké rady Hydrobiologického ústavu Biologického centra AV ČR v.v.i., členem redakční rady časopisu Vodní hospodářství a členem několika dalších odborných rad a komisí. Aktivně se podílí na organizaci vědeckých setkání. Jako hlavní organizátor zajišťoval 1 národní konferenci se zahraniční účastí a 2 workshopy. Podílel se také na organizaci mezinárodní konference. Velmi důležitá je jeho vysoká aktivita v oblasti popularizace vědy spočívající ve výstupech v rádiu (5x), v televizi (4x) a ve spolupráci s Českou televizí: seriály Magické hlubiny I. (2021) a II. řada (2023), Nedej se! (2024). Je pravidelně aktivním účastníkem akcí Dny otevřených dveří, Den země, Noc vědců, praktických workshopů a veřejných seminářů pro studenty ZŠ, SŠ, VŠ, odbornou i laickou veřejnost. Za jeho práci mu bylo uděleno několik významných ocenění (Prémie Otto Wichterleho pro vynikající mladé vědecké pracovníky Akademie věd České republiky 2019; Cena děkana 2018 Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích; Cena Josefa Hlávky 2017 pro mladé talentované pracovníky Akademie věd České republiky).

Vlastní habilitační práce uchazeče s názvem „Příspěvek k managementu rybích obsádek stojatých vod“ je originálním textem založeným na 18 odborných článcích publikovaných v mezinárodních impaktovaných časopisech. Výsledky kontroly antiplagiátorským programem potvrzují originalitu publikovaných prací. Většina zaznamenaných shod byla zjištěna v citacích literatury. Všechny tři posudky oponentů habilitační práce hodnotí předloženou práci kladně a v Závěru posudků uvádějí, že **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru **Hydrobiologie**.

Shrnutí a závěr

- 1) Habilitační komise konstatuje, že v oblasti pedagogické je uchazeč aktivním pedagogickým pracovníkem, který aktivně vychovává a vede studenty v oborech hydrobiologie, ekologie a ochrany vodních ekosystémů. Jeho aktivity a pedagogický profil splňují požadavky habilitačního řízení v oboru Hydrobiologie
- 2) Habilitační komise konstatuje, že v oblasti vědecko-výzkumné je uchazeč aktivní vědecky vyzrálou osobností, jejíž aktivity a tvůrčí profil splňují požadavky habilitačního řízení v oboru Hydrobiologie.
- 3) RNDr. Petr Blabolil, Ph.D. splňuje, respektive ve všech parametrech významně překračuje doporučená kritéria stanovená PŘF JU pro úspěšné habilitační řízení, což je dokumentováno níže.

Porovnání doporučených kritérií pro úspěšné habilitační řízení na PŘF JU a skutečnosti

	požadovaný počet	skutečnost
Publikace v časopisech s IF ¹	12	109
Citační ohlasy podle SCI mimo autocitací ¹	120	978
Hirschův index (h-index) ¹	6	22
Výuka (počet skutečně odučených kurzů v rozsahu alespoň 2 h / týden po celý semestr nebo ekvivalentní rozsah jiné výuky ²	5	22
Školitelství studentů – počet obhájených bakalářských a magisterských diplomových prací ²	4	8

¹ k datu 8.4. 2026

² k datu podání žádosti o zahájení habilitačního řízení (2.2. 2025)

Výsledek tajného hlasování komise:

počet členů komise:	5
počet hlasujících:	5
počet kladných hlasů:	5
počet záporných hlasů:	0
počet neplatných hlasů:	0

Závěr habilitační komise:

Komise zhodnotila vědeckou i pedagogickou činnost uchazeče a jeho kvalifikaci a při tajném hlasování se usnesla **doporučit** Vědecké radě Přírodovědecké fakulty JU návrh jmenovat RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. docentem pro obor **Hydrobiologie**.

V Českých Budějovicích dne 13.4. 2026

(podpis)

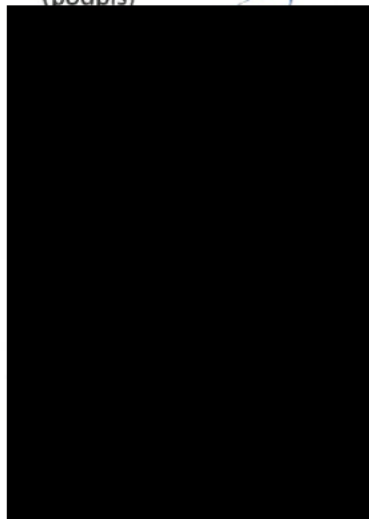
Předseda: prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D.

členové: Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D.

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D.

prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. Agr.

prof. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.



Zápis

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 30. 04. 2026

Přítomni:

prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.,
doc. RNDr. Jan Štefka, Ph.D.,
doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.,
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc.,
doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.,
doc. Mgr. Eva Kaštovská, Ph.D.,
prof. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.,
doc. Mgr. Jan Kučera, Ph.D.,
doc. RNDr. Eva Nováková, Ph.D.,
prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.,
prof. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.,
prof. Mgr. Roman Tůma, Ph.D.,
prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. (PřF UK Praha),
RNDr. Jiří Macas, Ph.D. (BC AV ČR, v.v.i.),
prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D. (PřF UK Praha),
prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DrSc. (Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.),
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha)
prof. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.,
.

Nepřítomni:

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.
prof. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. (BÚ AV ČR, Třeboň)
Mgr. Lukáš Čížek, Ph.D. (BC AV ČR, v.v.i.)

Hosté:

Habilitační řízení RNDr. Petra Blabolila, Ph.D.

Komise:

prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D. – Laboratoř environmentální chemie a biochemie, FROV JU – předseda habilitační komise

Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D. – Katedra zoologie PřF UK – člen habilitační komise

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. - Katedra zoologie a rybářství, FAPP ČZU – člen habilitační komise

prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. Agr. - Laboratoř molekulární buněčné a kvantitativní genetiky, FROV JU – člen habilitační komise

prof. prof. RNDr. Martin Reichard, Ph.D. – Ústav biologie obratlovců, AVČR – člen habilitační komise

Oponenti:

prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D. - ČZU Praha, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů – oponent

doc. Ing. Pavel Jurajda, Dr. - ÚBO AV Brno – oponent

prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. - MEDELU Brno, Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství – oponent

Omluveni:

Jmenovací řízení PD. Dr. rer. nat. habil. Radislava Sedláčka

Komise:

prof. Alexander Wiliam Bruce, Ph.D. – Katedra molekulární biologie a genetiky PřF JU – člen jmenovací komise;

doc. MVDr. Martin Anger, CSc. - Ústav histologie a embryologie LF MUNI – člen jmenovací komise

prof. Ing. Petr Dvořák, CSc. – Biologický ústav LF MUNI – člen jmenovací komise

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. - Přednosta Ústavu histologie a embryologie LF MUNI – člen jmenovací komise

Omluveni:

prof. RNDr. Marek Jindra, CSc. – Oddělení molekulární biologie a genetiky, Entomologický ústav BC AV ČR - předseda jmenovací komise

Jmenovací řízení doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D.

Komise:

doc. Ing. Milan Štech, Ph.D. - Katedra botaniky PřF JU – člen jmenovací komise

Omluveni:

prof. Mgr. Michal Hájek, Ph.D. - Ústav botaniky a zoologie – předseda jmenovací komise

PhDr. Dagmar Dreslerová, Ph.D., DSc. - Archeologický ústav AV ČR, Praha – člen jmenovací komise

doc. RNDr. Petr Kuneš, Ph.D. - Katedra botaniky PřF UK, Praha – člen jmenovací komise

doc. Mgr. Mária Hajnalová, Ph.D. - Katedra archeologie, FF UKF, Nitra – člen jmenovací komise

Program:

Veřejné jednání

- 1) **10:00 zahájení**, schválení programu, schválení skrutátorů
- 2) **10:05 habilitační řízení RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. v oboru Hydrobiologie**
- 3) **11:30 jmenovací řízení PD. Dr. rer. nat. habil. Radislava Sedláčka v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**

13:00 až 13:45 přestávka/oběd
- 4) **13:45 jmenovací řízení doc. PhDr. Jaromíra Beneše, Ph.D. v oboru Botanika**

Neveřejné jednání

1. **Schválení členů komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky a školitelů, obor Parazitologie**

Navrhuje: doc. RNDr. Eva Nováková, Ph.D.

- **RNDr. Tomáš Macháček, Ph. D** – návrh na člena komise pro státní zkoušky doktorském oboru Parazitologie

2. **Schválení členů komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky a školitelů, obor Integrativní biologie**

Navrhuje: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

- **Ing. Jiří Koubek, Ph.D.** – návrh na člena komise pro státní zkoušky doktorském oboru Integrativní biologie
- **Mgr. Vladimír Varga, Ph.D.** – návrh na člena komise pro státní zkoušky doktorském oboru Integrativní biologie

3. **Schválení členů komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky**

Navrhuje: RNDr. Helena Langhansová, Ph.D.

- **Lenka Rouhová, Ph.D.** – návrh na člena komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky

4. **Schválení členů komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky**

Navrhuje: Ján Štěrba, Ph.D.

- **RNDr. Tereza Kozelková, Ph.D.** návrh na člena komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky
- **Mgr. Stanislav Opekar, Ph.D.** návrh na člena komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky
- **Travis Blake Meador, Ph.D.** návrh na člena komise pro státní bakalářské a magisterské zkoušky

5. Schválení členů OR, obor Parazitologie

Navrhuje: doc. RNDr. Eva Nováková, Ph.D.

- **RNDr. Tomáš Macháček, Ph.D.** návrh na členství v OR, obor Parazitologie

6. Schválení členů OR, obor Integrativní biologie

Navrhuje: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

- **Ing. Jiří Koubek, Ph.D.** – návrh na členství v OR, obor Integrativní biologie
- **Mgr. Vladimír Varga, Ph.D.** - návrh na členství v OR, obor Integrativní biologie

7. Schválení členů OR, obor Botanika

Navrhuje: doc. Mgr. Jan Kučera, Ph.D.

- **doc. Mgr. Jiří Doležal, Ph.D.** - návrh na členství v OR, obor Botanika

8. Schválení členů OR, obor Integrativní biologie

Navrhuje: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

- **Meri Eichner, Ph.D.** návrh na členství v OR, obor Integrativní biologie

9. Schválení členů OR, obor Botanika

Navrhuje: doc. Mgr. Jan Kučera, Ph.D.

- **RNDr. Ondřej Mudrák, Ph.D.** - návrh na členství v OR, obor Botanika

1) Zahájení a schválení programu

Děkan prof. Vácha zahájil jednání, uvítal členy Vědecké rady (VR). Všechny přítomné seznámil s programem jednání VR, který byl jednomyslně schválen. Děkan konstatoval, že Vědecká rada je usnášeníschopná. Děkan prof. Vácha požádal prof. Kaštovského a prof. Boukala, aby se ujali funkce **skrutátorů** pro celý průběh jednání VR.

2) Habilitační řízení RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. v oboru Hydrobiologie

Děkan zahájil projednání **habilitačního řízení RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. v oboru Hydrobiologie**

Děkan seznámil přítomné se složením habilitační komise, která pracovala ve složení:

prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D. – Laboratoř environmentální chemie a biochemie, FROV JU – předseda habilitační komise

Mgr. Zuzana Musilová, Ph.D. – Katedra zoologie PřF UK – člen habilitační komise

prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D. – Katedra zoologie a rybářství, FAPP ČZU – člen habilitační komise

prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. Agr. – Laboratoř molekulární buněčné a kvantitativní genetiky, FROV JU – člen habilitační komise

prof. RNDr. Martin Reichard, Ph.D. – Ústav biologie obratlovců, AVČR – člen habilitační komise

Oponenty habilitační práce byli jmenováni:

prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D. – ČZU Praha, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

doc. Ing. Pavel Jurajda, Dr. – ÚBO AV Brno

prof. Ing. Radovan Kopp, Ph.D. – MEDELU Brno, Ústav zoologie, rybářství, hydrobiologie a včelařství

Děkan předal slovo předsedovi habilitační komise, který představil habilitanta, seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků **komise pěti hlasy doporučuje jmenování RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. docentem v oboru Hydrobiologie**

Předseda komise seznámil VR také s průběhem **pedagogické přednášky**, kterou uchazeč přednesl **dne 30. 10. 2025 v posluchárně B1, Branišovská 1760, České Budějovice**. Přednáška se uskutečnila za přítomnosti člena habilitační komise **prof. Tomáše Randáka** a členů Vědecké rady PřF JU doc. Evy Kaštovské, prof. Davida Boukala, a doc. Jana Štefky.

Anotace pedagogické přednášky:

Rybí společenstva a jejich studium

Přednáška je určena posluchačům kurzu Biologie vodních organismů II (KBE/458), který absolvují především magisterští studenti se zaměřením Biologie ekosystémů – specializace Hydrobiologie, Zoologie – specializace Ekologie živočichů a další zájemci o studium organismů ve vodním prostředí. V úvodu je poskytnut přehled tematicky blízkých kurzů, doporučené tuzemské a zahraniční literatury a internetových odkazů.

Přednáška začíná definicí ryb, jejich taxonomickým zařazením a vnitřním členěním na úroveň řádů s důrazem na sladkovodní taxony. Navazuje část o adaptacích na životní prostředí ryb. Zdůrazněny jsou podmínky rozvodí České republiky. Detailně jsou popsány abiotické charakteristiky a typičtí zástupci rybích pásů přirozených tekoucích vod a umělých kanálů. V případě vod stojatých typologie postihuje rovněž prostředí a obyvatele přirozených (tůň, jezera) a umělých (rybníky, nádrže) vodních útvarů. Pozornost je věnována využíváním ekologických nik a změnám v průběhu ontogenetického vývoje. Navazuje část o aktivních a pasivních metodách sběru materiálu v terénu, jeho zpracování a základní vyhodnocení. Poslední část se týká specifických otázek biologie ryb, konkrétně reprodukčními a potravními strategiemi, dýcháním, pohybem a smysly ryb.

Posluchači kurzu získají přehled o životních nárocích v různém vodním prostředí. Dále o druzích, které lze v určitých typech vod očekávat, výběru vhodné metody monitoringu a interpretace získaných údajů.

Anotace habilitační přednášky:

Příspěvek k managementu rybích obsádek stojatých vod

V přednášce stručně představím své výzkumné zaměření a vědeckou práci v kontextu tématu habilitační práce a jejího odborného přínosu. Habilitační práce se skládá ze tří částí, které se zaměřují na různé aspekty managementu rybích obsádek stojatých vod (především) v České republice. Spojovacím prvkem všech částí práce je vrcholová pozice ryb v potravním řetězci vodních ekosystémů. Díky této vlastnosti lze podporou dravých druhů ryb ovlivňovat níže položené články až po vlastní kvalitu vody. Zároveň jsou ryby citlivé na širokou škálu podmínek prostředí, jejíž vlivy jsou integrovány do struktury společenstva. Studium rybích obsádek nám tak poskytuje informaci o podmínkách prostředí a dává nám i možnost zásahů cílených na zlepšení stavu.

V první části jsem se věnoval ekologii komerčně i ekologicky významného druhu candáta obecného v nádržových ekosystémech. Populace candátů jsou podporovány v rybářských revírech ke zvýšení atraktivity pro rybáře, ale i ve vodárenských nádržích k podpoře biomanipulačního efektu tzv. kaskádového efektu predace kontrolou shora dolů a zvýšení jakosti vody. V přirozených podmínkách pozorujeme meziroční kolísání populačního doplnku candátů. Ke zjištění faktorů ovlivňujících sílu ročníku jsem podnikl mnohaletá pozorování především na nádrži Římov. Silnější ročníky nastávají v letech s pozvolným výtěrem a kulením plůdku, který se musí začít živit zooplanktonem a zároveň uniknout predaci.

V druhé části jsem se zaměřil na reakce rybiho společenstva na environmentální stresory. Rybí společenstvo je jednou z biologických složek pro hodnocení ekologické kvality podle Rámcové směrnice o vodách (RSV). Svou práci jsem se podílel na vývoji metodiky hodnocení nádrží na úrovni České republiky a během stáže ve Francii na kontinentální úrovni. Vytvořené metodiky jsme následně porovnávali v rámci centrální a pobaltské geografické interkalibrační skupiny. Na závěr aktivit pro RSV jsme nashromáždili dostupné informace z 24 metodik používaných napříč evropskými státy a sepsali přehled používaných odlovných metod, rybích indikátorů a antropogenních stresorů.

Ve třetí části jsem se zabýval možnostmi zefektivnění vzorkování tenatovými sítěmi. Tenatové sítě jsou aktuálně nejrozšířenějším metodou monitoringu ryb pro hodnocení podle RSV a další účely. Jejich vliv na rybí společenstvo je však invazivní až destruktivní. Zjednodušení vzorkovacího designu by přispělo k ochraně organismů, snížení časové a finanční náročnosti a v konečném důsledku i širší aplikovatelnosti hodnocení ekologické kvality. Podle simulačních analýz lze snížit lovné úsilí omezením vzorkování v hloubkách či středních částech nádrží. Použití více opakování v určité lokalitě, hloubce a prostředí poskytuje přidanou informaci pouze o vzácněji se vyskytujících druzích.

Všechny části dokládají význam sledování rybích obsádek a jejich managementu cílícímu ke zvýšení kvality vody či určení působících environmentálních stresorů. Praktické využití se doposud týká především první části, k širšímu využití rybích indikátorů je zapotřebí zefektivnění monitoringu a zájmu správců nádrží.

Děkan Vácha vyzval habilitanta k přednesení **habilitační přednášky**.

Děkan vyzval k **přednesení oponentských posudků**. Habilitant zodpověděl dotazy.

Děkan otevřel **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Dotazy položili prof. Randák, prof. Kalous, Dr. Musilová a prof. Flajšhans. Habilitant zodpověděl dotazy.

Děkan ukončil rozpravu, ukončil veřejnou část jednání a vyzval členy VR a habilitační komisi k diskusi. Poté VR přikročila k hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 18 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Výsledky tajného hlasování:

Počet kladných hlasů: 18

Počet hlasů proti jmenování docentem: 0

Počet neplatných hlasovacích lístků: 0

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkanovi PŘF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování RNDr. Petra Blabolila, Ph.D. docentem v oboru Hydrobiologie

Po návratu do veřejné části jednání děkan vyhlásil výsledek habilitačního řízení, poděkoval habilitační komisi a oponentům za jejich činnost a ukončil tuto část jednání VR.

Zapsal: doc. RNDr. Jan Štefka, Ph.D., proděkan pro vědu

Ověřil: prof. RNDr. František Vácha, Ph.D., děkan

