



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

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

Výroční zpráva o činnosti ZF JU

za rok 2019

České Budějovice | 2019

OBSAH

1 Základní údaje o vysoké škole a organizační struktura	2
1.1 Organizační struktura ZF JU	2
1.1.1 Základní organizační schéma k 31. 12. 2019	3
1.1.2 Akademický senát ZF JU.....	4
1.1.3 Vědecká rada ZF JU	5
1.2 Víze Zemědělské fakulty JU	7
1.3 Vyhodnocení plnění Strategického záměru ZF JU	8
2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost.....	9
3 Studenti	11
4 Absolventi.....	14
5 Zájemci o studium	16
6 Zaměstnanci	17
7 Internacionalizace	19
8 Rozvoj výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a posílení vazeb mezi těmito činnostmi a činností vzdělávací.....	21
9 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	24
10 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy.....	25
11 Třetí role vysoké školy	26
Seznam příloh.....	28

1 Základní údaje o vysoké škole a organizační struktura

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Zemědělská fakulta

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.zf.jcu.cz

1.1 Organizační struktura ZF JU

Organizační struktura ZF JU doznala v roce 2019 provozních změn. Kromě drobných úprav ve struktuře pracovišť fakulty se jednalo především o zahájení činnosti nově zvoleného akademického senátu Zemědělské fakulty k 22. 5. 2019. Organizační schéma je zobrazeno na následujícím obrázku.

1.1.1 Základní organizační schéma k 31. 12. 2019



1.1.2 Akademický senát (nové složení k 22. 5. 2019)

Předseda

doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

Místopředseda

doc. Ing. Eva Dadáková, Ph.D.

Mgr. Zbyněk Havelka (student)

Ostatní členové – akademičtí pracovníci:

doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.

Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.

doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.

prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.

Ing. Pavel Smetana, Ph.D.

Ing. Monika Březinová, Ph.D.

Mgr. Martin Šeda, Ph.D.

doc. Ing. Ladislav Skořepa, Ph.D.

Ostatní členové – studenti:

Vojtěch Brabenec

Ing. Václav Jungwirth

Ing. Radim Kuneš

Khoa Tran Dang

1.1.3 Vědecká rada (složení k 31. 12. 2019)

Interní členové (18 členů):

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c., děkan
doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., proděkan pro kvalitu
doc. Ing. Petr Konvalina, Ph. D., proděkan pro vnější vztahy
prof. Ing. Martin Křížek, CSc., proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost
Ing. Karel Suchý, Ph.D., proděkan pro pedagogickou činnost
Ing. Zdeněk Šterba, Ph.D., proděkan pro rozvoj fakulty
doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D., Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
doc. Mgr. Michal Berec, Ph.D., Katedra biologických disciplín ZF JU
prof. Ing. Jindřich Čítek, CSc., Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
prof. RNDr. Hana Čížková, CSc., Katedra biologických disciplín ZF JU
prof. Ing. Václav Matoušek, CSc., Katedra zootechnických věd ZF JU
prof. Ing. Jan Moudrý, CSc., Katedra agroekosystémů
doc. Ing. Ladislav Rolínek, Ph.D., děkan EF JU
prof. Ing. Václav Řehout, CSc., Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
doc. Ing. Pavel Ondr, CSc., Katedra krajinného managementu ZF JU
doc. Ing. Pavel Smetana, Ph.D., Katedra kvality zemědělských produktů ZF JU
prof. Ing. Jan Trávníček, CSc., Katedra zootechnických věd ZF JU
doc. Ing. František Vácha, CSc., Katedra kvality zemědělských produktů ZF JU

Externí členové (16 členů):

prof. Ing. Jiří Balík, CSc., FAPPZ ČZU v Praze
prof. Ing. Jan Brouček, DrSc., VÚŽV v Nitře
doc. Ing. Petr Homolka, CSc., Ph.D., VÚŽV Praha Uhřetěves
doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., VFU v Brně
prof. Ing. Iva Langrová, CSc., FAPPZ ČZU v Praze
Mgr. Jan Lipavský, CSc., VÚRV, v.v.i. v Praze Ruzyni
prof. MVDr. Daniela Lukešová, CSc., ČZU v Praze
doc. MVDr. Pavel Novák, CSc., VÚŽV Praha Uhřetěves
doc. Ing. Peter Ondrišík, PhD., FAPZ SPU v Nitře

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

doc. Ing. Josef Seják, CSc., ÚJEP v Ústí nad Labem

prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Praha Uhřetěves

prof. Ing. Jaromír Šantrůček, CSc., FAPPZ ČZU v Praze

prof. Ing. Zdenko Tkáč, PhD., SPU v Nitře

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

prof. Ing. Ladislav Zeman, CSc., AF MENDELU

1.2 Vize Zemědělské fakulty 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 Zemědělské fakulty 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.



Strategické cíle ZF JU pro období 2017 – 2020:

- využití Modelu excelence EFQM pro řízení fakulty,
- výstavba pavilonu "Chemie a agrochemie,"
- dokončení oprav účelového zařízení Čtyři Dvory,
- opravy a zlepšování infrastruktury ZF,
- udržení stability pracovního týmu bez snižování stavu,
- posílení mobility o minimálně 50 %,

- snížení počtů předmětů,
- uspořádání mezinárodní konference,
- zvýšení publikační činnosti minimálně o 15 %,
- získání alespoň 5 projektů OP VVV,
- zjišťování zpětné vazby od všech zainteresovaných stran,
- plné využití systému řízení rizik,
- využití CSR v duchu kategorie Národní ceny kvality ČR,
- posílení předmětů v anglickém jazyce.

1.3 Vyhodnocení plnění Strategického záměru ZF JU

Zemědělská fakulta JU realizuje každoročně vyhodnocení naplňování strategického plánu v pěti oblastech:

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

V příloze č. 2 Výroční zprávy jsou uvedeny konkrétní cíle a jejich naplnění v roce 2019.

2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

2.1 Akreditované studijní programy

Zemědělská fakulta JU měla v roce 2019 akreditováno celkem 25 studijních programů, z toho 12 bylo v kombinované formě (Tabulka 2.1).

2.2 Studijní programy v cizím jazyce

ZF JU měla v roce 2019 akreditovaný studijní program Multifunctional Agriculture v anglickém jazyce (Tabulka 2.2). Více informací je k dispozici na webových stránkách studijního programu <https://ma.zf.jcu.cz>.

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

ZF 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

ZF JU neměla v roce 2019 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

ZF JU nerealizovala v roce 2019 žádný studijní program společně s vyšší odbornou školou.

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

Zemědělská fakulta úzce spolupracuje s řadou zemědělských podniků a institucí, ze kterých přicházejí podněty pro tvorbu a optimalizaci studijních plánů. Ke státním závěrečným zkouškám jsou pravidelně zváni odborníci z praxe, jejichž reflexe je rovněž zohledňována při optimalizaci studijních programů. Pravidelná účast externích odborníků z praxe v přednáškách odborných předmětů, seminářích a workshopech je na fakultě již tradicí.

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

za významné (např. letní školy, workshopy, semináře, simulace, odborné kurzy pro studenty, přednášky odborníků z praxe/externistů, odborné stáže či praxe, odborné exkurze/studijní cesty atd.).

Na Zemědělské fakultě JU je v průběhu roku realizována řada dalších vzdělávacích aktivit, jejichž výčet uvádíme v příloze – tabulka 2.3.

3 Studenti

Přehled o počtu studentů ZF JU je uveden v Tabulce 3.1. – studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) na ZF JU.

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.

Přehled studijní neúspěšnosti studentů prvního ročníku na ZF je uveden v Tabulce 3.2 – studijní neúspěšnost 1. ročníku studia.

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 ZF JU neproběhlo v roce 2019 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.

ZF využívá dva nástroje nad rámec běžných stipendijních programů:

- a) Cena děkana ZF (vyplácena na základě opatření děkana ZF 2017/4) se přiznává za vynikající výsledky studentům bakalářského nebo magisterského studijního programu, kteří získali celkové hodnocení studia „absolvoval s vyznamenáním“ a dosáhli vážený studijní průměr za dobu celého studia nejvýše 1,50. Stipendium je studentům vypláceno jednorázově (student magisterského SP od 1,21 – 1,50 je odměněn stipendiem ve výši 4 000 Kč, student bakalářského SP do 1,50 je odměněn stipendiem ve výši 3 000 Kč).

- b) Nespecifická stipendia: Mimořádné stipendium – je vypláceno studentovi za mimořádnou aktivitu, badatelské výsledky, za reprezentaci fakulty na veřejnosti, podílení se na zajišťování akcí organizovaných fakultou; stipendia vyplácena z grantové činnosti GAJU nebo resortních grantů – studenti, kteří jsou součástí projektového týmu. V případě potřeby je studentům vypláceno sociální stipendium.

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 ZF JU, se širším spektrem problémů vyžadujících řešení se studenti mohou obracet na proděkana pro pedagogickou činnost. Pro řadu studentů může sloužit jako poradenské centrum i „studentské centrum agropodnikání“ spravované samotnými studenty. 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 socioekonomickým znevýhodněním a jakým způsobem jsou tyto studenti identifikováni.

Studenti se socioekonomickým znevýhodněním jsou zpravidla identifikováni prostřednictvím Studijního oddělení ZF JU a kromě standardního sociálního stipendia může děkan v případech zřetele hodných saturovat potřeby studenta mimořádným stipendiem, případně dalšími vhodnými opatřeními.

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

Nadaní studenti bakalářských, navazujících magisterských a doktorských programů jsou zapojováni do vědecko-výzkumné práce na katedrách a spolupodílí se na vybraných grantových projektech.

Studenti se účastní studentských konferencí a to jak na fakultě, tak jsou i vysláni reprezentovat fakultu na obdobné akce jiných vysokých škol (především doktorandi). Práce s nadanými studenty se výrazněji rozvíjí až v rámci magisterského a především doktorského studia. Studenti participují na výzkumných a publikačních aktivitách kateder, zúčastňují řady

odborných akcí a konferencí a mají možnost žádat o finanční podporu formou grantu Grantové agentury JU. Děkan uděluje motivovaným a schopným studentům při ukončení studia za vynikající studijní výsledky cenu děkana a rovněž může udělit již při dosažení mimořádných výsledků během studia na návrh vedoucího závěrečné práce, nebo školitele prémiová stipendia. Výrazněji se rozvíjí spolupráce se smluvními VOŠ, spolupráce se středními školami je realizována formou vytipování nadaných studentů během tematických exkurzí těchto škol na fakultě.

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

První kontakt s těmito studenty zpravidla proběhne prostřednictvím Studijního oddělení ZF JU a kromě standardního sociálního stipendia může děkan v případech hodných zřetele studenty finančně podpořit mimořádným stipendiem, případně dalšími vhodnými opatřeními.

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 ZF JU je uveden v Tabulce 4.1.

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

Řada absolventů ZF je na významných pozicích v řadě institucí agro-potravinářského sektoru, se kterými fakulta po odborné stránce dlouhodobě spolupracuje. Na fakultě rovněž existuje již více než 20 let Klub absolventů, který má své vlastní webové stránky. Každoročně je organizováno za účasti vedení fakulty tradiční setkání absolventů s účastí 400-600 absolventů - největší akce tohoto druhu v rámci JU. Úspěšně pokračuje snaha zapojit do klubu i absolventy mladších věkových ročníků. Úspěšní absolventi spolupracující s fakultou jsou při této příležitosti oceňováni formou společenské promoce „honoris causa“. Další možností kontaktu s absolventy jsou různé odborné i podnikatelské akce, kde lze získat cennou zpětnou vazbu na praxi.

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.

Významným zdrojem informací jsou pravidelná regionální a nadregionální setkávání podnikatelů a významných osobností v agrárním a potravinářském sektoru pořádaná Agrární a Potravinářskou komorou ČR. Poznatky jsou průběžně využívány při stanovení profilů absolventů a jejich kompetencí v rámci optimalizace studijních oborů. Zaměstnanost absolventů je na fakultě zjišťována nepřímo, poměrně širokou zpětnou vazbou přes profesní organizace, především Agrární komoru a spolupracující firmy.

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

Základ spolupráce s budoucími zaměstnavateli je realizován především přes profesní organizace, které je sdružují jako např. Agrární komora, svazy chovatelů, pěstitelů apod. Častou formou navázání kontaktu s budoucím zaměstnavatelem jsou povinné praxe. Fakulta se pravidelně prezentuje na významných a pravidelných agro-podnikatelských fórech ap.

Významné jsou také osobní kontakty pracovníků fakulty v oblasti zemědělského, zpracovatelského a potravinářského sektoru a řada akcí, kterých se zúčastní potenciální zaměstnavatelé, pořádaných přímo na fakultě.

5 Zájem o studium

Přehled o zájmu o studium na ZF 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.

Služby externích dodavatelů nejsou využívány. Přijímací zkoušky a celé přijímací řízení je zajišťováno výhradně vlastními zdroji fakulty. Pro přijetí do bakalářských studijních oborů je rozhodující průměrný prospěch ze střední školy. Přijímací zkoušky do navazujícího magisterského studia jsou realizovány formou písemného testu z odborných znalostí. Uchazeči o doktorské studium procházejí osobními pohovory.

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

Většina odborných škol zemědělského zaměření v republice je pravidelně informována o řadě odborných i propagačních akcí pořádaných na fakultě. Studenti některých středních škol řeší na pracovištích ZF JU své seminární práce, nebo aktivity v rámci středoškolské odborné činnosti. Pro maturitní ročníky řady významných středních škol jsou pořádány tematické exkurze, kdy maturanti s pedagogickým doprovodem navštíví fakultu a uchazeči jsou seznámeni s nabídkou oborů, výzkumnými aktivitami a vybavením učeben a laboratoří ZF. Přímá spolupráce je navázána s cca 60-65 % středních odborných škol zemědělského zaměření v ČR. Všechny oborové odborné střední školy a vyšší odborné školy v jihočeském, západočeském, a většina těchto středních škol ve středočeském regionu a regionu Vysočina jsou osobně navštěvovány reprezentantem fakulty na úrovni proděkana s multimediální prezentací studia končícím ročníkům a následnou diskusí o možnostech studia a nabídkou informačních a propagačních materiálů. Některých prezentací se zúčastňují rovněž studenti pro neformální diskusi s potenciálními uchazeči.

6 Zaměstnanci

Přehled o počtech akademických, vědeckých a ostatních zaměstnancích na ZF 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 2019 byli nově jmenováni tři docenti 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.

Kariérní řád vědecko-pedagogických a vědecko-výzkumných pracovníků je na Zemědělské fakultě zaveden. Tento řád stanoví požadavky na kvalifikační rozvoj, termíny pro dosažení vědeckého stupně doktor a vědecko-pedagogického titulu docent. Na fakultě je rovněž 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 na prohloubení znalostí práce v rámci online platforem pro výuku (Moodle, Teams, a další).

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 hodnostech).

ZF se v plném rozsahu řídila v dané oblasti nařízeními rektora, interní opatření nebylo potřeba.

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.

ZF se v plném rozsahu řídila v dané oblasti nařízením rektora, interní opatření nebylo potřeba.

7 Internacionalizace

Přehled zapojení ZF JU do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování) je uvedeno v Tabulce 7.1. Mobility za ZF JU jsou uvedeny v Tabulce 7.2. V roce 2019 bylo zrealizováno 80 mobilit z řad akademických pracovníků a studentů (příjezdy a výjezdy). Mobility absolventů ZF JU jsou uvedeny v přehledu Tabulky 7.3.

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

V roce 2019 došlo k průběžnému prodloužení některých smluv v rámci programu Erasmus. Navázána byla nová smluvní spolupráce s Bahir Dar University (Etiopie). Díky mimořádné výzvě JU na podporu internacionalizace došlo k rozvoji spolupráce s výše uvedenou univerzitou. Pokračovala spolupráce s konsorciem čtyř zemědělských univerzit, sdružených do sítě FESIA (Fédération de 4 écoles d'Ingénieurs en Agriculture, Agroalimentaire et Environnement: ISA Group Lille, EI PURPAN v Toulouse, Groupe ESA v Angers a ISARA v Lyon. Partnerská síť v rámci programu Erasmus v současnosti zahrnuje přes 20 aktivních bilaterálních smluv s univerzitami napříč EU a z Turecka. Zemědělská fakulta je v současnosti 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 vycestovat do více než 10 zemí střední a východní Evropy. K mobilitám zejména studentů doktorského studia jsou kromě programů Erasmus a Ceepus využívány také institucionální rozvojové programy Jihočeské univerzity. Zájemem Zemědělské fakulty je pokračovat a rozšiřovat mezinárodní odbornou spolupráci zejména v rámci projektů COST, Kontakt a Rámcových programů EU. Probíhá propagace vedoucí k přijímání studentů z vybraných rozvojových zemí a zemí EU, kteří budou studovat magisterský obor „Multifunctional agriculture“ a doktorandů ze zahraničí (největší zájem registrujeme z Etiopie a Vietnamu).

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

Zahraniční studenti (DSP) a vědečtí pracovníci (postdoc) jsou integrováni prostřednictvím zapojení do kolektivu katedry, kde působí. Zahraniční studenti (ERASMUS+, CEEPUS) jsou integrováni prostřednictvím ESN USB Budweis.

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

Přijíždějící zaměstnanci (za rok 2019 – dva postdoc) byli integrováni do kolektivu přijímajících kateder. Ze strany oddělení vnějších vztahů ZF jim byla poskytnuta veškerá nezbytná podpora. Přijíždějící studenti v rámci mobilitního programu ERASMUS+ jsou integrováni pomocí mezinárodního studentského klubu (ESN USB Budweis) + veškerou podporu poskytuje oddělení vnějších vztahů ZF. Studenti přijíždějící z Brazílie v rámci programu UniGo mají přiděleného odborného garanta z katedry, na kterou přijíždějí.

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

Aktivní spolupráce ZF na organizaci „mezinárodního týdne JU“. Využívání kontaktů získaných prostřednictvím řešených mezinárodních projektů – např. H2020 NextFood.

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

V roce 2019 byly na ZF JU pořádány tři 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

Zemědělská fakulta na všech stupních studia (bakalářském, magisterském a doktorském) v míře přiměřené stupni studia propojuje tvůrčí a vzdělávací činnost. Jedná se především o tyto oblasti:

- kvalita potravinových surovin. Tento nový směr vyžaduje systematickou podporu a péči jak v personální oblasti, tak z hlediska materiálního, přístrojového a prostorového zabezpečení.
- aplikace nových molekulárně biologických, chemických, biochemických, genetických, biometrických a dalších metod do oblasti šlechtění, výživy, ochrany zdraví, technologie chovu zvířat a pěstování rostlin, ochrany biologické diverzity.
- ochrana a tvorba krajiny, vývoj a ověřování takových způsobů zemědělského hospodaření, které nezatěžují životní prostředí nadměrně vysokými vstupy chemických látek.
- nezemědělské využití zemědělských produktů a bioenergetika.
- návrhy nových zařízení a technologických postupů pro zemědělskou produkci, dopravu a manipulaci a zvyšování jejich efektivity pomocí počítače. Experimentální ověřování nejlepších dostupných technik v zemědělské výrobě.

V uvedených tematických blocích se současně se soustřeďuje především na problematiku horských a podhorských oblastí, s níž mají týmy na fakultě dlouhodobé zkušenosti.

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.

Studenti ZF se zapojují do tvůrčí činnosti nejčastěji formou zpracování závěrečných prací, které jsou z velké části navázány na výzkumné projekty řešené jednotlivými pracovišti. Výraznější zapojení do tvůrčí činnosti mají navazující magisterské studijní programy. Významná je i činnost studentského centra oboru Agropodnikání z hlediska spolupráce a přípravy řady odborných projektů v této oblasti.

8.3 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 sladování 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.

Postdoktorandům či začínajícím asistentům fakulta umožňuje účastnit se řady zaměstnaneckých kurzů. Perspektivní doktorandi jsou zapojováni do běžné činnosti katedry s tím, že pokud později projeví zájem o trvalé místo, budou vzájemné zkušenosti výhodou. U mladých pracovníků je kladen důraz na zahraniční mobility. Činnost doktorandů v tomto směru představuje především práci na projektech a participaci na výuce.

V rámci doktorských studijních programů mají studenti možnost soutěžit o finanční prostředky v rámci interní grantové soutěže na JU. Touto cestou také pravidelně řada studentů získává podporu pro svou odbornou práci i mimořádné stipendium. Projekty jsou jak týmové, tak individuální. Z nejkvalitnějších absolventů doktorského studia jsou vybíráni asistenti a odborní asistenti.

8.4 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.

Je podporována praxe a zpracování témat disertačních prací přímo ve spolupráci s podniky v ČR (např. firma Agrosoft Tábor, s.r.o.). Studenti během svého studia absolvují řadu odborných exkurzí. Externí odborníci jsou zvaní jako přednášející na ZF. V rámci EU se jedná o

podporu studentských a absolventských stáží v rámci mobilitních programů a stipendijního fondu fakulty.

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 2019.

ZF JU pokračovala v roce 2019 v přípravě materiálů pro akreditaci nových studijních programů, a to v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském stupni studia. Rada pro vnitřní hodnocení ZF JU provedla evaluaci činnosti ZF JU v roce 2018 na základě dodatku k Sebehodnotící zprávě fakulty. Zároveň byly Radou pro vnitřní hodnocení JU vzaty na vědomí dodatky ke Zprávám garantů studijních programů. Všechny výše uvedené aktivity jsou z procesního hlediska popsány v opatřeních rektora JU a souvisejících metodických pokynech.

Z dalších realizovaných aktivit je možno uvést například Studentské hodnocení výuky, jednání Rad studijních programů, systém Hodnocení akademických pracovníků, interní šetření akademických pracovníků za účelem zvyšování kvality výuky atp.

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.

Zemědělská fakulta JU je zapojena do řady národních a mezinárodních profesních sítí. V národním měřítku se jedná například o ČTPEZ (Českou technologickou platformu pro ekologické zemědělství), která sdružuje vzdělávací, výzkumné instituce a zástupce privátní sféry (profesní svazy a podniky) s cílem jejich propojení a zacílení výzkumných témat do praxe. V mezinárodním měřítku se jedná například o síť ENOAT (European Network of Organic Agriculture Teachers), která rozvíjí a koordinuje mezinárodní vzdělávací aktivity, pořádání mezinárodních letních škol apod. Dalším příkladem je mezinárodní asociace Agroecology Europe, které sdružuje zástupce vzdělávacího/výzkumného sektoru, praxe a sociálního sektoru. ZF má své zástupce v řídicích výborech organizací a podílí se aktivně na jejich činnosti.

10.2 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy.

Zemědělská fakulta JU v roce 2019 ne získala žádné národní nebo mezinárodní ocenění.

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

Zemědělská fakulta má uzavřenou smlouvu s Fakultou agrobiologie a potravinářstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre o dvojím vedení studentů doktorského studia (cotutelle) v rámci studia typu Joint Degree. Studium je realizováno na základě zcela shodných doktorských programů, především v oblasti zootechnických věd, akreditovaných na obou uvedených institucích.

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).

Uvádíme příklad aktivity ZF JU v dané oblasti: Fakulta provozuje minipivovar, zde je navázána smluvní spolupráce s podnikem Budvar. V experimentálním režimu zde jsou ověřovány variantní technologické postupy při vaření piva. Průběžně probíhají další úpravy provozu tak, aby pivovar mohl stále lépe k danému experimentálnímu účelu sloužit. V přiměřeném rozsahu byla obdobně připravena zpracovna mléka a masa.

11.2 Vysoká škola charakterizuje svoje působení v regionu (ne jen 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.)

Zemědělská fakulta JU dlouhodobě spolupracuje s řadou subjektů v regionu, které jsou zaměřeny na práci s environmentálními daty pro účely výzkumu i aplikací výzkumu. ZF realizuje monitoring dopadů Jaderné elektrárny Temelín na životní prostředí. Smlouvy s CHKO Šumava a Regionální rozvojovou agenturou Šumava mají jak regionální, tak celostátní význam, jde o vědeckou spolupráci v oblasti ochrany životního prostředí. Zemědělská fakulta JU má dále uzavřenu smlouvu o aplikaci pokusného ošetření dřevin, smlouvu o odborných konzultacích a spolupráci s Muzeem vltavínů, smlouvu o propojování zemědělského školství, vzdělávání a aplikovaného výzkumu s podnikatelskou praxí v Jihočeském kraji (se Střední odbornou školou veterinární a Regionální agrární komorou Jihočeského kraje). Zemědělská fakulta JU je také aktivní členem Jihočeského potravinářského klastru. Dále podporuje činnost „domovnického“ spolku a ve spolupráci s partnerem z Bavorska vybuodovala muzeum pivovarnictví, které je umístěné na okraji kampusu JU.

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

Z hlediska „nadregionálního – celostátního“ působení ZF spolupracuje s řadou výzkumných organizací (např. společné projekty), podílí se na expertní činnosti především pro Ministerstvo zemědělství v ČR, spolupracuje s řadou podniků z celé ČR. Realizuje také například zkoušení odrůd pro ÚKZÚZ, jehož výsledky využívají subjekty z celé ČR. Z pohledu „nadregionálního –

mezinárodního“ působení se jedná o členství v řadě organizací (ENOAT, Agroecology Europe), aktivní kontakty s univerzitami v rámci EU i mimo (výměny pedagogů a studentů).

Seznam příloh

Příloha 1 – Organizační struktura ZF JU a její změny v průběhu roku 2019

Příloha 2 – Vyhodnocení plnění Strategického záměru (SZ) JU za rok 2019

Příloha 3 – Tabulková část Výroční zprávy o činnosti (VZoČ) ZF JU za rok 2019

Seznam tabulek přílohy 3:

Tabulka	Název
Tab. 2.1	Akreditované studijní programy (počty) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 2.2	Studijní programy v cizím jazyce (počty) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 2.3	Další vzdělávací aktivity – Zemědělská fakulta JU
Tab. 3.1	Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 3.2	Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 4.1	Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií) Zemědělská fakulta JU
Tab. 5.1	Zájem o studium – Zemědělská fakulta JU
Tab. 6.1	Akademičtí, vědečtí a ostatní zaměstnanci (průměrné přepočtené počty) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 6.2	Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 6.3	Vedoucí pracovníci (fyzické osoby) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 6.4	Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 6.5	Nově jmenovaní docenti a profesori (počty) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 7.1	Zapojení ZF JU do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)
Tab. 7.2	Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)
Tab. 7.3	Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií) – Zemědělská fakulta JU
Tab. 8.1	Konference (spolu)pořádané ZF 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 ZF JU a její změny v průběhu roku
2019*

Zemědělská fakulta Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Organizační schéma – osoby změny k 1. 1. 2019

Orgány fakulty: Akademický senát, Vědecká rada a děkan fakulty.

DĚKAN FAKULTY – prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c. řídí tyto útvary:

- **proděkani :**
 - PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST – Ing. Karel Suchý, Ph.D.
 - Studijní oddělení : vedoucí - Ing. Milan Hasman, Ph.D.
 - studijní referentky: Ing. Petra Jurásková
Věra Trapková
Ladislava Voláková
 - PRODĚKAN PRO VĚDECKOVÝZKUMNOU ČINNOST - prof. Ing. Martin Křížek, CSc.,
 - Oddělení vědy a výzkumu : Ing. Petr Tejml, Ph.D.
 - PRODĚKAN PRO VNĚJŠÍ VZTAHY – doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.
 - Oddělení vnějších vztahů : Ing. Markéta Fusková
Mgr. Jaroslava Vondrášková, Ph.D.
Mgr. Eva Hovorková, Ph.D.
 - PRODĚKAN PRO ROZVOJ FAKULTY - Ing. Zdeněk Štěrba, Ph.D.
 - Oddělení rozvoje fakulty a správy budov: Zdeněk Dvořák
 - PRODĚKAN PRO KVALITU - doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
 - Centrum informačních technologií: Roman Letňanský
 - Centrum informačních technologií: Mgr. Roman Bumbálek
- **sekretářka děkana :** Karla Dvořáková
- **personální a kontrolní pracovnice :** Mgr. Lenka Pařízková
 - Ing. Petr Tejml, Ph.D. – kontrola přístrojů
- **katedry**
 - Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.
 - Účelové zařízení pokusné pozemky
 - Katedra aplikované chemie
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Martin Křížek, CSc.
 - Katedra agroekosystémů
 - Vedoucí katedry: doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.
 - Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
 - Vedoucí katedry: doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
 - Katedra zootechnických věd
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.
 - Účelové zařízení Čtyři Dvory
 - Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů
 - Vedoucí katedry: Ing. Pavel Smetana, Ph.D.
 - Výukový minipivovar
 - Katedra biologických disciplín
 - Vedoucí katedry: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard, Ph.D.
 - Katedra krajinného managementu
 - Vedoucí katedry: doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

- **tajemník :** Mgr. Michal Marušák
 - ekonomické oddělení : vedoucí – Pavlína Pincová
 - účetní – Ing. Jaroslava Holbojová (0,6 úvazku)
 - účetní – Marta Bartoušková
 - správní oddělení : vedoucí - Jana Kropáčková (0,5 úvazku)
 - správa majetku a BOZP - Šárka Střobová
 - oddělení energetiky : Jaroslav Ovečka (1/4 úvazku)
 - marketing: Bc. Václav Jungwirth (DPP)
 - oddělení údržby a autodopravy : vedoucí - Milan Tesař
 - údržbář -Tomáš Mičan

Datum: 1.1.2019

Zpracoval: Mgr. Michal Marušák

Zemědělská fakulta Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Organizační schéma – osoby změny k 1. 6. 2019

Orgány fakulty: Akademický senát, Vědecká rada a děkan fakulty.

DĚKAN FAKULTY – prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c. řídí tyto útvary:

- **proděkani:**
 - PRODĚKAN PRO PEDAGOGICKOU ČINNOST – Ing. Karel Suchý, Ph.D.
 - Studijní oddělení: vedoucí - Ing. Milan Hasman, Ph.D.
 - studijní referentky: Ing. Petra Jurásková
Věra Trapková
Ladislava Voláková
 - PRODĚKAN PRO VĚDECKOVÝZKUMNOU ČINNOST - prof. Ing. Martin Křížek, CSc.,
 - Oddělení vědy a výzkumu: Ing. Petr Tejml, Ph.D.
 - PRODĚKAN PRO VNĚJŠÍ VZTAHY – doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.
 - Oddělení vnějších vztahů: Ing. Markéta Fusková
Mgr. Jaroslava Vondrášková, Ph.D.
Mgr. Eva Hovorková, Ph.D.
 - PRODĚKAN PRO ROZVOJ FAKULTY - Ing. Zdeněk Štěrba, Ph.D.
 - Oddělení rozvoje fakulty a správy budov: Zdeněk Dvořák
 - PRODĚKAN PRO KVALITU - doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
 - Centrum informačních technologií: Roman Letňanský
 - Centrum informačních technologií: Mgr. Roman Bumbálek
- **sekretářka děkana:** Karla Dvořáková
- **personální a kontrolní pracovnice:** Mgr. Lenka Pařízková
 - Ing. Petr Tejml, Ph.D. – kontrola přístrojů
- **katedry**
 - Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.
 - Účelové zařízení pokusné pozemky
 - Katedra aplikované chemie
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Martin Křížek, CSc.
 - Katedra agroekosystémů
 - Vedoucí katedry: doc. Ing. Petr Konvalina, Ph.D.
 - Katedra zemědělské, dopravní a manipulační techniky
 - Vedoucí katedry: doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.
 - Katedra zootechnických věd
 - Vedoucí katedry: prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.
 - Účelové zařízení Čtyři Dvory
 - Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zemědělských produktů
 - Vedoucí katedry: Ing. Pavel Smetana, Ph.D.
 - Výukový minipivovar
 - Muzeum vaření piva – vedoucí – manažer projektu č. 229 Cíl EUS ČR Bavorsko
 - Katedra biologických disciplín
 - Vedoucí katedry: doc. Mgr. Michal Berec, Ph.D.
 - Katedra krajinného managementu
 - Vedoucí katedry: doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

- **tajemník:** Mgr. Michal Marušák
 - ekonomické oddělení: vedoucí – Pavlína Pincová
 - účetní – Ing. Jaroslava Holbojová (0,5 úvazku)
 - účetní – Marta Bartoušková
 - správní oddělení: vedoucí - Jana Kropáčková (0,5 úvazku)
 - správa majetku a BOZP - Šárka Strobová
 - oddělení energetiky: Jaroslav Ovečka (1/4 úvazku)
 - marketing: Bc. Václav Jungwirth (DPP)
 - oddělení údržby a autodopravy: vedoucí - Milan Tesař
 - údržbář -Tomáš Mičan

Datum: 1.6.2019

Zpracoval: Mgr. Michal Marušák