



Fakulta zemědělská
a technologická
Faculty of Agriculture
and Technology

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

Výroční zpráva o činnosti FZT JU

za rok 2023

OBSAH

1 Základní údaje o vysoké škole a organizační struktura	2
1.1 Organizační struktura FZT JU	2
1.1.1 Základní organizační schéma k 31. 12. 2023	3
1.1.2 Akademický senát FZT JU	4
1.1.3 Vědecká rada FZT JU	5
1.2 Vize FZT JU	6
1.3 Vyhodnocení plnění Strategického záměru FZT JU	6
2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	7
3 Studenti	12
4 Absolventi	16
5 Zájemci o studium	17
6 Zaměstnanci	18
7 Internacionalizace	20
8 Rozvoj výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a posílení vazeb mezi těmito činnostmi a činností vzdělávací	23
9 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	26
10 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy	27
11 Třetí role vysoké školy	28
12 Činnosti vysoké školy v souvislosti s dopady válečného stavu na Ukrajině	29
Seznam příloh	30

1 Základní údaje o vysoké škole a organizační struktura

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Fakulta zemědělská a technologická

Studentská 1668

370 05 České Budějovice

Česká republika

Právní statut: Veřejná vysoká škola zřízena zákonem ČNR č. 314/1991 Sb.

IČ: 600 766 58

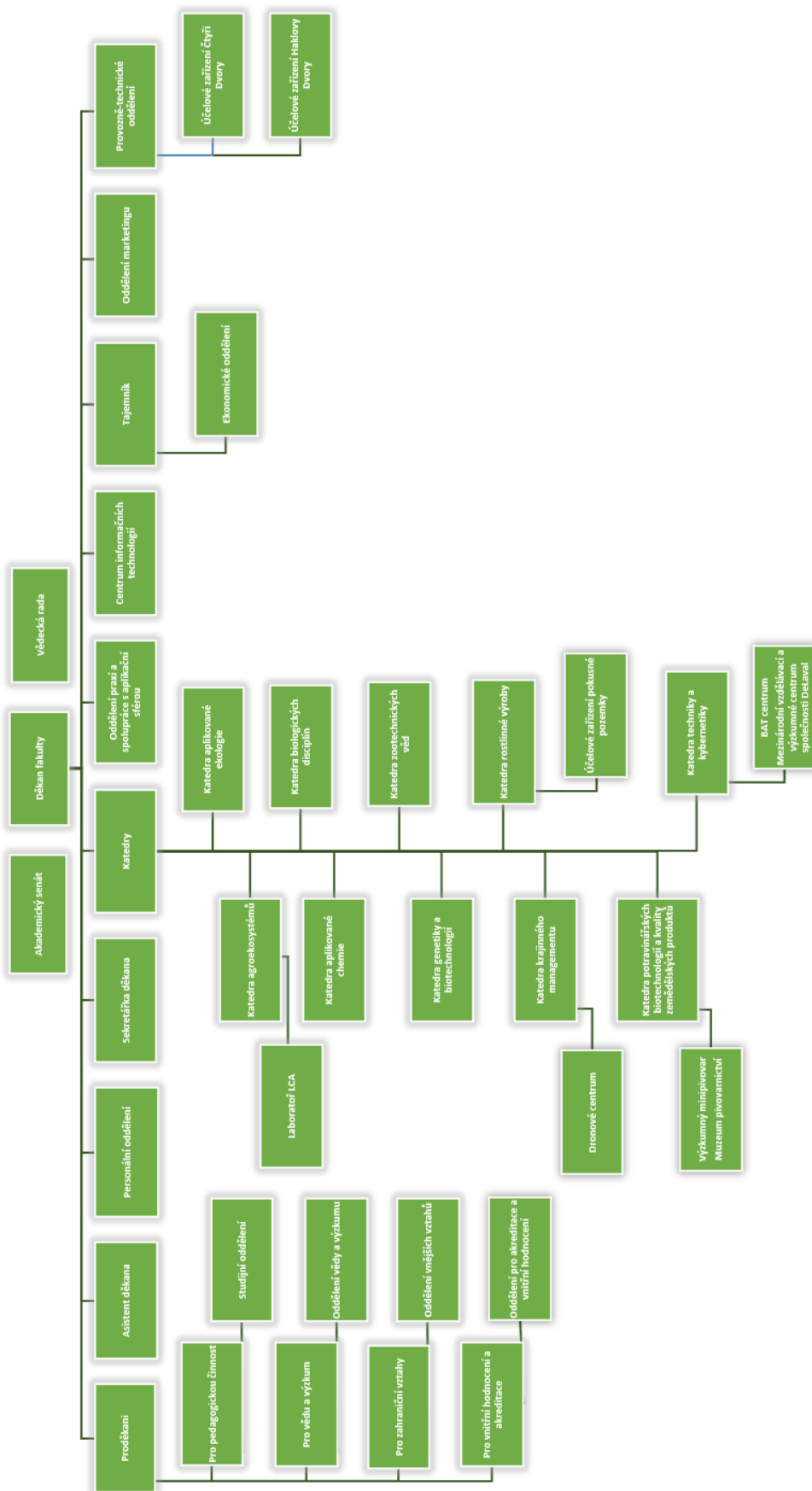
ID datové schránky: vu8j9dv

Internetové stránky: www.fzt.jcu.cz

1.1 Organizační struktura Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Organizační struktura Fakulty zemědělské a technologické (FZT) Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (JU) doznala v roce 2023 několika změn spíše organizačního charakteru. Úpravy spočívaly především v přesunu kompetencí mezi děkanem a tajemníkem fakulty. Bylo zřízeno samostatné Oddělení marketingu. Dále byla v rámci Katedry agroekosystémů založena Laboratoř LCA. Změny názvů kateder se žádné neuskutečnily. Organizační schéma k 31.12.2023 je zobrazeno na straně 3 v kapitole 1.1.1.

1.1.1 Základní organizační schéma k 31. 12. 2023



1.1.2 Akademický senát (složení k 31. 12. 2023)

Akademický senát působil po celý rok 2023 ve stejném složení, vzešlého na základě výsledku voleb konaných ve dnech 5. a 6. června 2022 a následného ustavujícího zasedání ze dne 23. května 2022.

Předseda

doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

Místopředseda

Ing. Mgr. Zbyněk Havelka, Ph.D.

Ing. Václav Jungwirth (student)

Ostatní členové – akademičtí pracovníci:

Ing. Jan Bedrníček, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

Ing. Michaela Horčíčková, Ph.D.

Ing. Radim Kuneš, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D.

Ing. Zděnek Štěrbá, Ph.D.

Ing. Petr Tejml, Ph.D.

Ostatní členové – studenti:

Ing. Mgr. Roman Bumbálek, Ph.D.

Ing. Eva Jarošová

Ing. Jan Kresan

Ing. Ondřej Tupý, DiS.

1.1.3 Vědecká rada (složení k 31. 12. 2023)

Interní členové (12 členů):

doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., děkan

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D., proděkan pro vědu a výzkum

Ing. Andrea Bohatá, Ph.D., proděkanka pro vnitřní hodnocení a akreditace

Dr. Ing. Jaromír Kadlec, proděkan pro pedagogickou činnost

doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D., proděkan pro zahraniční vztahy

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D., Katedra aplikované ekologie FZT JU

prof. Ing. Martin Křížek, CSc., Katedra aplikované chemie FZT JU

doc. Ing. Pavel Ondr, CSc., Katedra krajinného managementu FZT JU

doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D., Katedra pot. biotechnologií a kvality zem. produktů FZT JU

Ing. Luboš Smutný, Ph.D., Katedra techniky a kybernetiky FZT JU

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., Katedra zootechnických věd FZT JU

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

Externí členové (15 členů):

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., FAPPZ ČZU v Praze

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc., VUT v Brně

doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček, AF MENDELU

doc. Ing. Petr Homolka, CSc., Ph.D., VÚŽV, v. v. i.

prof. Dr. Ing. František Kumhala, TF ČZU v Praze

prof. Ing. Iva Langrová, CSc., FAPPZ ČZU v Praze

prof. Dr. Ing. Jan Mareš, MENDELU

doc. MVDr. Pavel Novák, CSc., VÚŽV, v. v. i.

prof. MVDr. Leoš Pavlata, Ph.D., AF MENDELU

doc. PhDr. Ing. Jaroslav Průcha, CSc., Ph.D., FBMI ČVUT

doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D., AF MENDELU

prof. RNDr. Jana Řepková, CSc., PřF MUNI v Brně

prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV, v. v. i.

prof. Ing. Josef Soukup, CSc., FAPPZ ČZU v Praze

prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., FAPPZ ČZU v Praze

1.2 Vize Fakulty zemědělské a technologické JU

Moderní, stabilizovaná a respektovaná fakulta vycházející z dlouhodobé tradice, známá kvalitou svých absolventů, vysokou úrovní vědecko-vzdělávacího týmu, která je vrcholným centrem vzdělanosti, nezávislého vědeckého poznání a tvůrčí činnosti v oblasti agrobiologie a příbuzných aplikovaných věd v České republice i v zahraničí.

Poslání Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, jako jednoho z článků nejvyšší vzdělávací soustavy, je v oblasti agrobiologie a příbuzných aplikovaných věd:

- uchovat a rozšiřovat dosažené vědeckého poznání,
- umožnit vzdělání a získání odpovídající profesní kvalifikace,
- poskytnout další formy vzdělání,
- přispívat k rozvoji na národní a regionální úrovni,
- rozvíjet mezinárodní spolupráci.

1.3 Strategický záměr Fakulty zemědělské a technologické JU

V roce 2023 se fakulta řídila strategickými dokumenty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, které jsou pro ni závazné. Konkrétně se jedná o Strategický záměr Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích 2021–2030. FZT JU tak naplňuje strategický plán v pěti oblastech:

- vzdělávání,
- výzkum,
- internacionalizace,
- otevřenost,
- řízení.

Vedení FZT JU v současnosti zpracovává dílčí Strategický záměr na období do roku 2030.

2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

2.1 Akreditované studijní programy

Fakulta zemědělská a technologická JU měla v roce 2023 akreditováno celkem 57 studijních programů, z toho 24 bylo v kombinované formě (Tabulka 2.1). Vysoký počet studijních programů je důsledkem doběhu končících programů a získáním akreditací nových, kdy jsou jak staré, tak nově akreditované programy evidovány samostatně.

2.2 Studijní programy v cizím jazyce

FZT JU měla v roce 2023 akreditovaný studijní program Multifunctional Agriculture v anglickém jazyce v rámci nové a dobíhající akreditace (Tabulka 2.2).

2.3 Joint/Double/Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ

FZT JU nerealizovala Joint/Double/Multiple Degree studijní program se zahraniční VŠ.

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

FZT JU neměla v roce 2023 akreditovaný studijní program uskutečňovaný společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR.

2.5. Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

FZT JU nerealizovala v roce 2023 žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

2.6 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem se aplikační sféra podílí na tvorbě a uskutečňování studijních programů, a jakým způsobem toto zapojení aplikační sféry vyhodnocuje.

Fakulta zemědělská a technologická je v kontaktu se specialisty z aplikační sféry při přípravě akreditačních podkladů v rámci realizace studijních programů. Zkušenosti odborníků ze zemědělsko-potravinářské sféry a služeb jsou využívány ve vybraných přednáškách, exkurzích, seminářích, ale i při realizaci kvalifikačních prací studentů. Jejich role nachází uplatnění ve funkcích členů rad studijních programů. U profesně zaměřených studijních programů, jako je Agropodnikání a Pozemkové úpravy a převody nemovitostí, jsou odborníci z aplikační sféry přímo zahrnuti jako vyučující v rámci akreditace těchto studijních programů. Tito specialisté

se tak přímo podílí na realizaci výuky a studia a zároveň získávají a poskytují zpětnou vazbu o úrovni studentů a absolventů. V rámci svého členství v radách studijních programů, tak mají možnost působit na jejich optimalizaci. Významná úloha odborníků z aplikační sféry spočívá rovněž ve spolupráci na realizaci doktorských programů a ve vytváření podmínek pro řešení doktorských prací, které jsou většinou napojeny na řešené výzkumné projekty, na které jsou partnerské společnosti napojeny společně s FZT JU. Katedra agroekosystémů připravila v roce 2023 pro studenty pět přednášek, na kterých se podílelo pět přednášejících z podnikatelské oblasti (ZD Podkleťan, Robert Bosch, spol. s r. o. a Společnost mladých agrárníků). Katedra rovněž zorganizovala pro studenty série exkurzí do tří společností, ZD Podkleťan, Sady sv. Prokopa a Dvůr Čihovice, se zaměřením na sociální zemědělství, mimoprodukční aktivity, agrolesnictví, ekologické sady, zpracování, distribuce a marketing bioprodukce, logistika zemědělské produkce, environmentální opatření v zemědělském podniku, ochrana proti erozi, krajinné prvky, strip-till a no-till technologie, využití meziplodin. Katedra aplikované chemie připravila v roce 2023 exkurzi do výrobního podniku (Budvar, n.p.) pro 20 posluchačů. Na Katedře biologických disciplín byly připraveny pro studenty dvě přednášky odborníků ze ZOO Praha a z PřF UK Praha. Přednášky byly doplněny dvěma exkurzemi do ZOO Ohrada a do Botanické zahrady hl. m. Prahy. Katedra techniky a kybernetiky pro prohloubení kontaktu studentů s aplikační sférou připravila sérii osmi přednášek s osmi specialisty ve svých oborech. Kromě toho katedra zorganizovala čtyři exkurze do ZD Nemělice, Strom Praha a. s., JE Temelín a Agrozet Č. Budějovice. Katedra genetiky a biotechnologií zajistila studentům přednášku předního odborníka ze společnosti Dominant Genetika s.r.o. zaměřenou na šlechtění drůbeže. Znalosti studentů byly rovněž doplněny o tři exkurze, do Genové banky a na Odbor genetiky a šlechtění rostlin VÚRV Praha Ruzyně a do společnosti Moravoseed CZ, ŠS Svijanský újezd, kde se studenti seznámili s problematikou šlechtění zeleniny. Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů zapojila do přednášek v roce 2023 devět odborníků, a to ze Státní zemědělské a potravinářské inspekce, Státní veterinární správy, Potravinářské komory, VŠCHT Praha, Mendelova univerzita Brno, CheeseSpectrum s. r. o., CHR. Hansen ČR a Trouw Nutrition ČR. Přednášky byly zaměřeny na oblast legislativy a kontrolní činnost, výrobu a kvalitu sýrů, inovace v potravinářském průmyslu a kvalitativní parametry potravin. Přednášková činnost byla doplněna o několik exkurzí do výrobních závodů – Planá nad Lužnicí, Cukrovar Dobruška, Škrobárna Lyckebý Amylex Horažďovice, Hemp Production, Extrudo Bečice, Madeta Č. Budějovice, Masokombinát Vodňany. Katedra krajinného

managementu ve spojení s odborníky z aplikační sféry zajistila v roce 2023 osm přednášek, na kterých se podíleli specialisté z firem SSRV Třeboň, OSV4 zemědělec, Agro Pojišťovna, BDO ČR, Prima Agri PT, a. s., BEMAGRO, s.r.o., E.ON, Robert Bosch Č. Budějovice. Studenti rovněž navštívili jednání Regionální dokumentační komise při Státním pozemkovém fondu a účastnili se úvodního jednání Komplexních pozemkových úprav. Katedra zootechnických věd zajistila v roce 2023 rozsáhlou sérii 17 přednášek odborníků z firem a zemědělských společností. Přednášky byly zaměřeny na problematiku výživy zvířat, chovu prasat a dojníc, na oblast zoohygieny, zdravotní prevence a veterinární péče a na produkci masa a mléka. Přednášky byly doplněny o osm exkurzí, např. Zemědělská Klučenice a. s. - celodenní exkurze spojená s prohlídkou farmy a semináři na téma výživa, reprodukce, management, ekonomika a možnosti precizního zemědělství jednotlivých kategorií skotu; Zemědělské služby Dynín a.s. – celodenní exkurze na 3 výkrmové farmy brojlerových kuřat v různém stádiu výkrmu, přednáška o výživě brojlerových kuřat doplněná pitvou vedenou veterinárním lékařem a návštěva výroby krmných směsí; Agrokomplex Šumava - chov praturů, bizonů, zubrů a jaků, farma Křišťanov; Bemagro Malonty, farma Meziříčí - chov skotu v podmínkách ekologického zemědělství; Zemský hřebčinec Písek.

Přehled podniků, kde studenti vykonávali praxe je uveden v Tabulce 2.3.

2.7 Vysoká škola stručně charakterizuje další vzdělávací aktivity (mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů), které v daném roce realizovala, a které považuje za významné.

Na Fakultě zemědělské a technologické JU je v průběhu roku realizována řada dalších vzdělávacích aktivit. Katedra aplikované chemie zorganizovala v roce 2023 tři kurzy zaměřené na didaktiku chemie, každého kurzu se účastnili čtyři posluchači. Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů připravila v rámci celoživotního vzdělávání celkem čtyři kurzy, a to Pracovník spilky a pivovarského sklepa – 5 účastníků, Vaření piva – 14 účastníků, Pracovník/pracovnice varny – 5 účastníků, Pracovník stáčírny piva – 5 účastníků. Katedra zorganizovala v roce 2023 dvakrát Workshop „Letní škola potravinářských výrob“ (výroba pařených sýrů a zmrzliny), pro studenty zahraničních univerzit za podpory programu Erasmus. Rovněž se podílela na fakultním kole soutěže „Studenti pro kvalitu potravin“, kterou organizuje Česká technologická platforma pro potraviny v rámci Potravinářské komory České republiky, soutěže se za FZT JU zúčastnilo pět studentek. Kolektiv katedry a studentů získal

čestné uznání v rámci „JU Innovation“ za inovaci Obohacený jogurt se zvýšeným obsahem proteinů a s rostlinnými antioxidanty. Katedra zootechnických věd v roce 2023 připravila Cavy Academy – zoohygiena v chovech morčat, které se účastnilo 25 zájemců. Do kurzu Základy jezdeckví se přihlásili dva účastníci a v kurzu Jezdeckví V byli tři účastníci.

Ostatní (aktivity vzdělávacího, popularizačního, osvětového apod. charakteru, kde účastníci nedostávají osvědčení o účasti; ať už se jedná o akce pro veřejnost, pro studenty nebo pro zaměstnance JU) jsou uvedeny v následujícím textu.

Na FZT JU se 20. 1. 2023 konal Den otevřených dveří a zúčastnilo se jej cca 300 potencionálních uchazečů ze středních škol. V listopadu 2023 se fakulta prezentovala na výstavě Vzdělání a řemeslo v Č. Budějovicích, kde se o studium na naší fakultě zajímalo cca 300 studentů. 6. 10. 2023 proběhla velice úspěšná Noc vědců, kterou navštívilo cca 450 zájemců z řad veřejnosti a 11. 5. 2023 se konal Den s univerzitou, kde byla účast 100 zájemců o studium. Fakulta zemědělská a technologická se dále snažila v roce 2023 oslovit budoucí studenty i na výstavě Země živitelka, Czech Food Expo a Dobrodružství s technikou. Pro popularizaci studia na FZT JU přispěl i Den dětí s FZT JU a Talent akademie Jihočeských nadějí.

Katedra agroekosystémů se v roce 2023 účastnila, nebo se podílela na přípravě 19 seminářů, workshopů a konferencí, určených nejen pro studenty, ale i odbornou veřejnost. Účast na těchto odborných aktivitách se blížila k počtu 1 900 účastníků. Příkladem může být Kukuřice v praxi 2023, zajišťovaná KWS Osiva s.r.o., které se účastnilo 1 000 osob. Katedra aplikované chemie zorganizovala v roce 2023 dvakrát krajské kolo chemické olympiády, celkem se účastnilo 30 soutěžících. Katedra genetiky a biotechnologií připravila v roce 2023 především pro studenty doktorského studia čtyři semináře z oblasti molekulární genetiky, klonování a genetických laboratorních metod. Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů připravila pod patronací Potravinářské komory ČR fakultní kolo soutěže „Studenti pro kvalitu potravin“, kterého se účastnilo pět studentek. Dále katedra přepravila pod vedením prof. Samkové dva semináře na kvalitu mléka a sýrů a dva další semináře odborníků z VŠCHT Praha, MZe ČR, Hemp Production, Masarykova univerzita zaměřené na bezpečnost potravin a využití vedlejších produktů olejářského průmyslu při výrobě mléčných výrobků. Katedra krajinného managementu pro popularizaci studia na FZT JU připravila čtyři semináře, které byly zaměřeny na problematiku využití UAV technologií pro vyhledávání srnčat, na význam jakosti vody v pramenných oblastech a na vývoji malých povodí

a jejich hydrologii v marginálních oblastech České republiky. Za účelem popularizace vzdělání na FZT JU zorganizovala katedra zootechnických věd seminář Inovace ve výživě brojlerových kuřat, kde bylo 42 účastníků. Druhého semináře Výživa a odchov telat v podmínkách precizního zemědělství se účastnilo 65 osob a na přednášce Co je důležité při řízení zemědělského podniku se účastnilo 30 osob. Katedra rostlinné výroby se organizačně podílela na řadě výše uvedených akcích, a kromě nich zajistila významnou konferenci zaměřenou na potravinářské využití minoritních olejnin. Tato konference měla 45 účastníků.

3 Studenti

Přehled o počtu studentů FZT JU je uveden v Tabulce 3.1 – studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) na FZT JU. V Tabulce 3.2 je uvedena studijní neúspěšnost 1. ročníku studia. V Tabulce 3.3 je uvedena průměrná měsíční výše příjmů studentů doktorského studia – FZT JU. Počty studentů na 1 akademického pracovníka jsou v Tabulce 3.4.

3.1 Vysoká škola stručně uvede, jaká opatření uplatňuje pro snížení studijní neúspěšnosti, například s ohledem na problematiku vyrovnávání nízkých kompetencí na vstupu, adekvátní informovanosti o náplni studijních programů, jejich souladu s požadavky studentů, apod.

Na Fakultě zemědělské a technologické JU byla v průběhu roku 2023 realizována řada dalších vzdělávacích aktivit s cílem rozšířit znalosti studentů a snížit jejich studijní neúspěšnost.

Katedra agroekosystémů připravila v roce 2023 pro studenty Mezinárodní kurz Organic Agriculture in Europe – série přednášek a workshopů pro studenty univerzit spolupracujících v rámci ENOAT (European Network of Organic Agriculture Teachers) – kurz probíhal on-line každou středu od 18.10.2023 do 10.1.2024, přednášející z 15 univerzit (14 evropských zemí) prezentovali informace o ekologickém zemědělství a jeho současných výzvách v jednotlivých zemích. Kurz absolvovali studenti ze všech zapojených univerzit (4 studenti FZT JU), na většině zapojených univerzit je kurz akreditován v rámci ECTS (4 kredity), na FZT JU proběhl úvodní testovací rok jako dobrovolná aktivita pro zájemce, jeho zařazení do budoucna jako volitelného předmětu je v jednání. Další aktivitou katedry byl P-GAME – interaktivní edukační hra pro studenty oboru Multifunctional Agriculture (20 účastníků), lektor: Dr. Nils Haneklaus. Katedra aplikované chemie připravila pro zlepšení úspěšnosti studentů tři semináře, zaměřené na zvládnutí názvosloví organických sloučenin a výpočtů a na oblast potravinářské chemie. Seminářů se účastnilo 95 studentů. Katedra techniky a kybernetiky pro prohloubení znalostí ze studované problematiky připravila dvě přednášky nad rámec běžné výuky. Přednášky zahrnovaly nové trendy v oblasti Stripp till a ukázkou strojů pro precizní zemědělství. Obě přednášky zajistili odborníci z praxe. Katedra genetiky a biotechnologií připravila pro zlepšení studijních výsledků v rámci předmětu Botanika botanickou exkurzi. Pro zlepšení studijní úspěšnosti zajistila Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů nad rámec studijního plánu dvě přednášky pro předmět Mikrobiologie, obou přednášek se celkem zúčastnilo 60 studentů. Katedra krajinného managementu pro prohloubení znalostí

studentů připravila čtyři semináře a kurzy, zaměřené především zpracování kvalifikačních prací a na přípravu na státní závěrečné zkoušky.

3.2 Vysoká škola uvede, kolik nabylo v daném roce účinnosti 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.

Na FZT JU neproběhlo v roce 2023 žádné řízení o vyslovení neplatnosti SZZ, obhajoby disertační práce a řízení o jmenování docentem.

3.3 Vysoká škola okomentuje, jaká opatření uplatňuje pro omezení prodlužování studia.

Byly posíleny kontrolní mechanismy průběžného studia. Studentům s hrozícím prodloužením studia je doporučeno využití institutu přerušení studia na jejich žádost, kdy se doba přerušení do studia nezapočítává.

3.4 Vysoká škola stručně charakterizuje, zda a jaké realizuje vlastní/specifické stipendijní programy.

Fakulta zemědělská a technologická využívala dva nástroje nad rámec běžných stipendijních programů:

- a) Opatřením děkana č. 10 platným od roku 2022 bylo ustanoveno, že Cena děkana FZT se přiznává za vynikající výsledky studentům bakalářského nebo navazujícího magisterského studijního programu, kteří získali celkové hodnocení studia „absolvoval s vyznamenáním“ a dosáhli vážený studijní průměr za dobu celého studia nejvýše 1,20. Stipendium je studentům vypláceno jednorázově ve výši 3 000 Kč. (<https://www.fzt.jcu.cz/cz/fakulta/dokumenty/opatreni-a-rozhodnuti-dekana#studium>).
- b) Nespecifická stipendia: Mimořádné stipendium – je vypláceno studentovi za mimořádnou aktivitu, badatelské výsledky, za reprezentaci fakulty na veřejnosti, podílením se na zajišťování akcí organizovaných fakultou; stipendia vyplácena z grantové činnosti GAJU nebo resortních grantů – studenti, kteří jsou součástí projektového týmu; sociální stipendium (viz. bod 3.8).

3.5 Vysoká škola stručně uvede, jaké poradenské služby a v jakém rozsahu poskytuje studentům.

Jako primární poradenské centrum v oblasti výuky funguje Studijní oddělení FZT JU, se širším spektrem problémů vyžadujících řešení se studenti mohou obracet na proděkana pro pedagogickou činnost. Významným poradenským orgánem jsou garanti jednotlivých studijních programů, kteří pomáhají řešit problémy studentů. Na fakultě je obvyklá úzká spolupráce studentů s vedoucím bakalářské a diplomové práce, případně se školitelem práce doktorské. Je navozeno prostředí vzájemné důvěry a spolupráce studentů a pedagogů v duchu tradice vysokoškolského studia.

3.6 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty se specifickými potřebami a jakým způsobem jsou tito studenti identifikováni.

Studenti se specifickými potřebami jsou do vzdělávacích aktivit integrováni za podpory Centra podpory studentů se specifickými potřebami JU.

3.7 Vysoká škola uvede, jakým způsobem podporuje a pracuje s mimořádně nadanými studenty a zájemci o studium.

Katedry Fakulty zemědělské a technologické zapojují nadané studenty bakalářských, navazujících magisterských a doktorských programů do vědecko-výzkumné práce a do řešení vybraných grantových projektů. Příkladem jsou níže uvedené aktivity.

Na Katedře agroekosystémů se nadaní studenti zapojili do tří projektů NAZV, tří projektů ERASMUS+, řešení dvou VHČ a týmového projektu GAJU. Celkem se tak zapojilo 49 studentů. Na katedře aplikované chemie se do projektu GAJU zapojili 4 studenti, do projektu NAZV QK21010326 jeden student a do ostatních výzkumných aktivit katedry 13 studentů. Pět studentů se podílelo v rámci CŽV na různých tématech souvisejících s didaktikou chemie a přírodopisu na PF JU. Katedra aplikované ekologie zapojila do řešení dvou projektů TA ČR šest doktorandů, uplatnili se především u terénních aktivit, odběru vzorků a jejich následného zpracování v laboratoři. Do řešení projektu GAJU se zapojilo sedm doktorandů, kteří se na projektu podílí v rámci svých vlastních aktivit na přípravě odborných publikací, které souvisejí s jejich studiem a na přípravě svých disertačních prací. Katedra techniky a kybernetiky využila aktivní přístup 120 studentů ze všech tří stupňů studia při řešení šesti projektů TA ČR a 56 studentů při řešení projektu NAZV a MPO OPPIK OP PIK CZ. Studenti se zapojili při přípravě

řešeršní problematiky, programování a trénování konvolučních neuronových sítí, zpracování experimentálních dat, příprava podkladů pro vývoj systému, příprava technického řešení (modelování), příprava technického řešení robotizovaného dojení. Katedra genetiky a biotechnologií zapojila do řešení čtyř projektů celkem 15 studentů, z toho bylo 9 studentek. Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů se dlouhodobě snaží zapojit nadané studenty do řešených projektů, v rámci řešení dvou projektů NAZV a dvou projektů GAJU se zapojilo pět studentů Bc. a NMgr. a čtyři doktorandi. Katedra krajinného managementu zapojila do řešení projektu GAJU tři doktorandy. Katedra zootechnických věd zapojila do týmového projektu GAJU 10 studentů z magisterských a doktorských studijních programů. Katedra rostlinné výroby se podílela v roce 2023 na řešení třech projektů NAZV, dvou projektů TAČR, jednoho projektu NAWA – Program Partnerstwa Strategiczne a jednoho projektu GAJU. Do řešení těchto projektů katedra zapojila tři zahraniční studenty doktorského studia, sedm českých doktorandů, pět studentů magisterského studia a pět bakalářů. Studenti se podíleli na výzkumné činnosti a plnili technickou roli.

3.8 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty se socioekonomickým znevýhodněním a jakým způsobem jsou tyto studenti identifikováni.

Referentky studijního oddělení jako první přichází do kontaktu se studenty, kteří mohou být potencionálními žadateli o sociální stipendium. Vedle standardního sociálního stipendia může děkan v případech hodných zřetele studenty finančně podpořit mimořádným stipendiem, případně dalšími vhodnými opatřeními. V roce 2023 nepřiznala fakulta žádné sociální stipendium, ale bylo z 60 vyměřených poplatků ze sociálních důvodů 15 poplatků sníženo.

3.9 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje rodiče mezi svými studenty.

V souladu s opatřením rektora o uznané době rodičovství jsou možné úpravy osobního studijního plánu, možnost přechodu z formy prezenční na formu kombinovanou a případná další podpora. Studenti využívají této možnosti stále častěji.

4 Absolventi

Přehled o počtu absolvovaných studií na FZT JU je uveden v Tabulce 4.1.

4.1 Vysoká škola stručně uveďte, jakým způsobem spolupracuje a udržuje kontakt se svými absolventy.

FZT JU od svého založení v šedesátých letech minulého století spolupracovala s Klubem absolventů a přátel. Klub absolventů byl tradiční samostatný spolek, jehož členská základna čítá několik tisíc členů a fakulta jej vždy podporovala. Vzhledem k tomu, že vedení FZT si je vědomo důležitosti kontaktů s absolventy fakulty, bylo rozhodnuto po dohodě s vedením Klubu absolventů, že Klub absolventů ukončí svou samostatnou činnost a bude zřízen nový, který bude součástí fakulty. Bude tak zdůrazněn význam absolventů pro fakultu a posílena zpětná vazba a inspirace zároveň. Ustanovení nového Klubu absolventů proběhne v roce 2024.

4.2 Vysoká škola uveďte, jakým způsobem sleduje zaměstnanost a zaměstnatelnost svých absolventů a jaká opatření uplatňuje pro její zvýšení, zda provádí vlastní průzkumy uplatnitelnosti svých absolventů a zjištěná fakta reflektuje např. v obsahu studijních programů.

Vedení FZT JU vždy využívalo pro zpětnou vazbu zejména komunikaci s Klubem absolventů a přátel FZT JU, což chce posílit přímým spojením Klubu absolventů a fakulty. V úvahu jsou brány i výsledky průzkumného šetření v rámci JU. Neméně důležitou skutečností je i přímá komunikace studentů na studijním oddělení FZT JU.

4.3 Vysoká škola uveďte, jakým způsobem spolupracuje s budoucími zaměstnavateli svých studentů.

Vzhledem k posilování vazeb mezi FZT JU a potencionálními zaměstnavateli studentů má fakulta uzavřeny smlouvy o zajištění praxí přímo v podnicích (tabulka 2.3). Studenti se mohou na smluvních pracovištích seznámit s pracovním prostředím a navázat tak kontakt s eventuálním zaměstnavatelem. Dále pro výuku využívá externí přednášející z praxe, kteří jsou přímou spojnici pro přenos aktuálních informací z praxe do výuky, a naopak pro nové poznatky do praxe. Tato spolupráce se jeví jako klíčová aktivita pro kariérní rozvoj studentů. Součástí výuky u vybraných předmětů jsou návštěvy podniků formou exkurzí. I v tomto případě mají studenti možnost navázat kontakt s budoucím zaměstnavatelem.

5 Zájem o studium

Přehled o zájmu o studium na FZT JU je uveden v Tabulce 5.1.

5.1 Vysoká škola stručně uvede, jaký charakter mají přijímací zkoušky, zda jsou zajišťovány vlastními zdroji, zda jsou připraveny externími dodavateli atd.

Fakulta zemědělská a technologická přijímá studenty do bakalářských studijních programů na základě jejich prospěchu ze střední školy. Přijímací zkoušky do navazujícího magisterského studia jsou realizovány formou písemného testu z odborných znalostí. Přijímací zkoušky a celé přijímací řízení je zajišťováno výhradně vlastními zdroji fakulty. Uchazeči o doktorské studium procházejí osobními přijímacími pohovory před zkušební komisí, u zahraničních uchazečů jsou vedeny přijímací pohovory prostřednictvím MS Teams.

5.2 Vysoká škola uvede, jakým způsobem spolupracuje se středními školami v oblasti své propagace.

Vedení fakulty se v listopadu 2023 zúčastnilo na půdě FZT JU porady ředitelek a ředitelů středních odborných škol zemědělského, rybářského a lesnického zaměření Jihočeského kraje, které předsedal Ing. Břetislav Kábele, ředitel SOŠ veterinární, mechanizační a zahradnické a Jazykové školy České Budějovice. Pozvanými hosty byla vedoucí odboru školství, mládeže a tělovýchovy Jihočeského kraje Ing. Hana Šímová, zástupce ředitelky Jihočeského inspektorátu České školní inspekce PaedDr. Josef Erhart a ředitelka úřadu Regionální agrární komory Jihočeského kraje Ing. Hana Šťastná. Fakulta je tak v intenzivním kontaktu se zástupci regionálních středních škol. Na FZT JU proběhla návštěva maturitního ročníku SZeŠ Písek. Uchazečům byly představeny jednotlivé katedry fakulty a proběhla diskuse s jejich zástupci. Den otevřených dveří se konal 20. 1. 2023 a zúčastnilo se jej cca 300 potencionálních uchazečů ze středních škol. V listopadu 2023 se fakulta prezentovala na výstavě Vzdělání a řemeslo v Č. Budějovicích, kde se o studium na naší fakultě zajímalo cca 300 studentů. 6. 10. 2023 proběhla velice úspěšná Noc vědců, kterou navštívilo cca 450 zájemců z řad veřejnosti a 11. 5. 2023 se konal Den s univerzitou, kde byla účast 100 zájemců o studium. Fakulta zemědělská a technologická se dále snažila v roce 2023 oslovit budoucí studenty i na výstavě Země živitelka, Czech Food Expo a Dobrodružství s technikou. Přes sociální sítě je v kontaktu s uchazeči ze středních škol i marketingové oddělení fakulty.

6 Zaměstnanci

Přehled o počtech akademických, vědeckých a ostatních zaměstnancích na FZT JU je uveden v Tabulce 6.1. Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace jsou uvedeny v Tabulce 6.2. Přehled vedoucích pracovníků je v Tabulce 6.3. Přehled o akademických a vědeckých pracovnících s cizím státním občanstvím je uveden v Tabulce 6.4. V roce 2023 byl nově jmenován jeden docent z kmenových pracovníků fakulty (Tabulka 6.5).

6.1 Vysoká škola stručně uvede, zda má zpracovaný kariérní řád pro své akademické pracovníky, zda a jaké přijala motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců v závislosti na dosažených výsledcích a zda systém hodnocení zohledňuje profesní přestávky z důvodu rodičovství či dlouhodobé nemoci a jakým způsobem.

Na fakultě je zavedeno pravidelné roční hodnocení vědecko-pedagogických a vědecko-výzkumných pracovníků (tzv. HAP). Parametry hodnocení jsou zahrnuty i v požadavcích pro uchazeče o habilitační a profesorská řízení. Kariérní řád explicitně nezohledňuje profesní přestávky z důvodu rodičovství či dlouhodobé nemoci. K těmto otázkám je přistupováno citlivě a individuálně po linii vedoucího katedry (pracoviště), respektive vedení fakulty.

6.2 Vysoká škola uvede, jakým způsobem zajišťuje rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků.

Rozvoj pedagogických dovedností pracovníků se soustředil v roce 2023 především na využívání nabídky kurzů pořádaných Centrem celoživotního vzdělávání JU.

6.3 Vysoká škola uvede, zda má v oblasti strategie řízení lidských zdrojů vypracován plán genderové rovnosti (např. v návaznosti na ERA Road map – priorita č. 4, nebo Vládní strategii pro rovnost žen a mužů). V případě, že nikoliv, stručně uvede, zda principy genderové rovnosti zajišťuje jinými způsoby a jak konkrétně (např. v jakých dokumentech mimo kariérní řád zohledňuje sladování rodinného a profesního života, zda a jakým způsobem je genderová rovnost zohledňována v obsazování vedoucích míst a nominací do odborných orgánů, a zda existují programy podpory vyrovnanějšího zastoupení žen a mužů na jednotlivých vědecko-pedagogických hodnotech).

FZT se v plném rozsahu řídila v dané oblasti nařízeními rektora a interní opatření nebylo zapotřebí.

6.4 Vysoká škola uveďte, zda a jakým způsobem se zabývá problematikou sexuálního a genderově podmíněného obtěžování a zda má v této oblasti zaveden postup pro řešení případů obtěžování (s uvedením odkazů na konkrétní vnitřní předpis, dokument či informace). Stručně uveďte, zda a jakým způsobem informuje zaměstnance a studenty o uvedené problematice.

FZT se v plném rozsahu řídila v dané oblasti nařízením rektora a interní opatření nebylo zapotřebí.

6.3 Vysoká škola popíše způsoby, kterými posiluje pokrok v oblasti integrace genderu v obsahu výzkumu a výuky. Ve smyslu popsání reflexe genderových specifík ve zkoumaných tématech i zaměřením výzkumů, předcházení genderovým stereotypům ve výuce apod.

Fakulta zemědělská a technologická JU zaručuje zcela rovný přístup k mužům i ženám, jak z řad zaměstnanců, tak i studentů. K 31. 12. 2023 bylo na FZT JU zaměstnáno 76 mužů a 41 žen z řad akademických pracovníků. FZT JU nevytváří žádná omezení v závislosti na pohlaví v kvalifikačním růstu, zapojení do grantových projektů, v pedagogické a výzkumné práci.

7 Internacionalizace

Přehled zapojení FZT JU do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování) je uveden v Tabulce 7.1. Mobility absolventů FZT JU jsou uvedeny v přehledu Tabulky 7.2.

7.1 Vysoká škola uvede, jakými způsoby podporuje účast studentů na zahraničních mobilityních programech, zejména s ohledem na nastavení studijních plánů a možnost uznání udělených kreditů a absolvovaných předmětů v zahraničí.

V roce 2023 proběhla pravidelná revize smluv v rámci programu Erasmus+, což vedlo k prodloužení stávajících nebo podpisu nových smluv se zahraničními partnery. Studenti a zaměstnanci měli možnost vycestovat v rámci Erasmus+ na 44 smluvních univerzit Fakulty zemědělské a technologické. Kromě toho měla fakulta uzavřeny dohody o spolupráci s 18 zahraničními univerzitami a výzkumnými institucemi. Nabídka semestrálních studijních pobytů je prezentována studentům v rámci výběrových řízení pro program Erasmus+. Pokud si student vybere předměty, které odpovídají obsahu předmětů studovaných na fakultě, jsou tyto předměty uznány. Fakulta zemědělská a technologická je nyní členem dvou sítí v rámci programu CEEPUS: „Engineering as Communication Language in Europe“ a „Agriculture and Environment in the 21st Century - @groen“. V rámci obou sítí je možné cestovat do více než 10 zemí střední a východní Evropy. Kromě programů Erasmus+ a Ceepus byly využívány prostředky z projektů PPSŘ Jihočeské univerzity a prostředky Mimořádné výzvy JU na podporu internacionalizace, zejména pro mobility studentů doktorského studia. S cílem podpořit motivaci studentů ke konání praxe v zahraničí byly do některých nově akreditovaných studijních programů zařazeny předměty „Zahraniční praxe“ a „Zahraniční stáž“, které umožní studentům získat pracovní zkušenosti se stipendijní podporou fakulty (např. Agroekologie, Zemědělská technika a technologie).

7.2 Vysoká škola uvede, jakými způsoby podporuje zahraniční mobility akademických a neakademických pracovníků.

Pracovníkům Fakulty zemědělské a technologické jsou pravidelně předávány prostřednictvím Oddělení zahraničních vztahů informace o aktuálních výzvách a možnostech výjezdů. Uskutečněné mobility jsou pozitivně hodnoceny v rámci HAP. Pro studenty jsou vypisována

výběrová řízení dle dostupných finančních prostředků a zajišťována podpora realizace mobilit prostřednictvím Oddělení zahraničních vztahů. Studenti si mají možnost také zapsat povinně volitelný předmět Zahraniční praxe a spojit tak praktický pobyt v zahraničí se získáním kreditů. Studenti doktorských studijních programů mají absolvování zahraniční stáže v délce minimálně jednoho měsíce jako povinnou součást studijního plánu.

Přijíždějící studenti doktorského studia ze zahraničí a hostující akademičtí a vědečtí pracovníci jsou integrováni prostřednictvím zapojení do kolektivu kateder, kde působí. Zahraniční studenti (ERASMUS+, CEEPUS apod.) jsou integrováni prostřednictvím ESN USB Budweis. Pro snazší integraci zahraničních studentů do akademické obce FZT JU jsou překládány relevantní dokumenty ke studiu do anglického jazyka a veškeré materiály jsou dostupné v anglické mutaci webu fakulty.

7.3 Vysoká škola uvede, jak zajišťuje integraci zahraničních členů akademické obce do svého života.

Hostující pracovníci jsou integrováni do akademické obce prostřednictvím přijímající katedry. V souvislosti s ukončením pandemické situace se dále navyšoval počet přijíždějících pracovníků ze zahraničí. V roce 2023 realizovalo nějakou formu mobility na fakultě téměř 50 zahraničních pracovníků vysokých škol. V roce 2023 zahájila studium zahraničních skupina studentů v rámci navazujícího magisterského studijního programu Multifunctional Agriculture a několik studentů v rámci doktorských studijních programů. Jejich integrace probíhá prostřednictvím Oddělení zahraničních vztahů Fakulty zemědělské a technologické, školitele a dané katedry. Nápomocní jsou také stávající doktorandi ze zahraničí.

7.4 Vysoká škola stručně uvede další významné aktivity posilující internacionalizaci jejích činností, včetně zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů. Fakulta uvede významné aktivity posilující internacionalizaci jejích činností, včetně zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů

Akademičtí pracovníci fakulty pokračovali v organizování úspěšného programu Erasmus+ tzv. BIP (Blended Intensive progame) se zaměřením na potravinářské výroby. Programu se účastnili studenti ze Slovenska, Portugalska a Polska. Program byl rozdělen jak na fyzicky prováděné aktivity v Českých Budějovicích, tak zahrnoval návaznou online část. Zkušenosti s kombinovanou mobilitou byly pozitivní a fakulta bude v realizaci pokračovat.

7.5 Vysoká škola stručně uvede další významné aktivity posilující internacionalizaci jejích činností, včetně zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů. Fakulta uvede významné aktivity posilující internacionalizaci jejích činností, včetně zapojení do mezinárodních konsorcií a projektů

Fakulta zemědělská a technologická aktivně využívala kontakty získané prostřednictvím účasti na mezinárodních projektech, jako je H2020 NextFood a ERASMUS+ KA203, stejně jako kontakty poskytnuté Útvarem zahraničních vztahů Rektorátu JU. Fakulta se angažovala v několika celouniverzitních iniciativách zaměřených na internacionalizaci, včetně výjezdů akademických pracovníků do zemí jako je Korejská republika, Rakousko, Německo nebo Rumunsko, a také v kreditových mobilitách v rámci programu Erasmus+ (např. AFU Rampur, Nepál). Dále využívala kontakty získané prostřednictvím profesních sítí, jako je asociace Agroecology Europe nebo sdružení ENOAT, a udržovala pravidelnou komunikaci se svými zahraničními partnery. K rozvoji zahraničních vztahů přispívali také doktorandi ze zahraničí, kteří studují na Fakultě zemědělské a technologické a disponují kontakty na výzkumná a univerzitní pracoviště ve svých domovských zemích (např. Hue University, Vietnam).

8 Rozvoj výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a posílení vazeb mezi těmito činnostmi a činností vzdělávací

V roce 2023 byla na FZT JU pořádána jedna konference (Tabulka 8.1). Přehled zapojených odborníků z aplikační sféry, kteří se podíleli na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech, je uveden v Tabulce 8.2. Přehled studijních programů/oborů, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce je uveden v Tabulce 8.3.

8.1 Vysoká škola stručně uvede, jaká opatření přijímá za účelem posílení propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Na Fakultě zemědělské a technologické JU je řešena řada výzkumných projektů, které přímo souvisí s nabízenými studijními programy a předměty. Vzhledem k tomu, že se na řešení těchto projektů podílí v největší míře akademičtí pracovníci a studenti doktorských studijních programů, jsou dosažené výsledky bezprostředně zahrnuty do výuky a jsou předávány studentům v širším kontextu. Zároveň jsou do projektů zapojováni i studenti ve všech formách studia, kteří výzkumnou činnost využívají zejména pro získání dat do svých kvalifikačních prací. Studenti i akademičtí pracovníci jsou zároveň motivováni nastaveným systémem odměn za publikační činnost a tvorbu aplikovaných výsledků.

8.2 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem se zapojují studenti bakalářských a magisterských, resp. navazujících magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole.

Do tvůrčí činnosti na Fakultě zemědělské a technologické JU se zapojují studenti bakalářských a navazujících magisterských programů zejména ve chvíli, kdy začnou řešit téma své kvalifikační práce. V rámci své činnosti se se školitelem podílí na řešení dílčí části problematiky grantových projektů, které dané pracoviště získalo. Zároveň studenti přispívají k plnění dlouhodobých výzkumných cílů pracoviště. Studenti jsou rovněž součástí řešitelských týmů v projektech Grantové agentury Jihočeské univerzity, kde se přímo účastní prací na 4 aktuálně řešených projektech. Studenti mohou být i členy týmu u individuálních projektů řešených studenty doktorského studijního programu, jako to bylo v roce 2022 u jednoho z řešených projektů.

8.3 Vysoká škola uvede, jaké účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace byly získány v daném roce celkem a z toho specifikuje, kolik z nich bylo vynaloženo při řešení grantů a projektů přímo vlastní vysokou školou, resp. kolik z nich vysoká škola vydala spoluřešitelům a dodavatelům.

Daná kapitola je relevantní pro zprávu o činnosti JU jako celku.

8.4 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty doktorských studijních programů a pracovníky na tzv. post-doktorandských pozicích (tj. přibližně do 5 let od absolvování doktorského studijního programu). Podporou se rozumí např. zohlednění potřeby sladění pracovního, studijního a osobního života začínajících vědců, zohlednění kariérní přestávky z důvodu rodičovství v pravidlech hodnocení pracovníků; podpůrné služby nebo programy jako je mentoring, kariérní poradenství; grantové soutěže, ocenění; mobilitní schémata a požadavky; návratové programy a granty aj.

V roce 2023 řešilo celkem devět studentů doktorského studijního programu na Fakultě zemědělské a technologické JU šest individuálních projektů GA JU, z toho 6 v pozici hlavního řešitele a 3 v roli spoluřešitelů. Další studenti se podílejí na řešení 4 týmových projektů GA JU. Řada doktorandů je na fakultě zaměstnána na částečný úvazek jako asistenti, což přispívá k jejich odbornému růstu a spolu s udělováním prémiových stipendií za publikační a tvůrčí činnost také přispívá k jejich finanční motivaci. Studenti DSP mají rovněž přístup ke všem výzkumným infrastrukturám a mají možnost spolupracovat s partnerskými společnostmi, které mají s FZT JU uzavřeny smlouvy o spolupráci, a tím si mohou své dosavadní poznatky ověřit přímo v praxi. V rámci studia doktorandi rovněž vyjíždějí na zahraniční stáže, aby zlepšovali své jazykové i výzkumné dovednosti, které mohou následně zúročit v návrzích doktorských nebo post-doktorských výzkumných projektů. Doktorandi jsou též zapojeni do mobilitních projektů, jako Erasmus + nebo CEEPUS. Fakulta zároveň nabízí i úpravu individuálních studijních plánů v případě, že o ně studenti požádají z rodinných nebo zdravotních důvodů.

8.5 Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem probíhá spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializace.

Fakulta zemědělská a technologická JU dlouhodobě spolupracuje s řadou partnerů z aplikační sféry. Je to dáno jednak tím, že studenti absolvují v podnicích praxe, aby se naučili správně

uplatňovat své poznatky a zejména tím, že FZT JU řeší řadu projektů, u nichž je jedním z příjemců podnik. V roce 2023 se jednalo o 8 projektů TAČR (5 projektů TAČR Trend a 3 mezinárodní projekty Delta 2) a dále 11 projektů NAZV. U většiny projektů je uzavírána smlouva o využití výsledků, čímž je zaručeno jejich uplatnění v praxi. V rámci činnosti pracovníků fakulty byl v roce 2023 udělen 1 patent a 4 užité vzory, které byly uděleny s podporou technologického skauta FZT JU a jsou uveřejněny v databázi Úřadu průmyslového vlastnictví.

8.6 Vysoká škola na příkladech z praxe uvede, jakými způsoby podporuje horizontální (tj. mezisektorovou) mobilitu studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání.

Studenti FZT JU jsou do procesu mezisektorové mobility zapojeni díky širokému portfoliu spolupracujících podniků, ve kterých absolvují své odborné praxe. V současné chvíli má Fakulta zemědělská a technologická JU uzavřeny smlouvy s téměř 80 partnerskými subjekty. V areálu fakulty se zároveň nachází školicí středisko společnosti DeLaval, kde mají jak studenti, tak akademičtí pracovníci, možnost čerpat nové praktické zkušenosti. Akademičtí pracovníci i studenti zároveň v široké míře spolupracují s různými podnikatelskými subjekty na řešení projektů vědy a výzkumu. V roce 2023 se to týkalo 19 projektů, do kterých bylo zapojeno celkem 21 společností (např. Agritec Plant Research s.r.o.; EKO FARMA PROBIO s.r.o.; Zemědělská Klučenice a.s.; MORAVOSEED CZ a.s.; ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.; Farmet a.s. a řada dalších) a 13 vysokých škol nebo výzkumných institucí (např. Česká zemědělská univerzita v Praze; Masarykova univerzita; Vysoká škola chemicko-technologická v Praze; Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.; Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. a další). Spolupráci s praxí zároveň prohlubuje i vedlejší hospodářská činnost fakulty, kdy je zakázka zpracována na objednávku zájemce. Do všech výše uvedených aktivit se zapojují nejen akademičtí pracovníci, ale i studenti.

9 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

9.1 Vysoká škola uvede významné události a skutečnosti týkající se zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností, ke kterým došlo v roce 2023.

Fakulta zemědělská a technologická tradičně využívala jako nástroj hodnocení kvality Model excellence EFQM pro celkové hodnocení všech procesů, a to jak v předpokladech, tak i ve výsledcích. Fakulta již v minulosti získala v dané oblasti několik ocenění. Dále byla fakulta zapojena do veškerých aktivit v rámci JU, zejména do akreditačního procesu získávání nových studijních programů, a to v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském stupni studia. Pedagogická a tvůrčí činnost akademických pracovníků byla hodnocena na základě informací z univerzitního elektronického systému Hodnocení akademických pracovníků (IS HAP). Výsledky IS HAP byly důležitým nástrojem sloužícím nejen vedení fakulty pro hodnocení jednotlivých pracovišť, ale i vedoucím kateder k vyhodnocení a porovnání výkonu jednotlivých zaměstnanců na jejich pracovišti. Důležitým zdrojem informací v oblasti vzdělávání bylo i Studentské hodnocení výuky, kdy na základě tohoto nástroje byla hodnocena kvalita pedagogické činnosti konkrétních vyučujících. Garanti studijních oborů vypracovali dodatky k sebehodnotícím zprávám studijních oborů, které byly následně předloženy ke schválení Radou pro vnitřní hodnocení. Vznesené připomínky byly diskutovány na setkáních Rad studijních programů a poté byly tyto připomínky vypořádány při přípravě dodatků.

9.1.2 Infrastrukturní a další významné projekty

Fakulta zemědělská a technologická realizuje projekt podpořený v rámci Národního plánu obnovy. Díky tomuto projektu vzniká na fakultě nový doktorský studijní program Zemědělství a technologie 4.0, přičemž z finančních prostředků bude zároveň posíleno infrastrukturní zázemí pro realizaci tohoto studijního programu. Dále na fakultě vzniká Multimediální centrum, které mohou akademici využít například při přípravě studijních materiálů, které využijí zejména studenti v kombinované formě studia.

10 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

10.1 Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení vysoké školy do profesních či uměleckých sítí.

Výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost je na Fakultě zemědělské a technologické JU soustředěna zejména na řešení výzkumných projektů a tvorbu publikačních nebo aplikačních výstupů. Významných projektů od národních poskytovatelů řešila FZT JU v roce 2023 celkem 22, z nichž 5 mělo mezinárodní přesah. Díky řešení projektu TAČR Epsilon v rámci mezinárodní výzvy AquaticPollutants Call 2020, byla FZT JU zapojena do mezinárodního konsorcia. Stejně jako v rámci řešení 4 projektů Erasmus + a 1 projektu financovaného polskou agenturou NAWA. V roce 2023 byl rovněž ukončen projekt MŠMT Mobility, v jehož rámci FZT JU spolupracovala s vídeňskou Universität für Bodenkultur (BOKU). Navázaná spolupráce přispěla ke společné tvůrčí činnosti, díky níž byla vytvořena řada publikací reflektujících současnou problematiku v oblasti zemědělství a technologií. Zástupce FZT JU je rovněž dlouhodobým členem ediční rady mezinárodního časopisu Journal of Central European Agriculture.

10.2 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy.

Fakulta zemědělská a technologická JU v roce 2023 nezískala přímo žádné národní nebo mezinárodní ocenění. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, jejíž je fakulta součástí získala pamětní medaili za její přínos českému zemědělství od Agrární komory České republiky.

10.3 Mezinárodní hodnocení vysoké školy nebo její součásti, včetně zahraničních akreditací.

V roce 2023 Fakulta zemědělská a technologická implementovala doporučení ze zasedání Mezinárodní rady fakulty, která na svém zasedání v roce 2022 identifikovala silné a slabé stránky fakulty a navrhla opatření pro případné zlepšení stavu. V rámci fakulty stále probíhá naplňování závěrů Mezinárodního evaluačního panelu z roku 2020, snaha o získávání stále vyššího počtu zahraničních výzkumných projektů a propojování s aplikační sférou.

11 Třetí role vysoké školy

11.1 Vysoká škola zhodnotí své působení v oblasti přenosu poznatků do praxe (např. centra pro přenos poznatků a technologií, inkubátory, spin-off).

V rámci Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích probíhá přenos poznatků do praxe prostřednictvím Kanceláře pro transfer technologií, na fakultě působí tzv. technologický skaut.

11.2 Vysoká škola charakterizuje svoje působení v regionu (nejen v regionu svého sídla, ale i případných dalších). Uvede, jakým způsobem probíhá spolupráce s regionálními samosprávami a významnými institucemi v regionu (např. na přípravě strategií a plánů rozvoje regionu, řešení environmentálních a sociálních problémů.)

Fakulta zemědělská a technologická zohlednila regionální charakteristiky a specifika přímo při tvorbě svého strategického dokumentu Cílový stav 2030, kde se jeden z klíčových bodů přímo zabývá regionální problematikou. Fakulta spolupracuje v regionu na mnoha úrovních od Vědecko-technického parku, Agrární komoru, mnoho středních škol, přes podniky (smlouva o spolupráci s národním podnikem Budvar) až po regionální zemědělská družstva. FZT JU je již 17 let provozovatelem útulku zvířat, jehož zřizovatelem je Magistrát města České Budějovice. FZT JU je také výrobcem regionálních výrobků (např. tradiční české pivo Čtyrák). Nově rozvíjenou aktivitou je vznik Laboratoře LCA, která nabízí hodnocení životního cyklu výrobků pro privátní sféru, kdy se jedná o reakci na environmentální politiky EU.

11.3 Vysoká škola charakterizuje své nadregionální působení a význam (existuje-li).

Fakulta může uvést dva ilustrativní příklady nadregionálního působení, které jsou smluvně ukotveny. Jedná se o opakovaně uzavíranou smlouvu o dílo s Ministerstvem zemědělství ČR: odborná podpora zemědělským podnikům, krajským úřadům, ČIŽP a dalším dotčeným subjektům napříč Českou republikou – konzultace a poradenská činnost v otázkách technického řešení a možnosti implementace nejlepších dostupných technik (BAT), realizace a vyhodnocení měření pro potřeby provozovatele zařízení a další. Příprava podkladů pro jednání Ministerstva zemědělství na Evropské úrovni. Druhým příkladem může být smlouva o dílo s PRO BIO svazem ekologických zemědělců: realizace odrůdového zkoušení (pšenice setá, ječmen jarní) pro Seznam doporučených odrůd pod odbornou supervizí Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského se sídlem v Brně.

12. Činnosti vysoké školy v souvislosti s dopady válečného stavu na Ukrajině

12.1 Vysoká škola uvede, jakým způsobem reagovala v průběhu roku na dopady válečného stavu na Ukrajině, a to včetně případného zhodnocení dopadů (je-li relevantní) a neúspěšnosti aktivit.

12.1.1 Vzdělávací činnost – zájem o studium ze strany ukrajinských studujících po 24. 2. 2022

Na Fakultě zemědělské a technologické studovalo v českých studijních programech v roce 2023 celkem 19 ukrajinských studentů. Z tohoto počtu se do akademického roku 2023/2024 zapsalo 6 studentů, z nichž 5 byli studenti prvního ročníku. Studijní aktivita ukrajinských studentů je velmi nízká, k 31. 12. 2023 byli ve stavu studentů pouze čtyři studenti. Ostatní studenti sami studium ukončili, nebo jim bylo ukončeno pro neplnění studijních povinností.

Seznam příloh

Příloha 1 – Organizační struktura FZT JU a její změny v průběhu roku 2023

Příloha 2 – Tabulková část Výroční zprávy o činnosti (VZoČ) FZT JU za rok 2023

Seznam tabulek přílohy 2:

Tabulka	Název
Tab. 2.1	Akreditované studijní programy (počty) – FZT JU
Tab. 2.2	Studijní programy v cizím jazyce (počty) – FZT JU
Tab. 2.3	Smlouvy s pracovišti, kde studenti vykonávají praxe
Tab. 3.1	Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) – FZT JU
Tab. 3.2	Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %) – FZT JU
Tab. 3.3	Průměrná měsíční výše příjmů studentů doktorského studia – FZT JU
Tab. 3.4	Studenti - počty na 1 akademického pracovníka
Tab. 4.1	Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií) FZT JU
Tab. 5.1	Zájem o studium – FZT JU
Tab. 6.1	Akademičtí, vědečtí a ostatní zaměstnanci (průměrné přepočtené počty) – FZT JU
Tab. 6.2	Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků) – FZT JU
Tab. 6.3	Vedoucí pracovníci (fyzické osoby) – FZT JU
Tab. 6.4	Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty) – FZT JU
Tab. 6.5	Nově jmenovaní docenti a profesori (počty) – FZT JU
Tab. 7.1	Zapojení FZT JU do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)
Tab. 7.2	Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií) – FZT JU
Tab. 8.1	Konference (spolu)pořádané FZT JU (počty)
Tab. 8.2	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)
Tab. 8.3	Studijní programy/obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

*Příloha 1 – Organizační struktura FZT JU a její změny v průběhu roku
2023*



FAKULTA ZEMĚDĚLSKÁ A TECHNOLOGICKÁ JIHOČESKÉ UNIVERZITY V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

23. února 2023

Organizační schéma Fakulty zemědělské a technologické

Orgány fakulty: Akademický senát FZT JU, děkan FZT JU, Vědecká rada FZT JU a tajemník FZT JU.

Děkan fakulty

doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

řídí tyto útvary:

Proděkaní

Proděkan pro pedagogickou činnost

Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Studijní oddělení

Vedoucí

Studijní referenti

Ing. Petra Jurásková

Ing. Hana Kábelová

Věra Trapková

Ladislava Voláková

Bc. Pavlína Kamlachová

Proděkan pro vědu a výzkum

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Oddělení vědy a výzkumu

Ing. Jana Skalická, Ph.D.

Proděkan pro zahraniční vztahy

doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

Oddělení vnějších vztahů

Karla Dvořáková

Mgr. Jaroslava Vondrášková, Ph.D.

Mgr. Eva Hovorková, Ph.D.

Proděkanka pro vnitřní hodnocení a akreditace

Ing. Andrea Bohatá, Ph.D.

Oddělení pro vnitřní hodnocení a akreditace

Ing. Jana Lencová

Sekretářka děkana

Šárka Strobová

Asistent děkana

Ing. Jan Tesař

Personální oddělení

Bc. Klára Papežová

Oddělení praxí a spolupráce s aplikační sférou

Ing. Petr Kratochvíl, CSc.

Technologický skaut FZT JU

Mgr. Aleš Lang

Provozně-technické oddělení

Ing. Petr Kratochvíl, CSc.

Účelové zařízení Čtyři Dvory

Účelové zařízení Haklovy Dvory



Centrum informačních technologií

Vedoucí
Technici

Ing. Mgr. Roman Bumbálek
Ing. Jan Kresan
Michael Fuksa

Katedry

Katedra genetiky a biotechnologií

Vedoucí katedry (pověřen)

prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.

Katedra aplikované chemie

Vedoucí katedry

Mgr. Martin Šeda, Ph.D.

Katedra agroekosystémů

Vedoucí katedry

doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí katedry
BAT Centrum
Mezinárodní vzdělávací a výzkumné centrum
společnosti DeLaval

Ing. Luboš Smutný, Ph.D.
doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
Mgr. Radim Stehlík

Katedra zootechnických věd

Vedoucí katedry

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.

Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů

Vedoucí katedry
Výukový minipivovar
Muzeum pivovarnictví

doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D.

Katedra biologických disciplín

Vedoucí katedry (pověřen)

Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Katedra krajinného managementu

Vedoucí katedry
Dronové centrum

doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.
Ing. Jakub Polenský

Katedra rostlinné výroby

Vedoucí katedry
Účelové zařízení pokusné pozemky

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Katedra aplikované ekologie

Vedoucí katedry

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.



Fakulta zemědělská
a technologická
Faculty of Agriculture
and Technology

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

Příloha č. 1 k Organizačnímu řádu FZT JU
Organizační schéma

Tajemník

Ekonomické oddělení

Vedoucí

Účetní

Úsek marketingu

Pavλίna Pincová (pověřena)

Pavλίna Pincová

Dana Mičanová

Miloslava Soukupová

Mgr. Tereza Horská



FAKULTA ZEMĚDĚLSKÁ A TECHNOLOGICKÁ JIHOČESKÉ UNIVERZITY V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

30. března 2023

Organizační schéma Fakulty zemědělské a technologické

Orgány fakulty: Akademický senát FZT JU, děkan FZT JU, Vědecká rada FZT JU a tajemník FZT JU.

Děkan fakulty

doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

řídí tyto útvary:

Proděkan

Proděkan pro pedagogickou činnost

Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Studijní oddělení

Vedoucí

Studijní referenti

Ing. Petra Jurásková

Ing. Hana Kábelová

Věra Trapková

Ladislava Voláková

Bc. Pavlína Kamlachová

Proděkan pro vědu a výzkum

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Oddělení vědy a výzkumu

Ing. Jana Skalická, Ph.D.

Proděkan pro zahraniční vztahy

doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

Oddělení vnějších vztahů

Karla Dvořáková

Mgr. Jaroslava Vondrášková, Ph.D.

Mgr. Eva Hovorková, Ph.D.

Proděkanka pro vnitřní hodnocení a akreditace

Ing. Andrea Bohatá, Ph.D.

Oddělení pro vnitřní hodnocení a akreditace

Ing. Jana Lencová

Sekretářka děkana

Šárka Střobová

Asistent děkana

Ing. Jan Tesař

Personální oddělení

Bc. Klára Papežová

Oddělení praxí a spolupráce s aplikační sférou

Ing. Petr Kratochvíl, CSc.

Technologický skaut FZT JU

Mgr. Aleš Lang

Oddělení marketingu

Ing. Mgr. Zbyněk Havelka, Ph.D.



Provozně-technické oddělení

Účelové zařízení Čtyři Dvory
Účelové zařízení Haklovy Dvory

Ing. Petr Kratochvíl, CSc.

Centrum informačních technologií

Vedoucí
Technici

Ing. Mgr. Roman Bumbálek
Ing. Jan Kresan
Michael Fuksa

Katedry

Katedra genetiky a biotechnologií

Vedoucí katedry (pověřen)

prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.

Katedra aplikované chemie

Vedoucí katedry

Mgr. Martin Šeda, Ph.D.

Katedra agroekosystémů

Vedoucí katedry

Laboratoř LCA

doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.

Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí katedry

BAT Centrum

Mezinárodní vzdělávací a výzkumné centrum
společnosti DeLaval

Ing. Luboš Smutný, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

Mgr. Radim Stehlík

Katedra zootechnických věd

Vedoucí katedry

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.

Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů

Vedoucí katedry

Výukový minipivovar

Muzeum pivovarnictví

doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D.

Katedra biologických disciplín

Vedoucí katedry (pověřen)

Dr. Ing. Jaromír Kadlec

Katedra krajinného managementu

Vedoucí katedry

Dronové centrum

doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

Ing. Jakub Polenský

Katedra rostlinné výroby

Vedoucí katedry

Účelové zařízení pokusné pozemky

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Katedra aplikované ekologie

Vedoucí katedry

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.



Fakulta zemědělská
a technologická
Faculty of Agriculture
and Technology

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

Příloha č. 1 k Organizačnímu řádu FZT JU
Organizační schéma

Tajemník

Ekonomické oddělení

Účetní

Pavλίna Pincová

Dana Mičanová
Miloslava Soukupová

Příloha 2 – Tabulková část Výroční zprávy o činnosti (VZoČ) FZT JU za rok 2023

Tab. 2.1 Akreditované studijní programy (počty) – FZT JU

Široce vymezené obory ISCED-F	kód	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Vzdělávání a výchova	01	1				1				2
Přírodní vědy, matematika a statistika	05					1	1	2	2	6
Technika, výroba a stavebnictví	07	1				1				2
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08	10	8			8	5	9	8	48
Celkem		12	8	0	0	11	6	11	10	57

Pozn.: P – prezenční forma, K/D – kombinovaná/distanční forma.

Tab. 2.2 Studijní programy v cizím jazyce (počty) – FZT JU

Široce vymezené obory ISCED-F	kód	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08					2				2
Celkem		0	0	0	0	2	0	0	0	2

Tab. 2.3 Smlouvy s pracovišti, kde studenti vykonávají praxe

Fakulta JU	Název smluvního pracoviště	
FZT	AG-PRODUKT a.s.	LIVA Představlavice, spol. s.r.o.
FZT	AGRA Březnice a.s.	Meclovská zemědělská a.s.
FZT	AGRALL servis, a.s.	Povodí Vltavy, státní podnik
FZT	Agraspol Předmíř a.s.	Prima Agri PT a.s.
FZT	AGRICO s.r.o.	Primagra a.s.
FZT	AGRIO MZS s.r.o.	Příkosická zemědělská, a.s.
FZT	Agriprod CZ a.s.	Rodinná farma Výrov s.r.o.
FZT	AGRIPROD s.r.o.	Rolnická společnost a.s.
FZT	AGRO Poleň a.s.	Selekta Pacov, a.s.
FZT	AGRO Šumava	Smilkov a.s.
FZT	AGRO, družstvo Záhoří	SOŠ a SOU Horšovský Týn
FZT	Agrodružstvo Šumavské Hoštice	Soukromý zemědělec Vladimír Simota
FZT	Agrochov Kasejovice-Smolivec a.s.	TERMS a.s.
FZT	Agrokat spol. s.r.o.	Úněšovský statek a.s.
FZT	Agrokomplex Šumava, s.r.o.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.
FZT	AGROSPOL, Malý Bor, a.s.	Výrobně obchodní družstvo Kadov
FZT	Agrozet České Budějovice a.s.	Výrobně obchodní družstvo se sídlem v Kámeně
FZT	Bc. Vladimíra Davidková	Výrobně-obchodní družstvo Zdislavice
FZT	Bílovská zemědělská, a.s.	ZD Ločenice
FZT	Bohumír Vondruš - Explantex	ZD Nemějice
FZT	Bohuslav Zikeš	ZD Popelín
FZT	České houby, a.s.	ZEMAD s.r.o.
FZT	Český nadační fond pro Vydru	Zemědělská společnost Zhoř a.s.
FZT	EUROFARMS AGRO-B s.r.o.	Zemědělské a obchodní družstvo PODHRADÍ
FZT	Eurosecur, s.r.o.	Zemědělské družstvo Bernartice
FZT	Farma Borová	Zemědělské družstvo Hosín
FZT	Farma Kozák	Zemědělské družstvo NOVA Dříteň
FZT	Farma Otročin	Zemědělské družstvo Nová Ves
FZT	Farma Vlčkov	Zemědělské družstvo Novosedly
FZT	Farma Witzany	Zemědělské družstvo Podkleťan Křemže
FZT	Farma Zaječice s.r.o.	Zemědělské družstvo Telč
FZT	FARMA-SIXTA, s.r.o.	Zemědělské družstvo Velká Chýška
FZT	Farmtec, a.s.	Zemědělské družstvo Pluhův Žďár
FZT	GARNEA a.s.	Zemědělské obchodní družstvo Borovany
FZT	Ing. Václav Bílek, CSc.	Zemědělské obchodní družstvo Němčice
FZT	Ing. Vladimír Kamír	Zemědělský podnik Malše Roudné, a.s.
FZT	Jihozápadní dřevařská, a.s.	Zemědělské služby Dynín, a.s.
FZT	Klatovské rybářství a.s.	ZEMKO Kožlí, a.s.
FZT	Krajské školní hospodářství	ZO ČSOP Pozemkový spolek Hády
FZT	Lesy a rybníky města České Budějovice	

Pozn.: *Uvedeny jsou aktivní smlouvy, tedy smlouvy, v rámci nichž v daném roce vykonával praxi alespoň 1 student. Údaje zobrazují stav k 31. 12. 2023.

Tab. 3.1 Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) – FZT JU

Široce vymezené obory ISCED-F	kód	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Přírodní vědy, matematika a statistika	05					5	7	8	6	26
Technika, výroba a stavebnictví	07	100				34	0			134
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08	455	140			139	67	81	25	907
Celkem		555	140	0	0	178	74	89	31	1067
z toho počet žen		297	103			93	44	40	19	596
z toho počet cizinců		20	2			22	1	25	0	70

Tab. 3.2 Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %) – FZT JU

Fakulta	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium			Celkem
	P	K/D	Celk.	P	K/D	Celk.	P	K/D	Celk.	P	K/D	Celk.	
FZT JU	55,6%	67,6%	58,4%				19,4%	25,0%	21,2%	14,3%	22,2%	16,7%	47,6%

Pozn.: Studijní neúspěšnost se rozumí podíl počtu studií započatých v kalendářním roce n a součtu neúspěšných studií této kohorty v kalendářních letech n a n+1. P – prezenční forma, K/D – kombinovaná/distanční forma.

Tab. 3.3 Průměrná měsíční výše příjmů studentů doktorského studia – FZT JU

Fakulta	Prezenční forma			Kombinovaná a distanční forma			CELKEM		
	počet studentů	stipendium **	celkový příjem ***	počet studentů	stipendium **	celkový příjem ***	počet studentů	stipendium	celkový příjem
FZT JU	87	8089	11996	1	0	833	88	8089	12829

Pozn.: ** = Průměrná měsíční výše (viz níže) stipendia vyplaceného studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c) za daný kalendářní rok. Uvádí se pouze částky finančních prostředků vyplacených v rámci tohoto stipendia; *** = Průměrná měsíční výše všech příjmů studentů doktorských studijních programů vyplacených fakultou, respektive vysokou školou. Celkový údaj za vysokou školu nemusí být součet údajů za fakultu - s ohledem na možné příjmy z mimofakultní součásti VŠ. Uvádí se jak částky z předchozího sloupce, tak další finanční prostředky vyplacené dle metodiky.

Tab. 3.4: Studenti - počty na 1 akademického pracovníka

Fakulta	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem	
	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem
FZT JU	4,67	8,12	0,00	0,00	1,60	2,94	0,69	1,40	6,96	12,47

Tab. 4.1 Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií) – FZT JU

Široce vymezené obory ISCED-F	kód	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Přírodní vědy, matematika a statistika	05					4	1	3	0	8
Technika, výroba a stavebnictví	07	6				32	1			39
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08	70	16			39	21	1	6	153
Celkem		76	16	0	0	75	23	4	6	200
z toho počet žen		43	9			35	15	3	2	107
z toho počet cizinců		2	1			4	0	0		7

Tab. 5.1 Zájem o studium – FZT JU

Široce vymezené obory ISCED-F	kód	Bakalářské studium				Magisterské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
		Počet uchazečů	Počet příhlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet příhlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet příhlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet příhlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
Technika, výroba a stavebnictví	07	101	101	101	52					36	36	29	21				
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08	515	611	611	298					196	214	142	104	35	37	29	23
Celkem		607	712	712	350	0	0	0	0	221	250	171	125	35	37	29	23

Tab. 6.1 Akademičtí, vědecktí a ostatní zaměstnanci (průměrné přepočtené počty) – FZT JU

Součást JU	Akademičtí pracovníci								Vědecktí pracovníci			Ostatní zaměstnanci	Celkem zaměstnanci
	Celkem akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Pedagogičtí pracovníci VaV	Mimořádní profesoři	Postdoktorandi ("postdok")	VaV prac. nespádající do ostatních kategorií	Ostatní pracovníci VaV		
FZT JU	85,575	8,225	19,233	43,742	11,203	2,625	0,547		0,075	5,989		49,720	141,359
z toho ženy	29,170	2,000	5,400	16,783	2,362	2,625	0,000		0,075	3,549		28,863	61,657

Pozn.: **Průměrné přepočtené počty** – Podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období od 1. 1. do 31. 12. všemi pracovníky ve sledované kategorii (vč. DPP, mimo DPP) a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu. **Pedagogičtí pracovníci VaV** – vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagogické činnosti. **Vědecký pracovník** – osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. **Postdoktorand ("postdok")** – pracovník vysoké školy do pěti let po obhájení akademického titulu Ph.D., nebo jeho ekvivalentu. Pracuje jako součást vědeckého týmu dané instituce obvykle pod vedením zkušených vědeckých pracovníků na konkrétním úkolu a publikuje své výsledky samostatně i v rámci tvůrčího týmu. Má s výzkumnou institucí uzavřen pracovní poměr na dobu určitou (v trvání 1–3 let) na jedno, maximálně tři období po sobě. Jeho mzda podléhá pravidlům mzdového systému dané instituce, přičemž vedle toho může získat odměny v rámci výzkumných grantových projektů. **Ostatní pracovníci VaV** – techničtí a odborní pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na výzkumu, ale jsou pro výzkumnou činnost nepostradatelní (např. obsluha research facility). **Ostatní zaměstnanci** – všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu; jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance. Uvedené vymezení jednotlivých kategorií zaměstnanců/ pracovníků platí pro tab. 6.1, 6.2 a 6.3.

Tab. 6.2 Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků) – FZT JU

Rozsah úvazků	Akademičtí pracovníci								Vědecktí prac.		Celkem	z toho ženy
	Profesoři		Docenti		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		Ostatní					
	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy	Celk.	ženy		
do 0,3	4	0	3	0	3	2	4	1	3	0	17	3
0,31–0,5	2	0	3	1	5	3	3	0	1	1	14	5
0,51–0,7					1	0					1	0
0,71–1,0	7	2	18	5	43	19	9	1	4	3	81	30
Více než 1,0											0	0
Celkem	13	2	24	6	52	24	16	2	8	4	113	38

Tab. 6.3 Vedoucí pracovníci (fyzické osoby) – FZT JU

Součást JU	Děkan	Proděkan	Akadem. senát	Vědecká rada	Tajemník	Správní rada	Ředitel ústavu, vysok. zeměděl. nebo lesního statku	Vedoucí katedry/ institutu/ výzkumn. pracoviště	Vedoucí pracovníci celkem
FZT JU	1	4	15	27	1			10	58
z toho ženy	0	1	2	4	1			0	8

Pozn.: Údaj „JU celkem“ nemusí odrážet reálný stav fyzických osob (jedna osoba může v rámci fakulty zastávat více pozic), jedná se o prostý součet buněk.

Tab. 6.4 Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty) – FZT JU

Struktura pracovníků	Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci			Ostatní zaměstnanci
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Pedagogičtí pracovníci VaV	Post-doktorandi ("postdok")	VaV prac. nespádající do ostatních kategorií	Ostatní pracovníci VaV	
Celkem	0,325	0,050	2,000	0,125	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,067
v tom:										
Německo										
Polsko	0,125	0,050								0,150
Rakousko										
Slovensko	0,200									
ostatní státy EU										
ostatní státy mimo EU			2,000	0,125				0,200		0,917
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tab. 6.5 Nově jmenovaní docenti a profesoři (počty) – FZT JU

Struktura nově jmenovaných	Počet			Věkový průměr nově jmenovaných
	Na JU		Kmenoví zaměstnanci JU jmenovaní na jiné VŠ	
	Celkem	z toho kmenoví zaměstnanci JU		
Profesoři jmenovaní v roce 2023	0	0	0	
z toho ženy	0	0	0	
Docenti jmenovaní v roce 2023	1	1	0	35,0
z toho ženy	0	0	0	

Tab. 7.1 Zapojení FZT JU do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)

	H2020 / 7. rámcový program EK		Ostatní	Celkem
	Celkem	z toho Marie-Curie Actions		
Počet projektů	0	0	1	1
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	0	0	0	0
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků	0	0	0	0
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků	0	0	0	0
Dotace (v tis. Kč)	0	0	584	584

Pozn.: V případě výjezdů i příjezdů studentů se vykazují pouze pobyty, jejichž celková délka byla delší než 4 týdny (28 dní). V případě výjezdů i příjezdů akademických a ostatních pracovníků se vykazují všechny pobyty bez ohledu na délku jejich trvání. V obou případech jsou započítány i pobyty, které započaly v roce 2022 a skončily v roce 2023. Uvedené částky představují celkové finanční zdroje projektů, včetně spolufinancování MŠMT.

Tab. 7.2 Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií) – FZT JU

	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem	
	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet
Podíl a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní	1,1%	1,0			12,2%	12,0	20,0%	2,0	7,5%	15,0
Podíl a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)							10,0%	1,0	10,0%	1,0

Tab. 8.1 Konference (spolu)pořádané FZT JU (počty)

Součást JU	S počtem účastníků vyšším než 60		Mezinárodní konference	
	Fyzické	Virtuální	Fyzické	Virtuální
FZT JU	1	0	0	0

Pozn.: Pokud je jedna konference s více než 60 účastníky a zároveň je i mezinárodní, je vykazována v obou sloupcích. Pokud konference splnila pouze jedno z kritérií, je vykazována v příslušném sloupci, pokud žádné z kritérií, do tabulky není zahrnuta. 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.

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

Fakulta JU	Osoby mající pracovní vztah s JU nebo její součástí			Osoby nemající pracovní vztah s JU nebo její součástí		
	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na praxi	Počet osob podílejících se na výuce	Počet osob podílejících se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejících se na praxi
FZT JU	13	11	4	43	25	133
z toho ženy	3	2	1	16	6	25

Pozn.: Do tabulky jsou zahrnuti odborníci z aplikační sféry podílející se alespoň z jedné třetiny časového rozvrhu na výuce alespoň jednoho kurzu nebo jsou vedoucími závěrečné práce studenta. Pokud je daný pracovník kmenovým zaměstnancem JU/fakulty, má minimálně stejný velký úvazek i mimo JU/fakultu.

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

Fakulta JU	Počty studijních programů/oborů	Počty aktivních studií					
		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující agisterské	
		Akademický profil	Profesní profil	Akademický profil	Profesní profil	Akademický profil	Profesní profil
FZT JU	15	4	2	0	0	7	0

Pozn.: Povinnou praxí se rozumí taková, která je součástí akreditace daného studijního programu/oboru, přičemž se může jednat o součást některého z předmětů či o samostatný předmět. Jedná se o odborné profesní praxe. Doba trvání jednotlivých povinných praxí mohla být i kratší, ale v součtu musela dosahovat alespoň 1 měsíce.