



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

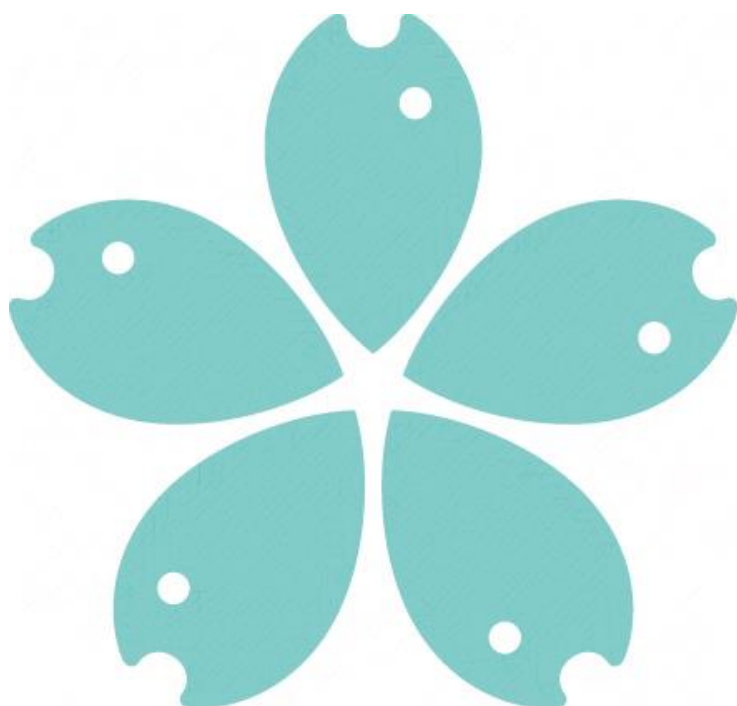
Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice  
Czech Republic

---

# Fakulta rybnářství a ochrany vod JU

## Výroční zpráva o činnosti za rok 2020

---





## Předmluva

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále je „MŠMT“) v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ukládá povinnost vypracovat Výroční zprávu o činnosti vysoké školy. Tato povinnost je dále delegována na jednotlivé součásti veřejné vysoké školy, tedy i fakulty.

Pro potřeby zpracování Výroční zprávy o činnosti Fakulty rybnářství a ochrany vod (FROV JU) za rok 2020 bylo využito struktury zprávy definované ze strany MŠMT pro zpracování Výroční zprávy o činnosti vysoké školy. Cílem této úpravy je sjednotit povinně vykazované údaje ze strany jednotlivých vysokých škol a fakult a tímto způsobem jim umožnit data uvedená ve Výroční zprávě o činnosti využívat při další činnosti včetně případné tvorby vlastních strategických záměrů a dalších strategických dokumentů.

Výroční zpráva o činnosti je nástrojem ke zvýšení úrovně řídicí práce pro fakultu a zároveň slouží jako podklad pro zpracování Výroční zprávy o činnosti za Jihočeskou univerzitu v Českých Budějovicích.

### **Výroční zpráva o činnosti se skládá ze tří částí:**

**Hlavní část** – hlavní část slouží k **vyhodnocení plnění plánu Strategického záměru FROV JU za rok 2020**. Pro tento účel byla vytvořena tabulka, do které zpracovatelé uvádí míru naplnění cílů definovaných v jednotlivých prioritních oblastech Strategického záměru FROV JU a JU (Vzdělávání, Výzkum, Internacionalizace, Otevřenost, Řízení), které jsou pro ně relevantní.

**Textová příloha** – textová příloha obsahuje souhrn povinných údajů požadovaných ze strany MŠMT po vysoké škole. Pro tento účel byla vytvořena tato příloha, do které byly vybrány pouze ty kapitoly, u kterých je relevantní zpracování daných témat za FROV JU. Textové příspěvky k jednotlivým kapitolám uvedeným v textové příloze jsou stručné, maximálně konkrétní a uvádějí nejvýznamnější dosažené výsledky, realizované akce, přijatá opatření či další informace (dle zadání příslušných kapitol) vztahující se k roku 2020.

**Tabulková příloha** – tabulková příloha obsahuje souhrn povinných údajů požadovaných ze strany MŠMT a také několik údajů vykazovaných v rámci výkonových ukazatelů Strategického záměru JU. Pro tento účel byla vytvořena tabulková příloha, do které byly vybrány pouze ty kapitoly, u kterých je relevantní zpracování daných témat za FROV JU.



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Výroční zprávu o činnosti projednalo a schválilo kolegium děkana FROV JU dne 10.6.2021.....

Předloženou Výroční zprávu o činnosti Fakulty rybnářství a ochrany vod Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích za rok 2020 vypracovanou podle příslušných legislativních norem schválil Akademický senát FROV JU dne 30.6.2021.....

Zprávu zpracovali: Ing. Michal Hojdeckr, MBA, tajemník (do 31. 3. 2020), asistent děkana pro strategii a řízení (od 1.4.2020)  
prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan  
doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost  
Ing. Antonín Kouba, Ph.D., proděkan pro vědu a výzkum  
doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D., proděkan pro zahraniční vztahy  
Bc. Nikola Šulcová, asistentka tajemnice

MVDr. Eliška Zusková, Ph.D.  
předsedkyně AS FROV JU

prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.  
děkan FROV JU



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

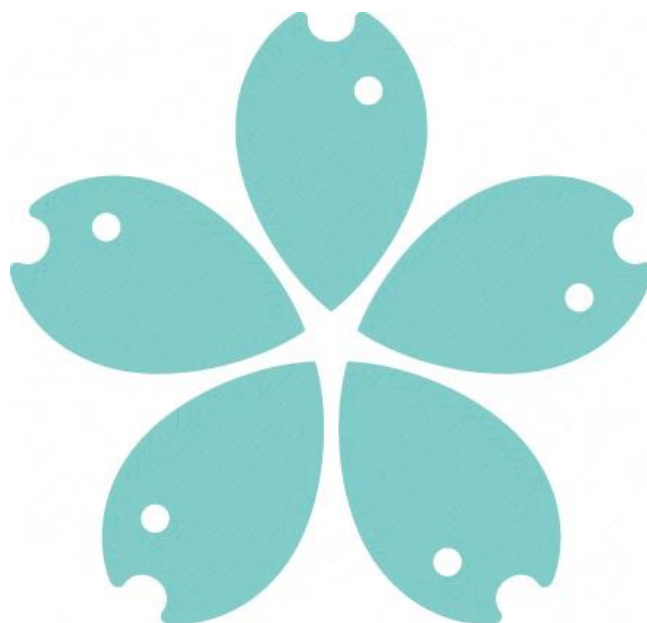
---

# HLAVNÍ ČÁST

## Vyhodnocení plnění

## Strategického záměru FROV JU

---





Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Dlouhodobý záměr JU 2016 - 2020	Cíl	Vazba na Dlouhodobý záměr FROV JU 2015 - 2024 / kapitoly	Strategické cíle/kroky stanovené FROV JU na rok 2020	Vyhodnocení nastavených strategických cílů/kroků stanovených FROV JU na rok 2020
Strategie Vzdělávání	1.1 Vybudování Technologického ústavu (Centra pro praktickou výuku technologických oborů)	6.2. Vzdělávání 6.4. Celoživotní vzdělávání	Od toho cíle bylo zatím upuštěno.	Od tohoto cíle bylo rozhodnutím vedení JU zatím upuštěno.
	1.2 Budování, modernizace a inovace prostor/vybavení pro studijní programy/obory (vzdělávání od teorie k praxi)		Dokončení posilování kvality a rychlosti připojení k internetu včetně rychlosti přenosu dat mezi servery v ČB a ve Vodňanech za účelem zlepšení kvality práce Ph.D. studentů a pedagogů.	Záměr pokračoval v roce 2020 dle možnosti. Z velké části dokončeno. Část aktivit v rámci tohoto cíle přechází i na rok 2021.
	1.3 Optimalizace studijních programů/oborů		Neustálá modernizace a obměna přístrojového vybavení dle plánu aktivit projektu pro rok 2019 (Projekt OP VVV - Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, OP VVV Profish, OP VVV_Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely FROV JU) - uplatnění především pro Ph.D. studenty.	Splněno. V roce 2020 pořízeno 10 nových investičních položek.
			Snaha o propojení stávajícího magisterského studia se strategickým zahraničním partnerem pro vytvoření společného studijního programu.	Zatím se nepodařilo najít vhodné strategického partnera v zahraničí. Na cíli se neustále pracuje.
			Pokračování v implementaci strategie JU a FROV JU za účelem neustálého zvyšování kvality - úzké propojení VaV a výuky, udržování VaV činnosti fakulty a v této souvislosti implementace prvků kvality HR Award prostřednictvím projektu OP VVV "Rozvoj JU - Kapacity pro VaV", vazba na návrh IP projektu - zlepšování dostupnosti studijních opor.	Splněno částečně. Řešení projektu IP za měřeného na tvorbu cizojazyčných studijních opor pro NMGR. Studium bylo s ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 prodlouženo do roku 2021. V roce 2020 bylo dokončeno 18 z 20 plánovaných cizojazyčných studijních opor. Implementace projektu HR Award pokračovala i v roce 2020.
			V případě existence smysluplného kurzu (modulu kurzů) zaměřeného na obecné a specifické dovednosti jejich zahrnutí do nabídky volitelných předmětů pod konkrétní studijní plány fakultních oborů/programů.	V roce 2020 nebyl žádný takový kurz do studijních plánů studijních programů na FROV JU zahrnut.
			Pokračování v udržování požadavků na studenty odpovídající dané vysokoškolské úrovni a definovaného profilu absolventa, zvýšení tlaku v nastavení jasných požadavků na studenty u jednotlivých předmětů v IS STAG, udržování požadavků na kvalitu závěrečných prací.	Plněno.
			Pokračování v uveřejňování záznamů absolventů na stránkách FROV JU, aktuální informování o úspěšných absolventů a studentů v aktualizaci FROV JU, realizace přednášek absolventů pro studenty, pokračování ve zvaní úspěšných absolventů FROV JU na Den otevřených dveří pro zájemce o studium.	Plněno s modifikacemi s ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19. Přednášky absolventů přesunuty na rok 2021.
			Udržitelná nastavení povinnosti studentů v DSP ohledně zahraničních stáží a prezentaci výsledků na mezinárodních konferencích, rozvíjení podpory účasti studentů Bc. a NMGR. studia na zahraničních studijních či pracovních pobytech.	Plněno. S ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 nebylo v roce 2020 prakticky možné realizovat zahraniční pobyty studentů.
			Pokračování v implementaci strategie JU a FROV JU za účelem neustálého zvyšování kvality, na niž je v rámci procesů řízení a udělování akreditací na NAU kladen vysoký důraz.	Plněno.
			Pokračování v nabídce silně motivujícího mimořádného stipendia pro nadané studenty, podpora bakalářských studentů prvních ročníků s dobrými studijními předpoklady mimořádným stipendiem.	Splněno. Oba typy stipendií byly v roce 2020 nabízeny a přiznávány. Mimořádné stipendium pro nadané studenty získali 4 studenti a mimořádné stipendium na podporu bakalářských studentů prvních ročníků s dobrými studijními předpoklady pak celkem 26 studentů.
			Pokračování v realizaci možnosti zapojení studentů Bc. a NMGR. studii do výzkumné činnosti laboratoří a odborných prací na servisních pracovištích FROV JU formou DPP, semestrálního projektu či stimulaci možnosti získání stipendia pro nadané studenty. Udržení povinnosti Ph.D. studentů zapojovat se do pedagogické činnosti fakulty.	Plněno, i když vzhledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 nebyl rozsah zapojení studentů tak výrazný jako v předchozích letech.
	Udržitelná možnost individuální výuky u DSP, podpora dostupnosti ucelených studijních opor pro studenty v LMS Moodle.		V roce 2020 splněno. V dalších letech se rozsah individuální výuky s ohledem na novým akreditacím studijních programů bude snižovat, naopak dostupnost studijních opor v LMS Moodle se výrazně zvýšila.	
	1.4 Posílení efektivity a kvality výuky		Pokračování v řešení projektu OP VVV_ESF, podpora pedagogů ke vzdělávání v oblasti nových "moderních" metod výuky (spolu)financováním školení ze strany fakulty či přímé zajištění organizací takových kurzů pro akademické pracovníky fakultou, vazba na návrh IP projektu - zvýšení využití e-learningových prvků výuky.	Plněno. Na aktivitách daného cíle se bude pokračovat i v dalších letech.
			Pravidelná organizace setkání studentů s děkanem FROV JU a dalšími členy vedení, sledování SHV a při opodstatněných podnětech řešení situace.	Splněno, i když s ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 bylo v roce 2020 řešeno vše pouze on-line formou.
			Pokračování v řešení projektu OP VVV_ESF, podpora pedagogů ke vzdělávání v oblasti pedagogických dovedností (spolu)financováním školení ze strany fakulty či přímé zajištění organizací takových kurzů pro akademické pracovníky fakultou, vazba na návrh IP projektu - zlepšovat obslužnost LMS Moodle akademickými pracovníky.	Plněno. Na aktivitách daného cíle se bude pokračovat i v dalších letech.
Pokračování v nastaveném systému přijímání studentů do DSP, v případě potřeby úprava podmínek pro přijetí.		Splněno. Úpravy podmínek nastavené v roce 2019 nebylo nutné v roce 2020 měnit.		
Pokračování v implementaci strategie JU a FROV JU za účelem neustálého zvyšování kvality, jež souvisí i s požadavky na složení zkoušky předmětů v rámci studijních plánů.		Plněno.		
Pokračování v současném nastavení fakulty, kdy hodnocení SHV studenty je nastaveno jako povinné s možností vyloučení studentů ze studia při nesplnění této povinnosti.		Splněno.		
1.5 Rozvoj služeb orientovaných na studenta	Pokračování v implementaci strategie JU a FROV JU ohledně nastavení kvality činnosti.	Splněno.		
	Pokračování ve strategii fakulty nastavené vnitřními předpisy a normami.	Splněno.		
	Pokračování v rozvíjení vztahů s absolventy a zaměstnanci na fakultě v tomto ohledu, vazba na návrh IP projektu: zapojit studenty, absolventy a zaměstnance fakulty do cyklu přednášek pro studenty středních škol.	Plněno. Přednášky absolventů byly ale s ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 přesunuty na rok 2021.		
	Pokračování v pořádání kurzů ČZV zaměřených na další vzdělávání absolventů s cílem udržení jejich profesního rozvoje.	V roce 2020 byly tyto aktivity výrazně omezeny, a to z důvodu mimořádných opatření při pandemii onemocnění COVID-19.		
1.6 Rozvoj a profesionalizace celoživotního a dalšího vzdělávání	Rozšíření ubytovacích kapacit ve Vodňanech (mimo kampus JU) pro Ph.D. studenty a zahraniční zaměstnance (přestavba "stodoly").	Splněno. Vybudovány byly 3 ubytovací jednotky s kapacitou až pro 6-9 osob.		
	Udržování a případně rozšíření možnosti motivace studentů k dosahování lepších studijních výsledků (nabídka stipendií a další benefity).	Splněno s ohledem na udržování stavu z roku 2019. K rozšíření dalších podpůrných prostředků v roce 2020 nedošlo.		
	Pokračování v řešení projektu OP VVV_ESF dle plánu, udržování a rozvoj dosavadních prvků podpory (povolení k pobytu, zdravotní péče, doprava, zajištění žvotných potřeb, usnadnění orientace v cizí zemi podporou zlepšování jejich jazykových kompetencí apod.) pro zahraniční studenty a zaměstnance.	Plněno v souladu s harmonogramem řešení projektu.		
	Realizace cyklu profesně orientovaných seminářů pro rybnáře. Pokračování v podpoře kurzů Pedagogiky Franze Ketta ve spolupráci s PF JU a TF JU. Analýza možnosti a rozvoj dalších kurzů v návaznosti na potřeby ZŠ a MŠ. Pokračování v organizaci cyklů letních škol se zapojením Ph.D. studentů ve Vodňanech a Nových Hradech, udržování a rozvoj spolupráce součástí JU na uskutečňování programů ČZV - 6. ročník Letní školy pro pedagogy ZŠ a MŠ na MEVPS s PF JU. Podpora účasti zaměstnanců FROV JU na kurech, školeních, stážích a konferencích v souvislosti s ČZV, které nejsou součástí podpory jiných OP VVV projektů. Pokračování v koncepci jazykového vzdělávání akademických a neakademických pracovníků. Udržení pozice koordinátora ČZV na FROV JU, pořádání krátkodobých zájmových kurzů pro seniory (USV).	Plněno v rámci možnosti. S ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 nemohla být většina plánovaných aktivit v rámci tohoto cíle realizována.		
Pokračování v organizaci cyklů dětských a juniorských univerzit - tvorba a pilotní ověření nových programů zaměřených na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu, zavádění nových prvků (např. tradiční femesla). Udržování programů stávajících.	Plněno v rámci možnosti. S ohledem k mimořádným opatřením při pandemii onemocnění COVID-19 nemohla být většina plánovaných aktivit v rámci tohoto cíle realizována.			



Strategie Výzkum	2.1 Systém přezodlování RVO jako moderní a flexibilní nástroj řízení	6.1. Věda, výzkum a aplikace	Nadále se aktivně zapojoval do tvorby systému metodiky přezodlování RVO na JU. Opětovně a koncepčně ukotvení velké výzkumné infrastruktury CENAKVA v systému přezodlování RVO na JU (vazba na Metodiku hodnocení 17+). Příprava prostředí FROV JU ve vazbě na atributy hodnocené v rámci Metodiky hodnocení 17+ (zejména modul 3-5).	Aktivní role fakulty v rámci tvorby metodiky přezodlování prostředků DKRVO na univerzitě (VVI CENAKVA pevně ukotvena v rámci dělbý rozpočtu). Úspěšný průběh hodnocení fakulty/univerzity Mezinárodním evaluačním panelem v rámci M17+.
	2.2 Posílení mezinárodního postavení výzkumu		Zvýšená motivace směrem k podávání projektů a odměňování jejich řešení, spouštěcí povědomosti. Úspěšné řešení současně realizovaných mezinárodních projektů. Využití výstupů projektu CRP 2019 s očekávanými výstupy v podobě zvýšené efektivity v podávání a získávání projektů H2020 (H2020 Umbrella II). Zapojení se do projektu CRP 2020 ("Umbrella III") - vazba na EU projekty a nové programovací období (Horizon Europe, OP JAK apod.).	Řešeno skrze Opatření děkana - Odměny a výkonnostní prémie zaměstnanců FROV JU. Nadstandami podpora v případě zahraničních projektových aplikací - odměny již za podání projektu, dostupné finanční prostředky pro podporu tvorby projektové aplikace. Aktivity mezinárodním aplikací konsolidovány především skrze jednotlivá VP CENAKVA. Podpora podávání H2020 projektů řešena i skrze úspěšnou realizaci projektu CRP - osobní konzultace, odborné přednášky, školení, staže apod.
	2.3 Systémová podpora vzniku a udržení pracovních míst pro mladé výzkumné pracovníky		Tvorba společných VaV záměrů, propojování ústavů a laboratoří s potenciálem zvýšené efektivity výzkumu v dané oblasti - tvorba multidisciplinárních projektových žádostí. Aktivní řešení externích přístupů a sdílení kapacit v rámci Velké výzkumné infrastruktury CENAKVA. Využití potenciálu projektu Aquaexcel 2020 + aktivní zapojení se do příprav řešení navazujícího projektu Aquaexcel.	Obecná podpora tvorby společných projektových záměrů s multidisciplinárním přesahem. Koordinace přípravy klíčových aktivit a projektových záměrů, v případě zahraničních aplikací mj. v kombinaci se sítí kontaktů získaných během přípravy a realizace projektů AQUAEXCEL (od roku 2020 náběh projektu AQUAEXCEL3.0) a externích uživatelů otevřeně VVI CENAKVA. V případě méně významných projektů ponechána větší část tvůrčí iniciativy pracovníků realizujících se ve svých laboratořích a VP CENAKVA.
	2.4 Vnitřní systém hodnocení výzkumu		Prostřednictvím realizovaných projektů nabídnout adekvátní infrastrukturu a zázení pro zahraniční špičkové vědce (mj. otevřenost infrastruktury CENAKVA v rámci externích přístupů). Zavedení interních post-doktorských pozic pro zahraniční pracovníky s lepšími startovacími platovými podmínkami (z rozpočtu FROV JU 4 pozice ročně), zavedení pobídek pro realizaci bůžního volna (sabatiku) pro významné profesory (1 pozice ročně). Využití možnosti soutěže o prostředky na mimořádné aktivity univerzitního RVO na realizaci krátkodobých pobytů zahraničních expertů.	Průběžný rozvoj dostupné infrastruktury, CENAKVA etablovanou otevřenou infrastrukturou s možností externího přístupu. Jedna rektorátní a tři ze čtyř dostupných fakultních postdoktorských pozic v roce 2020 obsazeny. Pozice hostující profesora rovněž z důvodu probíhající pandemické situace neobsazena.
	2.5 Systémová podpora spolupráce s praxí		Podpora profesního růstu stávající metodické podpory.	Průběžná profesionalizace poskytované metodické podpory. V oblastech VaV využívá řada nástrojů, mj. v rámci řešení projektu OP VVV Rozvoj JU - Kapacity pro VaV, jež si klade za cíl úspěšně implementování řízení lidských zdrojů na mezinárodní úrovni vycházející ze získání prestižního ocenění HR Award.
	2.6 Rozvoj, modernizace a obnova výzkumné infrastruktury		Podání a případné řešení rozvojových projektů OP VVV, např. Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, Udržitelná produkce zdravých ryb v různých akvakulturních systémech – PROFISH.	Průběžná realizace získaných projektů.
Strategie Internacionalizace	2.7 Systémová podpora propagace významných výsledků výzkumu	6.3. Zahraniční vztahy	Evaluace a naplňování Opatření děkana - Kariévní řád FROV JU, Postup při přijímání nových zaměstnanců do pracovního poměru na FROV JU. Podané a řešené projekty OP VVV (vč. OP VVV na podporu mobility junior výzkumníků). Využití možnosti soutěže o rektorátních RVO postdoc pozice. Zavedení interních post-doktorských pozic pro zahraniční pracovníky s lepšími startovacími platovými podmínkami (z rozpočtu FROV JU 4 pozice ročně), zavedení pobídek pro realizaci bůžního volna (sabatiku) pro významné profesory (1 pozice ročně).	Naplňování nastavených principů. Aplikace do soutěže o rektorátní RVO postdoktorskou pozici. Realizace centrální (fakultně a rektorátně) podpořených postdoktorských pozic výje uvedené informace. Úspěšná realizace mobility juniorských pracovníků v rámci OP VVV Rozvoj JU - Mezinárodní mobility II.
	3.1 Zvýšení podílu zahraničních studentů	Činnost kolegia děkana – hodnocení uvažovaných záměrů, v další fázi např. Opatření děkana Odměny a výkonnostní prémie zaměstnanců FROV JU, Uvádění adresy na publikacích, děkávání projektům, jednorázové odměny za výsledky zaměstnanců FROV JU dosažené podle RIVU a vedení publikacích seznamů, Povinnost oznámení přípravých prací na tvorbě zahraničních projektů, Utajování důvěrných informací v rámci strategických projektů. Realizace vnitřního hodnocení zaměstnanců v roce 2020 - pravidelné roční hodnocení, HAP, HOP.	Implementace jmenovaných opatření. Realizace pravidelného vnitřního hodnocení zaměstnanců (vč. HAP, HOP).	
	3.2 Podpora zahraničních mobility studentů	Plnění výstupů definovaných v řešení projektu OP VVV Rozvoj kanceláře transferu technologií - část FROV JU.	Plnění fakultních závazků dle harmonogramu.	
	3.3 Rozvoj nabídky studia v cizích jazycích	Nadále pokračovat v nastavených aktivitách (projektové - OP VVV, OP PIK (Aplikace), mimo projektové) zejména formou aplikací.	Průběžná projektová aktivita, úspěšná realizace získaných projektů.	
	3.4 Realizace cílených marketingových kampaní na podporu internacionalizace	Podané a řešené projekty OP VVV apod. s realizací v roce 2020 (vč. pořízení plánovaných investic a zařízení) - Rozvoj výzkumné zaměřených studijních programů FROV JU, Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely FROV JU, Rozvoj JU - Kapacity pro VaV (HR Award), Reprodukční a genetické postupy pro zachování biodiverzity ryb a akvakulturu, Udržitelná produkce zdravých ryb v různých akvakulturních systémech – PROFISH apod. Zařazení centra CENAKVA na Cestovní mapu velkých výzkumných infrastruktur ČR. Využití institucionálních prostředků na pořízení klíčových přístrojů formou reinvestic do stávající infrastruktury, dobudování infrastruktury - rekonstrukce "stodoly", vybudování laboratoře nemoci ryb. Další provozní investice dle kolegiem děkana schváleného Plánu investic a oprav na rok 2020.	Úspěšná realizace získaných projektů. Dokončení rekonstrukce ubytovacího zázení pro studenty a zaměstnance fakulty v Říční ulici, stejně jako dobudování zázení Laboratoře nemoci ryb (oba objekty ve Vodňanech). Pořizování investic dle schváleného plánu.	
	Tvorba a evaluace pravidelného plánu marketingu a komunikace s veřejností a okolím na rok 2020 (vč. vydání min. 4 tiskových zpráv), Cílená propagace výsledků mladých vědeckých pracovníků.	Realizace plánu marketingu a komunikace. Vydání jedné klasické tiskové zprávy. Významný nárůst popularizačních a především odborných článků pro poučenou veřejnost (např. Živa, Vesmír, Pozemkové úpravy, Zebra, Rybníkářství, Veterinářství, započati pravidelné početné série článků v časopisu Rybnářství). Pravidelné vydávání Aktualit výzkumu (v ČI I AJ) na oficiálních stránkách fakulty. Navzdory pandemické situaci účast fakulty na jedné národní (For Fishing) a jedné mezinárodní (Carp Show) výstavě.		







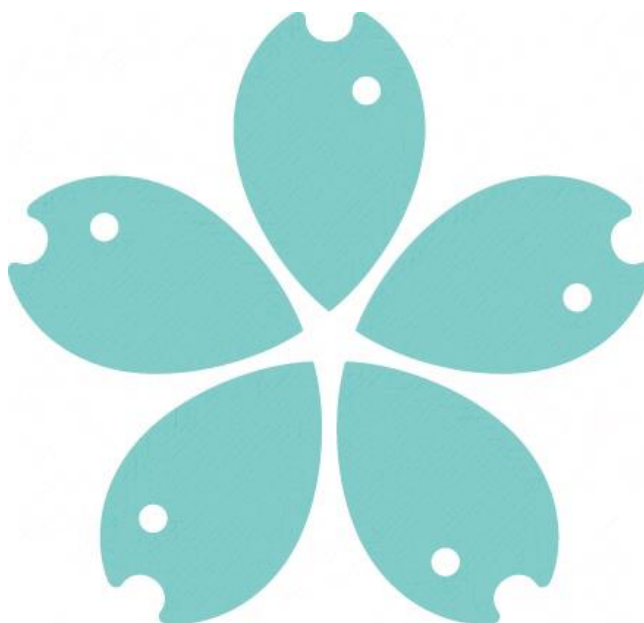
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# TEXTOVÁ PŘÍLOHA

---







## Obsah

<b>1</b>	<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ</b>	<b>12</b>
1.1	Kontaktní údaje	13
1.2	Součásti fakulty rybnářství a ochrany vod	13
1.3	Organizační struktura fakulty	14
1.4	Složení orgánů fakulty	15
1.5	Zastoupení fakulty v reprezentaci ostatních vysokých škol, institucí a radách	18
1.6	Poslání, vize a strategické cíle	18
1.7	Změny v oblasti vnitřních předpisů	20
1.8	Poskytování informací podle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	20
<b>2</b>	<b>STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST</b>	<b>21</b>
2.1	Akreditované studijní programy	22
2.2	Vzdělávací aktivity (mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů)	22
2.3	Zapojení aplikační sféry do tvorby a uskutečňování studijních programů	24
<b>3</b>	<b>STUDENTI</b>	<b>25</b>
3.1	Opatření ke snižování studijní neúspěšnosti	27
3.2	Opatření pro omezení prodlužování studia	28
3.3	Specifické stipendijní programy	28
3.4	Poradenské služby pro studenty	30
3.5	Podpora mimořádně nadaných studentů a zájemců o studium	30
3.6	Podpora studentů se socioekonomickým znevýhodněním	31
3.7	Podpora rodičů mezi studenty fakulty	31
3.8	Přehled pravomocných rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce dle § 47c, § 47f a § 47g, respektive jmenování docentem dle § 74a, § 74d a § 74e zákona č. 111/1998 Sb.	32
3.9	Podpora studentů se specifickými potřebami	32
<b>4</b>	<b>ABSOLVENTI</b>	<b>33</b>
4.1	Spolupráce s absolventy	34
4.2	Uplatnění absolventů na trhu práce	35



4.3	Spolupráce s budoucími zaměstnavateli .....	35
5	ZÁJEM O STUDIUM .....	36
5.1	Přijímací zkoušky ke studiu na fakultě .....	39
5.2	Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium .....	39
6	ZAMĚSTNANCI .....	40
6.1	Kariérní řád pro akademické pracovníky, motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců	41
6.2	Rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků .....	42
6.3	Strategie genderové vyváženosti, podpora rodičů mezi zaměstnanci fakulty .....	42
6.4	Problematika sexuálního a genderově podmíněného obtěžování .....	42
7	INTERNACIONALIZACE .....	43
7.1	Podpora účasti studentů na zahraničních mobilityních programech, zejména s ohledem na nastavení studijních plánů a uznávání kreditů .....	44
7.2	Podpora zahraničních mobility akademických a neakademických pracovníků .....	45
7.3	Integrace zahraničních členů akademické obce do svého života .....	45
7.4	Další významné aktivity posilující internacionalizaci fakulty, vč. zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů .....	46
8	VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST .....	48
8.1	Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací .....	49
8.2	Zapojení studentů do tvůrčí činnosti .....	49
8.3	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace .....	50
8.4	Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na post-doktorandských pozicích .....	50
8.5	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a uskutečňování studijních programů .....	51
8.6	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací .....	51
8.7	Podpora horizontální mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání .....	52
9	ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ .....	53
9.1	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností .....	54
10	NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE .....	56



10.1 Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení do profesních či uměleckých sítí .....	57
10.2 Národní a mezinárodní ocenění .....	57
10.3 Mezinárodní hodnocení fakulty.....	58
<b>11 TŘETÍ ROLE FAKULTY .....</b>	<b>59</b>
11.1 Oblast přenosu poznatků do praxe .....	60
11.2 Působení v regionu, spolupráce s regionálními subjekty .....	60
11.3 Nadregionální působení fakulty .....	60
<b>12 ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S DOPADY PANDEMIE ZPŮSOBENÉ KORONAVIREM SARS-COV-2.....</b>	<b>61</b>
12. 1 Vzdělávací činnost .....	62
12.2 Výzkumná činnost.....	62
12.3 Třetí role fakulty .....	63
<b>TABULKOVÁ PŘÍLOHA.....</b>	<b>64</b>



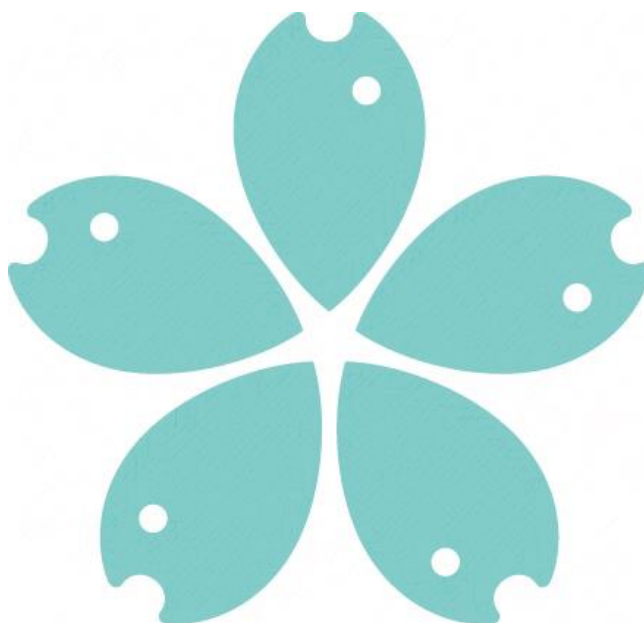
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ

---





---

## 1.1 KONTAKTNÍ ÚDAJE

---

### **Název fakulty:**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Fakulta rybnářství a ochrany vod (FROV JU)

### **Adresa:**

Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany

---

## 1.2 SOUČÁSTI FAKULTY RYBNÁŘSTVÍ A OCHRANY VOD

---

**Výzkumný ústav rybnářský a hydrobiologický (VÚRH)** – Zátiší 728/II, Vodňany 389 25, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod

**Ústav akvakultury a ochrany vod (ÚAOV)** – Na Sádkách 1780, České Budějovice 370 05, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod

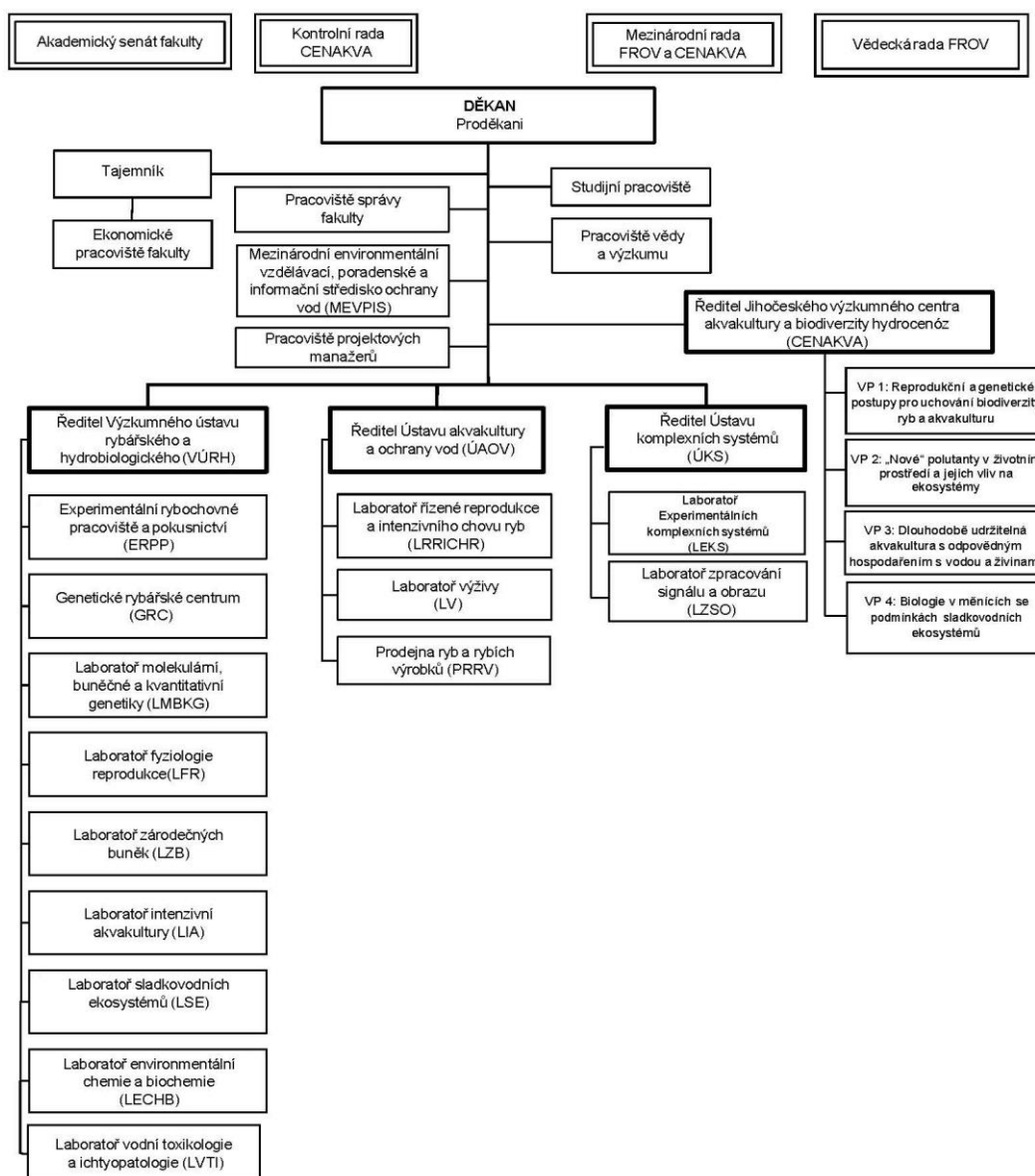
**Ústav komplexních systémů (ÚKS)** – Zámek 136, Nové Hrady 373 33, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod

**Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz (CENAKVA)** – Zátiší 728/II, Vodňany 389 25, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod





### 1.3 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA FAKULTY



\*platná od 1. 4. 2020



## 1.4 SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY

### AKADEMICKÝ SENÁT FROV JU

Funkční období akademického senátu je nově tříleté. Zanikne-li z jakýchkoliv důvodů členství některého člena v akademickém senátu, nastupuje na jeho místo náhradník. V případě, že nelze akademický senát doplnit tímto způsobem, vypíše děkan doplňující volby.

Funkční období současného senátu: 2017-2020

#### Seznam zvolených zástupců pro období 2017-2020

Komora akademických pracovníků

<b>MVDr. Eliška Zusková, Ph.D.</b>	předsedkyně senátu	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>doc. Ing. Tomáš Policar, Ph.D.</b>		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D.</b>		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>Ing. David Gela, Ph.D.</b>		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>dr hab. Ing. Josef Velíšek, Ph.D.</b>		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
<b>RNDr. Bořek Drozd, Ph.D.</b>		Ústav akvakultury a ochrany vod
<b>Ing. Vlastimil Stejskal, Ph.D.</b>		Ústav akvakultury a ochrany vod
<b>Ing. Petr Dvořák, Ph.D.</b>		Ústav akvakultury a ochrany vod

Komora studentů

<b>Bc. Vít Profant</b>	místopředseda senátu	Rybářství a ochrana vod, NMgr.
<b>Ing. Martin Hubálek</b>		Rybářství, DSP
<b>Bc. Alžběta Strouhová</b>		Rybářství a ochrana vod, NMgr.
<b>Bc. Oldřich Pecha</b>		Rybářství a ochrana vod, NMgr.





Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

## MEZINÁRODNÍ RADA FAKULTY RYBNÁŘSTVÍ A OCHRANY VOD JU A CENTRA CENAKVA (MRFC)



**Prof. Kaushik Sadasivam**  
INRA, France



**Prof. Urbanyi Bela**  
Szent István University, Hungary



**Prof. Kohler Achim**  
Norwegian University of Life Sciences,  
Norway



**Dr. Vandeputte Marc**  
INRA, France



**Prof. Dr. Werner Kloas**  
Leibniz-Institute of Freshwater Ecology  
and Inland Fisheries, Germany



**Prof. Verreth Johan, předseda MRFC**  
Wageningen University, Netherlands



**Prof. Tysklind Mats**  
Umea University, Sweden

## KONTROLNÍ RADA CENTRA (KRC)



**prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.**  
ředitel centra BIOCEV,  
Biotechnologické a biomedicínské  
centrum AV a UK ve Vestci



**prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek,  
DrSc., dr. h. c.**  
ředitel Ústavu výzkumu globální  
změny AV ČR, v. v. i. – CzechGlobe



**prof. MVDr. Pavlík Ivo, CSc.**  
proděkan pro vědu, výzkum a  
informatiku, Mendelova univerzita  
v Brně



**RNDr. Jan Hrušák, CSc.**  
předseda ESFRI, Technologické  
centrum AV ČR



**RNDr. Punčochář Pavel, CSc.**  
referent Sekce vodního  
hospodářství, MZe ČR



**prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D.**  
ředitel Centra regionu Haná pro  
biotechnologický a zemědělský  
výzkum



**Ing. Pavlína Adam, Ph.D.**  
ředitelka Odboru vědy, výzkumu a  
vzdělání, MZe ČR



## VĚDECKÁ RADA FROV JU (CELKEM 22 ČLENŮ)

- 1 **Předseda:** **prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., FROV JU Vodňany**
- 2 Tajemník: Ing. Antonín Kouba, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 3 Interní člen: doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 4 Interní člen: doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 5 Interní člen: prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc., FROV JU Vodňany
- 6 Interní člen: prof. Ing. Martin Flajšhans, Dr. rer. agr., FROV JU Vodňany
- 7 Interní člen: prof. Ing. Tomáš Randák, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 8 Interní člen: doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D. FROV JU České Budějovice
- 9 Interní člen: doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 10 Interní člen: prof. RNDr. Dalibor Štys, CSc., FROV JU Nové Hradky
- 11 Interní člen: Ing. Petr Císař, Ph.D., FROV JU Nové Hradky
- 12 Interní člen: doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D., FROV JU Vodňany
- 13 Interní člen: prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D., PŘF JU České Budějovice
- 14 Interní člen: doc. RNDr. Josef Matěna, CSc., BC AV ČR, v.v.i., České Budějovice
- 15 Externí člen: prof. Ing. Petr Ráb, DrSc., ÚŽFG AV ČR, v.v.i., Liběchov
- 16 Externí člen: prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D., PŘF MU Brno
- 17 Externí člen: doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc., PŘF MU Brno
- 18 Externí člen: prof. Ing. Lukáš Kalous, Ph.D., FAPPZ, ČZU v Praze
- 19 Externí člen: prof. Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D., FAPPZ, ČZU v Praze
- 20 Externí člen: prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., FAPPZ, ČZU v Praze
- 21 Externí člen: Ing. Dr. Pavel Jurajda, Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. Brno
- 22 Externí člen: doc. Mgr. Pavel Drozd, Ph.D., PŘF OU, Ostrava



## 1.5 ZASTOUPENÍ FAKULTY V REPREZENTACI OSTATNÍCH VYSOKÝCH ŠKOL, INSTITUCÍ A RADÁCH

### ČLENSTVÍ FROV JU V MEZINÁRODNÍCH A NÁRODNÍCH SÍTÍCH A ORGANIZACÍCH

- EAS (Evropská společnost pro akvakulturu)
- W.S.C.S. (Mezinárodní společnost na ochranu jeseterů)
- EPFC-CG (EPFC Core Group)
- GS1 (mezinárodní organizace pro registraci čárových kódů)
- [Krajská síť environmentálních center Krasec, z.s.](#)
- [Místní akční skupina Vodňanská ryba, z.s.](#)
- [Rybářské sdružení ČR](#)
- [Síť středisek ekologické výchovy Pavučina, z.s.](#)
- [Český optický klastr, z.s.](#)
- [Asociace kuchařů a cukrářů ČR](#)

(• barevně odlišena jsou česká sdružení)

## 1.6 POSLÁNÍ, VIZE A STRATEGICKÉ CÍLE

### POSLÁNÍ FAKULTY

Fakulta rybnářství a ochrany vod plní roli centra vědeckých, servisních a vzdělávacích činností v oboru rybnářství a ochrany vod s tím, že v daných oborech:

- Uchovává a rozšiřuje dosažené poznání a rozvíjí činnost vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační a další tvůrčí činnost.
- Umožňuje získání odpovídající profesní kvalifikace a přípravu pro výzkumnou práci.
- Poskytuje další formy vzdělávání a podílí se tak na celoživotním vzdělávání.
- Hraje aktivní roli ve veřejné diskuzi při utváření občanské společnosti a přípravě mladých lidí pro život.
- Přispívá k celkovému rozvoji na národní a regionální úrovni a spolupracuje s různými stupni státní správy a samosprávy a podnikatelskou sférou.
- Rozvíjí mezinárodní, a zvláště evropskou spolupráci, a podporuje společné projekty s obdobnými institucemi v zahraničí a výměnu akademických pracovníků a studentů.

### VIZE FAKULTY

- 1) Na základě realizace výzkumného programu fakulty chceme porozumět procesům probíhajícím ve sladkovodních ekosystémech a jejich závažnosti z hlediska zachování biodiverzity, ochrany vodního prostředí, ale i ochrany vodních zdrojů pro život a činnost člověka.
- 2) Jako jediná fakulta tohoto typu v České republice a unikátní fakulta ve střední Evropě chceme být moderní, otevřená instituce, dynamicky se rozvíjející v souladu s okolním světem.



- 3) Jako vnitřně konsolidovaná, stabilní a finančně zdravá fakulta, jednotná vnitřní kulturou, hodláme nadále podporovat a rozvíjet tvůrčí akademické prostředí, v němž akademičtí pracovníci budou posouvat hranice lidského poznání a předávat své vědomosti a poznatky studentům a vychovávat z nich vysoce kvalifikované odborníky v oblastech rybnářství a ochrany vod.

## CÍLE NA FAKULTĚ

### 1) Věda a výzkum

Naším cílem je dosažení excelence ve vědě a výzkumu v oblasti sladkovodního rybnářství a ochrany vod, motivovat vznik a publikování výsledků v prestižních časopisech řazených podle oborů na WOS do Q1, produkovat aplikované výsledky jako jsou patenty, licence a smluvní výzkum. Stimulovat budoucí koordinátory evropských projektů.

### 2) Výuka

Chceme vychovávat odborně a společensky excelentní odborníky v oblasti rybnářství a ochrany vod na úrovních bakalář, magistr a doktor, uplatnitelné na trhu práce.

Vzdělávání na bakalářské a magisterské úrovni – vychovat nezávislé a vysoce kvalifikované odborníky pro rozhodovací a řídicí pozice v oblasti rybnářství a ochrany vod za účelem rozvoje rybnářství, akvakultury a pro dlouhodobě udržitelné využívání životního prostředí, a to v praxi, orgánech státní správy a samosprávy a v oblasti vědy, výzkumu a inovací v ČR, Evropě a ve světě.

Vzdělávání na úrovni Ph.D. – připravit budoucí generaci vědců, kteří budou schopni řešit problémy a výzvy pro rozvoj akvakultury a dlouhodobě udržitelné využívání životního prostředí v ČR, Evropě a světě.

Celoživotní vzdělávání – posilovat znalosti odborné veřejnosti v ČR a EU o inovacích v rybnářství, akvakultuře a nutnosti udržitelného využívání životního prostředí.

### 3) Služby a komerce

Dosažení minimálně 10% ziskovosti v oblasti realizovaného zakázkového výzkumu a komerčních činností na fakultě. Realizovat vlastní specifický a cílený smluvní výzkum a ostatní komerční činnost v oblastech směřování výzkumu, zejména pak analytické chemii, toxikologii, chovu ryb, prodeje rybích výrobků a CŽV. Dále se zaměřit na licencování a vznik patentů.



---

## 1.7 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

---

V rámci vnitřních předpisů došlo k úpravě na webových stránkách uvedených Opatření děkana (popř. proděkanů) <http://www.frov.jcu.cz/cs/home-button/uredni-deska/opatreni-dekana>. Aktuální vnitřní předpisy se nacházejí na odkazu <http://www.frov.jcu.cz/cs/home-button/uredni-deska/vnitri-predpisy>.

---

## 1.8 POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE § 18 ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

---

Informace poskytované dle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím jsou centrálně evidovány v rámci agendy Rektorátu JU.



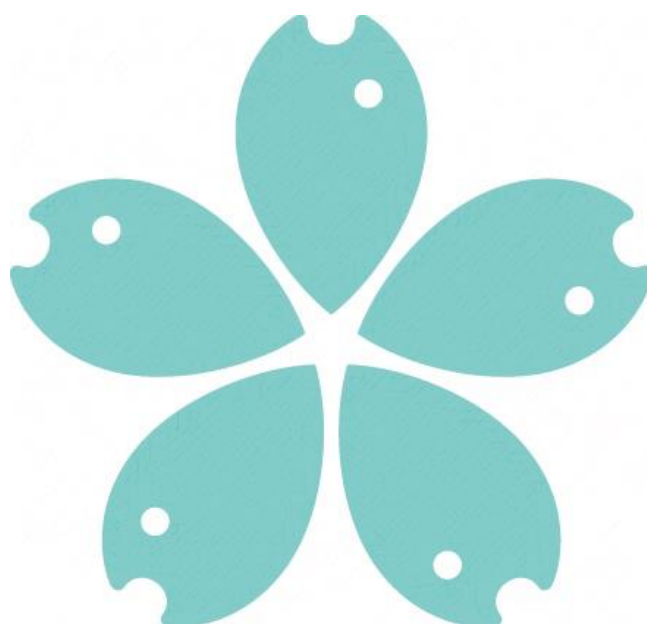
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

## 2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

---





Fakulta rybnářství a ochrany vod zajišťuje všechny stupně studia (bakalářský, navazující magisterský, doktorský) jak v prezenční, tak i kombinované formě. Výuka bakalářského a navazujícího magisterského studia je realizována především v Ústavu akvakultury a ochrany vod v Českých Budějovicích v dosahu hlavního kampusu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Výuka doktorského studia je z větší části realizována ve Výzkumném ústavu rybnářském a hydrobiologickém ve Vodňanech.

---

## 2.1 AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

---

### AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Studijní program	Studijní obor	Forma studia
Zootechnika	Rybnářství	Prezenční, kombinovaná
Ekologie a ochrana prostředí	Ochrana vod	Prezenční
Ochrana vod		Prezenční, kombinovaná

### AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

Studijní program	Studijní obor	Forma studia
Zemědělská specializace	Rybnářství a ochrana vod	Prezenční, kombinovaná
Agricultural Specialization	Fishery and Protection of Waters	Prezenční, kombinovaná

### AKREDITOVANÉ STUDIJNÍ PROGRAMY A OBORY DOKTORSKÉ STUDIUM

Studijní program	Studijní obor	Forma studia
Zootechnika	Rybnářství	Prezenční, kombinovaná
Zootechnics	Fishery	Prezenční, kombinovaná
Ochrana vodních ekosystémů		Prezenční, kombinovaná
Protection of Aquatic Ecosystems		Prezenční, kombinovaná
Rybnářství		Prezenční, kombinovaná
Fishery		Prezenční, kombinovaná

---

## 2.2 VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY (MIMO USKUTEČŇOVÁNÍ AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ)

---

### 2.2.1 Aktivity CŽV

V roce 2020 naši činnost výrazně ovlivnila situace související s pandemií koronaviru. Z důvodu protiepidemických opatření se celkový počet akcí a účastníkohodin snížil zhruba na polovinu. Ze stejného důvodu se zrušila, nebo posunula i většina tuzemských a mezinárodních konferencí a další akce pro veřejnost. V létě se nám povedlo uskutečnit skoro všechny naplánované akce, Mezinárodní letní školu, příměstské tábory Dětské univerzity FROV JU a tradiční Letní školu pro pedagogy MŠ. Zároveň vzrostla poptávka po jednodenních programech organizovaných jako výlety jiných táborů. Naučili jsme se také více využívat online





prostředí a přesunuli do virtuálního prostoru XVII. Rybnářskou a ichtyologickou konferenci. Prostor vzniklý vinou protiepidemických opatření jsme rovněž využili pro kladení většího důrazu na propagaci fakulty, dále jsme zajistili 3D skenování budov fakulty.

Vinou protiepidemických opatření roku 2020 realizovala FROV JU nabídku ČŽV v omezeném rozsahu, nicméně i přes náročnost podmínek proběhla Mezinárodní letní škola, 2 turnusy dětské univerzity, 2 turnusy English campů, Letní škola pro pedagogy MŠ a v neposlední řadě stojí za zmínku i XVII. Rybnářská a ichtyologická konference, která byla přenesena do online prostředí. Celkem se všech akcí Fakulty rybnářství a ochrany vod JU, včetně ČŽV, zúčastnilo 4 724 osob.

Pro doktorandy a zaměstnance ze zahraničí organizujeme kurzy českého jazyka v rozsahu jedné hodiny týdně. Součástí výuky je i třídní intenzivní seminář probíhající mimo prostory fakulty s cílem seznámení účastníků kurzu s krásami ČR a místní kulturou.

Fakultě rybnářství a ochrany vod JU se úspěšně daří rozšiřovat nabídku vzdělávacích programů pro žáky mateřských, základních a středních škol, které jsou často doplněny o přednášky místních vědců či exkurzemi na unikátní rybochovná pracoviště. Středisku MEVPIS Vodňany, které se mimo jiné soustředí i na tuto činnost, se podařilo inovovat a rozšířit nabídku vzdělávacích modulů.

Vlastní provoz vzdělávacího střediska spočívá v organizování jednodenních i vícedenních výchovně vzdělávacích akcí, jejichž hlavním tématem je „voda“. Jednotlivé aktivity jsou tak zaměřeny na zprostředkování informací a zkušeností například v oblasti významu vody v krajině, rozmanitých forem života ve vodách a kolem nich a celkově pak v oblasti vztahu rybnářství a ochrany přírody. Výchovně vzdělávací aktivity jsou připraveny pro rozmanité cílové skupiny zahrnující předškolní, školní mládež, studenty VŠ, profesní i sportovní rybnáře, odborníky i širokou veřejnost, zástupce státní správy a samosprávy, vodohospodáře a správce povodí.

FROV JU je velice aktivní v pořádání akcí všeho typu pro odbornou i laickou veřejnost, k těmto aktivitám od roku 2014 využívá perfektně vybavené zázemí Mezinárodního environmentálního vzdělávacího, poradenského a informačního střediska ochrany vod Vodňany (MEVPIS). V posledních letech se soustředí i na organizování akcí tzv. na klíč nejen pro součásti univerzity, ale i pro komerční subjekty, nebo například i pro Vyšší odbornou školu z rakouského Yspertalu, která se v roce 2020 již po šesté zúčastnila vzdělávacího programu v rámci celoživotního vzdělávání vytvořeného přímo pro tamní studenty. Samozřejmostí je pořádání Mezinárodních letních škol pro Bc., Mgr. a Ph.D. studenty z celého světa. Letní školy jsou uskutečňovány formou čtyřtýdenního odborného kurzu, kdy účastníci pracují pod vedením Ph.D. studentů FROV JU na vědeckém projektu, jehož výsledky přednesou na závěrečném setkání. Kurz je doplněn řadou přednášek a exkurzí.

### 2.2.2 Ostatní.

Na začátku roku 2020 se podařilo zrealizovat konferenci pro 2. stupeň Základní školy a Gymnázia ve Vodňanech a Základní školy Bavorov. Osvětovou vzdělávací akci na téma Oceán plastů a Krajina v tísní na středisku MEVPIS FROV JU navštívilo 350 žáků ve věku 12–15 let.



V září proběhla osvětová akce na téma Ekosystém říční nivy pro studenty středních škol a pro veřejnost v Táboře v rámci akce Tábořské setkávání. Fakulta rybnářství a ochrany vod se zapojila se svým programem nabízejícím poznání vodních živočichů a vodních ekosystému v rámci Rybích slavností v Panské v ČB.

V roce 2020 navštívilo středisko MEVPIS FROV JU celkem 4 174 osob. Což je asi o polovinu méně než v roce 2019, úbytek byl způsoben protiepidemickými opatřeními proti šíření koronaviru.

Fakulta je členem Krajské sítě environmentálních center KRASEC a členem sítě středisek ekologické výchovy SSEV Pavučina, z. s.

### 2.3 ZAPOJENÍ APLIKAČNÍ SFÉRY DO TVORBY A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Zástupci aplikační sféry se podílejí na tvorbě a uskutečňování studijních programů následovně:

- V rámci některých odborných předmětů pokrývají zástupci aplikační sféry část výuky (několik hodin přednášek či cvičení), nebo i garantují některé odborné předměty.
- Aplikační sféra rovněž spolupracuje při realizaci odborných a profesních praxí studentů, s některými podniky máme uzavřeny rámcové smlouvy o podmínkách výkonu těchto praxí na jejich podnicích.
- Pravidelně obsazujeme zástupce aplikační sféry do komisí státních závěrečných zkoušek.
- Od roku 2017 jsou v souladu s pravidly systému zajišťování kvality vzdělávacích, tvůrčích a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávacích, tvůrčích a s nimi souvisejících činností JU jmenovány rady studijních oborů, do nichž byli obsazeni i zástupci aplikační sféry.
- Členové vedení fakulty rovněž využívají přímou vazbu mezi zástupci aplikační sféry a naším studiem (absolventy) při setkávání v zájmových sdruženích (např. Rybnářské sdružení ČR, Česká společnost vodohospodářská) či na odborných seminářích a workshopech.
- Zástupci aplikační sféry jsou členy komise pro nadané studenty a pravidelně přispívají do stipendijního fondu, ze kterého je stipendium pro nejlepší studenty udělováno.

Vyhodnocování zapojení aplikační sféry probíhá zatím jen na úrovni zapojení zástupců aplikační sféry do výuky, a to prostřednictvím SHV.



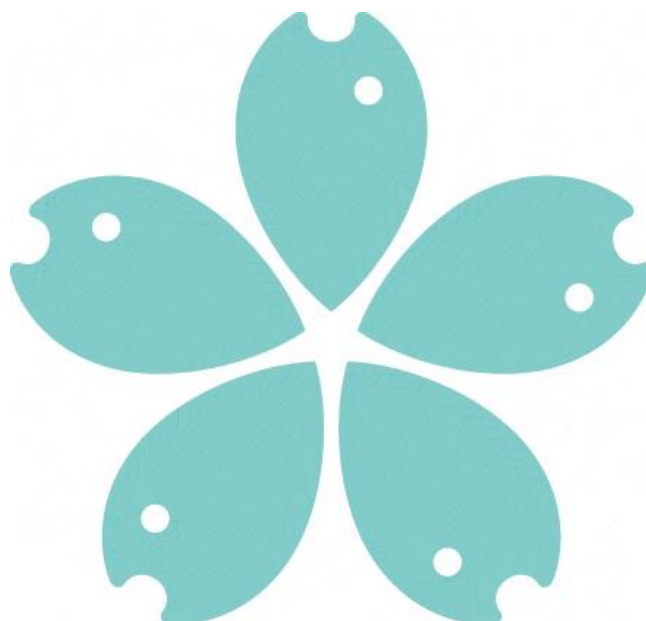
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

## 3 STUDENTI

---





## BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

V oboru **Rybářství**, studijního programu Zootechnika, lze získat odborné znalosti v oblasti biologicko-ekologických vazeb vodních organismů, moderních technologií chovu ryb a produkčního rybnářství, managementu ochrany vod a vodního hospodářství, dále také v problematice právních ustanovení v rybnářství, legislativě ochrany vod, vodního prostředí a nakládání s vodami. Klade se důraz na jazykovou přípravu studenta, absolvent by měl být schopen bez problémů komunikovat ústně i písemně v anglickém jazyce. Výuka v oboru Rybnářství je nabízena v prezenční i kombinované formě studia. Cílem studia oboru Rybnářství je připravit odborníky, kteří budou kvalifikováni k chovu ryb, výkonu rybnářského a mysliveckého práva a budou připraveni k odborné práci v institucích ochrany životního prostředí i ve specializovaných laboratořích zaměřených zejména na hodnocení kvality vody na úrovni nižšího a středního managementu.

Studijní program **Ochrana vod** je zaměřen více na chemické procesy ve vodním prostředí, fyzikální vlastnosti vody, ekologii, legislativní ochranu a užívání vod v rámci EU, koloběh vody v krajině, čištění odpadních vod, vodárenství, vodohospodářství a vodní stavby. Výuka studijního programu je nabízena v prezenční i kombinované formě. Cílem studia je připravit odborníky, kteří budou zárukou naplňování, dodržování a vylepšování legislativy týkající se ochrany vod a životního prostředí na úrovni nižšího a středního managementu.

## NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

Obor **Rybnářství a ochrana vod**, studijního programu Zemědělská specializace, je ucelený a univerzální obor, který se vedle znalosti z biologické, ekologické a technologické stránky rybnářství a vodního hospodářství zaměřuje na problematiku ochrany vodního prostředí. Problematika rybnářství a ochrany vod je v tomto studijním programu chápána neoddelitelně a komplexně a odvíjí se od legislativních požadavků i novodobých trendů a potřeb. Absolventi tohoto oboru jsou připraveni k odborné práci ve vrcholovém managementu v rybnářských firmách a svazech, v institucích zaměřených na ochranu životního prostředí, v oblasti vodohospodářství i ve specializovaných laboratořích zaměřených zejména na hodnocení kvality vody. Dále jsou kvalifikováni k výkonu rybnářského práva a k výkonu funkce rybnářského hospodáře.

## DOKTORSKÉ STUDIUM

Doktorské studium studijního programu **Rybnářství** představuje zajímavou možnost pokračovat v získávání vědeckých poznatků v oblasti rybnářství, chovu ryb a ochrany vod dle individuálního studijního plánu. Doktorandi si prohlubují znalosti a dovednosti získané v navazujícím magisterském studiu s provázaností detailní odborné specializace zpravidla v kontextu s aktuálními vědecko-výzkumnými problémy. Cílem je připravit studenty na budoucí vědeckou, výzkumnou či pedagogickou dráhu ve vysokoškolských či výzkumných institucích. Studium lze absolvovat v prezenční nebo kombinované formě v českém a anglickém jazyce.

Studijní program **Ochrana vodních ekosystémů** prohlubuje znalosti a schopnosti získané v navazujícím magisterském studiu. Rozvíjí vědecké a analytické myšlení a zajišťuje



vědeckou výchovu odborníků v oblasti oboru environmentální chemie, toxikologie, molekulární biologie, biodiverzity, ekologie vodního prostředí atd. Cílem studia je zajistit dostatek vědecky smýšlejících odborníků, kteří budou nejenom vědecky ovlivňovat vývoj celého sektoru ochrany vodních ekosystémů v mezinárodním měřítku, ale budou také prakticky inovovat přístupy k využívání vodních zdrojů při dodržení zásad dlouhodobé udržitelnosti biodiverzity a vysoké kvality vod. Studium lze absolvovat v prezenční nebo kombinované formě v českém a anglickém jazyce.

---

### 3.1 OPATŘENÍ KE SNIŽOVÁNÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI

---

Vzhledem k relativně nízkému počtu studentů na FROV JU, lze ke studentům přistupovat co nejindividuálněji. Opatření spojená se snižováním studijní neúspěšnosti jsou následující:

- na vstupu (při zápisech) ale i v průběhu studia zajišťuje řádnou informovanost studentů studijní pracoviště. Jedná se zejména o informace o průběhu studia na FROV JU, struktuře studijního plánu a způsobu volby předmětů tak, aby studenti mohli splnit podmínku získání min. 20 kreditů za první semestr. V roce 2020 jsme pro studenty nově připravili krátká informační videa na různá témata (např. Přihlášení do IS STAG a univerzitních služeb, Obecné informace o IS STAG, Zápisy na termíny zápočtů a zkoušek, Elektronický zápis v IS STAG, Základní povinnosti studentů, Web fakulty, Knihovna JU, Koleje a menza JU), která mohou zlepšit orientaci studentů na JU a FROV JU.
- Na FROV JU se snažíme přitáhnout studenty s dobrými studijními předpoklady, kteří mají větší šanci na plnění podmínek studia – studenti s dobrými studijními předpoklady (dle výsledků ze SŠ) jsou motivováni možností získání jednorázového mimořádného stipendia. Snižování studijní neúspěšnosti se snažíme rovněž realizovat pozitivní motivací studentů ke splnění podmínek prvního semestru prostřednictvím možnosti získání jednorázového mimořádného stipendia.
- Další informace studenti dostávají prostřednictvím webových stránek fakulty, na každoročních setkáních studentů s vedením fakulty apod.

Studijní úspěšnost závisí především na samotných studentech. Každopádně FROV JU se snaží tuto úspěšnost zvýšit následujícími opatřeními:

- Prodloužení doby pro splnění povinnosti získání 20 kreditů za první semestr studia až do počátku března. Tím se prodlužuje studentům čas na absolvování jednotlivých zkoušek i po skončení regulérního zkouškového období.
- Informování uchazečů o studijních plánech akreditovaných studijních oborů fakulty na webových stránkách fakulty. Informovanost o podmínkách pro úspěšné absolvování předmětů studentů v systému IS STAG a na úvodní přednášce každého předmětu.
- Neustálé zlepšování dostupnosti studijních materiálů (vlastní ediční činnost, využívání výukového portálu Moodle, zvyšování dostupnosti dalších studijních opor pro jednotlivé předměty (prezentace z přednášek, vzorové příklady zápočtových a zkouškových testů apod.).
- Nabízení individuálních konzultací pro studenty.



- U výuky anglického jazyka rozdělení studentů bakalářského studia do skupin dle úrovně jejich znalostí.
- Možnost využití služeb celouniverzitního Centra pro specifické potřeby studentů u těch studentů, kteří potřebují zvláštní přístup.
- Využívání zpětné vazby od studentů s využitím povinného Studentského hodnocení výuky (SHV) a v oprávněných případech snaha o zlepšení výuky problematického předmětu.
- Nižší studijní zátěž na počátku (kvůli adaptaci) a konci studia (umožnění včasného dokončení závěrečné kvalifikační práce a přípravy ke státní závěrečné zkoušce).
- Pokud to není proti vnitřním předpisům JU a fakulty, vstřícný postoj při vyřizování různých žádostí studentů, jež jim umožní zdárné dokončení studií.
- Výběrem studentů s využitím přijímacích testů či pohovorů u vyšších stupňů studia (navazující magisterské a doktorské studijní programy).
- Motivace studentů k dobrým studijním výsledkům nastavením nadstandardního stipendijního programu.

Na druhou stranu fakulta dbá na to, aby nedocházelo k polevování na požadavcích na studenty z důvodu udržování dobrého jména fakulty, držení kvality absolventů a zajištění základních celospolečenských požadavků na absolventy vysoké školy jen na úkor zvýšení studijní úspěšnosti.

---

### 3.2 OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

---

Možnosti prodlužování studia jsou jasně specifikovány ve Studijním a zkušebním řádu JU, případně dalšími předpisy fakulty. V rámci těchto možností fakulta nepřijímá opatření, aby nedocházelo z její strany k omezování možností studentů studia úspěšně dokončit. Jako vhodná opatření ke zbytečnému prodlužování studia fakulta vidí tato opatření:

- Důsledné vyměřování poplatků za delší studium dle zákona a vnitřních předpisů.
- V rámci možností umožnění prodloužení termínů pro splnění studijních povinností, pokud by striktní dodržení harmonogramu znamenalo prodloužení studia o další rok.
- U studentů doktorských studijních programů (DSP) snižování až zastavení pravidelných stipendií v případě delšího studia.

I zde je potřeba zdůraznit, že fakulta na úkor zlepšení statistik pro omezení prodlužování studií neustupuje ze svých požadavků na studenty, aby nedocházelo k poškozování dobrého jména fakulty, byla udržována kvalita absolventů a zajištěno celospolečenské poslání vysoké školy s ohledem k dovednostem a znalostem absolventů.

---

### 3.3 SPECIFICKÉ STIPENDIJNÍ PROGRAMY

---

FROV JU nabízí široký stipendijní program. Studentům Bc. a NMgr. studií jsme v roce 2020 nabídli zejména:

- Jednorázová prospěchové stipendium v rozmezí 9 000–18 000 Kč dle váženého studijního průměru v předchozím AR.





- Jednorázové mimořádné stipendium pro Bc. studenty s dobrými studijními předpoklady (5 000–10 000 Kč) dle výsledků ze SŠ
- Jednorázové mimořádné stipendium pro Bc. studenty (8 000 Kč), kteří za první semestr studia získají min. 20 kreditů z povinných a povinně volitelných předmětů předpoklady (5 000–10 000 Kč) dle výsledků ze SŠ
- Mimořádné stipendium pro sportovce, které může být přiděleno buď za vynikající sportovní výkon (až do výše 5 000 Kč za každý výkon) nebo na podporu sportovních aktivit (až do výše 8 000 Kč za AR).
- Mimořádné stipendium pro nadané studenty se uděluje za výsledky studia v předchozím AR a za další aktivity studentů spojené s činností FROV JU. Dle toho bylo možné dosáhnout na stipendium ve výši 7 000–14 000 Kč měsíčně (za měsíce říjen–květen).
- Prémiové stipendium – cena děkana je jednorázově vypláceno studentům ve standardní době studia, kteří ukončí studium s celkovým váženým studijním průměrem 1,40 a nižším, státní závěrečnou zkoušku s celkovým hodnocením „výborně“ a obhájí bakalářskou či diplomovou práci s hodnocením „výborně“.
- Prémiové stipendium za bakalářskou či diplomovou práci s vynikajícími výzkumnými, vývojovými, inovačními nebo jinými tvůrčími výsledky přispívajícími k prohloubení znalostí se vyplácí:
  - ve výši 1 000 Kč za obhájenou bakalářskou práci, která byla hodnocena známkou „výborně“ a u níž se komise Státních závěrečných zkoušek (SZZ) většinou přítomných členů komise shodne, že má vynikající výzkumné, vývojové, inovační nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí,
  - ve výši 3 000 Kč za obhájenou diplomovou práci, která byla hodnocena známkou „výborně“ a u níž se komise SZZ většinou přítomných členů komise shodne, že má vynikající výzkumné, vývojové, inovační nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí.

Pro studenty DSP jsme v roce 2020 nabízeli:

- Zajímavé pravidelné základní měsíční stipendium ve výši 14 000–15 000 Kč
- Navýšení pravidelného měsíčního stipendia o 500–2 000 Kč v případě přijetí článků studentů z řešení jejich disertačních prací do časopisů Q1 – Q3.
- Mimořádné měsíční stipendium ve výši 1 000 Kč pro studenty ubytované v místě svého působení
- Mimořádná stipendia spojená s výukou Aj do výše 4 000 Kč za dobu studia

Již devátým rokem (od akademického roku 2012/2013) funguje na FROV JU program mimořádných stipendií pro nadané studenty. Tento program poskytuje excelentním studentům bakalářských a magisterských oborů motivující finanční podmínky. Studenti, kteří dosahují v průběhu studia velmi dobrých studijních výsledků, a navíc se zapojují do činnosti fakulty nad rámec svých běžných povinností (např. zapojení se do činnosti laboratoří, pomoc pedagogům při výuce, zapojení se do propagačních akcí fakulty), mohou získat k prospěchovému stipendiu až 14 000 Kč měsíčně po dobu trvání výuky v daném akademickém roce. Stipendium pro nadané studenty získali v akademickém roce 2020/2021 čtyři studenti.





Nově od roku 2018 bylo zavedeno mimořádné stipendium na podporu bakalářských studentů s dobrými studijními předpoklady. Studenti, kteří mají ze studií na střední škole dobré studijní výsledky (vysvědčení a maturitní zkouška), obdrží v průběhu prvního semestru stipendium v rozsahu 5 000 Kč – 10 000 Kč. Rovněž studenti, kteří po prvním semestru studia získají minimálně 20 kreditů z povinných a povinně volitelných předmětů, čeká odměna ve výši 8 000 Kč.

V rámci různých typů stipendií či jiných opatření jsou rovněž motivováni nadaní studenti doktorských studijních programů Fakulty rybnářství a ochrany vod JU, kteří mohou při dobré práci dosáhnout příjmu až kolem 20 000 Kč měsíčně (především stipendii za publikační výstupy).

Rovněž je vypláceno mimořádné stipendium pro sportovce. Toto jednorázové stipendium je přiznáváno studentům za vynikající sportovní výkony nebo na podporu sportovních aktivit. Částky mimořádných stipendií pro sportovce se pohybují do 8 000 Kč za semestr.

---

### 3.4 PORADENSKÉ SLUŽBY PRO STUDENTY

---

FROV JU poskytuje studentům standardní služby přes své Studijní pracoviště. Na Studijním pracovišti jsou studentům zodpovězeny dotazy spojené se studiem. Uchazečům ze zahraničí je poskytována pomoc při uznávání zahraničního vzdělání v ČR (kontrola vyplnění žádosti, nalezení vhodného uznávacího orgánu dle absolvovaného studijního programu), zahraničním studentům je poskytována i pomoc při zařizování či prodlužování pobytu na území ČR. Fakulta má nastaven velmi individuální přístup při zařizování zahraničních studijních pobytů či pracovních stáží (hledání finančních zdrojů na pokrytí cesty, vytváření sítě spolupracujících zahraničních institucí, případně vyjednávání s přijímající institucí ze strany vedení fakulty). Pro končící studenty nabízíme poradenství při hledání budoucího zaměstnání v rámci našeho programu pro absolventy. Všichni studenti mají rovněž možnost vznášet svoje dotazy přímo na děkana fakulty při každoročních setkáních děkana se studenty fakulty. Studenti DSP se mohou navíc dotazovat i v rámci každoročně pořádaného celofakultního shromáždění.

Poradenské služby pro veřejnost na FROV JU zajišťuje Mezinárodní environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Vodňany (MEVPIS). Středisko přijímá, shromažďuje a třídí dotazy, které jsou pak případně postoupeny kompetentním osobám na fakultě.

---

### 3.5 PODPORA MIMOŘÁDNĚ NADANÝCH STUDENTŮ A ZÁJEMCŮ O STUDIUM

---

FROV JU podporuje nadané studenty a zájemce formou mimořádných stipendií. Nabízíme zejména:

- **Pro zájemce o studium** jednorázová mimořádná stipendia v prvním semestru studia, pokud taková uchazeči spadají do kategorie studentů s dobrými studijními předpoklady (výsledek maturity a průměr známek se SŠ do 2,0). Výše stipendia může být 5 000–10 000 Kč. Studenti musí být na FROV JU zapsáni poprvé, a nesmí mít v době zápisu ke studiu více než 3 roky od dosažení úplného středního vzdělání.



- **Pro studenty** v Bc. a NMgr. studiích mimořádné stipendium pro nadané studenty. Na stipendium mohou dosáhnout studenti, kteří získají za předchozí AR alespoň 60 kreditů a vážený studijní průměr do 1,5 a dále splňují další aktivity v rámci reprezentace či propagace fakulty, zapojení se do vědecké činnosti v laboratořích, do pomoci pedagogům při realizaci výuky, do mezinárodních mobilit, činnosti senátů FROV JU či JU apod.

Nadaní zájemci o studium jsou vytipovááni při každoročních letních školách a bližší spolupráce s nimi je udržována především na Ústavu komplexních systémů v Nových Hradech. Nově nabízíme pracovitým studentům možnost přivýdělku formou DPP při činnostech vyžadujících přechodně vyšší pracovní kapacitu. Jedná se zejména o práce spojené s tvůrčí či komerční činností laboratoří a pracovišť fakulty.

Dále je zde možnost tzv. semestrálních projektů, kdy jsou studenti zahrnuti rovněž dočasně do dílčích aktivit výzkumných laboratoří. Studenti mohou za tuto aktivitu získat kredity v rámci volitelných předmětů. Do budoucna se uvažuje o zahrnutí těchto aktivit i do skupiny PV předmětů.



---

### 3.6 PODPORA STUDENTŮ SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM

---

FROV JU nemá vlastní stipendijní program na podporu studentů se socioekonomickým znevýhodněním – pouze univerzitní sociální stipendium. Pokud je studentovi vyměřen poplatek za delší studium má právo se takový student proti tomuto rozhodnutí odvolat. Při řádném zdůvodnění mají studenti se těžkou socioekonomickou situací nárok na odpuštění poplatků za delší studium.

---

### 3.7 PODPORA RODIČŮ MEZI STUDENTY FAKULTY

---

K rodičům mezi studenty je přístupováno dle předpisů stanovených v zákoně o VŠ a Studijním a zkušebním řádu JU. Rodičům s novorozenci je umožněno prodloužení lhůt pro plnění studijních povinností o dobu délky mateřské dovolené, při narození dítěte se rodičům rovněž doba odpovídající délce rodičovské dovolené nezapočítává do standardní délky studia. Rodiče s dětmi mladšími 3 let mohou také žádat o sestavení individuálních studijních plánů, jimž je v rámci možností vyhověno. S ohledem na společenskou situaci existuje sociální stipendium, rovněž mohou pobíratelé sociálního stipendia žádat ještě o další mimořádné stipendium.



---

### 3.8 PŘEHLED PRÁVOMOCNÝCH ROZHODNUTÍ O VYSLOVENÍ NEPLATNOSTI VYKONÁNÍ STÁTNÍ ZKOUŠKY NEBO JEJÍ SOUČÁSTI NEBO OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE DLE § 47C, § 47F A § 47G, RESPEKTIVE JMENOVÁNÍ DOCENTEM DLE § 74A, § 74D A § 74E ZÁKONA Č. 111/1998 SB.

---

FROV JU v roce 2020 neřešila žádné případy týkající se vyslovení neplatnosti vykonání státní závěrečné zkoušky nebo její součásti, obhajoby disertační práce nebo jmenování docentem.

---

### 3.9 PODPORA STUDENTŮ SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

---

FROV JU má ve spolupráci s JU vytvořen účinný systém podpory studentů se specifickými potřebami, který je zakotven ve Studijním a zkušebním řádu JU a dále specifikován v příslušných opatřeních rektora. Cílem je zpřístupnit studium studentům se specifickými potřebami a poskytnout jim adekvátní a cílenou podporu, aby mohli v plné míře uplatnit svoje schopnosti, a to aniž by přitom docházelo ke snižování studijních nároků. FROV JU v rámci podpory těchto studentů využívá Centrum podpory studentů se specifickými potřebami. Toto centrum studentům zajišťuje plné portfolio služeb a k tomu disponuje dostatečným prostorovým, materiálním a technickým zázemím.



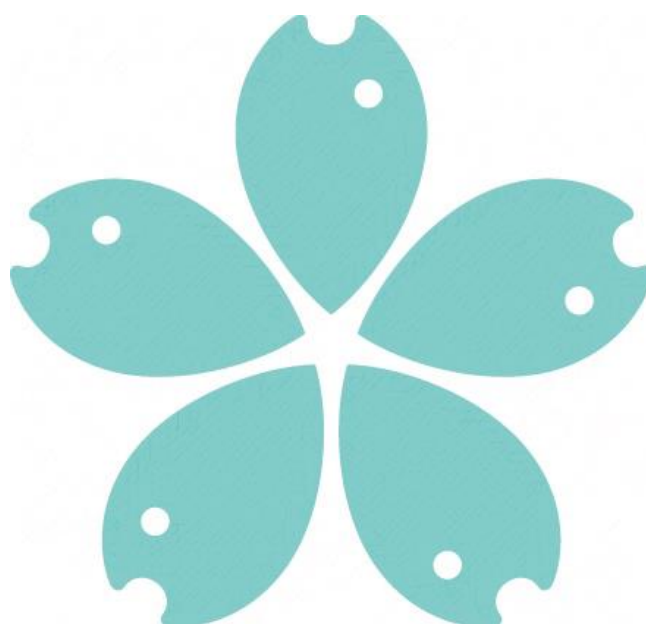
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

## 4 ABSOLVENTI

---





### Počty absolventů FROV JU k 31.12.2020:

Stupeň studia	Forma studia	Počet absolventů		Prům. počet absolventů za rok
<b>Bakalářský</b>	Prezenční	172	197	19
	Kombinovaná	25		
<b>Navazující magisterský</b>	Prezenční	117	140	14
	Kombinovaná	23		
<b>Doktorský</b>	Prezenční	62	75	8
	Kombinovaná	13		
<b>Celkem</b>		412		41

Počet absolventů v dalších stupních studia na FROV JU: **25**

Počet absolventů evidovaných na úřadu práce (k 31.12.2020): **2**

#### 4.1 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

V rámci rozsahu činností FROV JU a spolupráce s výrobní a provozní sférou přicházejí do styku s absolventy jednotliví akademičtí a výzkumní pracovníci a společně řeší různé problémy v rámci Operačních programů (zejména OP Rybnářství) a výzkumných projektů (např. NAZV, ale i evropských rámcových programů). Od roku 2015 FROV JU založila Klub absolventů FROV JU. Členové klubu mají možnost:

- účastnit se vybraných akcí pořádaných fakultou;
- navázat kontakt s kolegy/němi, které ztratili z dohledu;
- navázat profesní spolupráci s pracovišti FROV JU v oblasti vědecké, výzkumné či vzdělávací;
- získat různé slevy na akce pořádané fakultou či levněji využívat ubytovací a školící prostory naší fakulty;
- být adresně informováni o kurzech CŽV či dalších vzdělávacích či odborných akcích pořádaných fakultou či konaných v prostorách naší fakulty;
- požádat o drobné rady naše odborníky.

Absolventi fakulty jsou rovněž zváni na přednášky pro studenty a společné posezení, účastní se také akcí typu Den otevřených dveří. Mnoho absolventů, zejména DSP, dostává šanci realizovat na fakultě post-doktorské stáže, někteří z nich pak na fakultě zůstávají na trvalo. Absolventi bakalářských a magisterských programů mohou prací na fakultě v podobě pravidelně vypisované pozice provozního asistenta získat jednoroční praxi.

Absolventi jsou také zváni na neformální akce např. pasování nových studentů do rybnářského cechu, FROVfest, FROVples, atd.



---

## 4.2 UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ NA TRHU PRÁCE

---

Údaje o zaměstnanosti absolventů jsou zjišťovány přes počty absolventů evidovaných na úřadu práce ČR. Realizujeme také občasná dotazníková šetření, ale odezva absolventů není příliš velká.

Ohledně ovlivnění zaměstnanosti umožňujeme jednomu absolventovi získání roční praxe na provozních objektech FROV JU. Tato praxe může být důležitá při hledání trvalejšího zaměstnání. V rámci rozvoje fakulty, resp. centra CENAKVA, jsme rovněž schopni uplatnit některé absolventy přímo na fakultě. FROV JU nabízí také končícím studentům či absolventům zveřejnit svůj profil pro potenciální zaměstnavatele, zároveň na našich stránkách určených pro absolventy zveřejňujeme relevantní nabídky na práci získané od našich partnerů či vyhledaných na různých webech a portálech.

---

## 4.3 SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

---

Spolupráce FROV JU s potenciálními zaměstnavateli absolventů probíhá v několika rovinách. První z nich je organizování provozních a odborných praxí, kdy se mohou studenti dostat do přímého kontaktu s budoucími potenciálními zaměstnavateli a předvést své znalosti a dovednosti. Druhou je přizvání zástupců z praxe na státní závěrečné zkoušky. Dále nabízíme na webových stránkách v sekci „Pro absolventy“ potenciálním zaměstnavatelům zveřejňovat svoje nabídky pracovních míst a listovat v profilech končících studentů či absolventů hledajících práci. FROV JU má rovněž s celou řadou potenciálních zaměstnavatelů přímou spolupráci při řešení různých projektů či smluvního výzkumu. Tím se otevírají možnosti pro uplatnění i absolventům studií naší fakulty.







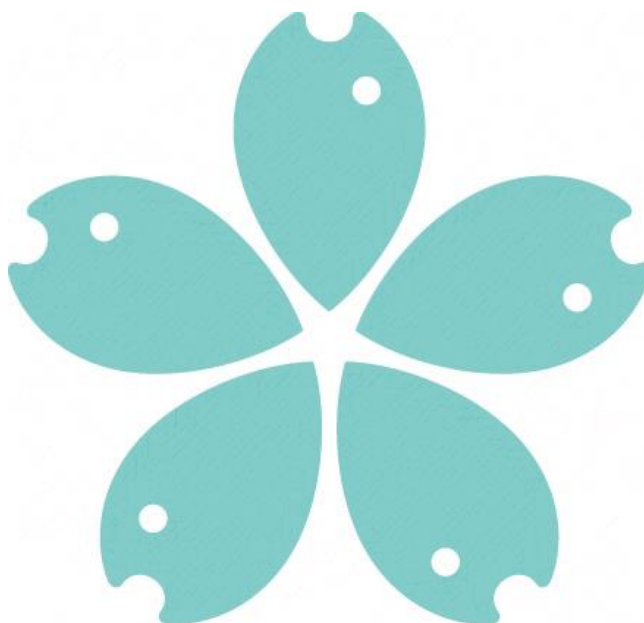
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

## 5 ZÁJEM O STUDIUM

---







Chceme vychovávat odborně a společensky excelentní odborníky v oblasti rybnářství a ochrany vod na úrovních bakalář, magistr a doktor uplatnitelné na trhu práce. Vzdělávání na bakalářské a magisterské úrovni – vychovat nezávisle a vysoce kvalifikované odborníky pro rozhodovací a řídicí pozice v oblasti rybnářství a ochrany vod za účelem rozvoje rybnářství, akvakultury a pro dlouhodobě udržitelné využívání životního prostředí, a to v praxi, orgánech státní správy a samosprávy a v oblasti vědy, výzkumu a inovaci v ČR, Evropě a ve světě. Vzdělávání na úrovni Ph.D. – připravit budoucí generaci vědců, kteří budou schopni řešit problémy a výzvy pro rozvoj akvakultury a dlouhodobě udržitelné využívání životního prostředí v ČR, Evropě a světě. Celoživotní vzdělávání – posilovat znalosti odborné veřejnosti v ČR a EU o inovacích v rybnářství, akvakultuře a nutnosti udržitelného využívání životního prostředí.

## STATISTIKA UCHAZEČŮ O STUDIUM DO AKADEMICKÉHO ROKU 2020/2021

### Bakalářské studium

Studijní program	Studijní obor	Forma studia	Vyučovací jazyk	Počet přihlášek	Přijati	Nepřijati	Zapsali se
Ekologie a ochrana prostředí B1601	Ochrana vod	Prezenční	ČJ	-	-	-	-
Zootechnika B4103	Rybnářství	Prezenční	ČJ	45	42	3	29
Zootechnika B4103	Rybnářství	Kombinovaná	ČJ	14	12	2	7
Ochrana vod B0588A030002		Prezenční	ČJ	57	51	6	22
Ochrana vod B0588A030002		Kombinovaná	ČJ	14	14	0	11

Pro přijímání do studia byla vypsána dvě kola. Výsledky jsou souhrnné za obě kola přijímacího řízení.

### Navazující magisterské studium

Studijní program	Studijní obor	Forma studia	Vyučovací jazyk	Počet přihlášek	Přijati bez přijímacích zkoušek	Nepřijati	Zapsali se
Zemědělská specializace N4106	Rybnářství a ochrana vod	Prezenční	ČJ	11	11	0	10
Zemědělská specializace N4106	Rybnářství a ochrana vod	Kombinovaná	ČJ	10	8	2	5



<b>Agricultural Specialization N4106</b>	Fishery and Protection of Waters	Prezenční	AJ	1	0	1	0
<b>Agricultural Specialization N4106</b>	Fishery and Protection of Waters	Kombinovaná	AJ	3	3	0	0

### Doktorské studium

Studijní program	Studijní obor	Forma studia	Vyučovací jazyk	Počet přihlášek	Přijati	Nepřijati	Zapsali se
Zootechnika P4103	Rybářství	Prezenční	ČJ	0	0	0	0
Zootechnika P4103	Rybářství	Kombinovaná	ČJ	0	0	0	0
Zootechnics P4103	Fishery	Prezenční	AJ	0	0	0	0
Zootechnics P4103	Fishery	Kombinovaná	AJ	-	-	-	-
Ochrana vodních ekosystémů P0588D030003		Prezenční	ČJ	3	3	0	3
Ochrana vodních ekosystémů P0588D030003		Kombinovaná	ČJ	0	0	0	0
Protection of Aquatic Ecosystems P0588D030004		Prezenční	AJ	11	3	8	3
Protection of Aquatic Ecosystems P0588D030004		Kombinovaná	AJ	0	0	0	0
Rybářství P0831D03005A		Prezenční	ČJ	0	0	0	0
Rybářství P0831D03005A		Kombinovaná	ČJ	0	0	0	0
Fishery P0831D03006A		Prezenční	AJ	7	5	2	0
Fishery P0831D03006A		Kombinovaná	AJ	0	0	0	0



---

## 5.1 PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY KE STUDIU NA FAKULTĚ

---

FROV JU si přijímací řízení zajišťuje vlastními silami. Do bakalářských studijních programů jsou uchazeči přijímáni bez přijímacích zkoušek na základě výsledků ze střední školy (prezenční studium), popř. na základě výsledků na střední škole a údajů v životopise a motivačním dopise studenta (kombinované studium). Studenti pak prokazují své dovednosti a kvality v průběhu prvního roku studia. Do navazujícího magisterského studia jsou uchazeči nesplňující podmínky pro přijetí bez přijímacích zkoušek přijímáni na základě výsledku písemného testu (prezenční forma studia), nebo kombinace výsledku písemného testu a údajů v životopise a motivačním dopise studenta (kombinované studium). Přijímání do doktorských studijních programů je prováděno na základě přijímacího pohovoru a údajů v přílohách přihlášky.

---

## 5.2 SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI PŘI INFORMOVÁNÍ UCHAZEČŮ O STUDIUM

---

FROV JU informuje potenciální uchazeče o možnostech studia několika způsoby. S ohledem k pandemické situaci související s onemocněním Covid-19 byly ale tyto aktivity v roce 2020 velmi omezeny. Spolupráce byla tedy jen nepřímá a spočívala v obeslání vytipovaných středních škol s letáky o možnostech studia na naší fakultě. Rovněž jsme připravili program na propůjčování titulu „fakultní škola“ těm SŠ, které o to požádají a které splní nastavené podmínky. V roce 2020 ale žádná SŠ tuto možnost nevyužila.



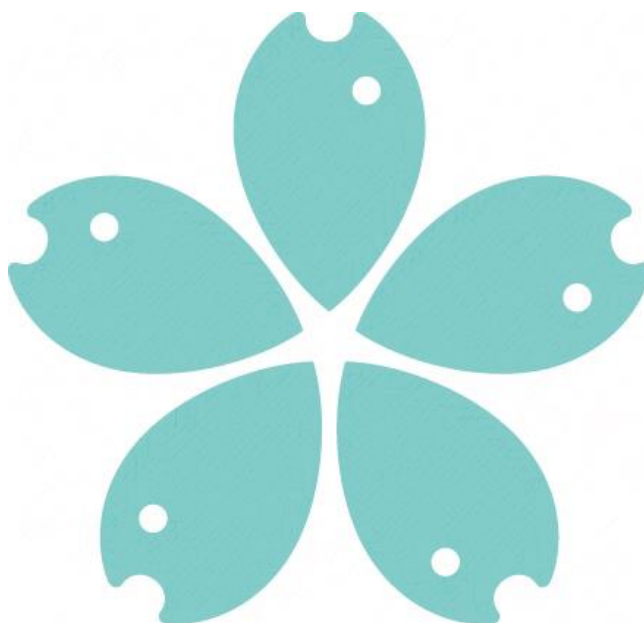
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

## 6 ZAMĚŠTNANCI

---

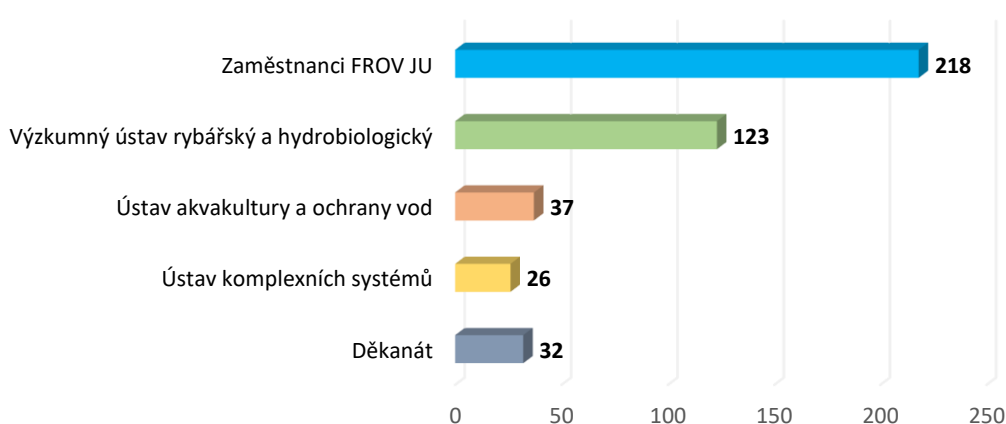




## POČET A STAV ZAMĚŠTNANCŮ

Celkový počet zaměstnanců Fakulty rybnářství a ochrany vod je 218 (stav 31.12.2020). Ve Výzkumném ústavu rybnářském a hydrobiologickém je 123 zaměstnanců, v Ústavu akvakultury a ochrany vod 37 zaměstnanců, v Ústavu komplexních systémů 26 zaměstnanců a na děkanátu 32 zaměstnanců.

### CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ FROV JU (STAV K 31.12.2020)



#### 6.1 KARIÉRNÍ ŘÁD PRO AKADEMICKÉ PRACOVNÍKY, MOTIVAČNÍ NÁSTROJE PRO ODMĚŇOVÁNÍ ZAMĚŠTNANCŮ

FROV JU má v současné době systém rozvoje kvality lidských zdrojů poměrně podrobně rozpracován. Tento systém je tvořen souborem Opatření děkana, proděkanů, popř. tajemníka. Za zásadní a výchozí dokument lze považovat Opatření děkana – Kariérní řád FROV JU. Cílem Kariérního řádu FROV JU je ukázat především studentům, zaměstnancům FROV JU, a to zejména nově přijímaným zaměstnancům z ČR i zahraničí, jaké mají možnosti vlastního rozvoje v rámci fakulty. Kariérní řád doplňuje a navazuje na relevantní zákony, další řády, opatření děkana, jež mají vztah k rozvoji zaměstnanců na fakultě (vč. příslušných odměn v závislosti na dosažených výstupech – odměny za dosažené vědeckovýzkumné výstupy, řešené projekty, výuku apod.). Úkolem tohoto Kariérního řádu je pomoci pochopit jejich vazby k možnosti vlastního pracovního uplatnění na fakultě. Kariérní řád taktéž vhodně definuje jednotlivé typové pozice a požadavky na ně kladené, vč. možného rozvoje (akademický pracovník, vědecký pracovník, odborný pracovník, technik, provozní asistent, student Bc., navazujícího Mgr. studia, doktorand, administrativní pracovník, post doc, docent, profesor). Kariérní řád a další související předpisy samozřejmě zohledňují při hodnocení svých ustanovení možné profesní přestávky z důvodu rodičovství či dlouhodobé nemoci. Příslušné zohlednění případného nemožného plnění povinností je dáno konkrétním požadavkem na ustanovené typové pozice. Ve většině případů má děkan fakulty právo udělení výjimky (ustanovené v předpisech) a toto právo uplatňuje právě ve věcech shora uvedených.



---

## 6.2 ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

---

FROV JU nemá zatím vlastní programy, ale podporuje zaměstnance při zlepšování těchto dovedností absolvováním různých kurzů. Každý zaměstnanec fakulty je pravidelně oslovován s možností využívání kurzů cílených dle jeho potřeb, tj. včetně pedagogických dovedností. V rámci hodnocení výuky ze strany studentů a následně vedení fakulty je taktéž akcentováno možné zlepšení v této oblasti. FROV JU je rovněž zapojena do aktivit v rámci celouniverzitního projektu OP VVV ESF JU usilujícího o zlepšování pedagogických dovedností a zavádění nových výukových metod.

---

## 6.3 STRATEGIE GENDEROVÉ VYVÁŽENOSTI, PODPORA RODIČŮ MEZI ZAMĚSTNANCI FAKULTY

---

FROV JU nemá vypracován vlastní plán genderové rovnosti. Fakulta vychází v této oblasti z národních strategií a doporučení v oblasti své činnosti a nadřazených dokumentů připravovaných Rektorátem JU. Genderová oblast je na fakultě přímo řešena v Kariérním řádu FROV JU. Fakulta rybnářství a ochrany vod JU ve Vodňanech se dlouhodobě taktéž věnuje tématu podpory rodičovství mezi svými zaměstnanci. Je kladen důraz na flexibilitu a vstřícné pracovní prostředí, které udrží nebo přiláká kvalitní zaměstnance. Personální politika fakulty přistupuje s maximální vstřícností k těhotným ženám a matkám/otcům malých dětí. Konkrétním příkladem je možnost práce na částečný úvazek, na dohodu, práce z domova (Opatření rektora k výkonu práce zaměstnanců JU mimo pracoviště zaměstnavatele – Homeworking), příměstské tábory, vánoční besídky, den dětí apod. Během rodičovské dovolené je udržován kontakt se zaměstnanci a zpravidla i ponechán firemní e-mail, díky kterému dochází k přenosu informací o dění na FROV JU. Fakulta rybnářství a ochrany vod JU si mimo to plně uvědomuje investici do vzdělávání a rozvoje zaměstnanců, kteří by odešli, tzn. nově vzniklé náklady na hledání, výběr a školení nově příchozích zaměstnanců. FROV JU umožňuje zaměstnancům využívání prostor fakulty k pořádání akcí pro děti (oslavy narozenin, Mikuláš). Strategii řízení lidských zdrojů je na JU věnována velká pozornost a důkazem je řešení projektu v rámci OP VVV Rozvoj kapacit JU, jež je zaměřen převážně na lidské zdroje a jejich rozvoj. FROV JU je do tohoto projektu výrazně zapojena a v roce 2019 spolu s dalšími fakultami získala ocenění HR Award (ocenění deklarující rozvoj instituce v oblastech rozvoje lidských zdrojů ve vědě a výzkumu, a to vč. genderové politiky apod.).

---

## 6.4 PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ

---

Fakulta v této oblasti plně využívá již existujícího Opatření rektora stanovující postup v případech obtěžování na pracovišti – mobbing, bossing, sexuální obtěžování. Fakulta nemá svůj vlastní předpis řešící tuto oblast. Jak již bylo zmíněno, fakulta je zapojena do projektu OP VVV Rozvoj kapacit JU, jež si klade za cíl mj. rozpracování témat souvisejících se sexuálním a genderovým obtěžováním.



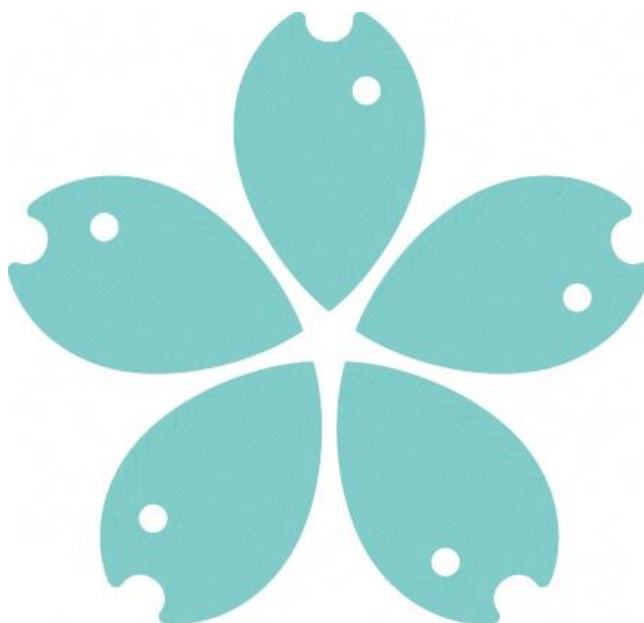
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 7 INTERNACIONALIZACE

---







Fakulta rybnářství a ochrany vod JU udržuje a rozvíjí řadu mezinárodních vztahů, ať již na úrovni dvoustranných nebo vícestranných smluv o spolupráci, nebo na úrovni vzájemné výměny informací (publikací), vzájemných návštěv odborníků a stážistů se spoluprací na jednotlivých národních či mezinárodních grantech a projektech.

## 7.1 PODPORA ÚČASTI STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA NASTAVENÍ STUDIJNÍCH PLÁNŮ A UZNÁVÁNÍ KREDITŮ

Studenti fakulty každoročně využívají možností programu ERASMUS+ za účelem realizace stáží – v roce 2020 byly realizovány výhradně prakticky orientované stáže (SMT) a studenti fakulty v rámci tohoto mobilitního programu nezískali žádné ECTS kredity.

Studenti DSP FROV JU mají dle studijního řádu povinnost absolvovat 3měsíční zahraniční stáž. Splnění této povinnosti je finančně zajištěno využitím programu ERASMUS+, IP JU, GAJU a ostatních centrálních zdrojů FROV JU. Opatření proděkana č. 01/201 upravuje přidělování stipendií na podporu zahraničních pobytů studentů FROV JU v doktorských studijních programech 2019–2020. Opatření především stanovuje maximální částky zohledňující ekonomické podmínky v cílových zemích a stanovuje rámec podmínek pro podporu mobilit z rozpočtu jednotlivých výzkumných laboratoří. Povinnost absolvovat zahraniční stáž byla dramaticky ovlivněna COVID omezeními v průběhu roku 2020. PhD studenti s nesplněnou povinností písemně požádali děkana FROV JU o odpuštění této povinnosti. Po prostudování žádostí děkan FROV JU všem žádostem vyhověl.

Pandemická omezení neumožnila využití prostředků interní výzvy na podporu zahraničních mobilit poskytnuté zahraničním útvarem JU, využití prostředků bylo přesunuto do roku 2021. Fakulta pokračovala s úspěšnou realizací programu kreditových mobilit (Ka107) zaměřených na podporu výměnných pobytů studentů a akademiků s Research Institute for Aquaculture Number 1 ve Vietnamu. V počátku roku v rámci tohoto projektu vhodní kandidáti realizovali mobilitu dle řešeného tématu dílčího cíle projektu. FROV JU podala projektové žádosti do programu kreditových mobilit (Vietnam, Rusko, Mongolsko, Indonésie), projekty získali kladné hodnocení, ale mohou být uskutečněny pouze jako ZERO granty. Této možnosti nebylo v roce 2020 využito. Na fakultě byl využit motivační systém na podávání a případné řešení mezinárodních (zejména evropských projektů) projektů i za účelem podpory zahraničních mobilitních programů. V rámci tohoto systému jsou i vlastní studenti DSP honorováni za podání projektů zajišťujících i tento typ aktivit. Fakulta je samozřejmě zapojena i do realizace různých typů projektů Operačních programů (zejména OP VVV – Mobility, inovace doktorského studia apod.), kde realizace mobilit je samozřejmostí. Vyjma uvedeného je samozřejmostí podpora studentů v rámci Institucionálního programu JU (2018–2020), či formou mimořádného stipendia. Studenti jsou taktéž členy výzkumných týmů fakulty, a i zde je patrná podpora jejich rozvoje ve vztahu k možným účastem na zahraničních aktivitách (krátkodobé výzkumné stáže, prezentace na vědeckých konferencích, účast na seminářích apod.).

Fakulta podpořila měsíční letní pracovní stáž 6 středoškolských studentů Höhere Lehranstalt für Umwelt und Wirtschaft Yspertal (Rakousko) v laboratořích FROV JU.



---

## 7.2 PODPORA ZAHRANIČNÍCH MOBILIT AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

---

Fakulta podporuje zahraniční mobility akademických i neakademických pracovníků všemi dostupnými nástroji. Mobility vnímáme jako nezbytný krok k zajištění prohlubování kvalifikace a odborných znalostí podpořených osob s vazbou na konkrétní a měřitelný přenos know-how na naši fakultu, a to včetně síťování se se zahraničními pracovišti s předpokladem dlouhodobé spolupráce, popř. navázání a prohloubení spolupráce s konkrétními odborníky. Mobility pro neakademické pracovníky jsou realizovány zejména formou specificky navázaných zdrojů určených na specifické aktivity dle konkrétního „projektu“ jako např. centrální rozvojové, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání – Rozvoj JU – Kapacity pro VaV (aktivita související s externím i interním hodnocením fakulty), Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů FROV JU, Rozvoj kanceláře transferu technologií na JU, Institucionální plán JU 2019–2020 atd. Dalším poměrně často využívaným nástrojem ze strany neakademických pracovníků jsou centrálně koordinované aktivity typu Erasmus+, kreditové mobility atd. Fakulta v rámci realizace projektu Operačního programu OP VVV – Mobility, podpořila roční zahraniční postdoktorátové pobyty 4 mladých zaměstnanců FROV JU (absolventů PhD studia) a jeden půlroční postdok pobyt. U akademických pracovníků je situace obdobná, jako neakademických, navíc se ale předpokládá a je podporováno prohlubování spolupráce formou mobility ve vztahu k centru CENAKVA, jeho institucionální podpoře (RVO) a statutu velké výzkumné infrastruktury na cestovní mapě ČR, kde se toto síťování formou externího sdílení infrastruktur předpokládá a je vyžadováno. Další logickou podporou ze strany vedení fakulty je realizace mobility nezbytných pro naplnění účelově financovaných, či jiných projektů, jež fakulta řeší. V rámci naplňování strategického plánu rozvoje internacionalizace fakulty a výzkumného centra vyčlenila FROV JU v rozpočtu pro 2020 částku 400 tis. Kč ve správě proděkana pro zahraniční vztahy, určenou pro mezinárodní aktivity spojené s přípravou výzkumných projektů a navázáním na evropský výzkumný prostor. Přidělená alokace určená pro financování krátkodobých stáží, účasti na koordinačních a kick off schůzkách apod., a to akademických i neakademických pracovníků FROV JU, nebyla v roce 2020 čerpána z důvodu omezení ve vztahu ke Covid pandemií.

---

## 7.3 INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE DO SVÉHO ŽIVOTA

---

Fakulta rybnářství a ochrany vod zajišťuje integraci zahraničních členů akademické obce do svého života svým otevřeným přístupem k těmto kolegům. Zahraniční člen akademické obce je vždy součástí menšího mezinárodního zaměstnaneckého kolektivu s počátečním mentoringem svých kolegů, kteří již nějakou dobu na fakultě působí. Každý zahraniční člen akademické obce má na počátku svého působení na fakultě vytvořeny podmínky pro jednodušší začlenění se do profesního kolektivu i běžného života. Na počátku kariéry je mu personalista nápomocen při vyřizování ubytování, návštěvy lékaře, zřízení bankovního účtu, orientace se v rámci infrastruktury místa výkonu práce, kampusu univerzity apod. Fakulta zahraničním studentům a zaměstnancům nabízí kurz českého jazyka. Pro zahraniční studenty je zřízen klub zahraničních studentů fakulty, jež mají možnost žádat skrze vedení fakulty o finanční, či jinou podporu svých aktivit. Zástupci fakultního mezinárodního klubu byli



zkontaktování s univerzitním studentským klubem s předpokladem užší spolupráce v budoucnosti. Fakulta taktéž pořádá celou řadu pracovních i volnočasových aktivit, jež jsou automaticky nabízeny i zahraničním členům akademické obce a dává jim to další možnost efektivního a rychlého začlenění se do kolektivu. Zahraniční kolegové jsou ve velké míře ubytováni v kapacitách fakulty, a tudíž i zde existuje možnost denního kontaktu s kolegy či kamarády z řad zaměstnanců fakulty. **V roce 2020 byl dokončen projekt rozšíření ubytovacích kapacit pro přijíždějící zahraniční pracovníky financovaný z vlastních zdrojů a ze zdrojů Fondu strategických priorit JU. V rámci projektu byly vybudovány 3 zcela vybavené bytové jednotky s příslušenstvím (garáž, parkoviště, zahrada).** FROV JU taktéž aktivně reaguje na pobídky ze strany univerzity a zprostředkovává tyto možnosti integrace mezi své zaměstnance. Vyjma výše uvedeného fakulta využívá celé řady výstupů vznikajících v rámci realizace různých projektů, jako např. Welcome guide for international staff USB (výstup projektu OP VVV Rozvoj JU – ESF JU), dále se aktivně jako řešitel podílí např. na tvorbě výstupů projektu OP VVV Rozvoj JU – Kapacity pro VaV – Adaptační proces (buddy systém, mentoring, možnost kariérního a profesního růstu apod.) atd.

#### 7.4 DALŠÍ VÝZNAMNÉ AKTIVITY POSILUJÍCÍ INTERNACIONALIZACI FAKULTY, VČ. ZAPOJENÍ DO MEZINÁRODNÍCH KONSORCIÍ A PROJEKTŮ

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU je součástí konsorcia projektu AQUAEXCEL 3.0, jehož cílem je dále podporovat udržitelný růst odvětví akvakultury v Evropě. Konsorcium projektu AQUAEXCEL je tvořeno předními evropskými univerzitami nebo výzkumnými ústavami a projekt AQUAEXCEL2020 si klade za cíl nabídnout služby a podpořit provádění výzkumu v oblasti akvakultury na světové úrovni. Principem těchto infrastrukturních evropských projektů je vzájemné sdílení infrastruktur, na jehož podkladě byl vypracován systém přístupu, sdílení dat a publikování článků. Fakulta a její infrastruktura dosáhla statutu účelově financované velké výzkumné infrastruktury ČR (Cestovní mapa velkých výzkumných infrastruktur ČR) v oblasti životního prostředí. Velké výzkumné infrastruktury mají za svou povinnost sdílet své kritické kapacity s externími subjekty i mimo JU, a to zejména ze zahraničí. Vlivem této smluvně dané povinnosti a navázané spolupráce s další výzkumnou infrastrukturou CzechGlobe je již nyní naše fakulta zahrnuta do velkého množství mezinárodních konsorcií a podílí se na přípravě mnoha evropských projektů. Namátkově lze například jmenovat tematicky blízké infrastruktury propojující evropský výzkumný prostor – Danubius – RI, CZECOS, eLTER apod. Vyjma tyto aktivity jsme například součástí mezinárodních konsorcií v rámci projektů řešených v OP Interreg (Rakousko, Sasko), či H2020 (např. MSCA-IF-2019). Fakulta je taktéž součástí několika sítí – AQUA-T-NET – Evropská tematická síť v oblasti akvakultury, rybnářství a obhospodařování vodních zdrojů, EAS (Evropská společnost o akvakulturu), W.S.C.S. (Mezinárodní společnost na ochranu jeseterů). Politika centra pro fyzický přístup k infrastruktuře byla ovlivněna pandemickou situací a v roce 2020 byly semináře, koordinační schůzka a vyžádané přednášky zahraničních odborníků v oblasti Akvakultury a Ochrany vod realizovány online formou. Navázaná spolupráce s mezinárodní organizací Food and Agriculture Organization (OSN) zaměřená na rozvojové země a jejich podporu v zajištění dostatku potravin a pitné vody proběhla na virtuální úrovni, naplánované aktivity (uspořádání mezinárodního workshopu, expertní činnost) byly odloženy přesunuty do roku 2021.



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Jak již bylo zmíněno shora, tak v rámci naplňování strategického plánu rozvoje internacionalizace fakulty a výzkumného centra CENAKVA vyčlenila FROV JU v rozpočtu pro 2020 částku 400 tis. Kč ve správě proděkana pro zahraniční vztahy, určenou pro mezinárodní aktivity spojené s přípravou výzkumných projektů a navázáním na evropský výzkumný prostor. V roce 2020 FROV JU opět vyčlenila prostředky pro financování 4 centrálních postdoktorských pozic pracujících ve výzkumných programech CENAKVA obsazených zahraničními odborníky.



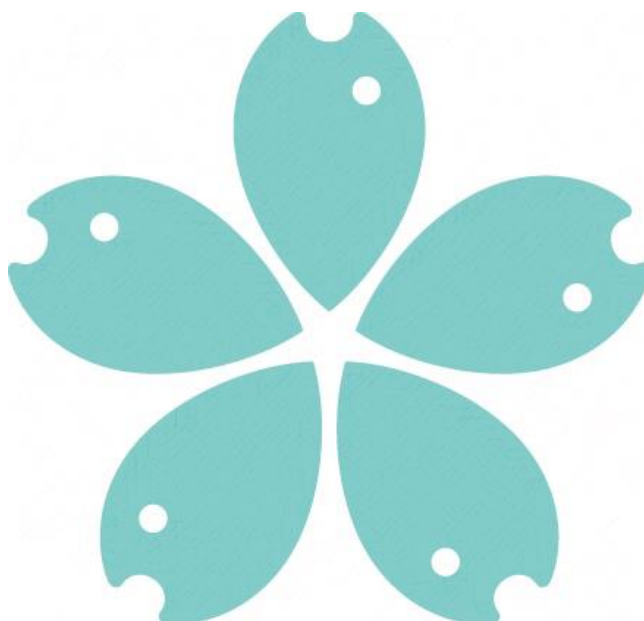
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 8 VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

---





Rozvoj výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a posílení vazeb mezi těmito činnostmi a činností vzdělávací (dle §1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a dle vyhlášky MŠMT č. 42/1999 Sb., o obsahu žádosti o akreditaci studijního programu):

---

## 8.1 PROPOJENÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI S ČINNOSTÍ VZDĚLÁVACÍ

---

Na úrovni bakalářské a magisterské je propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti zajišťováno tím, že vyučující FROV JU jsou prakticky bez výjimky (výjimku tvoří výuka Aj) aktivními vědci. Většina z nich rovněž vyučuje právě předmět související s jejich výzkumným zaměřením. Poznatky z vědecké činnosti jsou tak promítány rovnou do výuky příslušných předmětů. Dalším propojením je řešení témat závěrečných kvalifikačních prací, jež vycházejí z potřeb projektů řešených na fakultě. Studenti doktorského studia pracují přímo ve výzkumných laboratořích, kde se kromě řešení tématu disertační práce zapojují i do ostatních výzkumných činností příslušné laboratoře (či spolupracujících laboratoří). Studenti Bc. a NMgr. studií jsou motivováni k zapojení do práce výzkumných laboratoří nad rámec řešení závěrečné práce i tím, že významná činnost studenta na pracovištích FROV JU je jedním z hlavních kritérií při hodnocení žádosti o přidělení tzv. mimořádného stipendia pro nadané studenty. Fakulta se rovněž snaží o maximální využití dotačních programů určených k propojení vzdělávací a tvůrčí činnosti, jež de facto nutí k zapojení studentů do této činnosti. Propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti je zřejmé rovněž tím, že rozpočet FROV JU tvoří ze 70 % prostředky určené na výzkumnou a tvůrčí činnost. Do studijních plánů bakalářských a magisterských studijních programů byl také zaveden předmět (aktivita) „Semestrální projekt“, kdy studenti zapojením do výzkumných aktivit laboratoří fakulty nad rámec závěrečné práce řeší i dílčí úkoly, za něž při úspěšném splnění získají kredity.

---

## 8.2 ZAPOJENÍ STUDENTŮ DO TVŮRČÍ ČINNOSTI

---

Většina studentů se zapojovala do tvůrčí činnosti prostřednictvím řešení témat závěrečných prací, která vycházejí z potřeb řešených projektů. Studenti, kteří mají dobré studijní výsledky, jsou motivováni získáním mimořádného stipendia pro nadané studenty zapojením se do výzkumných činností laboratoře i nad rámec řešení své závěrečné práce. Studenti se do výzkumných aktivit laboratoří a pracovišť fakulty mohou zapojit i nabídkami krátkých pracovních poměrů (DPP) nebo prostřednictvím semestrálních projektů.





### 8.3 ÚČELOVÉ FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

<i>Druh podpory</i>	<i>Účelové finanční prostředky získané fakultou</i> v tis. Kč	<i>Z toho odesláno spolupříjemci</i> v tis. Kč	<i>Využito při řešení fakultou (vč. převodu do FÚUP)</i> v tis. Kč
<i>MŠMT - Specifický výzkum VŠ</i>	6 420		6 420
<i>MŠMT - Velká výzkumná infrastruktura</i>	17 554		17 554
<i>OP VVV</i>	8 133		8 133
<i>GA ČR</i>	28 146	7 024	21 122
<i>MZE - Granty MZE</i>	31 473	9 494	21 979
<i>Ministerstvo kultury</i>	482		482
<i>Granty spoluřešitelské (GA ČR, OP PIK)</i>	4 995		4 995
<i>Jihočeský kraj</i>	5		5
<i>EU - HORIZON 2020</i>	3 152		3 152
<i>Nadnárodní, mezinárodní spolupráce, Přeshraniční spolupráce</i>	5 677	86	5 591
<b><i>Celkem</i></b>	<b>106 037</b>	<b>16 604</b>	<b>89 433</b>

### 8.4 PODPORA STUDENTŮ DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A PRACOVNÍKŮ NA POST-DOKTORANDSKÝCH POZICÍCH

Studenti DSP byli podporováni příjmy nad rámec dotací na stipendia z MŠMT. Doktorandští studenti FROV JU dostávali pravidelná prémieová stipendia za podílení se na řešení projektů GA JU včetně projektů individuálních, stejně jako za dvě nejlepší prvoautorské články publikované v časopisech indexovaných na Web of Science. Rovněž plnohodnotně vstupovali do ostatních motivačních nástrojů na fakultě včetně jednorázové odměny za dosažené výstupy a Ceny děkana. Studenti DSP musí rovněž během studií strávit předepsanou dobu na zahraniční instituci v souvislosti se svým studiem, v roce 2020 bohužel v řadě případů negativně zasaženou pandemickou situací. Pro tyto účely existují na fakultě různé zdroje finančního krytí v dostatečné výši. Absolventi doktorského studia se mohli ucházet o krátké post-doktorské pozice (1 rok) s možností prodloužení, jež jsou každoročně vypisovány dle požadavků výzkumných laboratoří a výzkumných projektů CENAKVA s ohledem na aktuální dostupnost finančních zdrojů. V roce 2020 bylo obsazeno 7 nových post-doktorských pozic. Jeden postdoktorand byl v roce 2020 podporován na základě prostředků mimořádného DKROV rektorátu s nástupem již v roce 2019. V rámci projektu Rozvoj JU – Mezinárodní mobility II vycestovali dva postdoktorandi a další tři budou následovat v roce 2021.

Post-doktorští pracovníci měli k dispozici infrastrukturu fakulty ke své výzkumné činnosti, možnost ubytování ve Vodňanech ve fakultních ubytovacích kapacitách, a ti zahraniční i asistenci při vyřizování pobytů a víz v ČR. Post-doktorští pracovníci jsou motivováni k výjezdu na stáž na zahraniční instituci v délce min. 6 měsíců. Jako takoví mají pak možnost návratu na FROV JU a ti nejlepší i získání pracovních pozic na dobu neurčitou. Samozřejmostí je projektová podpora pro jejich aplikace, která je dostupná i cizím osobám uvažujícím o nástupu na FROV JU.





---

## 8.5 SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

---

Zástupci aplikační sféry se podílejí na uskutečňování studijních programů. V rámci některých odborných předmětů pokrývají zástupci aplikační sféry část výuky (několik hodin přednášek či cvičení), nebo i garantují některé odborné předměty. Aplikační sféra rovněž spolupracuje při realizaci odborných a profesních praxí studentů, s některými podniky máme uzavřeny rámcové smlouvy o podmínkách výkonu těchto praxí v jejich zázemí (viz tabulkové přílohy zprávy). Snažíme se rovněž obsazovat zástupce aplikační sféry do komisí státních závěrečných zkoušek. Od roku 2017 jsou, v souladu s pravidly systému zajišťování kvality vzdělávacích, tvůrčích a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávacích, tvůrčích a s nimi souvisejících činností JU, jmenovány rady studijních oborů, do nichž byli obsazeni i zástupci aplikační sféry.

---

## 8.6 SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU NA TVORBĚ A PŘENOSU INOVACÍ

---

**Fakulta rybnářství a ochrany vod JU** řešila v roce 2020 spolupráci na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializaci zejména prostřednictvím zakázek smluvního výzkumu, licencováním již dosažených výsledků a pomocí aplikovaných projektů, ve kterých byli zástupci aplikační sféry zahrnuti jako partneři (projekty NAZV, OP Rybnářství, TAČR apod.). Cílem těchto aktivit byl zejména vývoj inovací, technologií, metodik, prototypů, užitečných vzorů apod., a jejich užití přímo na partnerské organizaci (či u zadavatele zakázky) z aplikační sféry. Vertikální přenos informací do praxe byl rovněž zabezpečen pomocí vlastních výstupů VaV (publikace, knihy, metodiky, technologie apod.), pořádáním odborných konferencí a seminářů pro odborníky z aplikační sféry. V roce 2020 nadále docházelo k prohlubování spolupráce s podniky rybnářství prostřednictvím sdílení dobré praxe s vazbou na cílený výzkum a inovace ve výuce. Smluvní výzkum je vždy sjednáván za účelem řešení konkrétní a aktuální problematiky v praxi. Fakulta se orientuje na zakázky smluvního výzkumu s vyšší přidanou hodnotou, tj. na dlouhodobé zakázky se socioekonomickými přínosy pro fakultu. Zájem o služby poskytované fakultou byl podpořen i jejím nově nabytým statutem oficiální velké výzkumné infrastruktury umístěné na Cestovní mapě ČR. Z konkrétních zakázek smluvního výzkumu lze např. uvést vybrané tuzemské a zahraniční zakázky s hodnotou plnění přesahující 0,5 mil. Kč pro subjekty Ministerstvo zemědělství ČR, Český hydrometeorologický ústav, Povodní Labe, a.s., Rybnářství Nové Hrady, s.r.o. apod. V posledních letech vzniklo na Fakultě rybnářství a ochrany vod několik patentů, jenž mají ambice pomoci zlepšovat kvalitu povrchových vod, nebo ji kontrolovat. Mediálně známé je řešení monitoringu kvality vody pomocí raků, jenž vyvíjí tým prof. Pavla Kozáka a Dr. Petra Císaře, o kterém se mluvilo v pořadu ČT Gejzír. V závěru roku 2020 zaujal odbornou porotu v soutěži Transfera Technology Day 2020 patent pro „Zařízení k čištění odpadních vod“. Do soutěže, která byla připravena společně s agenturou CZECHINVEST bylo celkem přihlášeno 31 projektů, z toho jich 4 pocházelo z FROV JU. Odborná porota složená z různých expertů a investorů vybrala do užšího finále, které proběhlo 7. prosince 2020, jedenáct nových technologií. Jedním z úspěšných finalistů byl také Ing. Ján Regenda, Ph.D.



## 8.7 PODPORA HORIZONTÁLNÍ MOBILITY STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JEJICH VZDĚLÁVÁNÍ SMĚŘUJÍCÍ K ROZVOJI KOMPETENCÍ PRO INOVAČNÍ PODNIKÁNÍ

Fakulta podporuje mezisektorovou mobilitu studentů (Bc., NMgr.) zejména formou odborných praxí u partnerů z aplikační sféry. Taktéž vedoucí laboratoří pravidelně vyhlašují interní výzvy s možností zapojení studentů Bc., NMgr. studia do aktuálních výzkumných témat řešených příslušnou laboratoří. Tito studenti mají taktéž samozřejmě možnost zapojit se do shora uvedených mobilit, či jiných obdobných schémat. Vyjma těchto příležitostí mohou být studenti na tomto stupni studia podpořeni i financováním vlastních aktivit skrze jiné fakultní zdroje. Studenti DSP a akademičtí pracovníci jsou zaměstnanci fakulty, a tudíž jejich mezisektorová spolupráce je dána již vlastním charakterem zaměřením fakulty – cílená VaV práce orientovaná na aplikace s mezinárodním dosahem. U studentů Bc., NMgr. je vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí dáno obsahem výuky s důrazem na její inovaci a aktuálnost. U zaměstnanců je tato podpora nezbytností a fakulta na ní vynakládá každý rok velké množství prostředků z vlastních zdrojů i řešených projektů.

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU umožňuje studentům a zaměstnancům participovat na velkých, často multioborových projektech a dalších jiných průřezových aktivitách (CENAKVA, velká výzkumná infrastruktura, Aquaexcel apod.). Dále je studentům všech stupňů studia umožněno podílet se na zakázkách smluvního výzkumu s různým charakterem očekávaných výstupů. Tato aktivita souvisí i se vzděláváním, kdy do běžné výuky jsou zapojeni odborníci z praxe s patřičnou odborností a zkušeností.

**Zaměstnanci fakulty v rámci zahraničních mobilit financovaných z programu Kreditových mobilit uskutečnili stáže v institucích s mezisektorovým přesahem. V rámci výměnného programu stáží uskutečněných mezi FROV JU a Reasearch Institute for Aquaculture Number 1 ve Vietnamu byly připraveny 3 návrhy projektů aplikovaného výzkumu s komerčními podniky podané k hodnocení do výzev programu mezinárodní spolupráce Technologické Agentury ČR.**



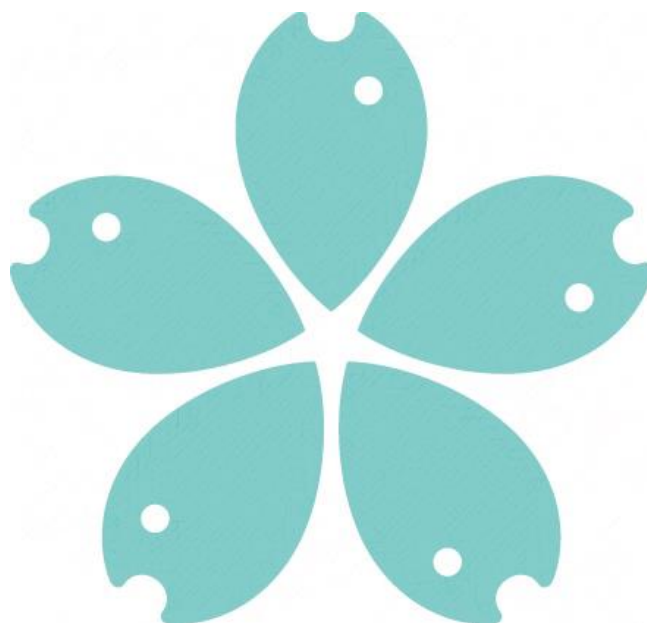
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 9 ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

---





---

## 9.1 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

---

Do konce akademického roku 2019/2020 fakulta vypracovala dodatky k sebehodnotícím zprávám všech oborů za rok 2019, tj. Bc. oborů „Rybářství“ a „Ochrana vod“, NMGr. oboru „Rybářství a ochrana vod“/„Fishery and Protection of Waters“ a DSP „Rybářství“/„Fishery“. K těmto dodatkům k sebehodnotícím zprávám oborů RpVH při proběhlém hodnocení nevznikla žádné závažné připomínky a vysvětlení drobných připomínek k dodatkům za předchozí období (2018/2019) byla ze strany RpVH akceptována.

Rada studijních programů na FROV JU, vedená koordinátorem kvality se za akademický rok 2019/2020 sešla k projednání předkládaného plného akreditačního spisu programové akreditace DSP „Rybářství“ a „Fishery“ v prezenční a kombinované formě. Plný akreditační spis programové akreditace DSP „Rybářství“ a „Fishery“ NAÚ schválila dne 24. 9. 2020. Akreditace byly přiděleny na 10 let. Rada rovněž konstatovala, že v hodnoceném období nedošlo s ohledem k předchozímu roku v žádném z akreditovaných studijních oborů/programů k žádným personálním změnám na místě garantů předmětů ani k jiným podstatným změnám dotýkajícím se naplňování požadavků na příslušné obory.

Ke 14. 5. 2020 byla provedena revize údajů v Registru docentů, profesorů a mimořádných profesorů vysokých škol (REDOP) za akademické pracovníky FROV JU.

Vyjma výše uvedených aktivit vyplývajících ze zákona fakulta v roce 2020 realizovala další hodnotící procesy orientované na kvalitu realizovaných činností jako např. interní hodnocení zaměstnanců, studentské hodnocení kvality výuky, HAP, HOP apod.

V rámci pracovních jednání koordinátorů kvality vedených prorektorem pro vnitřní hodnocení se fakulta vyjadřovala např. k návrhům případné úpravy období, za které jsou v rámci IS HAP vypočítávány publikační výstupy jednotlivých akademických pracovníků, k přípravě Školy doktorských studií s AV ČR aj.

### 9.1.2 Infrastrukturní a další významné projekty

Fakulta řeší velké množství investičních i neinvestičních projektů v rámci různých resortů, poskytovatelů. Aktuální přehled řešených projektů je nepřetržitě dostupný na webových stránkách fakulty v záložce Projekty na fakultě (<http://www.frov.jcu.cz/cs/veda-a-vyzkum/projekty-na-fakulte>). Z významných projektů lze jmenovat např. LM2018099 Velká výzkumná infrastruktura: CENAKVA – Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz (2019–2022), 652831 AQUAEXCEL 2020 – Aquaculture infrastructures for excellence in European fish research (2015–2020), nově získaný projekt 871108 AQUAEXCEL3.0 AQUAculture infrastructures for EXCELlence in European fish research 3.0 (2020 – 2025), CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007370 - Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu (2018–2022), CZ.02.1.01./0.0/0.0/16\_019/0000869 PROFISH – Udržitelná produkce zdravých ryb v různých akvakulturních systémech (2019–2023) a nově získaný projekt GAČR EXPRO s počátkem řešení v roce 2020 – 20-04676X Holistická charakterizace expozice a potenciálních účinků komplexních směsí chemických látek ve vodním prostředí (2020–2024). Mezi infrastrukturní projekty řešené na naší fakultě lze zahrnout zejména projekt OP VVV CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_017/0002614, Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely FROV JU (2017–2022). Bližší informace o projektu jsou



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

uvedeny na následujícím odkaze ([http://www.frov.jcu.cz/files/projekty\\_na\\_fakulte/0002614.pdf](http://www.frov.jcu.cz/files/projekty_na_fakulte/0002614.pdf)). Tento projekt je cíleně zaměřen na zajištění moderní infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem a inovacemi, tedy pro potřeby výzkumně zaměřených studijních programů (DSP). Samozřejmě i ostatní projekty řešené na fakultě obsahují investiční výdaje, nicméně v menším rozsahu a nelze je tedy definovat jako infrastrukturní.



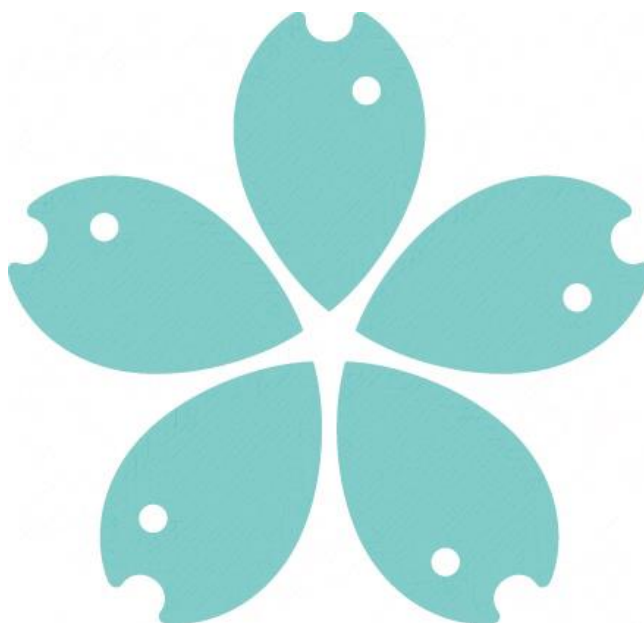
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 10 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

---





---

## 10.1 MEZINÁRODNÍ A VÝZNAMNÁ NÁRODNÍ VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A TVŮRČÍ ČINNOST, INTEGRACE VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY DO MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ A ZAPOJENÍ DO PROFESNÍCH ČI UMĚLECKÝCH SÍTÍ

---

Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost FROV JU a rovněž centra výzkumu CENAKVA, které jako jedna z mála fakult v ČR má ve své struktuře, je dána rozsahem mezinárodně uznávané spolupráce a publikační činnosti v oblasti rybnářství a ochrany vod. Centrum CENAKVA je od roku 2019 zároveň velkou výzkumnou infrastrukturou s otevřeným přístupem do svého infrastrukturního, znalostního a expertního zázemí, čímž podstatnou měrou napomáhá rozvoji vědy a výzkumu v daných oblastech. FROV JU je rovněž součástí konsorcia projektů AQUAEXCEL2020 a navazujícího AQUAEXCEL3.0, jež podporují udržitelný růst odvětví akvakultury v Evropě. Konsorcium je tvořeno 22 předními evropskými univerzitami nebo výzkumnými ústavu, jež nabízejí služby a podporují provádění výzkumu v oblasti akvakultury na světové úrovni. Fakulta disponuje vlastním řešením pro sdílení experimentálních dat a metadat bioWES, které bylo vyvinuto v rámci projektu TAČR a bylo využito a dále vyvíjeno v rámci projektů Aquaexcel a Aquaexcel2020 pro sdílení dat s veřejností. Systém je fakultou používán pro předávání experimentálních dat spolupracujícím partnerům, protože splňuje standardy nástroje pro sdílení dat. Fakulta je dále jako velká výzkumná infrastruktura ČR přímo napojena na evropský výzkumný prostor skrze výzkumnou infrastrukturu Danubius – RI, jež sdružuje přední subjekty zabývající se oblastí environmentálních věd. Fakulta je taktéž součástí členem EAS (Evropská společnost o akvakultuře) a W.S.C.S. (Mezinárodní společnost na ochranu jeseterů).

---

## 10.2 NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ

---

Národní a mezinárodní ocenění fakulty je dáno především zvyšujícím se zájmem o spolupráci na bázi projektů, publikací a snahy o využití odborných znalostí zaměstnanců formou účasti v odborných panelech, mezinárodních radách apod. Za důkaz národního a mezinárodního ocenění lze vnímat zařazení centra CENAKVA mezi velké výzkumné infrastruktury ČR. Počínaje rokem 2019 je CENAKVA velkou výzkumnou infrastrukturou s otevřeným přístupem do svého infrastrukturního, znalostního a expertního zázemí. Téhož toku se CENAKVA stala součástí panevropského výzkumného sdružení DANUBIUS – RI, které je součástí ESFRI roadmapy a usiluje o získání statutu ERIC. Kvalitu nabízeného studia deklaruje první místo v rámci průzkumu „Nejlepší vysoké školy“ časopisu Týden v kategorii Zemědělských, lesnických a veterinárních věd, jež FROV JU tradičně obsazuje v první pozici.

Mezi dalšími úspěchy pak lze zmínit následující:

Kniha Nemoci a chorobné stavy ryb vydaná na Fakultě rybnářství a ochrany vod Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích získala prestižní Cenu Josefa Hlávky za publikaci v kategorii věd o živé přírodě. Kolektiv autorů vedený Miroslavou Palíkovou byl tvořen předními odborníky v oboru napříč relevantními institucemi v zemi, včetně několika našich kolegů (Veronika Piačková, Eliška Zusková, Jitka Kolářová).

Na seznamu 2 % nejcitovanějších vědců ve svých oborech za rok 2019 se nachází 359 osob působících na českých institucích. Dvanáct osob pracuje i na Jihočeské univerzitě v Českých





Budějovicích, z nichž čtyři pocházejí z FROV JU<sup>1</sup>. Jedná se o Jacky Cossona, Josefa Velíška, Otomara Linharta a Antonína Koubu.

Laboratoř zpracování signálu a obrazu FROV JU se umístila mezi vítězi prvního kola OpenCV Spatial AI Competition, sponzorovaném největším světovým výrobcem polovodičových obvodů, společností Intel Corporation. Z celosvětově podaných 235 projektů bylo v první fázi vybráno 31 týmů, které obdrželi prototyp OpenCV AI Kit with Depth (OAK-D) a přístup do Intel® DevCloud. Jedná se o speciální zařízení kombinující 3D kameru a kameru, která dokáže použít zpracování obrazu pomocí neuronových sítí přímo na čipu bez nutnosti přenosu do počítače.<sup>2</sup>

Studentky Francesca Kastner a Lea Klatzl z Vyšší odborné školy s environmentálním zaměřením HLUW Yspertal, se kterou naše fakulta dlouhodobě spolupracuje, obdržely Cenu za vědu od státu Dolní Rakousko za práci, kterou odvedly na projektu „Histological changes in fish after psychoactive pollutants exposure“ pod vedením Marie E. Sancho Santos a Christopa Steinbacha v rámci Mezinárodní letní školy 2019 FROV JU.

---

### 10.3 MEZINÁRODNÍ HODNOCENÍ FAKULTY

---

Mezinárodní hodnocení fakulty zajišťuje Mezinárodní rada fakulty a centra (MRFC). MRFC se skládá ze 7 významných zahraničních osobností a zasedá ve dvouletém cyklu (<http://www.frov.icu.cz/cs/o-fakulte/mezinarodni-rada-fakulty-a-centra-cenakva>).

Mezinárodní rada zastává funkci nezávislého poradního a evaluačního orgánu. Výstupem společného jednání jsou doporučení a vyjádření formulovaná MRFC. Poslední zasedání rady proběhlo 15.10.2020.

---

<sup>1</sup>

<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000918&fbclid=IwAR3mV3mf2zRU8V6KeehoCECZMoHBIj>

<sup>2</sup> <https://opencv.org/announcing-the-opencv-spatial-ai-competition-sponsored-by-intel-phase-1-winners/>



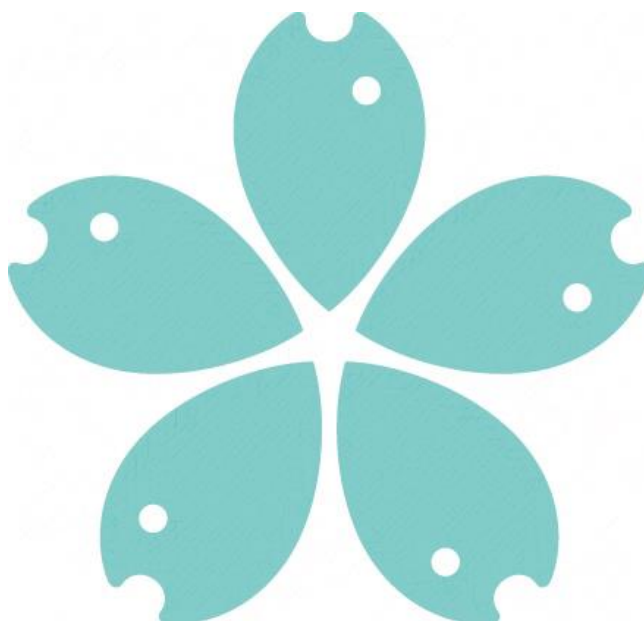
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 11 TŘETÍ ROLE FAKULTY

---





---

### 11.1 OBLAST PŘENOSU POZNATKŮ DO PRAXE

---

FROV JU je jednou z největších výzkumných a vzdělávacích institucí v České republice a Evropě se zaměřením na sladkovodní rybnářství, akvakulturu a management sladkých vod. Fakulta disponuje odpovídajícími kompetencemi, širokou vědeckou odborností, jedinečnou infrastrukturou s moderním laboratorním zázemím, přístroji a schopným managementem, které jsou hlavním motorem disciplinárního a interdisciplinárního výzkumu a vzdělávání s velkou vazbou na aplikační sféru s mezinárodním dosahem. Vlastní přenos poznatků do praxe probíhá především licencováním technologií vyvinutých pracovníky fakulty. Vertikální přenos informací do praxe je rovněž zabezpečen pomocí vlastních VaV výstupů (publikace, knihy, metodiky, technologie apod.), pořádáním odborných konferencí a seminářů pro odborníky z aplikační sféry. Dalším způsobem je pak smluvní výzkum sjednáváný za účelem řešení konkrétní a aktuální problematiky v praxi. Fakulta v současné době nemá vlastní inkubátor ani spin-off společnost.

---

### 11.2 PŮSOBENÍ V REGIONU, SPOLUPRÁCE S REGIONÁLNÍMI SUBJEKTY

---

FROV JU spolupracuje s místní samosprávou, Jihočeským krajem i významnými organizacemi a institucemi v rámci přípravy a následné realizace nejrůznějších projektů, strategií, studií apod. Aktivně se zapojuje i do členství v různých platformách, uskupeních formujících dění v regionu v oblastech rybnářství, ochrany vod a životního prostředí. Jedná se o spolupráci odbornou s přesahem do propagace, šíření dobrého jména JU a partnerů. Díky středisku MEVPIS se aktivity fakulty rozšířily o nejrůznější druhy školení a vzdělávací programy pro laickou veřejnost a obyvatele Vodňan a okolí.

---

### 11.3 NADREGIONÁLNÍ PŮSOBENÍ FAKULTY

---

V rámci Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jako jednoho právního subjektu má fakulta své výsadní a unikátní postavení v celorepublikovém a evropském kontextu. FROV JU velmi dobře odráží regionální rybnářský charakter jižních Čech a svým postavením s administrativním zázemím a vědeckou autonomií je plně odpovědná za svůj do jisté míry nezávislý rozvoj. Fakultu je rovněž možné chápat jako interdisciplinární centrum s širokým potenciálem zaměřením na vědu, vzdělávání, šíření a uplatnění znalostí. Naše inovativní nástroje jsou optimálně nastaveny, protože pracujeme v úzké spolupráci s vědeckou komunitou po celém světě. Fakulta je tak schopna reagovat na plnění současných, ale i budoucích výzev a perspektiv v rámci rybnářství, akvakultury, managementu a ochrany sladkých vod. Důkazem nadregionálního významu je zájem ostatních subjektů o odbornou spolupráci s fakultou – členství v radách, společné projekty, výstupy (publikace), poptávka po službách nabízených fakultou apod.



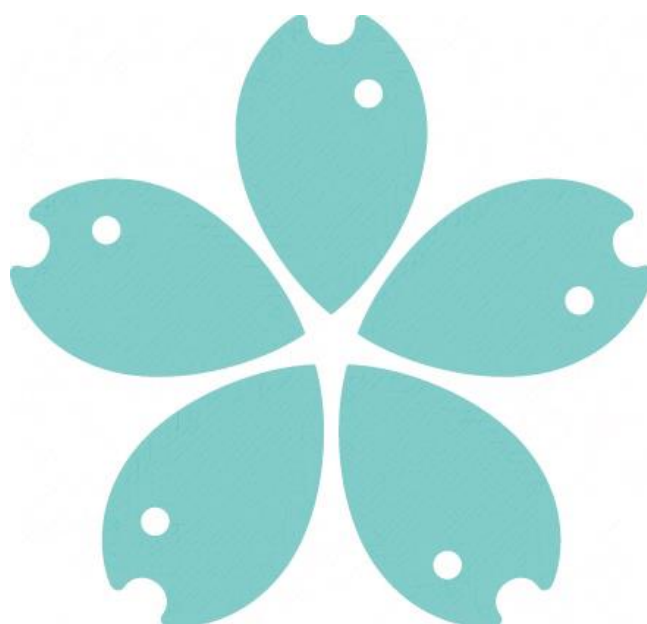
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# 12 ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S DOPADY PANDEMIE ZPŮSOBENÉ KORONAVIREM SARS-COV-2

---





---

## 12.1 VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

---

Reakce fakulty na dopady epidemie způsobené onemocněním Covid-19 byly v souladu s platnými opatřeními vlády a JU. V maximální možné míře jsme se snažili udržovat povolené prezenční aktivity, postupně ale v průběhu LS 2020 nezbylo než přejít na distanční výuku u všech forem a stupňů studia (např. prostřednictvím MS Teams). Vzhledem k délce trvání distančních aktivit fakulta umožnila odpuštění některých studijních povinností (např. odborné praxe), protaženo bylo také období pro skládání zkoušek a zápočtů, a to až do konce září 2020. LS 2020 nebyl rovněž započítáván jako rozhodný při plnění některých povinností (např. plnění min. počtu kreditů). V červnu a v září 2020 byly realizovány obhajoby disertačních prací s využitím MS Teams, stejně jako státní doktorské zkoušky. Státní závěrečné zkoušky v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech byly realizovány prakticky standardní formou s dodržováním přísnějších hygienických opatření. Obdobně tomu bylo i se zápočty a zkouškami v LS i ZS 2020. Zkoušející mohli využívat ale i ověřování znalosti studentů distančně. V nezbytné míře byla také povolena osobní účast studentů na individuálních konzultacích (pouze jeden student a jeden akademický pracovník), a to zejména s ohledem k řešení závěrečných prací ale i s ohledem k výuce. Kvůli opatřením nebyly v roce 2020 konány akademické obřady (promoce a imatrikulace studentů) ani Letní školy. Setkání studentů s vedením fakulty proběhlo rovněž distančním způsobem. S ohledem k povinnostem studentů DSP bylo největším problémem absolvování zahraničních stáží a prezentace výsledků na zahraničních konferencích. I zde tedy musel děkan využít možnosti odpuštění těchto povinností. Fakulta konala tak, aby opatření, která musela být dodržována, neohrozila dokončení studií studentů ve standardní době. Na základě zkušeností s distanční výukou v LS 2020 bylo rovněž přijato opatření proděkana pro pedagogickou činnost, které upravilo rozsah distanční výuky, která musí být realizována tzv. v reálném čase (přímou interakcí se studenty) a ne pouze zadáváním samostatných prací a domácích úkolů.

---

## 12.2 VÝZKUMNÁ ČINNOST

---

FROV JU reagovala operativně na probíhající situaci a konala dle aktuálních nařízení vlády, popř. nad jejich rámec. Samozřejmostí bylo v maximální možné míře využívání home office a v krizových momentech pandemie přímé personální zajištění pouze vybraných klíčových činností (např. udržování chovů). Nastalá situace samozřejmě měla negativní vliv na mezinárodní mobilitu (příjezdovou i výjezdovou, stáže v laboratořích, zahraniční vzorkovací kampaně atd.) a realizaci experimentů náročných na personální zajištění. Pozornost tak byla více soustředěna na publikování již dříve získaných dat, zvýšení přípravy výstupů typu review a metaanalýz a částečný přesun k personálně méně náročným, ale přesto zajímavým pokusům. Obzvláště pak při personálně náročnějších činnostech bylo dbáno na izolaci pracovníků v prostoru a čase nejen mezi pracovišti, ale i uvnitř pracovních skupin. Plošně pak bylo využíváno moderních prostředků vzdálené komunikace, včetně pořádaných workshopů a konferencí (některé pak byly termínově posunuty). Navzdory situaci se dařilo bezpečně zajistit návraty pracovníků v krizových momentech epidemie i nástupy nových zahraničních zaměstnanců (především doktorandů) během roku. Vyzdvihnout je potřeba nejen v tomto ohledu součinnost ZSF JU, a především PŘF JU při odběrech vzorků zaměstnancům fakulty,



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

potažmo jejich vyhodnocení. Ve vztahu k výskytu onemocnění covid na pracovištích tak bylo zaznamenáno jen málo případů a tyto byly široce rozložené v čase, takže žádné klíčové činnosti nebyly ohroženy.

---

### 12.3 TŘETÍ ROLE FAKULTY

---

Na FROV JU byl zřízen krizový štáb, který řešil situace, které nastaly a vydával Opatření děkana ve dvoujazyčných mutacích. Studentům bylo plně k dispozici studijní pracoviště, v případě jakýchkoliv problémů. Fakulta se podílela na fungování univerzitní linky Emergency call v režimu 24/7, která poskytuje převážně podporu zahraničním studentům a zaměstnancům na JU. V době pandemie se však na tuto linku obraceli i někteří studenti českých st. programů s prosbou o pomoc při řešení krizové situace v souvislosti s pandemií Covid-19. Fakulta sama výrazně pomáhala zejména s návraty studentů DSP ze zahraničních stáží v LS 2020 a s nástupy zahraničních studentů a pracovníků na fakultu (asistence spojená s realizací karantény, případně izolací, s prokázáním negativních PCR testů apod.).



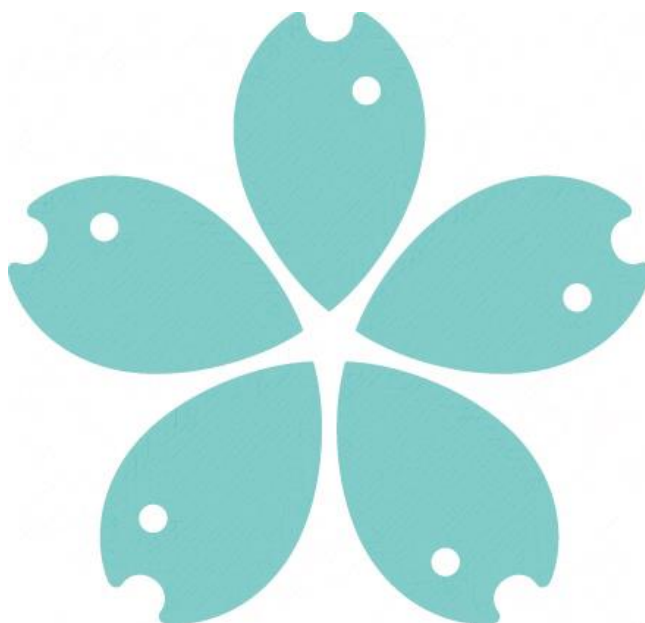
Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

---

# TABULKOVÁ PŘÍLOHA

---







Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Tab. 2.1: Akreditované studijní programy (počty)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*</b>										
<b>Široce vymezené obory ISCED-F</b>	<b>kód</b>									
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00									0
Vzdělávání a výchova	01									0
Umění a humanitní vědy	02									0
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03									0
Obchod, administrativa a právo	04									0
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	1	1					2	2	6
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07	1				1	1			3
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	1	1			1	1	3	3	10
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
Fakulta celkem	X	3	2	0	0	2	2	5	5	19

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Tab. 2.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)

Tab. 2.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)										
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*</b>										
<b>Široce vymezené obory ISCED-F</b>										
	<b>kód</b>									
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00									0
Vzdělávání a výchova	01									0
Umění a humanitní vědy	02									0
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03									0
Obchod, administrativa a právo	04									0
Přírodní vědy, matematika a statistika	05							1	1	2
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07					1	1			2
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08							2	2	4
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
Fakulta celkem	X	0	0	0	0	1	1	3	3	8

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program



**Tab. 2.4: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí\* se sídlem v ČR**

<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>	
<b>Název studijního programu 5</b>	<b>Rybnářství</b>
<b>Široce vymezený obor ISCED-F</b>	<b>08</b>
Partnerská vysoká škola/ instituce*	Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	doktorský
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	0
<b>Název studijního programu 6</b>	<b>Fishery</b>
<b>Široce vymezený obor ISCED-F</b>	<b>08</b>
Partnerská vysoká škola/ instituce*	Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	doktorský
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	0

Pozn.: \*= Jedná se například o akreditované studijní programy uskutečňované společně s AV ČR či s jinými veřejnými výzkumnými institucemi se sídlem v ČR.



Tab. 3.1: Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích										
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU										
Široce vymezené obory ISCED-F										
	kód	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00									0
Vzdělávání a výchova	01									0
Umění a humanitní vědy	02									0
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03									0
Obchod, administrativa a právo	04									0
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	35	9					10	1	55
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07					23	8			31
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	47	14					29	6	96
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>182</b>
Z toho počet žen na Fakultě	X	24	3			4	1	17	3	52
Z toho počet cizinců na Fakultě	X	6	2			0	1	29	1	39

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

**Tab. 3.3: Studijní neúspěšnost\* 1. ročníku\*\* studia (v %)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium			CELKEM
	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>	68,1 %	75,0 %	69,8 %				0,0 %	66,7 %	23,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	51,1 %

Pozn.: \* = Studijní neúspěšností se rozumí podíl počtu studií započatých v kalendářním roce n a součtu neúspěšných studií této kohorty v kalendářních letech n a n+1. Viz Metodika.

Pozn.: \*\* = Jedná se o všechny studenty, kteří se zapsali ke studiu na dané vysoké škole v kalendářním roce n, ať jde o poprvé zapsané na vysokou školu či nikoliv.

Pozn.: \*\*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Hodnota CELKEM není součet ani průměr předešlých hodnot (např. pro P a K/D v určitém typu studia). Pro každé pole v tabulce je třeba provést samostatný výpočet.



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

**Tab. 4.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>										
<b>Široce vymezené obory ISCED-F</b>	<b>kód</b>									
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00									0
Vzdělávání a výchova	01									0
Umění a humanitní vědy	02									0
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03									0
Obchod, administrativa a právo	04									0
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	7								7
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07					11	3			14
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	5	1					6	6	18
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>39</b>
Z toho počet žen na Fakultě	X	5	0			4	1	2	4	16
Z toho počet cizinců na Fakultě	X	0	0			0	0	5	4	9

P = prezenční, K/D = kombinované/ distanční; vykazují se počty úspěšně absolvovaných studií (nikoliv fyzické osoby) v období 1. 1. – 31. 12.

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.



Tab. 5.1: Zájem o studium na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích

		Bakalářské studium				Magisterské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
		Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b>																	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>																	
<b>Široce vymezené obory ISCED-F</b>	<b>kód</b>																
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00																
Vzdělávání a výchova	01																
Umění a humanitní vědy	02																
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03																
Obchod, administrativa a právo	04																
Přírodní vědy, matematika a statistika	05	71	72	43	32									14	15	6	6
Informační a komunikační technologie	06																
Technika, výroba a stavebnictví	07									23	25	18	16				
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	57	59	42	36												
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09																
Služby	10																
		122	131	85	68		0	0	0	23	25	18	16	14	15	6	6

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční





Tab. 6.1: Akademičtí a vědecktí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počty\*)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Akademičtí pracovníci							Vědecktí a odborní pracovníci**			Ostatní zaměstnanci****	CELKEM zaměstnanci	
	CELKEM akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti	Mimořádní profesoři	Postdoktorandi ("postdok")***	Vědecktí pracovníci nespadající do ostatních kategorií			Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci****
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>	<b>43,242</b>	<b>5,800</b>	<b>9,628</b>	<b>23,563</b>	<b>1,000</b>	<b>1,900</b>	<b>1,352</b>	<b>0,000</b>	<b>15,133</b>	<b>15,480</b>	<b>0,800</b>	<b>84,820</b>	<b>159,476</b>
Počty žen	10,712		0,545	7,267	1,000	1,900			6,947	5,644	0,800	44,343	68,445

Pozn.: \* = Průměrným přepočteným počtem se rozumí podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období od 1. 1. do 31. 12. (všemi pracovníky ve sledované kategorii; vč. DPČ, mimo DPP) a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu.

Pozn.: \*\* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí vědecký pracovník, který není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Pozn.: \*\*\* = Pracovník/pracovnice dané výzkumné instituce nebo vysoké školy do pěti let po obhájení akademického titulu Ph.D., nebo jeho ekvivalentu. Pracuje jako součást vědeckého týmu dané instituce obvykle pod vedením zkušených vědeckých pracovníků na konkrétním úkolu a publikuje své výsledky samostatně i v rámci tvůrčího týmu. Má s výzkumnou institucí uzavřen pracovní poměr na dobu určitou (v trvání 1-3 let) na jedno, maximálně tři období po sobě. Jeho/její mzda podléhá pravidlům mzdového systému dané instituce, přičemž vedle toho může získat odměny v rámci výzkumných grantových projektů.

Pozn.: \*\*\*\* = Kategorie „Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci“ zahrnuje technické a odborné pracovníky, kteří se přímo nepodílejí na výzkumu, ale jsou pro výzkumnou činnost nepostradatelní (např. obsluha research facility).

Pozn.: \*\*\*\*\* = Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu. Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.



**Tab. 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace  
(počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích <i>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</i>	Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci*		CELKEM	z toho ženy		
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní					
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy		
do 0,3					1		1	1	8	4	10	5
0,31–0,5			1						4	3	5	3
0,51–0,7			1	1	2				1		4	1
0,71–1	6		9		23	7	4	4	30	12	72	23
více než 1											0	0
<b>CELKEM</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>32</b>

Pozn.: uvádí se pouze nejvyšší dosažený akademický titul

Pozn.: \* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Pozn.: \*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.



Tab. 6.4: Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)

	Děkan	Proděkan	Fakultní Akademický senát	Fakultní Vědecká/umělecká/akademická rada	Tajemník**	Správní rada	Ředitel vysokoškolského ústavu, vysokoškolského zemědělského nebo lesního statku a ostatních pracovišť	Vedoucí katedry/ústavu/ institutu/ výzkumného pracoviště***	Vedoucí pracovníci CELKEM ****
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>	1	4	10	22	1			23	61
<b>z toho ženy</b>	0	0	1	1	1			3	6

Vykazují se počty fyzických osob k 31. 12. 2020. V případě akademického senátu, vědecké, umělecké, akademické a správní rady se vykazují údaje za jejich členy (bez ohledu na jejich pracovní-právní vztah k VŠ). Do posledního sloupce před celkovým součtem se uvádí počet vedoucích pracovníků uvedených organizačních jednotek (katedra, institut, výzkumné pracoviště) či obdobných útvarů (podobné významem, funkcí, úrovní v organizační struktuře apod.) dle definice níže.

Do tabulky se zaznamenávají pouze součásti vysoké školy a pracoviště pro vzdělávací a výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost nebo pro poskytování informačních služeb nebo převod technologií. Neuvádí se údaje za administrativní, účelová zařízení pro kulturní a sportovní činnost, pro ubytování a stravování nebo k zajišťování provozu školy.

Pozn.: \* = pouze fakulty a součásti pod ně spadající (dle výše uvedené charakteristiky)

Pozn.: \*\* = podle zákona o vysokých školách, § 25. čl. 2.

Pozn.: \*\*\* = vyjmenovaná a obdobná pracoviště pro vzdělávací a výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost nebo pro poskytování informačních služeb nebo převod technologií dle § 22 odst. c) zákona č. 111/1998 Sb., spadající pod součást vysoké školy.

Pozn.: \*\*\*\* = údaj celkem nemusí odrážet reálný stav fyzických osob (jedna osoba může v rámci VŠ či fakulty zastávat více pozic), jedná se o **prostý součet buňek**.



**Tab. 6.5: Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty\*\*\*\*\*)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci**			Ostatní zaměstnanci*****
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti	Postdoktorandi ("postdok")***	Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci****	
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>	<b>0,000</b>	<b>1,000</b>	<b>3,667</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>6,667</b>	<b>13,080</b>	<b>0,000</b>	<b>9,222</b>
<b>v tom: Německo</b>								1,000		
<b>Polsko</b>										0,743
<b>Rakousko</b>										
<b>Slovensko</b>			2,000					0,500		1,000
<b>ostatní státy EU</b>								1,938		1,133
<b>ostatní státy mimo EU</b>		1,000	1,667				6,667	9,641		6,346
<b>ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,667</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>4,947</b>	<b>5,344</b>	<b>0,000</b>	<b>4,608</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.

Pozn.: \*\* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí vědecký pracovník, který není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Pozn.: \*\*\* = Pracovník/pracovnice dané výzkumné instituce nebo vysoké školy do pěti let po obhájení akademického titulu Ph.D., nebo jeho ekvivalentu. Pracuje jako součást vědeckého týmu dané instituce obvykle pod vedením zkušených vědeckých pracovníků na konkrétním úkolu a publikuje své výsledky samostatně i v rámci tvůrčího týmu. Má s výzkumnou institucí uzavřen pracovní poměr na dobu určitou (v trvání 1-3 let) na jedno, maximálně tři období po sobě. Jeho/její mzda podléhá pravidlům mzdového systému dané instituce, přičemž vedle toho může získat odměny v rámci výzkumných grantových projektů.

Pozn.: \*\*\*\* = Kategorie „Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci“ zahrnuje technické a odborné pracovníky, kteří se přímo nepodílejí na výzkumu, ale jsou pro výzkumnou činnost nepostradatelní (např. obsluha research facility).

Pozn.: \*\*\*\*\* = Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu. Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Průměrným přepočteným počtem se rozumí podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období od 1. 1. do 31. 12. všemi pracovníky (ve sledované kategorii; vč. DPČ, mimo DPP) a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu.



Tab. 6.6: Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty)

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	Počet (u každého nově jmenovaného profesora/docenta) zaškrtněte kategorii, do které spadá (X)			Věk při jmenování
	Řízení na dané VŠ*		Kmenoví zaměstnanci VŠ jmenování na jiné VŠ**	
	Zaměstnanci jiné VŠ	Kmenoví zaměstnanci dané VŠ		
Profesoři jmenování v roce 2020 (jméno a příjmení – s plnými tituly)				
Docenti jmenování v roce 2020 (jméno a příjmení – s plnými tituly)				
doc. Ing. Štěpán Papáček, Ph.D.		X		58

Vykazují se fyzické osoby. Zahrnuty jsou habilitace a profesorská řízení, které proběhly v daném kalendářním roce na dané VŠ (tzn. veškeré osoby, které byly v roce 2020 jmenovány na dané VŠ, bez ohledu na to, zda kmenově spadají pod tuto VŠ) a dále z toho počet na dané VŠ nově jmenovaných docentů a profesorů, kteří současně kmenově spadají pod tuto VŠ. Dále se uvádějí počty docentů a profesorů kmenově spadající pod danou VŠ, kteří byli v roce 2020 jmenováni na jiné VŠ.

Kmenovým zaměstnancem se pro účely této tabulky rozumí takový, který splní alespoň jednu z následujících podmínek:

- rozsah jeho úvazku je na dané VŠ nejvyšší z jeho dalších případných úvazků na jiných VŠ;
- rozsah jeho úvazku na dané VŠ je roven alespoň 0,8.

Pozn.: \*= Zahrnuty jsou veškeré habilitace a jmenování, které proběhly v daném kalendářním roce na dané VŠ, bez ohledu na to, zda nově jmenovaní docenti a profesoři kmenově spadali pod tuto VŠ.

Pozn.: \*\* = Uvádí se počty docentů a profesorů, kteří kmenově spadají pod danou VŠ, ale byli jmenováni na jiné VŠ.

Pozn.: \*\*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.



**Tab. 7.1: Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)**

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	H2020/ 7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů*	3	1	4	7
Počet vyslaných studentů**	0	0	9	9
Počet přijatých studentů***	0	0	2	2
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků****	1	0	60	61
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků*****	0	0	15	15
Dotace v tis. Kč*****	35585	6650	18809	54394

Pozn.: \* = Jedná se o v daném roce probíhající projekty.

Pozn.: \*\* = Vyjíždějící studenti (tj. počty výjezdů) – kteří v roce 2020 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2019. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Pozn.: \*\*\* = Přijíždějící studenti (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2020; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2019. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Pozn.: \*\*\*\* = Vyjíždějící akademičtí pracovníci (tj. počty výjezdů) – kteří v roce 2020 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2019.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Přijíždějící akademičtí pracovníci (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2020; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2019.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Uvedené částky představují celkové finanční zdroje projektů, včetně spolufinancování MŠMT.



**Tab. 7.3: Mobilita absolventů\*\* (počty a podíly absolvovaných studií)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM**	
	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU</b>										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní	7,7 %	1,0	0,0 %	0,0	21,4 %	3,0	50,0 %	6,0	<b>11,4 %</b>	<b>10,0</b>
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)							50,0 %	6,0	<b>50,0 %</b>	<b>6,0</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.

Pozn.: \*\* = Celkové hodnoty za fakultu (poslední pole ve vrchním řádku u každé fakulty) i za vysokou školu (všechna prázdná pole za vysokou školu ve struktuře VZ) nejsou součtem či průměrem za předcházející údaje v řádcích či sloupcích. Hodnoty do těchto buněk je potřeba vypočítat zvlášť.





Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

Tab. 8.1: Konference (spolu)pořádané Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích (počty)

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Název konference	S počtem účastníků vyšším než 60		Mezinárodní konference**	
		Fyzické***	Virtuální***	Fyzické***	Virtuální***
<i>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*</i>	XVII. Česká rybnářská a ichtyologická konference	0	1	0	1
<b>CELKEM</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

Pozn.: \*\* = Mezinárodní konference je taková konference, které se účastní alespoň jeden zahraniční řečník a jejíž všechny příspěvky jsou lokalizované do alespoň jednoho z následujících jazyků – angličtina, francouzština, němčina, nebo do jazyka vlastního oborového zaměření dané konference, např. pro filologické obory.

Pozn.: \*\*\* = Konference spadá do kategorie, pokud se jí v dané formě zúčastnilo více než 50 % účastníků (i odhadem). Kategorie jsou výlučné.



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

**Tab. 8.2: Odborníci z aplikační sféry\* podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)**

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Osoby mající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí			Osoby nemající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí		
	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na zajištění praxí***	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na zajištění praxí***
<b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU**</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
<b>z toho ženy</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pozn.: \* = Odborníci z aplikační sféry podílející se alespoň z jedné třetiny časového rozvrhu na výuce alespoň jednoho kurzu nebo jsou vedoucími závěrečné práce studenta. Pokud daný pracovník je kmenovým zaměstnancem dané VŠ/fakulty, měl by mít minimálně stejně velký úvazek i mimo VŠ/fakultu.

Pozn.: \*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program/obor.

Pozn.: \*\*\* = Jedná se o osoby mající přímou zodpovědnost za výkon odborné praxe studenta.



Fakulta rybnářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

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

**Tab. 8.3: Studijní obory/programy\*\*\*\*, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe\*\*\* po dobu alespoň 1 měsíce\* (počty)**

	Počty studijních oborů/programů****	Počty aktivních studií					
		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium	
		Akademický profil	Profesní profil	Akademický profil	Profesní profil	Akademický profil	Profesní profil
<b>Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích</b> <b>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU**</b>	7	82	0	0	0	23	0

Pozn.: \* = Doba trvání jednotlivých povinných praxí mohla být i kratší, ale v součtu musela dosahovat alespoň 1 měsíce.

Pozn.: \*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program/obor

Pozn.: \*\*\* = Povinnou praxí se rozumí taková, která je součástí akreditace daného studijního oboru, přičemž se může jednat o součást některého z předmětů či o samostatný předmět. Jedná se o odborné profesní praxe.

Pozn.: \*\*\*\* = VŠ uvede údaj vztahující se k nejnižší akreditované jednotce – průměrně studijní obor, pokud studijní program se nedělí na studijní obory, tak údaj za studijní program



Tab. 12.5: Smlouvy s pracovišti, kde studenti JU vykonávají praxe\*

<b>Fakulta rybníkářství a ochrany vod JU</b>	<b>Název smluvního pracoviště</b>
<b>FROV JU</b>	Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les, Pracoviště Mariánské Lázně, Hlavní 504, 353 01 Mariánské Lázně
<b>FROV JU</b>	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Ke Kablu 971/1, Hostivař 102 00 Praha
<b>FROV JU</b>	Severočeská servisní a.s., Příkladová 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice
<b>FROV JU</b>	ZO ČSOP Spálené Poříčí, Ekocentrum a záchranná stanice, Plzeňská 55, 335 61 Spálené Poříčí
<b>FROV JU</b>	Rybníkářství Chlumeck nad Cidlinou, a.s., Boženy Němcové 711/IV, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
<b>FROV JU</b>	Český hydrometeorologický ústav, Na Šabatce 2050/17, Praha 4 – Komořany, 143 06
<b>FROV JU</b>	Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Hrádek, Dyjákovice, Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice
<b>FROV JU</b>	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
<b>FROV JU</b>	ZAŘÍZENÍ SLUŽEB MZE S.P.O., Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
<b>FROV JU</b>	Rybníkářství Litomyšl s.r.o., Sokolovská 121, 570 01 Litomyšl
<b>FROV JU</b>	Klatovské rybníkářství, a.s., K Letišti 442/II. 339 01 Klatovy
<b>FROV JU</b>	Městský úřad Český Krumlov, Odbor životního prostředí a zemědělství, Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov
<b>FROV JU</b>	Chabal fish s.r.o., U Keramičky 284, 334 42 Chlumčany
<b>FROV JU</b>	BioFish s.r.o., Horní Paseka 40, 584 01 Ledec nad Sázavou
<b>FROV JU</b>	ČRS, z.s. MO Český Krumlov, Na Ostrově 86, Český Krumlov 381 01
<b>FROV JU</b>	Rybníkářství Mariánské Lázně s.r.o., Klíčová 199/2, 353 01 Mariánské Lázně
<b>FROV JU</b>	Blatenská ryba, spol. s r.o., Na Příkopech 747, 388 01 Blatná
<b>FROV JU</b>	Rybníkářství Kolář, a.s., Písečné č.p. 1, 378 72 Písečné
<b>FROV JU</b>	ČEVAK, a.s., Severní 8/2264, PSČ 370 10 České Budějovice
<b>FROV JU</b>	Lesy a rybníky města Českých Budějovic s.r.o. Jaroslava Haška 1588/4, 370 04 České Budějovice
<b>FROV JU</b>	Povodí Vltavy, s.p. Holečkova 8, 150 24 Praha 5
<b>FROV JU</b>	Rybníkářství Hluboká nad Vltavou cz s.r.o. Tyršova 681, 373 41 Hluboká nad Vltavou
<b>FROV JU</b>	ŠTIČÍ LÍHEŇ – ESOX, spol s r.o. Jordánská 366, 390 01 Tábor
<b>FROV JU</b>	Rada SRZ Žilina, A. Kmeťa 20, 01055 Žilina, Slovensko
<b>FROV JU</b>	Lišno, a.s. Konopiště 24, 256 01 Benešov
<b>FROV JU</b>	Střední rybářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie Vodňany, Zátíší 480/II, 389 01 Vodňany
<b>FROV JU</b>	RYBÍ LÍHEŇ, s.r.o., Poušov 966, 674 01 Třebíč
<b>FROV JU</b>	Slovryb, a.s., Příbovce 258, 038 42 Příbovce

Pozn.: \*Uvedou se pouze aktivní smlouvy, tedy smlouvy, v rámci, nichž v daném roce vykonal praxi alespoň 1 student. Údaje zobrazují stav k 31.12.2020. V řípadě potřeby je možné přidat další řádky.