

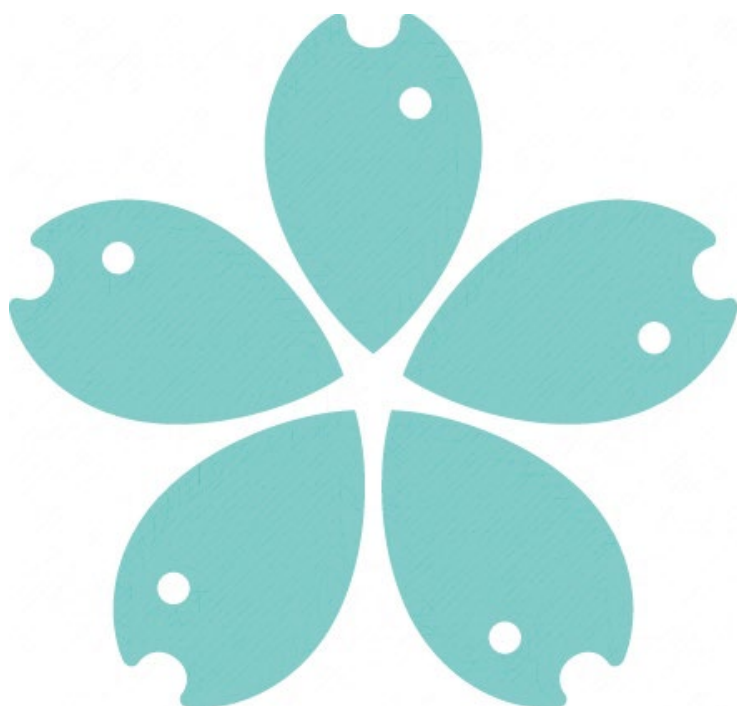


Fakulta rybnářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

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 2021





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 2021 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 2021**. 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 2021.

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 30.6.2022.

Předloženou Výroční zprávu o činnosti Fakulty rybnářství a ochrany vod Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích za rok 2021 vypracovanou podle příslušných legislativních norem schválil Akademický senát FROV JU dne 18.7.2022.

Zprávu zpracovali: Ing. Michal Hojdekr, MBA, asistent děkana pro strategii a řízení (do 30.4.2021), vedoucí Úseku manažerského (od 1.5.2021)
prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan
doc. Ing. Martin Kocour, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost
doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D., proděkan pro vědu a výzkum
doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D., proděkan pro zahraniční vztahy
Barbora Majerová, asistentka vedoucího Úseku manažerského

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

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



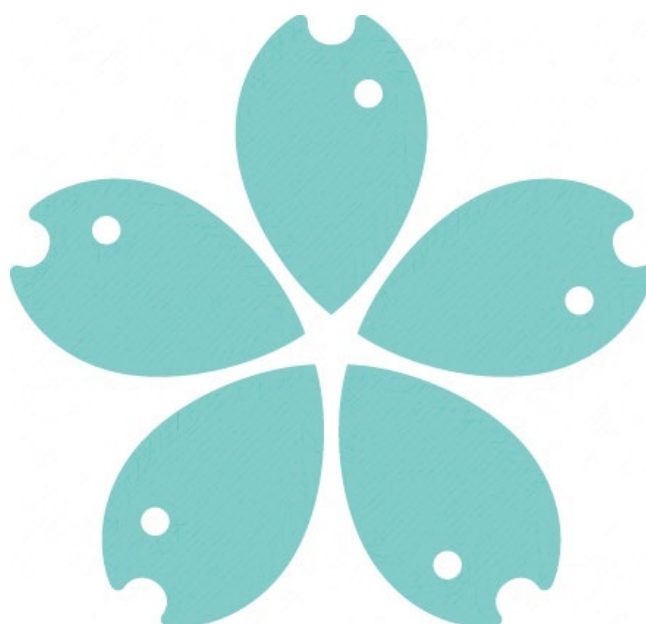
Fakulta rybnářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

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 2021–2030	Cíl	Vazba na Dlouhodobý záměr FROV JU 2015–2024 / kapitoly	Strategické cíle/kroky stanovené FROV JU na rok 2021	Vyhodnocení nastavených strategických cílů/kroků stanovených FROV JU na rok 2021
Strategie Vzdělávání	1.1 Kvalita vzdělávání	6.2 Vzdělávání 6.4 Celoživotní vzdělávání	Snaha o propojení stávajícího magisterského studia se strategickým zahraničním partnerem pro vytvoření společného studijního programu. Příprava a podání věcných záměrů akreditace a žádosti o akreditaci u BSP Rybnářství a NMSP Rybnářství a ochrana vod / Fishery and Protection of Waters v souladu s předpisy či požadavky JU a NAÚ. Modifikace způsobu dělení institucionálního rozpočtu (Příspěvek na vzdělávací činnost) na součásti FROV JU, a to až na úrovni laboratorů a pracovišť fakulty.	Na cíli se nadále pracuje, v roce 2021 se jej nepodařilo splnit. Splněno částečně. Věcné záměry byly podány, plné žádosti o akreditace budou podány v dalším období.
	1.2 Vazba na praxi		Pokračování ve zvyšování relevance výuky ve vazbě na požadavky praxe (zapojení odborníků z praxe do výuky, orientace praktické výuky apod.)	Na základě usnesení po diskuzi kolegia děkana, bylo od tohoto cíle zatím upuštěno.
	1.3 Moderní vzdělávací infrastruktura		Pokračování v 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. Neustálá modernizace a obměna přístrojového vybavení (Projekt OP VVV - Reprodukční a genetické postupy pro uchování biodiverzity ryb a akvakulturu, OP VVV Profish, prostředky na podporu velké výkonné infrastruktury CENAKVA apod.) pro využití řešení závěrečných prací studentů.	V rámci toho cíle bylo rozhodnuto o snaze nově akreditovat BSP Rybnářství jako profesně zaměřený studijní program, a to v období do konce roku 2024. Jinak se jedná o průběžný cíl, jehož plnění bylo poznamenáno covidovou pandemií v roce 2021 a s tím spojenými opatřeními. Cíl splněn, ale jedná se o průběžnou aktivitu, na kterou se musí pamatovat neustále. Zároveň se podařilo připravit podmínky pro propojení některých součástí fakulty ve Vodňanech optickým kabelem v roce 2021, což na těchto součástech výrazně zlepšilo kvalitu připojení v rámci sítě JU.
	1.4 Efektivita a kvalita doktorského studia		Aktualizace výše stipendií pro studenty DSP, případně nastavení dalších možností finanční podpory studentů DSP.	Splněno. Nadále probíhala modernizace a obnova přístrojového vybavení v celkové hodnotě téměř 10 mil. Kč.
	1.5 Flexibilní formy vzdělávání		Dokončení dostupnosti studijních opor pro anglické studijní programy - vazba na IP projekt FROV JU (2019-2021) č. 26.	Splněno. V roce 2021 bylo připraveno nové Opatření děkana (č. 34/2021), které vešlo v účinnost od 1.1.2022. Základní pravidelná stipendia studentů v DSP ve standardní době studia byla navýšena o 2000 Kč. Upraveno bylo i odměňování stipendií za kvalitu publikační výstupů (s ohledem na postavení časopisu, kde publikace vycházejí, v oboru, kam časopis spadá, a s ohledem k rozlišení pořadí časopisu dle IF vs. AIS).
	1.6 Rozvoj a profesionalizace ČZV		Posílení kompetence vyučujících při využívání on-line vzdělávání.	Splněno. Nad rámce plánovaných 20 studijních opor bylo nakonec připraveno 21 studijních opor, které reprezentují 80 % předmětů studijního plánu NMSP Fishery and Protection of Waters.
			Organizace kurzů ČZV pro další vzdělávání osob působících v sektorech s vazbou na rybnářství, ochranu vod a přírody.	Splněno. V průběhu roku 2021 bylo organizováno několik kurzů určených k posílení kompetenci vyučujících pro výuku v on-line prostředí, a to v rámci aktivit ČZV rektorátu JU nebo jiných externích subjektů. FROV JU má pro tyto účely zřízenou pozici asistenta pro informační technologie, který mimo jiné řeší individuální potřeby zaměstnanců FROV JU v tomto ohledu.
1.7 Absolventi	Hledání dalších možností rozvoje ČZV na FROV JU. Pokračování v rozvíjení vztahů s absolventy FROV JU - vazba na IP a ESF JU projekt: zapojení absolventů fakulty do cyklu přednášek pro studenty FROV JU, pro uchazeče o studium na FROV JU i pro studenty středních škol.	Splněno. V roce 2021 byla již podruhé s účastí FROV JU organizována konference FAO, a to ve dnech 21. - 23. 9. 2021 na téma „AQUATIC ECOSYSTEM CONSERVATION AND THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT APPROACH TO INLAND FISHERIES MANAGEMENT“. Konference se konala v online prostředí a určená byla pro osoby pracující v rybnářství nebo v orgánech řídicích, dozorcích nebo regulujících výkon rybnářství, a to primárně ze zemí jihovýchodní Evropy a Asie. V rámci řešených projektů NAZV byl na FROV organizován seminář pro zájemce na téma "Moderní metody a postupy využívané v sladkovodní akvakultuře v rámci střední Evropy", který proběhl dne 9.11.2021. Cíl s průběžnou aktivitou. Podařilo se navázat na a rozvinout některé předchozí aktivity fakulty v tomto ohledu a oslovit stávající i nové partnery ohledně další spolupráce při rozvoji ČZV na FROV JU.		
Strategie Výzkum	2.1 Excellence výzkumu	6.1 Věda, výzkum a aplikace	Součinnost při univerzitním auditu administrace grantové podpory a vzniku univerzitní databáze projektů.	Splněno. Dne 11. 5. 2021 bylo organizováno krátké odpoledne pro zájemce s přednáškami 3 absolventů FROV JU o jejich aktivitách po skoncování studií. Akce proběhla on-line, a to jak s ohledem na možnosti absolventů tak s ohledem na epidemická opatření způsobená onemocněním Covid.
	2.2 Společenská relevance výzkumu		Součinnost při nastavení metodiky identifikace a budoucí podpory excelentních týmů a vědeckých inkubátorů na JU. Založení Rady komercializace a společenské relevance FROV JU a CENAKVA (vč. realizace úvodního zasedání).	Audit administrace grantové podpory realizován a vyhodnocen. Vznik univerzitní databáze projektů (počínaje rokem 2022 v užívání s možností další optimalizace). Rozvoj zmiňovaných aktivit byl na univerzitní úrovni dominantně posunut na rok 2022. Rada komercializace a společenské relevance FROV JU a CENAKVA založena. První zasedání proběhlo v září 2021.
	2.3 Podpora a rozvoj výzkumných infrastruktur		Obecná podpora publikování výsledků formou Open Access (včetně přímé podpory vybraných výstupů z centrálních prostředků děkanátu). Volné zpřístupnění fakultní Edice metodik (doposud vydané certifikované metodiky a ověřené technologie) na webových stránkách fakulty.	Pokračování v podpoře publikování formou OA na fakultě při využití institucionálních i projektových prostředků jednotlivých součástí. V případě čtyř vybraných výstupů plná podpora z centrálních zdrojů. Fakultní Edice metodik plně zpřístupněna na webových stránkách: https://www.frov.jcu.cz/veda-a-vyzkum/metodiky-a-technologie
	2.4 Systémová podpora mladých výzkumných pracovníků		Podpora a rozvoj VVI CENAKVA. Realizace schváleného plánu investic. Účast vybraných studentů na celouniverzitní konferenci Ph.D. studentů. Součinnost při nastavení principů fungování vznikající Školy doktorských studií JU.	VVI CENAKVA podporována a rozvíjena skrze dělbů DKRVO na univerzitu (principy pevně ukotveny v rámci dělbů rozpočtu na JU) a realizaci projektu MŠMT ČR č. LM2018099 - úspěšná evaluace v rámci mezinárodního hodnocení organizovaného poskytovatelem. Pořizování investic dle schváleného plánu. Uspořádání doktorandské konference v listopadu 2021 – studenti FROV JU přednesli 12 z 53 ústních příspěvků. Rozvoj této aktivity byl na univerzitní úrovni dominantně posunut na rok 2022.
	2.5 Transfer technologií (znalosti)		Součinnost při nastavení principů ochrany duševního vlastnictví, transferu technologií a komercializace na JU a zachování vysokého podílu fakulty na celkové výkonu JU (licence, smluvní výzkum).	Dvě rektorátní a čtyři fakultní postdoktorské pozice byly v roce 2022 obsazeny. Průběžná úzká spolupráce s KTT JU a udržení významného podílu fakulty na licencích a smluvním výzkumu realizovaném na JU.



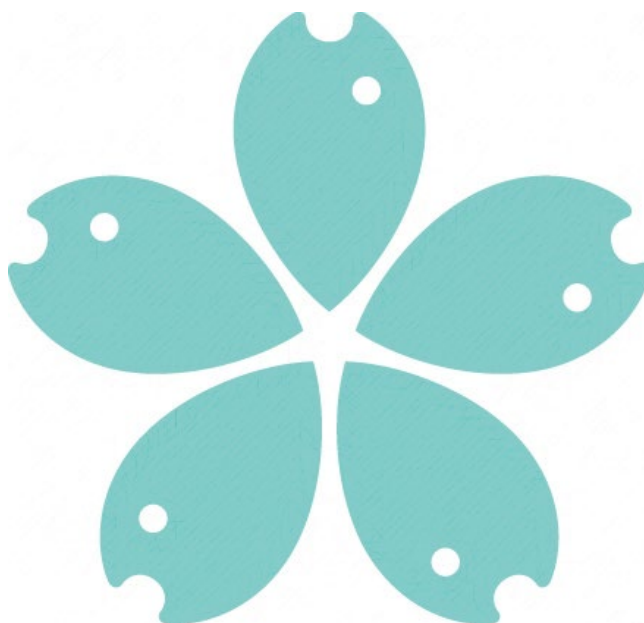
Strategie Internacionalizace	3.1 Rozvoj globálních	6.3 Zahraniční vztahy	Rozvoj spolupráce s ESFRI konsorcií. Příprava projektových žádostí programu Horizon Europe.	Splněno. V roce 2021 pokračovala jednání směřující k zapojení FROV JU/VVI CENAKVA do ESFRI projektů. Konkrétním výstupem je projektová žádost zapojení JU do konsorcia European Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (PARC), podaná projektová žádost v programu "HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-02: Consolidation of the research infrastructure landscape – Individual support for ESFRI projects" pro uskutečnění aktivit v 2. fázi procesu vzniku výzkumné infrastruktury DANUBIUS ERIC, kde je FROV JU/CENAKVA partnerskou institucí. Výsledky vyhlášených výzev budou zveřejněny v roce 2022. CENAKVA nominovala kandidátskou plochu dlouhodobého environmentálního výzkumu do ESFRI projektu LTER na zasedání českého komitétu eLTER. V roce 2021 bylo podáno více jak 30 projektů zahraniční spolupráce (HORIZON, JPI, LIFE, Intereg, 7 projektů bylo podpořeno). Pokračovalo řešení mezinárodního projektu AQUAEXCEL3.0 AQUAculture infrastructures for EXCELlence in European fish research 3.0 (2020 – 2025) , v rámci kterého se uskutečnila řada TNA přístupů k infrastruktuře CENAKVA.
	3.2 Internacionalizace studijních programů JU		Rozvoj aktivit směřujících k vytvoření konsorcia pro vytvoření Joint Master Degree v oblasti rybnářství a ochrany vod. Využití mezinárodních a národních stipendijních nástrojů pro přijíždějící (včetně studentů z problematických regionů) a vyjíždějící studenty.	Částečně splněno. Probíhají jednání k přípravě projektu Erasmus Mundus Master ve spolupráci s University of Aveiro v oblasti akvakultury a ekotoxikologie.
	3.3 Zjednodušení procesu uznávání zahraničního vzdělávání		Implementace procesů Erasmus Without Paper. Vytvoření fakultního dokumentu pravidel pro uznávání vzdělání/kreditů získaných v zahraničí.	Proces implementace projektu Erasmus Without Paper byla pozastavena z důvodu centrálních technických problémů s nastavením systému EWPP v podmínkách českých VŠ.
	3.4 Vytváření mezinárodního prostředí a propagace v zahraničí		Plné využití zavedených nástrojů fakultních postdoků a sabbaticál včetně zajištění jejich financování. Důraz na využití moderních komunikačních kanálů pro propagaci nabídek studijních programů FROV JU. Využití nástroje Open access CENAKVA RI pro rozvoj diverzifikace náplně vědecky zaměřených studijních programů. Rozvoj spolupráce s FAO (online mezinárodní seminář) a EFA. Letní školy ve Vodňanech a Nových Hradech. Spolupráce s Útvarem marketingu JU na vytváření propagačních materiálů v AJ (letáky, videa).	V roce 2021 došlo k obsazení 4 nabízených posdoktorských pozic na FROV JU v rámci čtyř výzkumných programů CENAKVA. Pozice sabbatical nebyla v roce 2021 obsazena, významnou roli sehrála omezení COVID. Nabídka studijních programů FROV JU byla inzervována prostřednictvím odborných studijních portálů (oddělení marketingu JU) a prostřednictvím Research Gate. Kapacita Open access CENAKVA RI byla plně využita v plánovaném rozsahu, seznam realizovaných projektů je uveden online zde: https://www.frov.jcu.cz/fakulta/soucasti-fakulty/jhoceke-vyzkumne-centrum-akvakultura-a-biodiverzity-hydrocenoz/velkavyzkumna-infrastruktura-cenakva#5 . V rámci spolupráce s FAO UNEP probíhala aktivní účast v pracovní skupině pro genetické zdroje v akvakulturách při Komisi FAO pro genetické zdroje významné pro výživu a zemědělství. Druhou aktivitou bylo pořádání workshopu se zaměřením na udržitelnou akvakulturu. V roce 2021 se uskutečnil online seminář pořádaný ve spolupráci s CZECHGLOBE s názvem: „Aquatic ecosystem conservation and the sustainable development approach to inland fisheries management“. FROV JU se mimo jiné stala jedním ze 17 zakládajících členů konsorcia „Global Sustainable Aquaculture Advancement Partnership“ (GSAAP) iniciovaného FAO a Chinese Academy of Fishery Sciences. Dne 26. listopadu 2021 na Radnici města České Budějovice se uskutečnil slavnostní obřad udělení čestných hodností doctor honoris causa Johanu Verrethovi a Marcu Vandeputteovi. Tyto dvě významné osobnosti ve vědeckém světě poji s naší institucí dlouhodobá spolupráce, ale i přátelství datující se již od 90. let 20. století. Oba pánové působí v Mezinárodní radě FROV JU a centra CENAKVA a dále se podílejí na společném evropském projektu AQUAEXCEL. Významně se tak zasloužili o rozvoj fakulty na mezinárodní úrovni.
	3.5 Strategické řízení internacionalizace		Řešení projektu OP VVV Rozvoj kapacit VaV na JU (HR Award II), rozvoj spolupráce s Czelem a MVZ - příprava na podporu rybnářské agentury během předsednictví ČR v EU (07-12/2022).	V rámci řešení projektu OP VVV Rozvoj kapacit VaV na JU (HR Award II) byl ve dnech 22. – 24. 11. 2021 ve středisku MEVPIS uskutečněn interaktivní třídní seminář Professional in Ph.D. Supervision. Pod vedením lektorů dr. Claudiuse van den Vijvera a Barendra J. van den Broeka z Nizozemska se účastníci z různých fakult JU a ústavů Akademie věd mohli dozvědět vše potřebné k efektivnímu vedení Ph.D. kandidátů od výběru vhodných uchazečů a celého procesu až po promoce, přes efektivní komunikaci, leadership, sebereflexi, hodnocení až k mentoringu. Do budoucna plánujeme rozšíření spolupráce s Wageningen University, a to včetně přípravy nejúčinnějších kurzů pro doktorandy a vedoucí v biologických oborech. V rámci spolupráce s Czelem a MVZ probíhala příprava na podporu rybnářské agentury během předsednictví ČR v EU (07-12/2022). Kancelář stálého zastoupení České republiky při Evropské unii se prostřednictvím Oddělení zemědělství a životního prostředí / Agriculture and Environment Policy Unit uzavřela s FROV JU smlouvu o spolupráci na základě které se v roce 2022 uskuteční pracovní a studentské stáže v Bruselu.
Strategie Otevřenost	4.1 Marketing	6.5 Komerční činnost 6.6 Propagace a marketing	V rámci vnějšího marketingu se zaměřit především na sociální média typu Facebook, Instagram apod., příprava a vkládání příspěvků, vyhledávání možností jejich sdílení. Soustavná práce na zlepšení Goodwill fakulty především zapojením do obecně prospěšných aktivit (Den země, Den vody), zapojení absolventů jako pozitivních vzorů pro současné studenty, zapojení a podpora místních skupin a spolků, prezentace fakulty na veřejných akcích typu veletrhy a výstavy, výukové programy na školách všech kategorií.	Kompletní revize propagace na FROV dle jednotlivých segmentů/součástí podléhajících se na propagaci fakulty. Snaha o vyšší koordinaci činnosti ve spolupráci s PR fy, větší orientace na propagaci studia. Podpora kvality, nikoliv kvantity PR aktivit (kvantita zachována).
	4.2 Public Relations		Pokračování a posílení komunikace s veřejností přes sociální sítě Facebook, Instagram, LinkedIn. Rovněž pokračování v regionálních aktivitách zlepšující vnímání fakulty u veřejnosti. Např. FROVfest v oblasti mladých lidí a potenciální cílové skupiny pro studium na fakultě, FROVples v oblasti komunikace v rámci působení fakulty - veřejnost, firmy (Vodňany a okolí), stezka pro rodiny s dětmi k Vodňanským rybnářským dnům, cyklotoulky, příměstské tábory, jazzpiknik, oslava 100. výročí založení VÚRH. Organizace mezinárodních letních škol, letních škol pro pedagogy MŠ a další. V širším regionálním rozsahu pak propagace fakulty na Táborských setkávání, či rybních slavnostech v Českých Budějovicích. V celorepublikovém měřítku vyhledávání a příprava vhodných témat pro tiskové zprávy - především zajímavosti z výzkumu (základního i aplikovaného). Příprava nových sjednocených webových stránek fakulty.	Kompletní revize propagace na FROV dle jednotlivých segmentů/součástí podléhajících se na propagaci fakulty. Snaha o vyšší koordinaci činnosti ve spolupráci s PR fy, větší orientace na propagaci studia. Podpora kvality, nikoliv kvantity PR aktivit (kvantita zachována).
	4.3 Fundraising		Hledání nových partnerů pro podporu projektu Nadaných studentů na FROV JU.	Aktivní vyhledávání dalších partnerů na podporu Nadaných studentů na FROV JU.
Strategie Řízení	5.1 Proměna prostředí a nastavení procesů ve vazbě na strategické řízení instituce	6.7 Lidské zdroje 6.8 Financování a řízení	Více důrazu kladeno na elektronizaci a digitalizaci dokumentů. Přenesení odpovědnosti na jednotlivce - vyšší zainteresovanost každého zaměstnance na úspěšném fungování fakulty - zpětná vazba prostřednictvím prezentace výsledků na celofakultní schůzi.	Tento strategický cíl byl plněn a stále jeho důležitost přetrvává.
	5.2 Lidské zdroje		Pokračování v podpoře rozvoje lidských zdrojů prostřednictvím pozitivní motivace ze strany nadřízených a vedení fakulty u stávajících zaměstnanců - pravidelné hodnocení činnosti (HAP, HOP), podpora osobního rozvoje a individualit zaměstnanců, podpora účasti na školeních, workshopech, dalším vzdělávání. Aktivní vyhledávání nových perspektivních VaV pracovníků (pozice postdoků, sabbatical).	Pravidelné hodnocení HAP, HOP, stejně tak i pravidelné hodnocení zaměstnanců vedením fakulty proběhlo úspěšně (řešeno prodloužení pracovních smluv, změny ve výši úvazků, výkonostních prémie... individualně, ne plošně). Podarilo se také oslovit perspektivní VaV pracovníky se zapojením do práce na fakultě v r.2022 (pozice postdoků s výhledem uzavření pracovního poměru na roky, pozice sabbatical v řádu několika měsíců).
	5.3 Rozvoj a obnova infrastruktury		Naplnění plánu investic a oprav na rok 2021. Orientace na "zelenou" FROV JU - další etapa výstavby solárních panelů (Hlavní budova v Zátisí), podpora efektivního hospodaření s pitnou vodou - technologické vrtý (za pomoci projektu IP).	Investice pořízovány a opravy realizovány jak dle +F19:F36plánu na rok 2021, tak dle aktuální potřeby, která se v r. 2021 projevila a nebylo ji možné při stanovení plánu investic a oprav na začátku roku předvídat.



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

HLAVNÍ ČÁST Vyhodnocení plnění Strategického záměru FROV JU	4
TEXTOVÁ PŘÍLOHA.....	7
1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ	11
1.1 Kontaktní údaje	12
1.2 Součásti fakulty rybnářství a ochrany vod.....	12
1.3 Organizační struktura fakulty	13
1.4 Složení orgánů fakulty	14
1.5 Zastoupení fakulty v reprezentaci ostatních vysokých škol, institucí a radách	19
1.6 Poslání, vize a strategické cíle	19
1.7 Změny v oblasti vnitřních předpisů	21
1.8 Poskytování informací podle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.....	21
2 STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	22
2.1 Akreditované studijní programy.....	23
2.2 Vzdělávací aktivity (mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů).....	23
2.3 Zapojení aplikační sféry do tvorby a uskutečňování studijních programů.....	24
3 STUDENTI.....	25
3.1 Opatření ke snižování studijní neúspěšnosti	27
3.2 Opatření pro omezení prodlužování studia.....	27
3.3 Specifické stipendijní programy	28
3.4 Poradenské služby pro studenty	29
3.5 Podpora mimořádně nadaných studentů a zájemců o studium	29
3.6 Podpora studentů se socioekonomickým znevýhodněním.....	30
3.7 Podpora rodičů mezi studenty fakulty	30
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.	30
3.9 Podpora studentů se specifickými potřebami.....	30
4 ABSOLVENTI.....	31



4.1	Spolupráce s absolventy	32
4.2	Uplatnění absolventů na trhu práce.....	33
4.3	Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	33
5	ZÁJEM O STUDIUM	34
5.1	Přijímací zkoušky ke studiu na fakultě.....	37
5.2	Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium.....	37
6	ZAMĚSTNANCI	38
6.1	Kariérní řád pro akademické pracovníky, motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců	39
6.2	Rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků	40
6.3	Strategie genderové vyváženosti, podpora rodičů mezi zaměstnanci fakulty	40
6.4	Problematika sexuálního a genderově podmíněného obtěžování.....	40
7	INTERNACIONALIZACE.....	41
7.1	Podpora účasti studentů na zahraničních mobilitních programech, zejména s ohledem na nastavení studijních plánů a uznávání kreditů	42
7.2	Podpora zahraničních mobilit akademických a neakademických pracovníků	43
7.3	Integrace zahraničních členů akademické obce do svého života	43
7.4	Další významné aktivity posilující internacionalizaci fakulty, vč. zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů.....	44
8	VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST.....	46
8.1	Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací	47
8.2	Zapojení studentů do tvůrčí činnosti.....	47
8.3	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace	48
8.4	Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na post-doktorandských pozicích.....	48
8.5	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a uskutečňování studijních programů.....	49
8.6	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	49
8.7	Podpora horizontální mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání.....	50
9	ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ.....	51
9.1	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností.....	52



10	NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE	54
10.1	Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení do profesních či uměleckých sítí	55
10.2	Národní a mezinárodní ocenění	55
10.3	Mezinárodní hodnocení fakulty.....	56
11	TŘETÍ ROLE FAKULTY	57
11.1	Oblast přenosu poznatků do praxe	58
11.2	Působení v regionu, spolupráce s regionálními subjekty	58
11.3	Nadregionální působení fakulty	58
12	ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S DOPADY PANDEMIE ZPŮSOBENÉ KORONAVIREM SARS-COV-2.....	59
12.1	Vzdělávací činnost	60
12.2	Výzkumná činnost.....	60
12.3	Třetí role fakulty	60
	TABULKOVÁ PŘÍLOHA.....	62



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

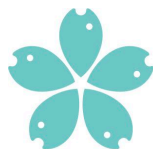
Výzkumný ústav rybnářský a hydrobiologický (VÚRH) – Zátiší 728/II, Vodňany 389 25, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod

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

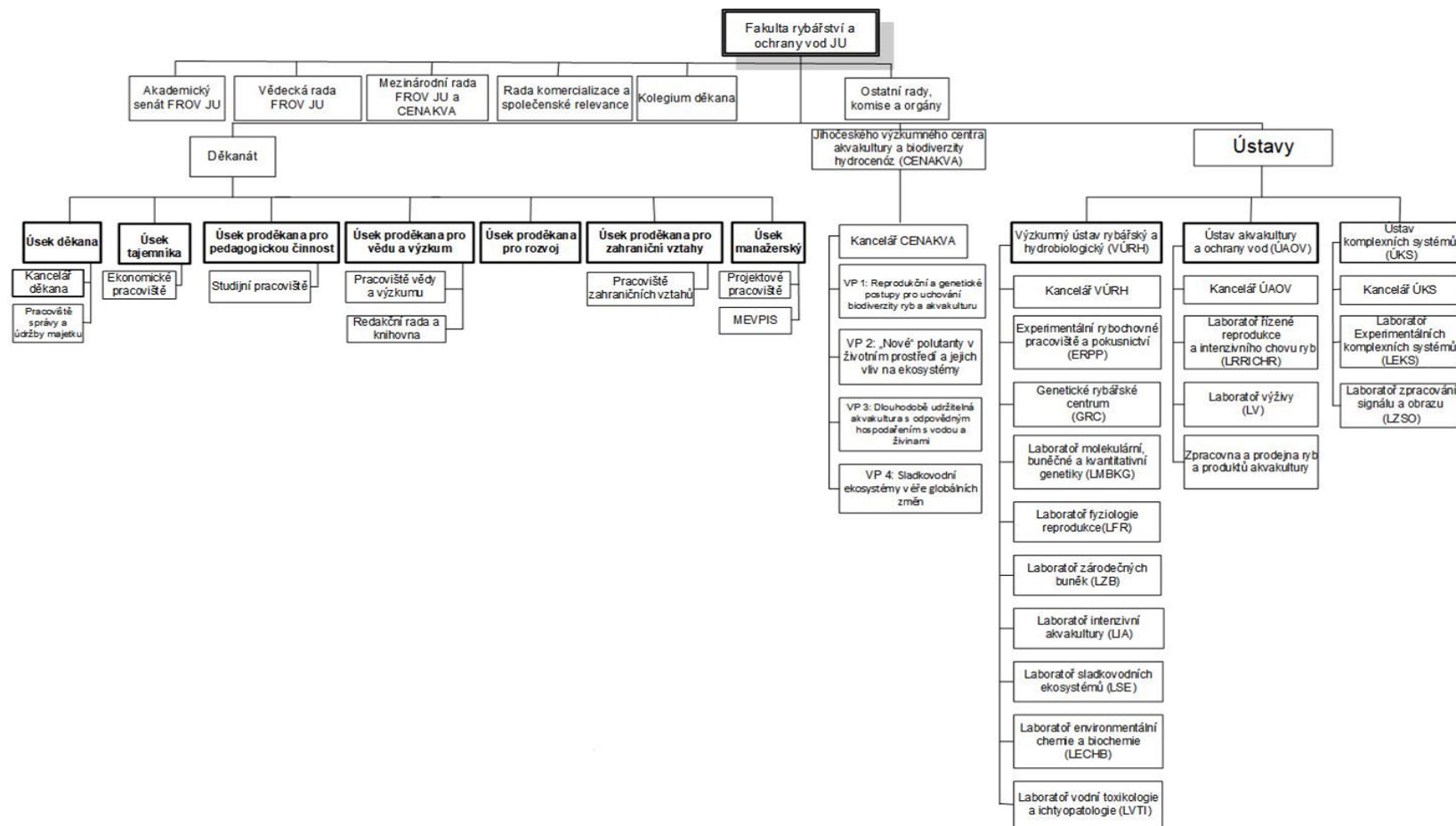
Ústav komplexních systémů (ÚKS) – Zámek 136, Nové Hrady 373 33, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybnářství a ochrany vod

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. 5. 2021



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: 2021-2024

Seznam zvolených zástupců pro období 2021-2024

Komora akademických pracovníků		
MVDr. Eliška Zusková, Ph.D.	předsedkyně senátu	Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D.		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Ing. David Gela, Ph.D.		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Ing. Martin Bláha, Ph.D.		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Ing. Pavel Lepič, Ph.D.		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Ing. Bc. Kateřina Grabicová, Ph.D.		Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický
Mgr. Hana Ash		Ústav akvakultury a ochrany vod
doc. Ing. Jan Mráz, Ph.D.		Ústav akvakultury a ochrany vod

Komora studentů

Ing. Lenka Kajgrová	místopředsedkyně senátu	Ochrana vodních ekosystémů, DSP
Ing. Martin Hubálek		Rybářství, DSP
Ing. Nikola Třešňáková		Ochrana vodních ekosystémů, DSP
Lucie Žaloudková		Ochrana vod, Bc.



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. Kloas Werner
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. Ivo Pavlík, CSc.
proděkan pro vědu, výzkum a
informatiku, Mendelova univerzita
v Brně



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



RNDr. Pavel Punčochář, 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

*zanikla k 30. 4. 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

RADA KOMERCIALIZACE A SPOLEČENSKÉ RELEVANCE



prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr.
Rektor JU, Jihočeská univerzita v
Českých Budějovicích



prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.
děkan FROV JU, Fakulta rybnářství
a ochrany vod JU



doc. Ing. Vladimír Žlábek, Ph.D.
ředitel CENAKVA, Fakulta
rybnářství a ochrany vod JU



**Mgr. RNDr. Růžena
Štemberková, Ph.D.**
vedoucí Kanceláře transferu
technologií, Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích



Ing. Rut Bízková
členka Rady pro výzkum, vývoj
a inovace, Rada pro výzkum,
vývoj a inovace



PhDr. Ing. Vlastislav Bříza Ph.D.
Předseda správní rady
KOH-I-NOOR holding a.s.



Ing. Jan Cihlář
ředitel Vodohospodářský rozvoj a
výstavba, a.s., Vodohospodářský
rozvoj a výstavba, a.s.



RNDr. Jakub Horecký, Ph.D.
Ministerský rada, Ministerstvo
životního prostředí ČR



Mgr. Pavel Hubený
ředitel NP Šumava, Správa
Národního parku Šumava



Ing. Jan Hůda, Ph.D.
Prezident Rybnářského sdružení
ČR, Rybnářské sdružení ČR



RNDr. Eva Janoušková, Ph.D.
ředitelka, Centrum pro transfer
technologií, Masarykova
univerzita



Ing. Silvana Jirotková
náměstkyně sekce hospodářské
politiky a podnikání, Ministerstvo
průmyslu a obchodu



doc. Ing. Jiří Krechl, CSc.
Výzkum a vývoj, CzechInvest



Ing. Jan Kříž
Náměstek pro řízení sekce fondů
EU, Ministerstvo životního
prostředí ČR



MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje,
Jihočeský kraj



RNDr. Petr Kubala
generální ředitel Povodí Vltavy,
Povodí Vltavy, s.p.



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



RNDr. Pavel Punčochář, CSc.
Sekce vodního hospodářství,
Ministerstvo zemědělství ČR



Mgr. Mark Rieder
ředitel ČHMÚ, Český
hydrometeorologický ústav



Ing. Hana Šťastná
ředitelka Agrární komory
Jihočeského kraje, Agrární
komora Jihočeského kraje



Ing. Vilém Žák
ředitel a člen představenstva
SOVAK ČR, Sdružení oboru
vodovodů a kanalizací ČR, z.s.

*platná od 3. 9. 2021



VĚDECKÁ RADA FROV JU (CELKEM 22 ČLENŮ)

- 1 **Předseda:** **prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., FROV JU Vodňany**
- 2 Tajemník: doc. 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. Petr Bartoš, Ph.D., FZT JU 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. RNDr. Eva Zažímalová, CSc., Akademie věd ČR, v.v.i., Praha
- 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.
- Rybnářské 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 excellence 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 PhD. – 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 ČŽV. 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) [Fakulta rybnářství a ochrany vod JU - Opatření děkana \(jcu.cz\)](#). Aktuální vnitřní předpisy se nacházejí na odkazu [Fakulta rybnářství a ochrany vod JU - Vnitřní předpisy \(jcu.cz\)](#).

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

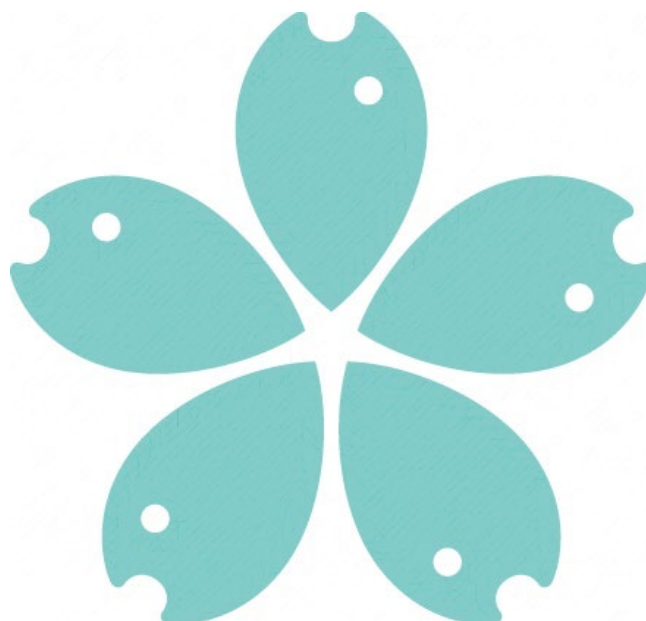
Informace poskytované dle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím jsou centrálně evidovány v rámci agendy Rektorátu JU.



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
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

Vinou protiepidemických opatření roku 2021 realizovala FROV JU nabídku vzdělávacích aktivit v omezeném rozsahu, nicméně i přes náročnost podmínek proběhla např. Mezinárodní letní škola, 2 turnusy dětské univerzity, 2 turnusy English campů, Letní škola pro pedagogy MŠ a v neposlední řadě stojí za zmínku i „FAO workshop“, tedy akce „Food and Agriculture Organization of the United Nations“ pořádaná Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, Fakultou rybnářství a ochrany vod, výzkumným centrem CENAKVA a střediskem MEVPIS Vodňany, ve spolupráci s CZECHGLOBE (Ústav výzkumu globální změny AV ČR) a Ministerstvem zemědělství ČR v termínu od 21. do 23. září 2021 na téma: „AQUATIC



ECOSYSTEM CONSERVATION AND THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT APPROACH TO INLAND FISHERIES MANAGEMENT“, která byla přenesena do online prostředí. Celkem se všech akcí Fakulty rybnářství a ochrany vod JU, včetně ČŽV, zúčastnilo 6 764 osob.

2.2.2 Ostatní

Mezi ostatní aktivity vzdělávacího charakteru bychom mohli zařadit tradiční PhD. semináře, které vždy probíhají v zimním období a online formou proběhly i v roce 2021. Potom jsou zde samozřejmě zastoupeny i nejrůznější workshopy, přednášky, zasedání, adaptační kurzy a školení.

Již tradiční osvětovou akcí pro veřejnost pořádanou střediskem MEVPIS Vodňany je Oslava Světového dne vody. V roce 2021 jsme tuto akci bohužel nemohli vinou nařízení vlády ČR uspořádat v klasickém stylu, a proto jsme se rozhodli, připojit se do celosvětové výzvy „Nazuj tenisky a běž pro vodu“, kdy jsme díky sociálním sítím fakulty splnili své dva stanovené cíle, tedy: 1) informovat širokou veřejnost o tématu a přispět tak k zamyšlení se nad celkovou situací související se stavem vod na Zemi, 2) přispět ke zdravému pohybu, který byl mnohdy velmi narušen nejrůznějšími restrikcemi. Ani květnové Vodňanské rybnářské dny, jejichž spolupřátelkou je i naše fakulta, nebylo možné zorganizovat kvůli velkému množství návštěvníků tradičním způsobem, proto jsme se rozhodli opět podpořit kombinaci vzdělání a pohybu a připravili jsme spolu s dalšími subjekty města Vodňany naučnou vzdělávací trasu, která měla svá zastavení s úkoly a vyplňováním pracovních listů i na všech budovách FROV JU ve Vodňanech. Obě akce se vydařily nad očekávání a sklídily nevídaný úspěch.

Posledním bodem jsou kulturní akce, mezi kterými v roce 2021 jako každoročně proběhl např. Jazz piknik, FROVfest, dva turnusy tanečních kurzů, či celoročně probíhající kurzy jógy.

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.
- 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.

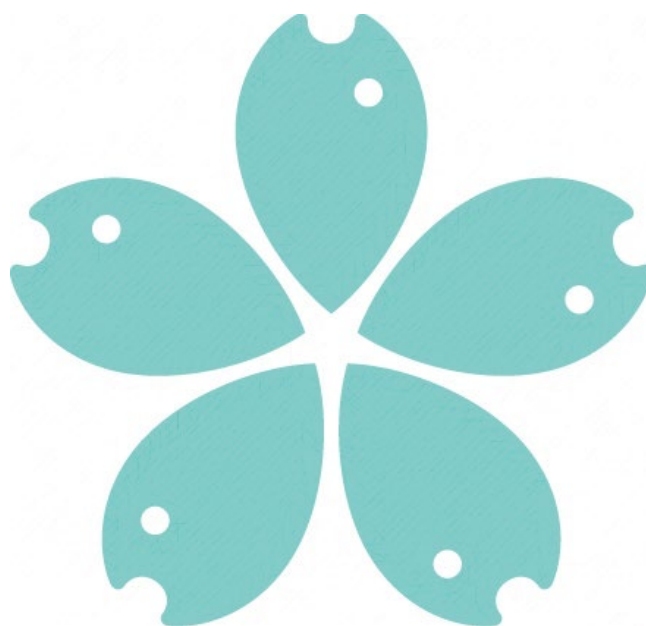
Vyhodnocování zapojení aplikační sféry probíhá zatím jen na úrovni zapojení zástupců aplikační sféry do výuky, a to prostřednictvím SHV.



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. Pro studenty jsme 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.

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 2021 nabídli zejména:

- Jednorázové 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
- 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 10 000 Kč za AR).
- Mimořádné stipendium pro nadané studenty se uděluje studentům bakalářského a navazujícího magisterského studia 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 8 000–16 000 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, vykonají 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 2021 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 se vzděláváním v Aj do výše 4 000 Kč za dobu studia



- Mimořádná stipendia jako kompenzaci za pokus o získání mezinárodně uznávaného certifikátu (FCE, IELTS, TOEFEL apod.) ze znalosti Aj (min. úroveň B2) až do výše 2x cena za FCE v BC JU.

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. studii 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.
- Studenti všech stupňů studia s dobrými sportovními výkony mohou získat mimořádná stipendia pro sportovce (až 5000 Kč za výborné umístění ve sportovní soutěži a až 10000 Kč za AR na podporu sportovních aktivit).



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 s 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 2021 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

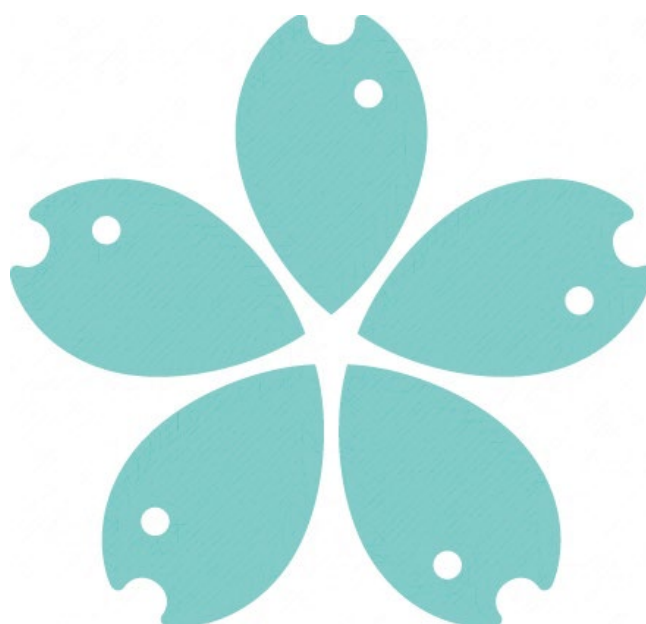
FROV JU má ve spolupráci s JU vytvořen účinný systém podpory studentů se specifickými potřebami, který je zakotven ve Studijním a zkušebním řádu JU a dále specifikován v příslušných opatřeních rektora. Cílem je zpřístupnit studium studentům se specifickými potřebami a poskytnout jim adekvátní a cílenou 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 31.12.2021:

Stupeň studia	Forma studia	Počet absolventů		Prům. počet absolventů za rok
Bakalářský	Prezenční	186	212	21
	Kombinovaná	26		
Magisterský	Prezenční	3	3	1
Navazující magisterský	Prezenční	123	147	15
	Kombinovaná	24		
Doktorský	Prezenční	77	99	10
	Kombinovaná	22		
Celkem		461		46,3

Počet absolventů v dalších stupních studia na FROV JU: **10**

Počet absolventů evidovaných na úřadu práce (k 31.12.2021): **1**

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 funguje 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.

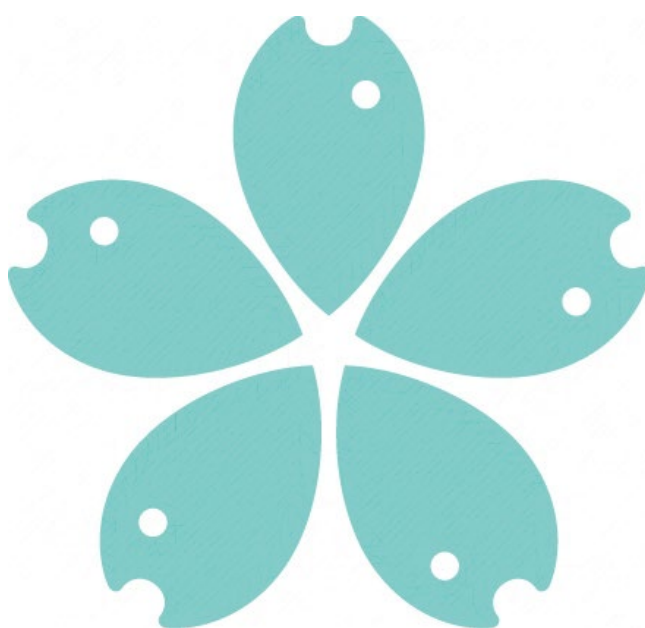




Fakulta rybnářství
a ochrany vod
Faculty of Fisheries
and Protection
of Waters

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 PhD. – 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
Zootechnika B4103	Rybnářství	Prezenční	ČJ	43	40	3	24
Zootechnika B4103	Rybnářství	Kombinovaná	ČJ	17	16	1	13
Ochrana vod B0588A030002		Prezenční	ČJ	56	51	5	29
Ochrana vod B0588A030002		Kombinovaná	ČJ	10	9	1	6

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	17	17	0	13
Zemědělská specializace N4106	Rybnářství a ochrana vod	Kombinovaná	ČJ	5	4	1	3
Agricultural Specialization N4106	Fishery and Protection of Waters	Prezenční	AJ	4	0	4	0



Agricultural Specialization N4106	Fishery and Protection of Waters	Kombinovaná	AJ	3	0	3	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	1	1	0	1
Ochrana vodních ekosystémů P0588D030003		Kombinovaná	ČJ	1	1	0	1
Protection of Aquatic Ecosystems P0588D030004		Prezenční	AJ	6	3	3	3
Protection of Aquatic Ecosystems P0588D030004		Kombinovaná	AJ	0	0	0	0
Rybářství P0831D370001		Prezenční	ČJ	1	1	0	1
Rybářství P0831D370001		Kombinovaná	ČJ	2	1	1	1
Fishery P0831D370002		Prezenční	AJ	21	9	12	9
Fishery P0831D370002		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 nespĺňující 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

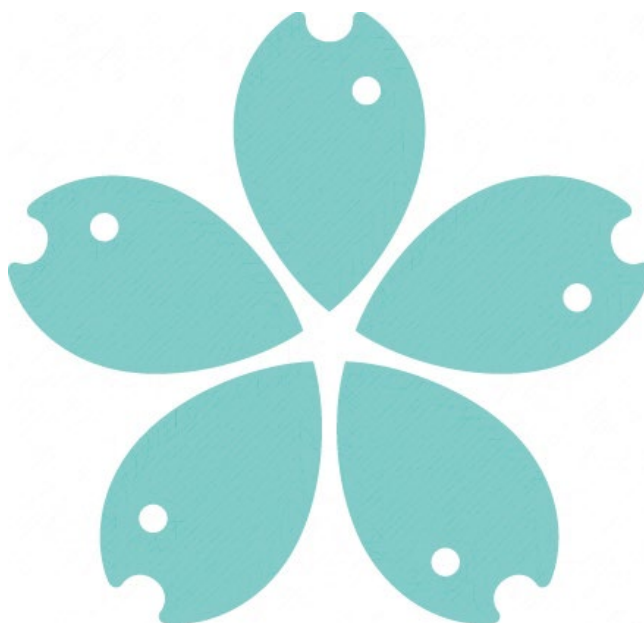
FROV JU informuje potenciální uchazeče o možnostech studia několika způsoby. S ohledem k pandemické situaci související s onemocněním Covid-19 byly ale tyto aktivity v roce 2021 omezeny. Střední školy fakulta kontaktovala zejména nepřímo, obesíláním vytipovaných středních škol letáky o možnostech studia na fakultě. Vybrané střední školy projevíly zájem o přednášky o možnostech studia na FROV JU, tyto přednášky probíhaly prostřednictvím online komunikačních platforem. Rovněž jsme připravili program na propůjčování titulu „fakultní škola“ těm SŠ, které o to požádají a které splní nastavené podmínky.



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

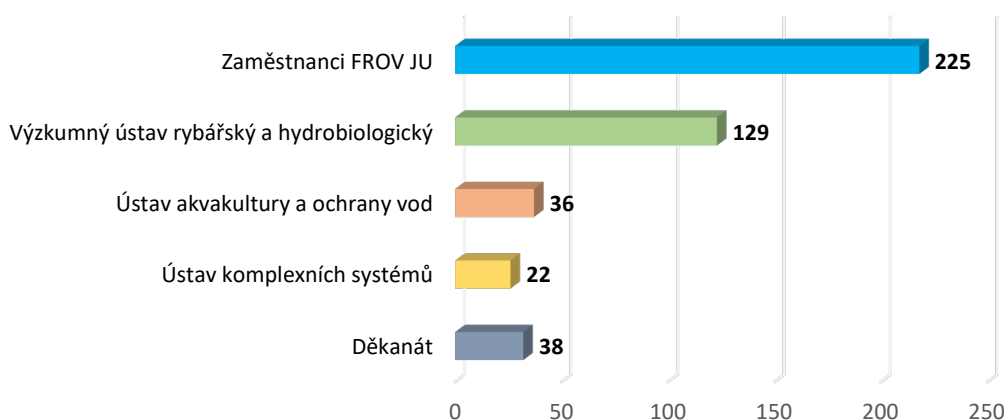




POČET A STAV ZAMĚŠTNANCŮ

Celkový počet zaměstnanců Fakulty rybnářství a ochrany vod je 225 (stav 31.12.2021). Ve Výzkumném ústavu rybnářském a hydrobiologickém je 129 zaměstnanců, v Ústavu akvakultury a ochrany vod 36 zaměstnanců, v Ústavu komplexních systémů 22 zaměstnanců a na děkanátu 38 zaměstnanců.

CELKOVÝ POČET ZAMĚŠTNANCŮ FROV JU (STAV K 31.12.2021)



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. FROV 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

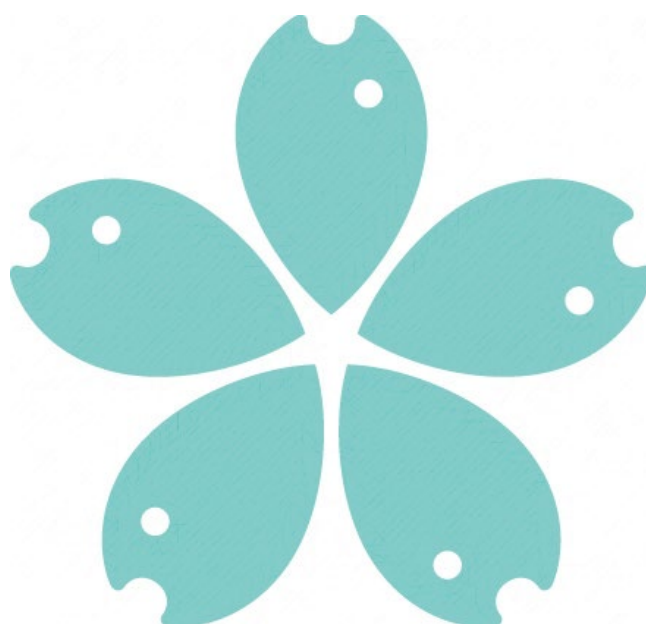
Fakulta v této oblasti plně využívá již existujícího Opatření rektora stanovující postup v případech obtěžování na pracovišti – mobbing, bossing, sexuální obtěžování. Fakulta nemá svůj vlastní předpis řešící tuto oblast. Jak již bylo zmíněno, fakulta je zapojena do projektu OP VVV Rozvoj kapacit JU, 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 FROV JU 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. V roce 2021 byla provedena aktualizace opatření proděkana pro zahraniční vztahy č. 01/2022 (č.j. JU/09/07760/21) - Přidělování stipendií na podporu zahraničních pobytů studentů FROV JU v doktorských studijních programech, které upravuje přidělování stipendií na podporu zahraničních pobytů studentů FROV JU v doktorských studijních programech. V opatření došlo především k navýšení maximálních částek zohledňujících ekonomické podmínky v cílových zemích a upravilo rámeček podmínek pro podporu mobilit z rozpočtu jednotlivých výzkumných laboratoří. Povinnost absolvovat zahraniční stáž byla dramaticky ovlivněna COVID omezeními v průběhu roku 2021. 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 významně znesnadnila využití prostředků interní výzvy na podporu zahraničních mobilit poskytnuté zahraničním útvarem JU. Podpořena byla krátkodobá praktická stáž 2 studentů doktorského studijního programu na Stálém zastoupení ČR při EU, studenti zde pracovali jako expertní poradci pro otázky sladkovodní akvakultury a rybolovu.

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 (2021), 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 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, nadále podpořila zahraniční postdoktorátové pobyty 4 mladých zaměstnanců FROV JU (absolventů PhD studia) zahájených v roce 2020 a dva půlroční postdok pobyty. U akademických pracovníků je situace obdobná, jako u neakademických, navíc se ale předpokládá a je podporováno prohlubování spolupráce formou mobilit 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 mobilit 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 2021 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 2021 plně čerpána z důvodu omezení ve vztahu ke Covid pandemii.

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 2021 byla v plném rozsahu využita navýšená ubytovací kapacita pro přijíždějící zahraniční pracovníky. Zároveň byl vedením fakulty odsouhlasen záměr dalšího posílení ubytovacích kapacit a renovace stávajícího ubytovacího zázemí MEVPIS. 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. 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 2021 byli semináře, koordinační schůzky a vyžádané přednášky zahraničních odborníků v oblasti Akvakultury a Ochrany vod realizovány převážně online formou. Navázaná spolupráce s mezinárodní organizací Food and Agriculture Organization (FAO OSN) zaměřená na rozvojové země a jejich podporu v zajištění dostatku potravin a pitné vody proběhla na virtuální úrovni, včetně mezinárodního workshopu přesunutého z předchozího roku.



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 2021 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 2021 FROV JU opět vyčlenila prostředky pro financování 4 centrálních postdoktorských pozic pracujících ve výzkumných programech CENAKVA a 2 pozice sabbatical obsazených zahraničními odborníky.

FROV JU/CENAKVA vstupuje do významného konsorcia v rámci připravovaného projektu PARC – Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals.

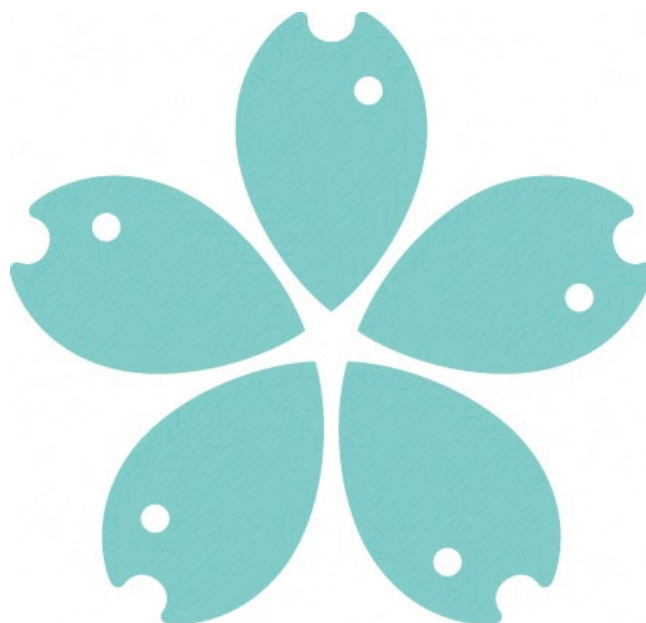
FROV JU/CENAKVA se stala zakládajícím členem nově vznikajícího mezinárodního konsorcia The Global Sustainable Aquaculture Advancement Partnership (GSAAP).



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 student 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

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

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 mj. dostávali pravidelná prémieová stipendia za podílení se na řešení projektů GA JU, včetně projektů individuálních. Zároveň došlo k revizi pravidel a navýšení maximální možné částky za dvě nejlepší prvoautorské publikace v časopisech indexovaných na Web of Science, pokud tyto souvisejí s tématem jejich doktorandské práce. 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 2021 byly bohužel reálné možnosti stále ještě omezeny pandemickou situací. Pro tyto účely existují na fakultě různé zdroje finančního krytí v dostatečné výši. V roce 2021 byli podporováni dva postdoktorandi z prostředků mimořádného DKRVO rektorátu a další tři z rozpočtu centra CENAKVA. Vždy se jednalo o pracovníky původem mimo FROV JU. V rámci projektu Rozvoj JU – Mezinárodní mobility II vycestovali na své zahraniční stáže tři postdoktorandi.

Doktorandi i postdoktorandi 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. Postdoktorští 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 2021 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 2021 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 ambici 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 celonárodní soutěži Transfera Technology Day 2021 obdržel patent s názvem „Aerační a oxygenační vložka do rybnářských kádí“ cenu sympatie. Soutěž byla opět připravena ve spolupráci s agenturou CZECHINVEST a autorem patentu byl Ing. Ján Regenda, Ph.D. Stejný patent byl v květnu 2021 oceněn druhým místem v soutěži soutěže JU INNOvation – nejlepší inovace Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích za období 2016-2020. V současné době je vyhledáván výrobce pro tuto technologii s možností prodeje licence. V oblasti příhraniční spolupráce pak FROV JU byla oceněna cenou Cross Border Award 2020 udělovanou každoročně za příkladnou



přeshraniční spolupráci podniků a institucí v prostoru jižních Čech, Horního Rakouska a Dolního Bavorska. Tato spolupráce je z velké části podpořena zejména programy INTERREG.

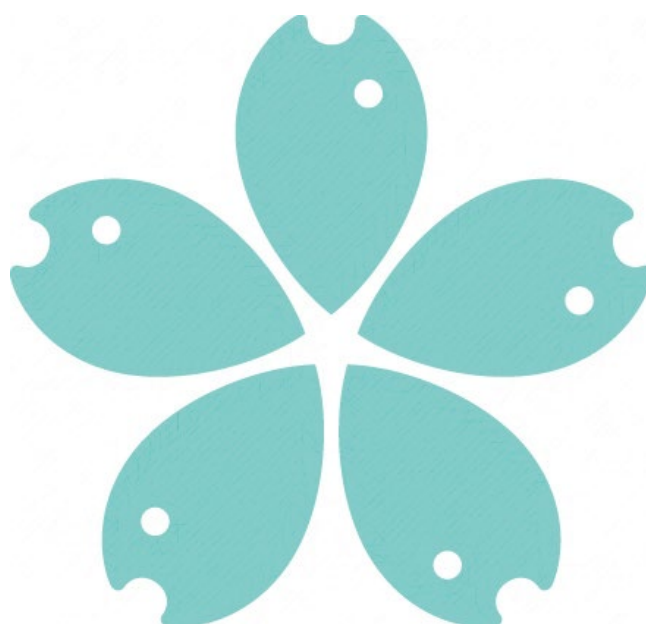
8.7 PODPORA HORIZONTÁLNÍ MOBILITY STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JEJICH VZDĚLÁVÁNÍ SMĚŘUJÍCÍ K ROZVOJI KOMPETENCÍ PRO INOVAČNÍ PODNIKÁNÍ

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 fakulní 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.



9 ZAJIŠTĚNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ





9.1 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

Do konce akademického roku 2020/2021 fakulta vypracovala dodatky k sebehodnotícím zprávám všech oborů za rok 2020, tj. Bc. oborů „Rybářství“ a „Ochrana vod“, NMgr. oboru „Rybářství a ochrana vod“/ „Fishery and Protection of Waters“ a DSP „Rybářství“/ „Fishery“ a předložila je Radě pro vnitřní hodnocení Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (RpVH JU). RpVH JU při proběhlém hodnocení nevznesla k těmto dodatkům žádné závažné připomínky a vysvětlení drobných připomínek k dodatkům za předchozí období (2019/2020) byla ze strany RpVH akceptována.

Rada studijních programů na FROV JU, vedená koordinátorem kvality, schválila podobu věcných záměrů žádostí o akreditace bakalářského studijního programu Rybnářství a navazujícího magisterského studijního programu Rybnářství a ochrana vod / Fishery and Protection of Waters a postoupila materiály RpVH JU. Rada schválila tyto věcné záměry bez připomínek a doporučila pokračovat vypracováním plně akreditační žádosti.

V roce 2021 proběhlo mezinárodní peer-review hodnocení velkých výzkumných infrastruktur ČR, ve kterém byla CENAKVA hodnocena druhou nejlepší známkou z pěti možných. Hodnotitelé ocenili především skvělé zázemí, unikátnost centra, vysokou společenskou relevanci, spolupráci na národní i mezinárodní úrovni, vysokou publikační aktivitu a komunikaci s veřejností.

Byla založena Rada komercializace a společenské relevance FROV JU a CENAKVA složená z významných odborníků z praxe. Během prvního zasedání proběhla diskuse na téma společenské relevance výzkumu. Rada konstatovala, že fakulta využívá špičkové zázemí k progresivnímu rozvoji oboru rybnářství, jako tradičního oboru s dlouhodobou tradicí v ČR a oblasti ochrany vod jako strategické suroviny nezbytné pro ochranu biodiverzity, zdravý život a ostatní lidské činnosti. Vzhledem ke strategické střeoevropské poloze centra rada velice kladně hodnotila snahy o napojování centra na významné infrastruktury v evropském výzkumném prostoru.

Dále fakulta realizovala další hodnotící procesy orientované na kvalitu realizovaných činností jako např. interní hodnocení zaměstnanců, studentské hodnocení kvality výuky, HAP, HOP.

9.1.1 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 (<https://www.frov.jcu.cz/cz/veda-a-vyzkum/projekty>). Z významných projektů lze jmenovat např. LM2018099 Velká výzkumná infrastruktura: CENAKVA – Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz (2019–2022), 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 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



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

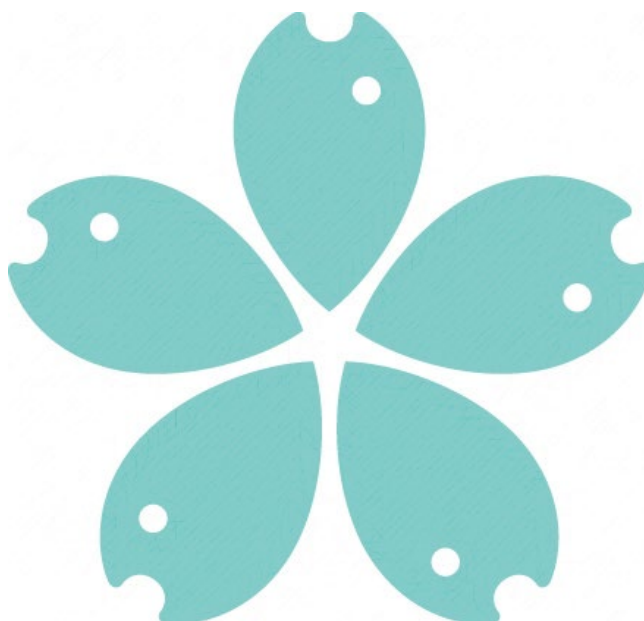
naší fakultě lze zahrnout zejména projekt OP VVV CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002614, Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely FROV JU (2017–2022). Tento projekt je cíleně zaměřen na zajištění moderní infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem a inovacemi, tedy pro potřeby výzkumně zaměřených studijních programů (DSP).



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 VVI 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). V roce 2022 realizovala FROV JU/CENAKVA registraci nové výzkumné lokality „Labe“ v rámci celosvětového konsorcia eLTER. Důležitým krokem byl vstup FROV JU/CENAKVA do významného konsorcia v rámci připravovaného projektu PARC – Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals. Fakulta uspěla s projektovou žádostí v programu HORIZON EUROPE – JPI Water.

V roce 2021 byla obnovena smlouva o spolupráci s FAO UN (Food and Agriculture Organization of the United Nations) – s cílem vzájemné interakce při nastavování politik v oblasti potravin, zemědělství v rámci členských států FAO. Z fondů FAO byl uspořádán ve spolupráci s MZe a CzechGlobe mezinárodní workshop – Aquatic ecosystem conservation and the sustainable development approach to inland fisheries management.

Zaměstnanec FROV JU prof. Štys se stal členem mise H2020 Healthy oceans, seas, costal and inland waters.

FROV JU se stala zakládajícím členem nově vznikajícího mezinárodního konsorcia The Global Sustainable Aquaculture Advancement Partnership (GSAAP).

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 roku se CENAKVA stala součástí panevropského výzkumného sdružení DANUBIUS – RI, které je součástí ESFRI roadmapy a usiluje o získání statutu ERIC. CENAKVA byla zařazena jako partner do projektu nové výzvy HORIZON pro konsolidaci prostředí výzkumných infrastruktur. Kvalitu nabízeného studia deklaruje přední pozice v rámci průzkumu „Nejlepší vysoké školy“ časopisu Týden v kategorii Zemědělských, lesnických a veterinárních věd, jež FROV JU tradičně obsazuje v první pozici. Výzkumné centrum CENAKVA bylo na základě hodnocení mezinárodním panelem zařazeno do skupiny vysoce kvalitních velkých výzkumných center v ČR.

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.jcu.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, další zasedání MRFC se uskuteční v roce 2022.

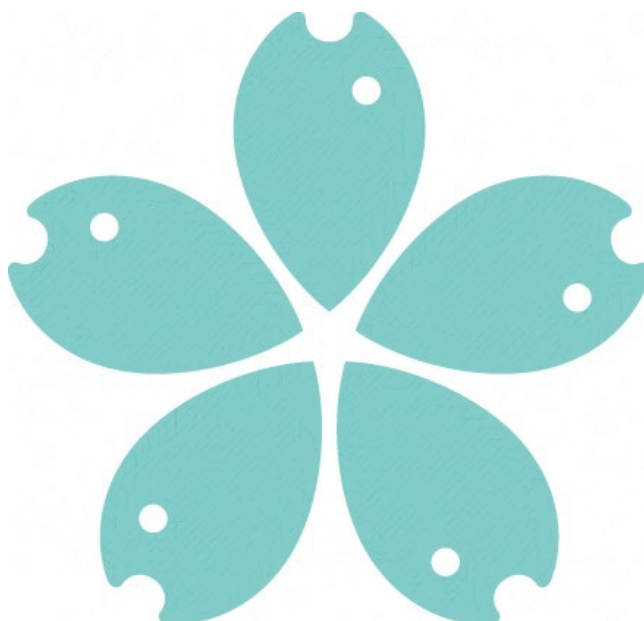
V roce 2021 proběhlo mezinárodní hodnocení velké výzkumné infrastruktury CENAKVA, centrum bylo na základě hodnocení mezinárodním panelem zařazeno do skupiny 4 (4 z 5) – vysoce kvalitních center, s výhledem dalšího financování ze zdrojů MŠMT v navazujícím období 2023-2029.



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 PŮSOBNÍ V REGIONU, SPOLUPRÁCE S REGIONÁLNÍMI SUBJEKTY

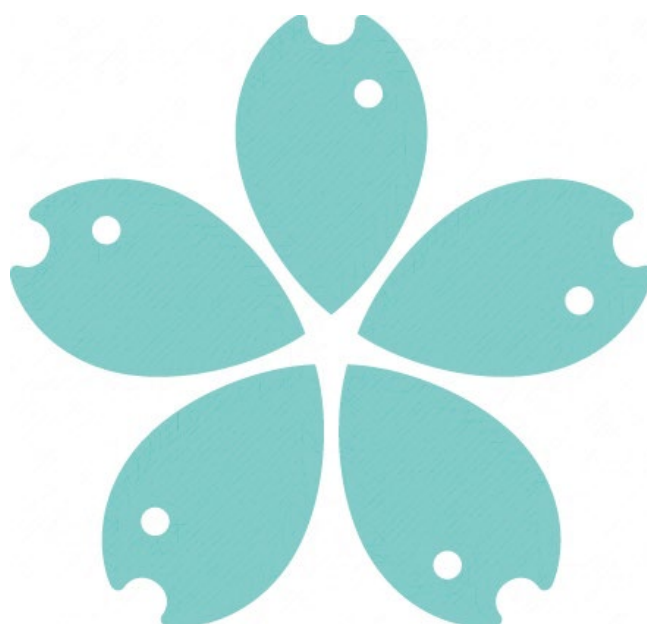
FROV JU spolupracuje s místní samosprávou, Jihočeským krajem i významnými organizacemi a institucemi v rámci přípravy a následné realizace nejrůznějších projektů, strategií, studií apod. Aktivně se zapojuje i do členství v různých platformách, uskupeních formujících dění v regionu v oblastech rybnářství, 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 PŮSOBNÍ 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.



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. Výuka v LS 2021 probíhala převážně on-line u všech forem a stupňů studia (např. prostřednictvím MS Teams), v maximální možné míře jsme se však snažili realizovat povolené prezenční aktivity. Státní závěrečné zkoušky v bakalářských a navazujících magisterských studijních programech byly realizovány standardní formou s dodržováním příslušných hygienických opatření. Obdobně proběhly v červnu a září státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací. Za podobných podmínek proběhly rovněž akademické obřady v červnu (promoce) a říjnu (imatrikulace a promoce studentů) i Letní školy.

S ohledem k povinnostem studentů DSP bylo největším problémem absolvování zahraničních stáží a prezentace výsledků na zahraničních konferencích, studenti si většinou tyto povinnosti přesunuli na další rok, případně děkan využil možnosti tyto povinnosti odpustit. Fakulta konala tak, aby opatření, která musela být dodržována, neohrozila dokončení studií studentů ve standardní době studia.

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 homeworkingu 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, potažmo jejich vyhodnocení. Ve vztahu k výskytu onemocnění covid na pracovištích tak bylo zaznamenáno jen málo případů a tyto byly široce rozloženy 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



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

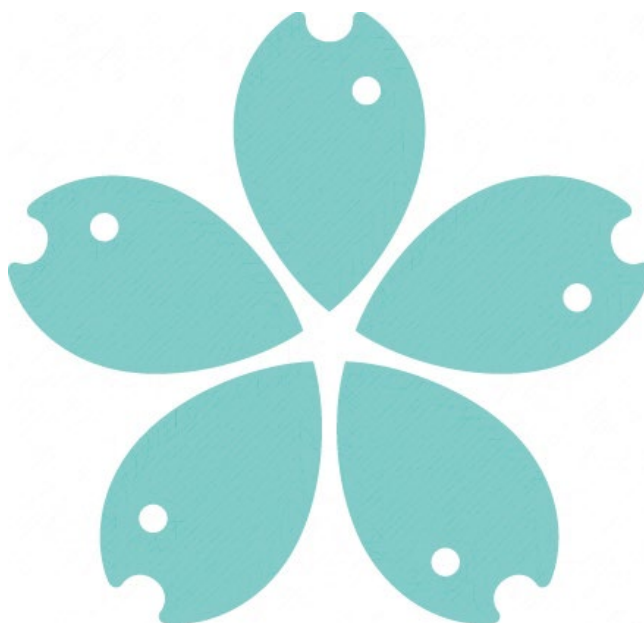
na JU. V době pandemie se však na tuto linku obraceli i někteří studenti českých studijních programů s prosbou o pomoc při řešení krizové situace v souvislosti s pandemií Covid-19. Fakulta sama výrazně pomáhala zejména s nástupy zahraničních studentů a pracovníků na fakultu (asistence spojená s realizací 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





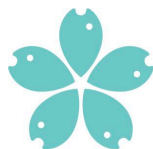
Tab. 2.1: Akreditované studijní programy (počty)

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	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
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



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	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*										
Široce vymezené obory ISCED-F										
	kód									
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

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	
Název studijního programu 5	Rybnářství
Široce vymezený obor ISCED-F	08
Partnerská vysoká škola/ instituce*	Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	doktorský
Počet aktivních studií k 31. 12.	14
Název studijního programu 6	Fishery
Široce vymezený obor ISCED-F	08
Partnerská vysoká škola/ instituce*	Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	doktorský
Počet aktivních studií k 31. 12.	25

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		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
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	41	8					15		64
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07					28	7			35
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	38	19					32	7	96
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
Fakulta celkem	X	79	27	0	0	28	7	47	7	195
Z toho počet žen na Fakultě	X	27	5			8	2	21	2	65
Z toho počet cizinců na Fakultě	X	16	2			5	1	37	1	62

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

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční



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	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	59,6%	77,8%	64,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,6%	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	44,3%

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.

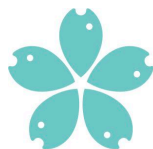
Pozn.: ** = Jedná se o všechny studenty, kteří se zapsali ke studiu na dané vysoké škole v kalendářním roce n, ať jde o poprvé zapsané na vysokou školu či nikoliv.

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.

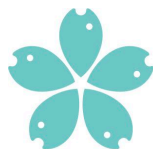


Tab. 4.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)

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	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
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	6								6
Informační a komunikační technologie	06									0
Technika, výroba a stavebnictví	07					6	1			7
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	9	1					3	2	15
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09									0
Služby	10									0
Fakulta celkem	X	15	1	0	0	6	1	3	2	28
Z toho počet žen na Fakultě	X	6	0			0	1	3	1	11
Z toho počet cizinců na Fakultě	X	1	0			0	0	3	0	4

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
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích																	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
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	65	66	60	35									8	8	4	3
Informační a komunikační technologie	06																
Technika, výroba a stavebnictví	07									29	29	21	16				
Zemědělství, lesnictví, rybnářství a veterinářství	08	60	60	56	37									24	24	10	10
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09																
Služby	10																
		116	126	116	72	0	0	0	0	29	29	21	16	31	32	14	13

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****		
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	42,674	5,921	11,117	21,745	0,600	1,900	1,392	20,913	13,408	89,702	166,697		
Počty žen	10,457	0,000	0,892	7,065	0,600	1,900		8,350	6,267	44,603	69,677		

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 PhD., 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	0	1	1	6	2	8	3
0,31–0,5			1	1					4	3	5	4
0,51–0,7			2	1	1	0	1	1			4	2
0,71–1	6	0	10	0	22	7	3	3	32	14	73	24
více než 1											0	0
CELKEM	6	0	13	2	24	7	5	5	42	19	90	33

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 ****
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	1	4	12	22	1			33	73
z toho ženy	0	0	5	2	1			4	12

Vykazují se počty fyzických osob k 31. 12. 2021. 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 buněk**.



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****	
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	0,000	1,292	4,000	0,000	0,000	0,000	10,413	10,600	0,000	9,213
<i>v tom: Německo</i>								1,000		
<i>Polsko</i>										0,100
<i>Rakousko</i>										
<i>Slovensko</i>		0,292	2,000					0,208		1,000
<i>ostatní státy EU</i>							1,000	1,000		0,312
<i>ostatní státy mimo EU</i>		1,000	2,000				9,413	8,391		7,801
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)		0,000	0,000				7,350	4,767		0,000

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 PhD., 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 2021 (jméno a příjmení – s plnými tituly)				
Docenti jmenování v roce 2021 (jméno a příjmení – s plnými tituly)				
doc. Ing. Miloš Buřič, Ph.D.		x		38
doc. Ing. Antonín Kouba, Ph.D.		x		38

Vykazují se fyzické osoby. Zahrnuti jsou habilitace a profesorská řízení, které proběhly v daném kalendářním roce na dané VŠ (tzn. veškeré osoby, které byly v roce 2021 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 2021 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.: *= Zahrnuti 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*	4	1	8	8
Počet vyslaných studentů**	0	0	7	7
Počet přijatých studentů***	0	0	6	6
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků****	6	1	77	83
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků*****	0	0	1	1
Dotace v tis. Kč*****	25089	6394	15080	40169

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

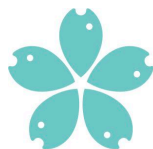
Pozn.: ** = Vyjíždějící studenti (tj. počty výjezdů) – kteří v roce 2021 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2020. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Pozn.: *** = Přijíždějící studenti (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2021; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2020. 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 2021 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2020.

Pozn.: ***** = Přijíždějící akademičtí pracovníci (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2021; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2020.

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
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní					14,3%	1,0	60,0%	3,0	14,3%	4,0
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)							60,0%	3,0	60,0%	3,0

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.



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>	<i>FAO konference 2021</i>	0	1	0	1
<i>Fakulta rybnářství a ochrany vod JU*</i>	<i>Professional in Supervision for PhD supervisors</i>	0	0	1	0
CELKEM		0	1	1	1

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.



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 praxi***	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na zajištění praxi***
Fakulta rybnářství a ochrany vod JU**	10	2	0	2	0	49
z toho ženy	0	0	0	2	0	9

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.



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
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Fakulta rybnářství a ochrany vod JU**	8	77	0	0	0	28	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*

Fakulta rybnářství a ochrany vod JU	Název smluvního pracoviště
FROV JU	Agentura ochrany p+B3:B35řirody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Liberecko, U Jezu 10, 480 01 Liberec
FROV JU	Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Ke Kablu 971/1, Hostivař 102 00 Praha
FROV JU	Severočeská servisní a.s., Příkladová 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice
FROV JU	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Příkladová 1689/14, Trnovany, 415 00 Teplice
FROV JU	Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s., Bobnická 712, 288 02 Nymburk
FROV JU	Městský úřad Pacov, Odbor životního prostředí a památkové péče, náměstí Svobody 1, 395 01 Pacov
FROV JU	Městský úřad Blovice, Odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 143, 336 01 Blovice
FROV JU	Rybnářství Chlumeck nad Cidlinou, a.s., Boženy Němcové 711/IV, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
FROV JU	Krajské Školní hospodářství České Budějovice, Masarykovi náměstí 12, 398 11 Protivín
FROV JU	Pstruhařství Jizerské hory, s.r.o., Kořenov 552, 468 49 Kořenov
FROV JU	Lesy hl. m. Prahy, Práčekská 1885, 106 00 Praha 10 - Záběhlice
FROV JU	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
FROV JU	Rybnářství Nové Hrady, s.r.o., Štiptůň 78, 374 01 Trhové Sviny
FROV JU	Rybnářství Třeboň, a.s. Rybnářská 801, 379 01 Třeboň
FROV JU	Rybnářství Srlín, s.r.o., Srlín 26, 398 43 Bernartice
FROV JU	ORLÍK NAD VLTAVOU, s.r.o., Orlick nad Vltavou 113, 398 07 Orlick nad Vltavou
FROV JU	Rybnářství Doksy, s.r.o., Nerudova 24, 472 01 Doksy
FROV JU	Rybnářství Vysočina, s.r.o., V Kaštanech 230, 589 01 Třešť
FROV JU	Klatovské rybnářství, a.s., K Letišti 442/II. 339 01 Klatovy
FROV JU	Správa NP a CHKO Šumava – Rybí líheň, 1.máje 260, Vimperk 385 01
FROV JU	Magistrát města České Budějovice, Odbor životního prostředí, náměstí Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
FROV JU	Pstruhařství ČSR Kaplice, s.r.o., Rybnářská 237, 373 82 Boršov nad Vltavou
FROV JU	Správa veřejného statku města Plzně, Klatovská třída 10 a 12, Plzeň
FROV JU	Zoologická a botanická zahrada města Plzně, p.o. Pod Vinicemi9, 301 00 Plzeň
FROV JU	Rybnářství Mariánské Lázně s.r.o., Klíčová 199/2, 353 01 Mariánské Lázně
FROV JU	ČR – Státní pozemkový úřad, organizační složka státu, Husinecká 1024/11a, Praha 3 - Žižkov 130 00, pobočka Pelhřimov
FROV JU	Rybnářství Kolář, a.s., Písečné č.p. 1, 378 72 Písečné
FROV JU	ČEVAK, a.s., Severní 8/2264, PSČ 370 10 České Budějovice
FROV JU	Lesy a rybníky města Českých Budějovic s.r.o., Jaroslava Haška 1588/4, 370 04 České Budějovice
FROV JU	Povodí Vltavy, s.p. Holečkova 8, 150 24 Praha 5
FROV JU	Rybnářství Hluboká nad Vltavou cz s.r.o., Tyršova 681, 373 41 Hluboká nad Vltavou
FROV JU	Vodárenská správa Písek, s.r.o., Velké náměstí 1, 397 01 Písek
FROV JU	Střední rybnářská škola a Vyšší odborná škola vodního hospodářství a ekologie Vodňany, Zátíší 480/II, 389 01 Vodňany
FROV JU	ČRS Soběslav, z.s., Na Brousku 865/III, 392 01 Soběslav



FROV JU	Slovryb, a.s., Příbovce 258, 038 42 Příbovce
FROV JU	Šumavský Pstruh – Pstruhařství Mlýny, s.r.o., Široká 447/27, 370 01 České Budějovice
FROV JU	Povodí Odry, s.p., Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
FROV JU	ECO-MADE PRODUCTS, s.r.o., Na Valše 676/18, 702 00 Ostrava Přívoz
FROV JU	ENKI, o.p.s., Dukelská 145, 379 01 Třeboň
FROV JU	Biologické Centrum AV ČR, v.v.i., Hydrobiologický ústav, Na Sádkách 7, 370 05 České Budějovice
FROV JU	VRV, a.s., Nábřežní 4, 150 00 Praha 5
FROV JU	Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou, Ohrada 417, 373 41 Hluboká nad Vltavou
FROV JU	Petra-aqua.sk, s.r.o. Turčianské Teplice
FROV JU	Vladimír Šefl, Bušanovice 62, 384 22 Vlachovo Březí
FROV JU	Valla – Sdružení pro záchranu prostředí, z.s., Fráni Šrámka 35, 370 01 České Budějovice

Pozn.: *Uvedou se pouze aktivní smlouvy, tedy smlouvy, v rámci nichž v daném roce vykonal praxi alespoň 1 student. Údaje zobrazují stav k 31.12.2021. V případě potřeby je možné přidat další řádky.