

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Fakulta životního prostředí

FAKULTA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
ZA ROK 2023

ROK 2023

2023

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

**Fakulty životního prostředí
Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. L.**

za rok 2023

A. HLAVNÍ ČÁST

1. ÚVOD

Výroční zpráva o činnosti Fakulty životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem předkládá informace o činnostech, souvisejících s působením fakulty v oblasti pedagogické, výzkumné i tvůrčí. Jednotlivé kapitoly výroční zprávy představují kvalitativní a kvantitativní stránky rozvoje fakulty v roce 2023.

Na rozdíl od předcházejícího „covidového“ období se rok 2023 nesl ve znamení několika zahraničních výjezdů na úrovni vedení fakulty za účelem navazování mezinárodní spolupráce a internacionalizace fakulty.

V roce 2023 skončila na fakultě řada projektů, což se negativně odrazilo v rozpočtu fakulty. Proto lze považovat za úspěch získání řady nových projektů, které umožnily rozšíření výzkumných aktivit i navázání spolupráce s významnými partnery z Čech i zahraničí.

V roce 2023 fakulta úspěšně akreditovala dva navazující magisterské studijní programy („Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“) a jeden doktorský studijní program („Landscape Reclamation and Ecosystem Services“). Tím byla dokončena etapa zabezpečení vzdělávání v oblasti geoinformatiky, metod obnovy a managementu krajiny, a to ve všech stupních vysokoškolského vzdělávání, včetně doktorského. Zároveň byl pod gesci fakulty převeden i navazující magisterský studijní program „Analytická chemie životního prostředí a toxikologie“, který byl již dříve akreditován jako společný ve spolupráci s PřF UJEP. V rámci výzvy NPO 7.4 byly koncem roku 2023 zahájeny práce na přípravě nového mezifakultního studijního programu s pracovním názvem „Udržitelnost obnovitelných zdrojů“. Koordinací prací a garancí nového programu byla pověřena FŽP. Na jeho přípravě budou participovat i významné subjekty z ústeckého regionu (Spolchemie, ČEZ, Unipetrol RPA, CO2 platforma pro dekarbonizaci, Správa CHKO České středohoří, KHKÚK, OHK Chomutov). Radou pro vnitřní hodnocení UJEP byl v roce 2023 schválen i doktorský studijní program „Environmental and Biomaterial Sciences“, připravovaný ve spolupráci s IKTS Dresden.

Předložená výroční zpráva byla vypracována dle doporučené rámcové osnovy, předané vedení fakulty rektorátem UJEP v Ústí nad Labem.

2. PLNĚNÍ AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU ZA ROK 2022

Součástí předložené Výroční zprávy o činnosti FŽP UJEP v Ústí n. L. za rok 2023 je dokument Hodnocení realizace strategického záměru FŽP UJEP v Ústí nad Labem na období od roku 2021: za rok 2023 (viz Příloha č. 3).

B. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

B.1 PŘÍLOHA Č. 1 – TEXTOVÁ ČÁST

B.2 PŘÍLOHA Č. 2 – TABULKOVÁ ČÁST

B.3 PŘÍLOHA Č. 3 – HODNOCENÍ RSZ FŽP UJEP V ÚSTÍ N. L. NA OBDOBÍ OD ROKU 2021: ZA ROK 2023

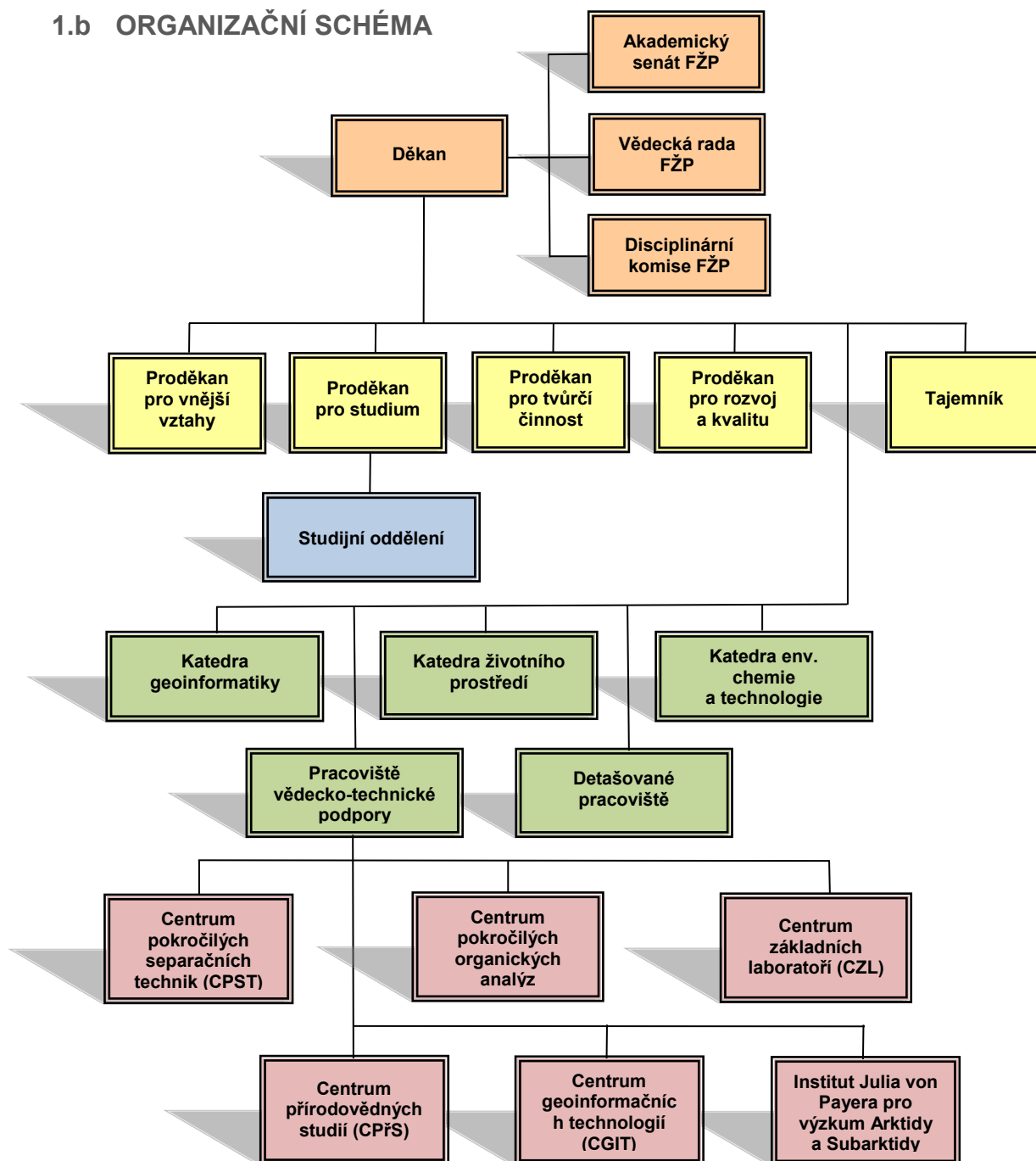
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VYSOKÉ ŠKOLE

1.a NÁZEV FAKULTY, SÍDLO

Název: Fakulta životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Sídlo: Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

1.b ORGANIZAČNÍ SCHÉMA



Výše uvedené organizační schéma představuje strukturu fakulty, odpovídající příkazu děkana č. 12/2020 - Organizační řád Fakulty životního prostředí UJEP.

1.c ORGÁNY FAKULTY

VEDENÍ FAKULTY

doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
doc. Ing. Josef Trögl
Mgr. Miloslav Kolenatý (do 30. 4. 2023)
doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D. (od 1. 5. 2023)
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Mgr. Jan Vojtíšek
Ing. Pavel Krystyník, Ph.D. (do 30. 4. 2023)

doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D. (od 1. 5. 2023)
Mgr. Ing. Petr Novák
Ing. Richard Pokorný, Ph.D.

děkan
proděkan pro vědu
proděkan pro vnější vztahy
proděkan pro studium
proděkanka pro rozvoj a kvalitu
tajemník
Katedra environmentální chemie a technologie (KECHT)
Katedra geoinformatiky (KGI)
Katedra životního prostředí (KŽP)

VĚDECKÁ RADA

Složení vědecké rady FŽP UJEP v roce 2023:

Předseda:

doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň

děkan fakulty

Interní členové:

prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.

Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

prof. doc. RNDr. Michal Hejzman, Ph.D.
(od 1. 6. 2023)

Katedra životního prostředí FŽP UJEP

doc. Ing. Jakub Štibinger, CSc.
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.

Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.

Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Josef Seják, CSc.
doc. Ing. Jiří Orava, Ph.D. (od 1. 6. 2023)

Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra environmentální chemie a technologie FŽP UJEP

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. (od 1. 6. 2023)
Ing. Vladimír Brůna
Mgr. Michal Holec, Ph.D.
doc. Ing. Jan Čermák, CSc.
doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.

Katedra geoinformatiky FŽP UJEP
Katedra geoinformatiky FŽP UJEP
Katedra životního prostředí FŽP UJEP
Katedra chemie PřF UJEP
Katedra geografie PřF UJEP

Externí členové:

prof. Ing. Jan Frouz, CSc.

Ústav pro životní prostředí Přírodovědecké fakulty UK v Praze, Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze

Ing. Pavlína Hájková, Ph.D.

Výzkumně vzdělávací centrum UniCRE, a.s., Ústí n. L., Katedra materiálů, Fakulta strojní, Technická univerzita v Liberci

Ing. Milan Talich, Ph.D.

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby

prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.

Ústav fyzik. chemie a chemické fyziky, STU v Bratislavě

RNDr. Martin Kalbáč, Ph.D.

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Praha

Ing. Lenka Malíčková

Unipetrol RPA, s.r.o., Litvínov

AKADEMICKÝ SENÁT

Složení AS FŽP UJEP do 14. 9. 2023:

Akademická komora (AKAS):

Mgr. Ing. Petr Novák – předseda senátu

Mgr. Jakub Ederer, Ph.D.

Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.

Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.

doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D.

Ing. Eliška Wildová

Studentská komora (SKAS):

Lukáš Hodek

David Jiránek

Ing. Diana Nebeská

Ondřej Soukup

Nikol Suková

Složení AS FŽP UJEP od 15. 9. 2023:

Akademická komora (AKAS):

Mgr. Ing. Petr Novák – předseda AS FŽP

Ing. Dominik Brétt

Mgr. Jakub Ederer, Ph.D.

Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.

Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.

Ing. Eliška Wildová, Ph.D.

Studentská komora (SKAS):

Ing. Gabriela Bílková

Michael Hožd'ala

Bc. David Jiránek

Jakub Kostka

Bc. Nikol Suková

1.d ZASTOUPENÍ V REPREZENTACI VYSOKÝCH ŠKOL (RVŠ)

Ing. Jan Popelka, Ph.D. - zástupce fakulty na Sněmu RVŠ

1.e ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

V průběhu roku 2023 vstoupily v platnost následující předpisy:

Příkazy děkana:

č. 1/2023: Grantová komise na FŽP (účinný od 5. 1. 2023)

č. 2/2023: Komise pro obhajobu disertační práce (účinný od 19. 1. 2023)

č. 3/2023: Jmenování Oborové rady pro studijní program Landscape reclamation and ecosystem services (účinný od 5. 4. 2023)

č. 4/2023: Komise pro SZZ (účinný od 23. 5. 2023)

č. 5/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků bakalářského studijního programu Ochrana životního prostředí (účinný od 2. 6. 2023)

č. 6/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků bakalářského studijního programu Aplikovaná geoinformatika (účinný od 2. 6. 2023)

č. 7/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Technologie pro ochranu životního prostředí (účinný od 2. 6. 2023)

č. 8/2023: Komise pro přijímací řízení do doktorského studia (účinný od 2. 6. 2023)

č. 9/2023: Komise pro přijímací řízení do doktorského studia (účinný od 9. 6. 2023)

č. 10/2023: Stipendijní komise FŽP (účinný od 9. 6. 2023)

- č. 11/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 1. 7. 2023)
- č. 12/2023: Fakultní a akademický koordinátor v programu Erasmus+ (účinný od 1. 7. 2023)
- č. 13/2023: Fakultní a akademický koordinátor v programu Erasmus+ (účinný od 22. 8. 2023)
- č. 14/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Obnova krajiny (30. 8. 2023)
- č. 15/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Environmentální geoinformatika (účinný od 30. 8. 2023)
- č. 16/2023: Komise pro přijímací řízení do prvních ročníků navazujícího magisterského studijního programu Analytická chemie životního prostředí a toxikologie (účinný od 30. 8. 2023)
- č. 17/2023: Komise pro SZZ (účinný od 7. 9. 2023)
- č. 18/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 20. 10. 2023)
- č. 19/2023: Komise pro SZZ (účinný od 31. 10. 2023)
- č. 20/2023: Komise pro obhajobu disertační práce (účinný od 22. 11. 2023)
- č. 21/2023: Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP (účinný od 28. 11. 2023)

Směrnice děkanátu

- č. 1/2023: Jednací řád oborové rady doktorského studijního programu Landscape reclamation and ecosystem services (účinný od 5. 4. 2023)
- č. 2/2023: Organizace studia ve společném doktorském studijním programu FŽP UJEP a Ústavu pro výzkum globální změny AV ČR v.v.i. (CzechGlobe) (účinný od 20. 9. 2023)

2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.a CELKOVÝ POČET AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

V roce 2023 realizovala fakulta výuku v celkem osmi akreditovaných studijních programech, a to ve dvou bakalářských, ve čtyřech navazujících a dvou doktorských. Poprvé v tomto roce bylo realizováno studium v nově akreditovaných navazujících studijních programech „Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“ a doktorském programu „Landscape reclamation and ecosystem services“ (program se studiem v anglickém jazyce). Stále pak ještě dobíhají dva dříve akreditované studijní programy „Ekologie a ochrana prostředí“ – bakalářský i navazující magisterský, do nichž již studenti nejsou přijímáni.

Na fakultě probíhaly práce na akreditační žádosti doktorského studijního programu „Environmental and biomaterial Sciences“ (program se studiem v anglickém jazyce) a návrhu na prodloužení oprávnění uskutečňovat bakalářský studijní program „Aplikovaná geoinformatika“. Oba návrhy budou předloženy k akreditaci v první polovině roku 2024.

2.b PODÍL APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Na Fakultě životního prostředí se zástupci aplikační sféry podílejí zejména na vedení závěrečných prací v pozicích konzultantů, případně témata prací sami navrhnou. Některé závěrečné práce jsou řešeny přímo ve spolupráci se subjekty aplikační sféry.

Se zástupci aplikační sféry jsou průběžně konzultovány záměry fakulty při přípravě nových studijních programů, a to s ohledem na budoucí možnosti zaměstnání studentů v rámci ústeckého regionu.

Další formou spolupráce aplikační sféry na přípravě a uskutečňování studijních programů je přímé zapojení odborníků z praxe do výuky, realizace exkurzí u partnerů a nabídka míst pro vykonávání studentských praxí studentům.

2.c DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Nad rámec akreditovaných studijních programů realizovala fakulta následující odborně zaměřené vzdělávací aktivity:

Vzdělávací aktivity pro studenty a pedagogy:

- pozvání odborníci realizovali, zejména pro studenty navazujícího studia, 9 přednášek/workshopů, z toho 8 bylo v anglickém jazyce od zahraničních odborníků;
- na půdě fakulty proběhlo 10 odborných seminářů realizovaných za účelem zvyšování odborných kompetencí akademických pracovníků, z nichž 7 bylo realizováno pozvanými zahraničními experty. Dále proběhl 1 seminář zaměřený na implementaci metod blended learning do výuky.

Vzdělávací aktivity pro širokou veřejnost:

- „Den otevřených dveří“ proběhl v únoru 2023 v CPTO;
- vzdělávací aktivity v rámci popularizačních akcí: „Dny vědy a umění“, „Noc vědců 2023“ a „Technodays 2023“, všechny za hojné účasti veřejnosti;
- v letních měsících proběhnul cyklus přednášek „Piknik Nobel“;
- ve spolupráci s DDM Ústí nad Labem a dalšími subjekty se fakulta podílela na organizaci krajského kola Ekologické olympiády, krajského kola obhajob prací Středoškolské odborné činnosti (SOČ) a akci pro talentované studenty SŠ „Ekokemp“ – týden workshopů v oblasti technických, přírodovědných a společenských věd;
- akademici pravidelně realizují odborné přednášky pro veřejnost v rámci aktivity Café Nobel;
- realizovány byly kampaně na sociálních sítích (videa k projektům, videorozhovory s absolventy nových studijních programů, cyklus „Lidé FŽP“);
- ve spolupráci s ústeckou zoo proběhly dva letní příměstské tábory.

3. STUDENTI

3.a OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI

Na fakultě jsou dlouhodobě realizována opatření ke snížení studijní neúspěšnosti, a to zejména těmito způsoby:

- implementace moderních metod vzdělávání formou „blended learning“;
- v bakalářském studiu došlo k úpravě studijních plánů (úprava sylabů, změna nasazení předmětů a doplnění nových předmětů);
- kontrola studia (zkoušky a zápočty) probíhala v omezené míře (maximálně 50 % vypsané kapacity) i distančním (on-line) způsobem;
- pro podporu studentů bylo aktivních celkem devět studentských tutorů;
- v zimním semestru byla realizována třídní teambuildingová akce/exkurze pro studenty prvního ročníku bakalářského studia, která má za cíl motivaci studentů ke studiu;
- šetření kvality výuky, realizované po každém semestru, které je podkladem pro identifikaci bariér prostupnosti studiem a zlepšování kvality výuky;
- zajištění poradenských služeb poskytovaných Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami. Zprostředkování služeb a komunikaci mezi studenty a pedagogy zajišťuje i fakultní koordinátorka pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami (SVP);
- zajištění poradenských služeb poskytovaných psychologickou poradnou při katedře psychologie Pedagogické fakulty UJEP.

3.b PRÁVOMOCNÁ ROZHODNUTÍ O VYSLOVENÍ NEPLATNOSTI VYKONÁNÍ STÁTNÍ ZKOUŠKY

V roce 2023 nebylo fakultou vydáno žádné pravomocné rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce.

3.c OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

V souladu s novým Studijním a zkušebním řádem UJEP, byly na fakultě vytvářeny takové studijní podmínky, aby bylo omezeno prodlužování studia, a to zejména ve smyslu:

- důsledné uznávání předmětů a kreditů získaných při studiu v zahraničí v rámci programu mobility;
- včasné zadávání témat závěrečných prací;
- realizace kurzů Seminář k bakalářské/diplomové práci, sloužící pro aktualizaci a upřesnění požadavků ke SZZ a ke kontrole rozpracovanosti a upřesnění požadavků na odevzdání a obhajobu kvalifikačních prací a jejich prostřednictvím zajištění průběžné kontroly postupu studenta při tvorbě závěrečné práce;
- zavedení průběžných postupů k ověřování znalostí a dovedností studentů;
- uplatňování opatření ke snížení studijní neúspěšnosti (viz bod 3.a);
- zajištění včasné informovanosti studentů o datu vzniku poplatkové povinnosti za prodlouženou dobu studia;
- důsledné vyměřování, resp. vymáhání poplatků za prodlouženou dobu studia;
- striktní nastavení podmínek pro poskytování úlev z poplatkové povinnosti a jejich důsledné dodržování;
- zajištění informovanosti studentů o stavu vyrovnání závazků vůči UJEP.

Od roku 2013 dochází k prodlužování studia v důsledku uplatňování zvláštního ustanovení zákona o vysokých školách zaručujícího právo studenta na prodloužení lhůt v souvislosti s péčí o dítě. Jedná se o prodlužování lhůt ze zákona, na které univerzita nemá žádný vliv.

3.d REALIZACE VLASTNÍCH/SPECIFICKÝCH STIPENDIJNÍCH PROGRAMŮ

Na fakultě byly realizovány následující stipendijní programy:

- jednorázová stipendia za mimořádné výsledky tvůrčí činnosti studentů dle aktuálního příkazu děkana Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP;
- stipendijní program na podporu ukrajinských studentů všech stupňů vysokoškolského studia;

- mimořádná stipendia spojená s Cenou děkana za nejlepší bakalářskou nebo diplomovou práci.

3.e PORADENSKÉ SLUŽBY

Fakulta poskytuje poradenskou službu zejména v oblasti studijních záležitostí, a to prostřednictvím proděkana pro studium, studijního oddělení, tajemníka fakulty, ale i dalších pracovníků fakulty. Poskytnuté informace se týkají především výkladu zákona o vysokých školách, vnitřních předpisů univerzity a fakulty jako jsou Studijní a zkušební řád UJEP, Stipendijní řád UJEP a další vnitřní předpisy fakulty. Poradenské služby v této oblasti nabízí také studijní oddělení rektorátu UJEP.

3.f STUDENTI SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

Poradenství a podpora pro studenty se specifickými potřebami je průběžně zajišťována Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami, a to prostřednictvím fakultního koordinátora. Fakulta intenzivně spolupracuje s centrem za účelem zpřístupnění studia těmto studentům.

Na fakultě studovalo v roce 2023 sedmáct studentů evidovaných Univerzitním centrem podpory pro UJEP. Pokračuje tak rostoucí trend z posledních let. Tři studenti letos úspěšně absolvovali bakalářské studium a všichni pokračují v navazujícím studiu.

V rámci přijímacího řízení jsou uchazeči o studium informováni o standardu zdravotní způsobilosti požadovaném pro studium jednotlivých studijních programů.

3.g MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI A ZÁJEMCI O STUDIUM

Podpora mimořádně nadaných studentů byla dále realizována:

- přiznáváním prospěchových a mimořádných stipendií nejlepším studentům fakulty;
- udělováním Ceny děkana za nejlepší bakalářskou nebo diplomovou práci;
- zapojováním studentů do řešení výzkumných projektů, včetně projektů realizovaných v rámci institucionálního výzkumu a dalších výzkumných aktivit kateder;
- zasíláním nejlepších závěrečných prací do celostátních soutěží.

3.h STUDENTI SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM

Podpůrným stipendijním programem pro studenty se socioekonomickým znevýhodněním je jednorázové stipendium na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo související tvůrčí činností. Podporováni byli jednak sociálním stipendiem vypláceným podle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách a jednak mimořádným sociálním stipendiem přiznávaným podle § 91 odst. 2 písm. b) zákona o vysokých školách.

Další finanční pomoc byla potřebným studentům poskytována prostřednictvím mimořádných stipendií přiznávaných na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo se související tvůrčí činností (sportovní kurzy, exkurze, odborné praxe, zpracování závěrečné práce aj.).

3.i PODPORA STUDENTŮ – RODIČŮ

Pro podporu studia studentů – rodičů uplatňuje FŽP, v souladu se zákonem o vysokých školách, tato opatření:

- prodlužování lhůt pro splnění studijních povinností podle § 54a zákona o vysokých školách;
- na základě žádosti studenta, přerušení studia kdykoliv v průběhu uznané doby rodičovství, a to i opakovaně;
- odečítání uznané doby rodičovství od celkové doby studia rozhodné pro výpočet data vzniku povinnosti hradit poplatky za prodloužené studium;
- promíjení poplatků za prodlouženou dobu studia v případě vzniku poplatkové povinnosti;
- poskytování možnosti individuálních konzultací a uplatnění dalšího individuálního přístupu;
- realizace distančních forem vzdělávání – on-line výuka, konzultace i kontrola studia (zápočty a zkoušky).

4. ABSOLVENTI

4.a KONTAKT A SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Fakulta realizovala následující činnosti, prostřednictvím nichž spolupracovala a udržovala kontakt se svými absolventy:

- spolupráce s absolventy navazujícího magisterského a doktorského studia v oblasti výzkumných aktivit;
- spolupráce s absolventy při nabídce zaměstnání absolventům;
- udržování kontaktu s absolventy a informovanost absolventů o dění na fakultě a univerzitě s využitím portálu „Absolvent“ v IS/STAG;
- fakulta pořádá besedy s absolventy v rámci projektů nebo výuky, kde absolventi prezentují vlastní úspěšné příběhy.

4.b ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Fakulta využívá data o zaměstnanosti a zaměstnatelnosti svých absolventů z externích zdrojů, cílený vlastní průzkum neprovádí. Tyto údaje jsou zjišťovány průběžně na úrovni jednotlivých kateder a studijních programů. Zjištěná fakta jsou garanty studijních programů zohledňována při inovaci programů a při zpracovávání inovovaných akreditačních žádostí. Některá data získáváme i díky iniciativě absolventů, kteří se na fakultu sami z různých důvodů obracejí.

4.c SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

V rámci navázání spolupráce s potencionálními zaměstnavateli absolventů realizovala fakulta následující aktivity:

- komunikace s relevantními společnostmi při oslovování budoucích absolventů s nabídkou volných pozic;
- průběžné zveřejňování nabídek praxe, zaměstnání a stipendií na webových stránkách fakulty a na příslušných nástěnkách v prostorách fakulty;
- spolupráce s budoucími zaměstnavateli v rámci exkurzí (např. firmy zabývající se odpadovým hospodářstvím, Veolia, Spolchemie a.s.), zpracovávání bakalářských a diplomových prací, smluvního výzkumu a získávání a naplňování projektové činnosti;
- účast studentů na prezentačních akcích potenciálních zaměstnavatelů pořádaných univerzitou nebo jednotlivými fakultami – akce „Den kariéry“ proběhl v listopadu 2023 v prostorách CPTO ve společné realizaci s PřF UJEP;
- účast na veletrhu „Technodays 2023 v Chomutově“ – navazování kontaktů s potenciálními zaměstnavateli v regionu včetně nabídky exkurzí, témat závěrečných prací apod.

5. ZÁJEM O STUDIUM

5.a PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2023/2024 přijímala fakulta studenty do prvních ročníků ve dvou bakalářských, ve čtyřech navazujících a dvou doktorských studijních programech, přičemž bylo realizováno přijímací řízení do nově akreditovaných navazujících studijních programů „Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“ a doktorského programu „Landscape reclamation and ecosystem services“ (program se studiem v anglickém jazyce). Veškerá přijímací řízení realizovaná v roce 2023 byla uskutečňována v souladu s publikovanými podmínkami přijímacích řízení. Přijímací řízení a přijímací zkoušky byly zajištěny vlastními zdroji fakulty.

5.b SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

V rámci spolupráce fakulty se středními školami za účelem propagace studia byly realizovány následující aktivity:

- příprava a výroba propagačních materiálů o nabídce otevíraných studijních programů, přijímacím řízením, spolupráci s aplikační sférou, uplatnění absolventů apod.;
- propagace studijních programů v tiskovinách zaměřených na absolventy středních škol a na relevantních sociálních sítích (Uličník, vysokeskoly.cz, Facebook, Instagram);
- realizace „Dne otevřených dveří FŽP“ (9. 2. 2023) za účelem prezentace studijních programů – aktivita proběhla prezenčně za účasti veřejnosti v budově CPTO. V rámci této akce proběhlo představení studijních programů FŽP UJEP a odborného zaměření a náplně práce jednotlivých kateder fakulty;
- účast na propagačních akcích, které se zaměřují na potencionální uchazeče o studium – „Noc vědců 2023“ úspěšně proběhla v říjnu 2023 v CPTO za hojné účasti veřejnosti a „Technodays 2023“ v dubnu 2023 v Chomutově;
- účast na veletrzích VŠ, cíleně směřovaných na střední školy regionu (Gaudeamus Praha);
- účast na výstavě Vzdělávání 2024 (konané 7. - 8. 11. 2023 v Chomutově), kde fakulta podepsala memorandum o spolupráci s OHK Chomutov zaměřené na řešení environmentálních otázek regionu a navázání hlubší spolupráce se středními školami v ústeckém regionu;
- odborná přednáška na téma „Odpadové hospodářství v ČR s novým zákonem“ pro studenty Gymnázia v Litoměřicích a Teplicích;
- ve spolupráci mezi FŽP UJEP, Severočeským centrem ochránců přírody při 4. ZO ČSOP Tilia a Domem dětí a mládeže v Ústí n. L. se ve dnech 6. - 8. 10. 2023 konalo krajské kolo Ekologické olympiády za účasti akademických pracovníků naší fakulty;
- pod záštitou děkana se dne 10. 5. 2023 v prostorách fakulty konalo krajské kolo SOČ za účasti akademických pracovníků fakulty v odborných komisích.

Fakulta dále propagovala přijímací řízení na sociální síti Facebook, na uchazečských webech studujfzp.ujep.cz a www.univerzitaseveru.cz a celostátním webu vysokeskoly.cz.

6. ZAMĚSTNANCI

6.a KARIÉRNÍ ŘÁD, MOTIVAČNÍ NÁSTROJE PRO ODMĚŇOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Fakulta životního prostředí realizuje Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků na FŽP (Kariérní řád), jehož postup a pravidla upravuje směrnice děkana č. 2/2017. V roce 2023 tak proběhlo již páté hodnocení a aktualizace kariérních plánů akademických pracovníků fakulty. Hodnocení kariérních plánů akademických pracovníků byla i součástí každoročně zpracovávané Zprávy o výsledku průběžného hodnocení plnění personálního plánu FŽP UJEP za období 6/2022–5/2023. Tato zpráva, krom tohoto, uvádí i přehled konkrétních opatření na podporu kariérního růstu akademických pracovníků zahrnujících např. opatření směřující k vyšší kvalitě výukové činnosti, k vyšší kvalitě a kvantitě (pokud je relevantní) tvůrčí činnosti, opatření směřující k internacionalizaci výuky a tvůrčí činnosti a opatření směřující k podpoře doktorandů a postdoktorandů.

MOTIVAČNÍ NÁSTROJE

Podobně jako v předchozích letech, proběhlo na fakultě komplexní hodnocení akademických pracovníků (HAP). Hodnoceny byly aktivity související se vzdělávací i tvůrčí činností. Hodnocení HAP je spíše kvantitativního charakteru a jeho cílem je změřit vytížení jednotlivých pracovníků. Výsledek hodnocení akademických pracovníků (HAP) je však i jedním z podkladů hodnocení pracovníků, má vliv na výši motivační složky platu a může být brán v potaz při změnách parametrů pracovní smlouvy.

V roce 2023 byl ve více krocích aktualizován příkaz děkana „Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP“ tak, aby nastavené podmínky vedly k dostatečné motivaci získávání kvalitních a hodnotných výstupů za fakultu. V rámci uvedeného dokumentu jsou přiznávány jednorázové finanční odměny, které se udělují za vybrané publikační výstupy, udělení patentu nebo dosažení daného vysokoškolského, vědeckého nebo vědeckopedagogického titulu. V rámci motivačního systému je kladen důraz na publikování v uznávaných časopisech, především kategorie D1 a Q1, získávání prestižních grantů kategorie A (mezinárodní soutěže) a B (GAČR, TAČR), získání externích finančních prostředků formou komercializace know-how, případně získání externích finančních prostředků v rámci smluvního výzkumu nebo obdobné doplňkové činnosti. Postupné změny motivační směrnice v uplynulých letech se již projeví postupným nárůstem objemu výstupů tvůrčí činnosti a postupně se daří měnit i strukturu ve prospěch kvalitnějších výstupů (zejména vědeckých článků publikovaných v kategoriích D1 a Q1).

Dalšími finančními motivačními nástroji činnosti akademických pracovníků fakulty jsou:

- odměňování pracovníků na základě výsledků hodnocení kvality výuky studenty, která jsou prováděna od akademického roku 2017/2018 nad rámec celouniverzitního hodnocení kvality výuky v IS STAG, současně prostřednictvím e-learningového systému Moodle a nově i prostřednictvím upravených Google formulářů;
- jednorázové odměny pro zaměstnance fakulty za specifické činnosti (např. účast na propagačních akcích fakulty, spolupráce se školami a dalšími institucemi v regionu apod.);
- finanční odměna za výuku v anglickém jazyce pro zahraniční studenty v rámci ERASMUS+ programu.

6.b ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Fakulta dlouhodobě podporuje rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků s cílem zvýšení kvality výuky a zájmu o studium. Realizovány jsou zejména tyto aktivity:

- vzdělávací aktivity uvedené v bodě 2.c;
- individuální konzultace, poskytované UCP (Univerzitní centrum podpory) akademickým pracovníkům pracujícím s uchazeči o studium a studenty se specifickými potřebami. Zprostředkování služeb a komunikaci zajišťuje i fakultní koordinátorka pro studenty se SVP.

6.c PLÁN GENDEROVÉ ROVNOSTI

Zástupci fakulty se prostřednictvím pracovní skupiny podíleli na přípravě a zpracovávání Gender Equality Plan (GEP) na UJEP (<https://www.ujep.cz/cs/gep>).

Na fakultě je genderová rovnost zohledňována ve všech činnostech týkajících se vedení fakulty a jejích jednotlivých součástí i v rámci aktivit zajišťujících pedagogickou a výzkumnou činnost.

6.d PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ

V uplynulém roce 2023 nebyl podán žádný podnět k řešení sexuálního nebo genderově podmíněného obtěžování na půdě fakulty. V případě výskytu takového problému je zaměstnancům doporučeno řešení prostřednictvím vedení fakulty.

7. INTERNACIONALIZACE

7.a PODPORA STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH

V rámci studia jednotlivých studijních programů se fakulta snažila o co nejefektivnější propagaci studentských mobilit mezi studenty Bc i NMGr studia, a to především prostřednictvím fakultního koordinátora programu Erasmus+ a oddělení vnějších vztahů UJEP za použití veškerých on-line nástrojů a komunikačních kanálů – emaily studentům, sociální sítě (Facebook, Instagram). Studentům byly po návratu ze studijních pobytů a praktických stáží uznávány předměty v co největší možné míře tak, aby co nejvíce těchto předmětů šlo uznat jako náhrada předmětů ze studijních programů fakulty. Studenti, kteří se zúčastnili studijních i pracovních pobytů, prezentují své zkušenosti potencionálním zájemcům o výjezdy on-line formou, např. v rámci aplikace „Zkušenosti studentů“, řízené ze strany OVV. Studenti se také účastí besed o možnostech studia v zahraničí, kde prezentují své vlastní poznatky a zkušenosti.

7.b PODPORA ZAHRANIČNÍ MOBILITY PRACOVNÍKŮ AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH

Fakulta se snažila o co nejefektivnější propagaci zaměstnaneckých mobilit především prostřednictvím fakultního koordinátora programu Erasmus+ a oddělení vnějších vztahů UJEP. Na důležité výzvy a nabídky bylo upozorněno formou aktualizací na webu FŽP UJEP a hromadných emailů zaměstnancům fakulty. Důležité nabídky byly diskutovány na kolegiích děkana FŽP UJEP. Všichni akademičtí pracovníci, jež projevíli zájem o vycestování, byli podpořeni ze strany děkanátu a jejich výjezdy byly úspěšně realizovány

7.c INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE

Fakulta intenzivně buduje mezinárodní prostředí. Na fakultě působilo v roce 2023 celkem 6 zahraničních pracovníků (Slovensko, Ukrajina, Libanon, Indie) a v PhD studijním programu studovalo devět zahraničních studentů (Slovensko, Ghana, Belgie, Pákistán, Írán, Kazachstán).

Zahraniční akademici jsou rovnocennými pracovníky instituce a mají stejná práva, povinnosti i možnosti jako čeští akademici. I když se všichni postupně učí českému jazyku, zůstává hlavním komunikačním jazykem angličtina, ve které se pořádají odborné porady nebo např. oborové semináře doktorského studia. Pro zvládnutí specifik a komunikace s úřady jsou zahraničním pracovníkům nápomocni studentští tutoři, kteří obdobně pečují i o zahraniční studenty (např. v rámci programu Erasmus+).

7.d INTEGRACE A ZKUŠENOST S VIRTUÁLNÍMI A KOMBINOVANÝMI MOBILITAMI

Nebyly realizovány žádné virtuální ani kombinované mobility, všechny proběhly prezenčně.

7.e AKTIVITY POSILUJÍCÍ INTERNACIONALIZACI

V rámci posílení internacionalizace v oblasti pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti jsou průběžně rozvíjena stávající a realizována nová mezinárodní partnerství. V rámci posílení internacionalizace fakulty jsou hlavním cílem intenzivnější zapojení fakulty do mezinárodní vědecko-technické spolupráce a řešení mezinárodních projektů typu Horizon nebo Erasmus+. Konkrétním cílem je např. posílení přeshraniční spolupráce s vysokými školami a výzkumnými institucemi v Německu.

K tomuto účelu byl využit zejména projekt U21-REPROREG, dále programy pro podporu mezinárodní mobility, včetně programu ERASMUS+ a specifické programy pro podporu bilaterální či přeshraniční spolupráce ve vědě a výzkumu. Využívány jsou rovněž odborné a studijní pobyty, konference a další akce s mezinárodní účastí pro účely aktivního vyhledávání partnerů pro vědecko-výzkumnou spolupráci. V roce 2023 se připravoval doktorský studijní program „Environmental and Biomaterial Sciences“ ve

spolupráci s Fraunhofer Institutem a TU Dresden. V roce 2023 byl podán 1 projekt Erasmus+ (KA1 – kreditová mobilita) s Nha-Trang University.

8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI

8.a PROPOJENÍ TVŮRČÍ A VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

Oblast vědy a výzkumu, resp. tvůrčí činnosti, je na fakultě velmi úzce propojena s činností vzdělávací. Snahou fakulty je, aby poznatky z výzkumu a vývoje byly pravidelně integrovány do výuky, a to v podobě průběžné modernizace studijních materiálů a výukových prezentací. Těmito aktivitami je zajištěno přímé propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti na fakultě. Studenti jsou v kontaktu s pracovníky, kteří se podílejí na výzkumu a následně pak přenášejí své poznatky do výuky.

V roce 2020 (akademický rok 2020/21) byla zahájena výuka v nově akreditovaných studijních programech. V rámci studijního programu Technologie pro ochranu životního prostředí je několik předmětů vyučováno v angličtině a do jejich výuky byli zapojeni i zahraniční pracovníci fakulty - prof. Pidlisnyuk a dr. Al Souki – s přednáškami reflektujícími jejich výzkumné aktivity. Témata kvalifikačních prací jsou vypisována mj. i dle probíhajících výzkumných aktivit a běžících výzkumných projektů.

V rámci zpracování závěrečných prací studentů – bakalářských, diplomových i disertačních, je realizována spolupráce s řadou výzkumných ústavů (jmenovitě např. spolupráce s ORLEN UniCRE a.s. v Ústí n. L., Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí n. L., Výzkumným ústavem pro hnědé uhlí a.s. v Mostě, Ústavem anorganické chemie AV ČR v Řeži (společná akreditace doktorského studijního programu), Centrem výzkumu Řež a další).

K propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti slouží také granty v rámci studentské grantové soutěže, které získala většina studentů doktorského studia.

K propojování výzkumu a vzdělávání slouží také pravidelně pořádané oborové semináře, určené primárně studentům doktorského studijního programu Environmentální chemie a technologie, nicméně otevřené všem.

8.b ZAPOJENÍ STUDENTŮ DO TVŮRČÍ ČINNOSTI

Na fakultě se studenti tradičně zapojují do tvůrčí činnosti formou Studentské grantové soutěže v rámci specifického výzkumu, dominantně se jedná o PhD studenty. Do tvůrčí činnosti jsou studenti rovněž zapojováni jako pomocné vědecké síly, a to i bez účasti v projektech. Řada studentů, především doktorského stupně, byla zapojena přímo do řešení výzkumných projektů.

Témata bakalářských, diplomových a doktorských prací mají možnost navázat na řešené vědecké projekty. Studenti bakalářských i navazujících magisterských studijních programů, a především studenti doktorského studia, se tak aktivně podílí na řešení projektů MPO, MŠMT, GA ČR, TA ČR, OP VVV, NPO apod. Aktivně se zapojili i do řešení mezinárodních projektů (Horizon Europe, přeshraniční, NATO SPS, IRA SME). V rámci zpracování prací experimentálního i teoretického charakteru mohou studenti využívat veškerou přístrojovou a výpočetní techniku v laboratořích a jiných prostorách fakulty.

I v roce 2023 pokračovala snaha provázat témata bakalářských, diplomových a doktorských prací s aktuální potřebou podniků z aplikační sféry formou smluvního výzkumu.

8.c ÚČELOVÉ FINANČNÍ PROSTŘEDY NA VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

Centrálně evidované projekty (CEP), které byly na fakultě realizovány v roce 2023, jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo projektu	Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP	Součást UJEP
			(v tis. Kč)	
SS05010090	Voda v krajině Českého Švýcarska	C	2648	FŽP
SS05010157	Analýza časoprostorové dynamiky sněhové pokrývky pro účely predikce a prevence hydrologických extrémů a dimenzování adaptačních opatření v rámci pozemkových úprav	C	812	FŽP
TH76030002	Zelené ultrafiltrační technologie čištění vody	A	1 983	FŽP
GA21-25440S	Eneolitické dlouhé mohyly v Čechách a rekonstrukce rituální krajiny pod Řípem	B	422	FŽP
NPO_UJEP_MSMT-16588/2022	Příprava doktorského programu „Environmental and Biomaterial Sciences“ na UJEP	C	2 500	FŽP + PřF
EG20_321/0025228	Nové preparáty pro optimalizaci biomasy energetických rostlin druhé generace	C	1 099	FŽP
EG20_321/0024944	Výzkum a vývoj biodegradabilního kompozitního materiálu na bázi viskózních vláken	C	594	FŽP
EG20_321/0024884	Flexibilní nanostrukturované vrstvy pro aplikace v kosmickém průmyslu	C	654	FŽP
EG19_262/0020350	C4 Koncept čistého crackového oblečení - vývoj procesu výrobního cyklu pro recyklaci oblečení	C	214	FŽP
EG20_321/0024340	Výzkum a vývoj technologických postupů sekundárního energetického a materiálového využití průmyslových Li-Ion baterií	C	613	FŽP
EG19_262/0020304	Gastroodpady - výzkum efektivních metod jejich využití	C	670	FŽP
EG20_321/0024949	Alternativní využití odpadu z výroby viskózního vlákna	C	993	FŽP
EG21_374/0026887	VaV průmyslové technologie pro snížení provozních emisí z výroby viskózního vlákna	C	698	FŽP
EG21_374/0027382	Výzkum a vývoj metodiky pro identifikaci bodových zdrojů znečištění pomocí dronů	C	1 357	FŽP
3213200007	„CarbonCLEAN Projekt demonstračního poloprovodního odstraňování farmak z odpadních vod“	C	476	FŽP
LM2023066	Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost	C	1 898	FŽP + PřF
SS06010261	Vliv ohně na biodiverzitu lesních ekosystémů NP České Švýcarsko	C	322	FŽP
TN02000051/106	Purifikace pyrolýzní kapaliny (PUPYKA)	C	1 623	FŽP
TN02000051/114	Inovativní preparáty a intenzifikační procesy pro zlepšení biodegradovatelnosti biodegradovatelných plastů	C	1 873	FŽP
TN02000051/116	Recyklace odpadních polymerů z autobaterií pomocí mechanické a chemické recyklace (REPOBAT).	C	730	FŽP
TK05020147	Technologie pro akumulaci tepla na bázi PCM Glauberovy soli	C	924	FŽP
EG19_262/0020316	Výzkum technologie na recyklaci plastového odpadu - POL 2.0	C	161	FŽP
Celkem			23 264	

Pozn.: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = GAČR, C = rezortní ministerské granty

Přehled dalších projektů, které mají charakter výzkumné či umělecké činnosti (nejsou evidovány v CEP):

Číslo projektu	Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
G6094	Mitigation of climate change through advanced phytotechnology for military lands	NATO	472
UJEP celkem			472

8.d PODPORA STUDENTŮ DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ A PRACOVNÍKŮ NA POSTDOKTORANDSKÝCH POZICÍCH

Doktorské studijní programy a jejich studenti jsou jednou z priorit UJEP i FŽP. Na UJEP jsou vymezeny tři školy doktorských studií. Vzhledem k tomu, že doktorské studium je těsně provázáno s výzkumnými aktivitami fakulty, podílí se většina studentů na řešení výzkumných projektů (včetně projektů SGS a IGA), což nejen přispívá ke zlepšení jejich materiálního zabezpečení, ale i k jejich odbornému růstu díky těsné spolupráci se zkušenými vědeckými pracovníky. Díky podpoře a participaci na vědeckovýzkumných projektech získávají studenti i možnost přístupu ke špičkovému přístrojovému vybavení, kontakty na specializované tuzemské i zahraniční pracoviště a lepší možnosti zúčastňovat se konferencí a výměnných pobytů. Studenti doktorských programů jsou také řešiteli projektů Studentské grantové soutěže. Podporována je prezentace výsledků formou konferencí tuzemských i zahraničních. Fakulta pravidelně pořádá přednášky, které studenty doktorského studia a širokou akademickou obec seznamují s posledními výsledky tvůrčí činnosti jejich vyučujících či dalších odborníků. Studenti doktorských studijních programů mají povinný předmět doktorský seminář, v rámci kterého si navzájem prezentují výsledky vlastní tvůrčí činnosti a na který jsou rovněž zváni odborníci se specializovanými přednáškami.

Pro zahraniční stáže mohou studenti využít program Erasmus+ i další finanční zdroje na mobilitu (např. vyhrazené prostředky na mobilitu na partnerské univerzity).

Studenti mají nárok čerpat (ve formě stipendií) odměny za publikované články, patenty, transfer technologií nebo za smluvní výzkum dle příkazu děkana „Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP“.

Z nefinanční podpory mohou využít podporu tzv. buddies (průvodců, zejména zahraniční studenti), využít servisu projektového centra při přípravě a řešení projektů nebo využívat celouniverzitní centrum podpory při zvláštních potřebách.

Mladí vědečtí pracovníci nemají žádnou zvláštní podporu, přistupuje se k nim stejně jako k ostatním pracovníkům. S vyřizováním formalit (víza, povolení k pobytu apod.) pomáhá personální pracovnice FŽP. Pro skloubení pracovního a rodinného života lze využít např. home-office nebo možnost volné pracovní doby. Každý postdoktorand má svého mentora.

8.e SPOLUPRÁCE S APLIKAČNÍ SFÉROU NA TVORBĚ A PŘENOSU INOVACÍ

Fakulta spolupracuje s aplikační sférou především formou společných výzkumných projektů s finanční podporou zejména z projektů TA ČR, OP PIK a OP TAK.

Fakulta rovněž řešila řadu zakázek smluvního výzkumu financovaného přímo firmami. Celková částka takto získaných finančních prostředků byla v roce 2023 2 975 962,80 Kč (částka zahrnuje i projekt ThermoValue financovaný formou smluvního výzkumu, několik Inovačních voucherů a rovněž příjmy jednotlivých výzkumných center fakulty).

I v roce 2023 pokračovala FŽP ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí n. L. na řešení společného projektu výzkumného centra CADORAN. Příjmy z jeho činnosti činily v roce 2023 celkem 559 098,86 Kč. Formou smluvního výzkumu pokračovala v roce 2023 také spolupráce se SPOLCHEMIÍ v oblasti čištění odpadních vod od speciálních polutantů.

Fakulta se aktivně podílí na činnosti univerzitního centra pro transfer technologií a znalostí (CTTZ) i jejího dalšího rozvoje.

Fakulta je členem klastru WASTen, z.s. (Waste to Energy), který sdružuje malé a střední podniky a výzkumné organizace se zájmem o aplikovaný výzkum v oblasti zpracování odpadů.

V roce 2023 získala FŽP jeden patent.

8.f PODPORA HORIZONTÁLNÍ MOBILITY STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ A JEJICH VZDĚLÁVNÍ

V tomto směru jsou podporovány zahraniční i tuzemské praktické pobyty studentů u partnerů mimo výzkumné instituce (podnikatelské subjekty, orgány veřejné správy, neziskové a nevládní organizace). Finanční podpora je možná z programu Erasmus+, z rozvojových prostředků i výzkumných projektů. Školení v oblasti ochrany IP a transferu technologií pořádá pravidelně univerzita pro všechny fakulty, kde se i akademičtí pracovníci FŽP pravidelně zapojují jako přednášející.

9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

V roce 2023 proběhlo, za zimní i letní semestr akademického roku 2022/2023, hodnocení kvality výuky, a to prostřednictvím IS STAG i prostřednictvím e-learningového systému Moodle. Tento elektronický způsob hodnocení kvality výuky byl zaveden v době pandemie Covid-19 a ukázal se jako vhodný doplňující systém hodnocení. V uvedeném roce hodnocení byl, oproti předchozím rokům, zaznamenán nižší zájem o vyplňování dotazníků ze strany studentů. Jedním z možných důvodů by mohl být poměrně dlouhý a časově náročný dotazník. Na konci roku 2023 byla proto v prostředí Google formulářů připravena nová přehlednější a kratší verze dotazníku, který bude použit pro hodnocení kvality výuky pro akademický rok 2023/2024. Nadále je však řešen způsob a možnosti předávání výsledků ankety hodnocení kvality výuky studentům.

Pro možnost sledování meziročního srovnání i vyhodnocování dlouhodobých trendů, jsou každoročně vyhodnocovány průběh a výsledky přijímacího řízení, a to zejména data o počtu přihlášených, přijatých a zapsaných uchazečů, zpracovaná podle studijních programů garantovaných fakultou. Hodnocen je i průchod studiem (Graduation rate), jehož účelem je analýza příčin poměrně vysoké míry studijní neúspěšnosti, se kterou se fakulta dlouhodobě potýkala. Rok 2023 však přinesl pozitivní obrát. V tomto směru meziročně klesla celková studijní neúspěšnost v 1. roce studia o 7 % na hodnotu 49 %. Potvrdil se tak pozitivní trend snižování studijní neúspěšnosti z posledních let. V kombinované formě bakalářského studia nastal např. pokles o 10 % (tj. z hodnoty 64 % na hodnotu 54 %), v prezenční formě studia zůstala neúspěšnost na stejné úrovni jako vloni (tj. na hodnotě 48 %). V navazujícím studiu činila neúspěšnost 42 %, což byl rovněž výrazný pokles oproti předcházejícím rokům.

Podobně, jako v předchozích letech, proběhlo na fakultě komplexní hodnocení akademických pracovníků (HAP). Pravidla pro realizaci hodnocení akademických pracovníků na FŽP jsou ošetřeny Příkazem děkana č. 19/2020 - Hodnocení činnosti akademických pracovníků na FŽP UJEP a Směrnicí proděkanky pro rozvoj a kvalitu č. 1/2019 - Pokyny k vyplňování formuláře Hodnocení akademických pracovníků (HAP). Z uvedených dokumentů vyplývá povinnost účasti akademických pracovníků na tomto hodnocení s úvazkem 30 % a vyšším.

V uplynulém roce proběhlo rovněž pravidelné periodické hodnocení plnění Kariérních plánů akademických pracovníků, kdy toto hodnocení vychází z plánu personálního rozvoje fakulty a vyjadřuje požadavky zaměstnavatele na odborný rozvoj daného zaměstnance.

Činnost fakulty je dále každoročně vyhodnocována dokumentem Hodnocení realizace strategického záměru, v tomto případě za rok 2023.

10. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

10.a MEZINÁRODNÍ A VÝZNAMNÁ NÁRODNÍ VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ A TVŮRČÍ ČINNOST, INTEGRACE VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY DO MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ A ZAPOJENÍ VYSOKÉ ŠKOLY DO PROFESNÍCH ČI UMĚLECKÝCH SÍTÍ

Od roku 2016 je UJEP součástí velké výzkumné infrastruktury NanoEnviCz, kterou tvoří 6 špičkových institucí, působících v oblasti využití nanomateriálů a nanotechnologií při ochraně životního prostředí. Tato výzkumná infrastruktura je zařazena na tzv. cestovní mapu velkých výzkumných infrastruktur ČR, což dokumentuje excelentní úroveň zúčastněných pracovišť. UJEP je v této výzkumné infrastruktuře zastoupena společným výzkumným týmem pracovníků FŽP a PřF UJEP. Aktuálně je schválené financování do roku 2026.

Fakulta, jako člen širšího konsorcia, uspěla v předchozím období ve výzvě TA ČR „Národní centra kompetence“ s projektem TN02000051 „Národní centrum kompetence polymerních materiálů a technologií pro 21. století“. Projekt je řešen formou dílčích projektů, schvalovaných radou centra.

Fakulta je součástí několika mezinárodních výzkumných projektů. Projekt v programu Era-Net „Aquatic pollutants Green Ultrafiltration Water Cleaning Technologies“ je zaměřen na vývoj inovativních metod pro čištění vod s využitím nanomateriálů a nanotechnologií. Projekt z programu NATO „Science for peace and security Mitigation of Climate Change through Advanced Phytotechnology for Military Lands“ cílí na výzkum využití biocharu pro obnovu starých vojenských zátěží a sekvestraci uhlíku v půdě.

Od roku 2001 probíhá úzká spolupráce s Českým egyptologickým ústavem Filozofické fakulty Univerzity Karlovy při archeologických výzkumech v Egyptě a Súdánu.

10.b NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ FAKULTY

Žádné.

10.c MEZINÁRODNÍ HODNOCENÍ FAKULTY NEBO JEJÍ SOUČÁSTI, VČETNĚ ZAHRANIČNÍCH AKREDITACÍ

V roce 2020 proběhlo první hodnocení UJEP mezinárodním evaluačním panelem dle metodiky 17+ v modulech M3, M4 a M5. Fakulta životního prostředí byla vyhodnocena ve FORD Natural Sciences celkově 138 body jako „velmi dobrá“. Řada bodů byla nicméně hodnocena průměrně i podprůměrně a fakulta postupně přijímá opatření pro zlepšení hodnocení v příštím období, které proběhne v roce 2025. Těmi jsou např. aktualizace motivační směrnice, větší snaha o podporu třetí role univerzity a participaci fakulty ve společenských oblastech nebo větší motivace k realizaci smluvního výzkumu a komercializace know-how.

11. TŘETÍ ROLE UJEP

11.a PŮSOBENÍ V OBLASTI PŘENOSU POZNATKŮ DO PRAXE

V oblasti podpory přenosu poznatků do praxe podporuje fakulta obousměrnou výměnu pracovníků mezi fakultou a podniky, a to za účelem zvýšení kvality výuky, výzkumu a vývoje a implementace jeho výsledků do praxe. V tomto směru využívá fakulta svých rozsáhlých kontaktů s podnikovou sférou s podporou celouniverzitního Centra pro transfer technologií a znalostí (CTTZ), jehož cílem je vytvoření systému pro podporu komercializace výsledků vědecké a výzkumné činnosti. Fakulta se významně podílela na reorganizaci CTTZ, na celkové koncepci transferu na UJEP i na přípravě směrnice pro fungování CTTZ.

Většina projektů aplikovaného výzkumu je připravována ve spolupráci s průmyslovými či jinými partnery – potenciálními realizátory výsledků výzkumu. Nabídka spolupráce s komerčním sektorem je průběžně aktualizována.

Fakulta realizovala, ve spolupráci s aplikační sférou, řadu projektů společného výzkumu s finanční podporou z programů TA ČR a OP PIK, OP TAK, Horizon Europe i čistě komerčních.

Pro podporu přenosu poznatků do praxe je na fakultě zaveden systém evidence „know-how“, kde jsou archivovány všechny důležité výstupy výzkumných projektů (patenty, funkční vzorky, ověřené technologie a metodiky).

11.b PŮSOBENÍ V REGIONU

V rámci řešení problematiky environmentálních témat, ochrany životního prostředí a plánů rozvoje na regionální úrovni, spolupracuje fakulta s institucemi státní správy a samosprávy. Zástupci fakulty spolupracují a účastní se jednání odborných skupin při Magistrátu města Ústí nad Labem, Krajského úřadu Ústeckého kraje nebo Hospodářských komor. Fakulta spolupracuje také s Agrárními komorami, Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Českým hydrometeorologickým ústavem, Povodím Ohře, s.p., Povodím Labe, s.p., Palivovým kombinátem Ústí a řadou dalších institucí.

V roce 2023 se fakulta zapojila do přípravy strategických projektů směřovaných do Ústeckého kraje, především v rámci programu OP Spravedlivá transformace a projektů Integrované teritoriální investice (ITI) Ústecko-chomutovské aglomerace.

11.c NADREGIONÁLNÍ PŮSOBENÍ A VÝZNAM

Zástupci fakulty jsou členy odborných hodnotících komisí i odborných společností a asociací, působících na regionální i nadregionální úrovni. Příkladem je možné jmenovat členství v Komisi pro životní prostředí AV ČR, v Severočeské pobočce spolku Českomoravské komory pro pozemkové úpravy, České společnosti pro jakost – odborné sekce Životní prostředí, České společnosti pro ekologii, České společnosti pro krajinnou ekologii, České akademii zemědělských věd – obor vodní hospodářství, České společnosti pro životní prostředí, EURACHEM-CR, České společnosti chemické, klastru WASTen, Asociaci pro oběhové hospodářství atd. FŽP je také členem iniciativy „4 per 1000“, která cílí na zvýšení přirozené sekvestrace uhlíku v půdě jako nástroje prevence globálních změn klimatu.

V rámci výzkumných aktivit fakulta dlouhodobě spolupracuje s výzkumnými ústavy, s Krajskými úřady a s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v Praze.

Nadregionální působení je realizováno v rámci projektu CACTU a prostřednictvím národní výzkumné infrastruktury NanoEnviCz. V obou případech poskytuje fakulta výzkumný servis institucím v celé ČR i v zahraničí.

12. ČINNOSTI V SOUVISLOSTI S DOPADY VÁLEČNÉHO STAVU NA UKRAJINĚ

12.a ZÁJEM O STUDIUM ZE STRANY UKRAJINSKÝCH STUDUJÍCÍCH PO 24. 2. 2022

Od konce února 2022 vykazovala fakulta velký zájem o zprvu krátkodobé stáže a následně i standardní studium ze strany studentů z Ukrajiny. V rámci uprchlické pomoci na FŽP studovalo v letním semestru akademického roku 2021/2022 10 ukrajinských studentů. V zimním semestru akademického roku 2023/2024 studovalo ve studijních programech fakulty 8 ukrajinských studentů. Naprostá většina studentů byla podporována mimořádnými stipendii z Fondu vzdělávací politiky na podporu studia ukrajinských studentů.

12.b AKTIVITY FAKULTY

Fakulta podporuje případné zájemce o studium z Ukrajiny formou možnosti náslechu pro zlepšení jazykových dovedností pro potřeby budoucího studia.

12.c DOBROVOLNICKÉ AKTIVITY STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ

V případě potřeby se běžní studenti fakulty pocházející z Ukrajiny zapojovali do pomoci studentům uprchlým z Ukrajiny.

13. PODPORA WELL-BEINGU V AKADEMICKÉM PROSTŘEDÍ: GENDERÁ ROVNOST A BEZPEČNÉ PROSTŘEDÍ

13.a PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ – PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Viz bod 6.d Problematika sexuálního obtěžování a genderově podmíněného obtěžování.

13.b PLÁN GENDEROVÉ ROVNOSTI

Zástupci fakulty se v rámci pracovní skupiny aktivně zapojovali do přípravy dokumentu Gender Equality Plan (Plán rovných příležitostí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně na léta 2023-2025 – viz <https://www.ujep.cz/cs/gep>). Cílem těchto aktivit je i mimo jiné nastavení pravidel, zohledňujících možnosti sladování osobního (rodinného) a pracovního života, rovného odměňování, zlepšení komunikace a vztahů na pracovišti atd.

Na celouniverzitní úrovni byl v roce 2023 realizován audit rovných příležitostí u studentstva, který navazoval na obdobný audit u zaměstnanců z roku 2022. Na základě jeho výsledků budou v následujících letech realizována opatření k omezení případných bariér rovných příležitostí.

13.c POKROK V OBLASTI INTEGRACE GENDERU V OBSAHU VÝZKUMU A VÝUKY

V rámci fakulty je tato oblast pojmenována souhrnně jako rovné příležitosti.

Pojem „rovné příležitosti“ znamená, že všichni pracovníci a studenti na fakultě mají stejnou šanci na dosažení úspěchu bez ohledu na jejich pohlaví, rasu, etnický původ, náboženství, sexuální orientaci, fyzické nebo mentální schopnosti, sociální původ nebo jakoukoli jinou charakteristiku. Zajištěn je rovný přístup k informacím, zdrojům a možnostem.

B.2 PŘÍLOHA Č. 2 - TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 2.1	Akreditované studijní programy (počty)
Tab. 2.2	Studijní programy v cizím jazyce (počty)
Tab. 2.3	Joint/Double/Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ
Tab. 2.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR
Tab. 2.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou
Tab. 2.6	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty realizovaných kurzů)
Tab. 2.7	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků, fyzických osob)
Tab. 2.8	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků) - microcredentials
Tab. 3.1	Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)
Tab. 3.2	Studenti - samoplátcí (počty studií)
Tab. 3.3	Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)
Tab. 3.4	Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty fyzických osob)
Tab. 3.5	Průměrná měsíční výše příjmů studentů (fyzických osob) doktorského studia
Tab. 3.6	Studenti - počty na 1 akademického pracovníka
Tab. 4.1	Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)
Tab. 5.1	Zájem o studium na vysoké škole
Tab. 6.1	Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (prům. přepočtené počty)
Tab. 6.2	Věková struktura akademických a vědeckých a ostatních pracovníků (počty fyzických osob)
Tab. 6.3	Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)
Tab. 6.4	Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)
Tab. 6.5	Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)
Tab. 6.6	Nově jmenovaní docenti a profesori (počty)
Tab. 7.1	Zapojení vysoké školy 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)
Tab. 8.1	Konference (spolu)pořádané vysokou školou (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, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)
Tab. 8.4	Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

Textovou i tabulkovou část Výroční zprávy o činnosti FŽP UJEP v Ústí nad Labem za rok 2023 zpracovali:

Děkan: doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
Proděkani: Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.
Tajemník: Mgr. Jan Vojtíšek

Projednala Vědecká rada FŽP UJEP dne 24. 5. 2024
Schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 28. 5. 2024

HODNOCENÍ REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU

**Fakulty životního prostředí
Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí n. L.**

**na období od roku 2021
za rok 2023**

PREAMBULE

Fakulta životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem vstoupila do dalšího období, ve kterém si vymezila priority a strategické rozvojové cíle na období od roku 2021. Strategický záměr FŽP UJEP v Ústí nad Labem na období od roku 2021 kontinuálně navazuje na předchozí strategické dokumenty fakulty a plně reflektuje strategické dokumenty ministerstva a univerzity.

Cílem „Plánu realizace Strategického záměru Fakulty životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem na období od roku 2021: pro rok 2023“ bylo vymezit hlavní směry rozvoje a činností fakulty, směřující ke kvalitnímu rozvoji a vytvářet k tomu nezbytné materiálně-technické, personální a organizační podmínky. Předložený dokument hodnotí plnění stanovených cílů pro daný rok 2023.

1. ROZVÍJET KOMPETENCE STUDUJÍCÍCH PŘÍMO RELEVANTNÍ PRO ŽIVOT A PRAXI V 21. STOLETÍ

Hlavní cíle:

Připravovat studující pro dlouhodobé uplatnění v praxi v kontextu sociálních a technologických změn, rozvíjet jejich kompetence posilováním relevance studia směrem ke kariérním perspektivám, flexibilitě a pozitivnímu vztahu k učení. Rozvíjet kvalitu vzdělávání a nástroje pro její zajišťování, respektovat a posilovat vazbu studia na budoucí uplatnění, rozvíjet kompetence vyučujících, posilovat mezinárodní rozměr vzdělávací činnosti.

1.1 Na základě vnitřních hodnotících procesů UJEP provést pravidelné zhodnocení stávajících studijních programů a oborů. K tomu využít zejména dotazníky hodnocení kvality výuky studenty, rozhovory s vyučujícími a hodnocení úrovně kvalifikačních prací a provést ověření uplatnitelnosti absolventů na trhu práce či v dalším studiu.

Kontrolovatelné výstupy:

Zprávy o realizaci hodnocení kvality výuky za oba semestry akademického roku 2022/23. Zprávy zkušebních komisí SZZ. Statistika nezaměstnanosti absolventů.

Odpovědnost:

Proděkan pro studium, proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení:

V roce 2023 proběhlo, za zimní i letní semestr akademického roku 2022/2023, hodnocení kvality výuky, a to prostřednictvím IS STAG i prostřednictvím e-learningového systému Moodle. Výstupy hodnocení napomáhají ke získávání konkrétnějších informací souvisejících s problémy ve výuce některých předmětů, jejich obsahovou náplní, nepřiměřenou náročností nebo obtížemi při plnění požadavků k jejich úspěšnému zakončení. Získané výsledky jsou k dispozici vedení kateder, garantům studijních programů, a především proděkanovi pro studium, jejichž prostřednictvím jsou informace předávány vyučujícím pro získání zpětné vazby. Hodnocení kvality výuky je i jedním z podkladů využívaných pro finanční ohodnocení pracovníků fakulty. V uvedeném roce hodnocení byl, oproti předchozím rokům, zaznamenán nižší zájem o vyplňování dotazníků ze strany studentů. Jedním z možných důvodů by mohl být poměrně dlouhý a časově náročný dotazník. Na konci roku 2023 byla proto v prostředí Google formulářů připravena nová přehlednější a kratší verze dotazníku, který bude použit pro hodnocení kvality výuky pro akademický rok 2023/2024. Nadále je však řešen způsob a možnosti předávání výsledků ankety hodnocení kvality výuky studentům.

Všechny zkušební komise zpracovaly zprávy o průběhu SZZ a nominovaly excelentní závěrečné práce na Cenu děkana. V roce 2023 bylo na cenu navrženo 5 bakalářských a 1 diplomová práce, z nichž děkan fakulty ocenil v rámci promoci 3 práce.

Dle údajů MPSV ČR byl v evidenci úřadů práce na konci roku 2023 evidován 1 čerstvý absolvent, tj. 2 % ze 43 absolventů FŽP UJEP ve sledovaném roce. V letech 2021 a 2022 nevykazovala fakulta žádné nezaměstnané absolventy.

1.2 Pokračovat v hodnocení výukového procesu (přednášky, cvičení, testování, zkoušení) interními nebo externími mentory. Poskytnout tak akademikům odbornou zpětnou vazbu, a tím dosáhnout zefektivnění a zkvalitnění výuky na fakultě.

Kontrolovatelné výstupy: Alespoň 6 hodnocených akademických pracovníků.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: V uplynulém období nebyly realizovány žádné hospitace ve výuce ani ze strany proděkana pro studium ani od externích mentorů. Další hodnocení budou probíhat v roce 2024.

1.3 Pokračovat v realizaci přednášek a seminářů za účelem zvyšování pedagogických kompetencí akademických pracovníků. Podporovat akademiky ve zvyšování odborných kompetencí formou externích kurzů, seminářů a dalších forem studia. K tomu využívat zejména projektové financování z programů na podporu strategického řízení vysokých škol (PPSŘ).

Kontrolovatelné výstupy: Počet realizovaných seminářů, počet proškolených akademiků.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: V roce 2023 proběhlo na půdě fakulty 10 odborných seminářů realizovaných za účelem zvyšování odborných kompetencí akademických pracovníků, z nichž 7 bylo realizováno pozvanými zahraničními experty. Dále proběhl 1 seminář zaměřený na implementaci metod blended learning do výuky.

1.4 Realizovat podpůrná opatření pro snížení studijní neúspěšnosti. Zejména v oblasti využívání inovativních metod výuky, vhodné organizace studia, posilování predikční validity přijímacího řízení. V rámci adaptace studijního prostředí pokračovat v překonávání bariér přístupu ke studiu, pokračovat v realizaci motivačních programů a posilovat pozitivní motivaci studentů k efektivnímu učení, včasné a setrvale rozvíjet jejich povědomí o praktickém uplatnění osvojených poznatků. Zajistit pro studenty prvních ročníků poradenskou službu studentských tutorů.

Kontrolovatelné výstupy: Statistika studijní neúspěšnosti, přehled realizovaných opatření.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Meziročně klesla celková studijní neúspěšnost v 1. roce studia o 7 % na hodnotu 49 %. Potvrdil se tak pozitivní trend snižování studijní neúspěšnosti z posledních let. V kombinované formě bakalářského studia nastal pokles o 10 % (tj. z hodnoty 64 % na hodnotu 54 %), v prezenční formě studia zůstala neúspěšnost na stejné úrovni jako vloni (tj. na hodnotě 48 %). V navazujícím studiu činila neúspěšnost 42 %, přičemž i v tomto případě došlo k významnému poklesu počtu neúspěšně studujících oproti roku 2022.

Přehled realizovaných opatření:

- implementace moderních metod vzdělávání formou „blended learning“ (viz bod 2.1);
- v bakalářském studiu byly upraveny studijní plány (úprava sylabů, změna nasazení předmětů a doplnění nových předmětů);
- kontrola studia (zkoušky a zápočty) probíhala v omezené míře (maximálně 50 % vypsané kapacity) i distančním (on-line) způsobem
- pro podporu studentů bylo aktivních celkem devět studentských tutorů;
- v zimním semestru byla realizována třídní teambuildingová akce/exkurze pro studenty prvního ročníku bakalářského studia, která má za cíl motivaci studentů ke studiu.

1.5 Při respektování standardů jednotlivých typů studijních programů a existujících profesních nebo oborových standardů podporovat využívání inovativních metod výuky (studentské projekty, praktické workshopy, simulace, reflektované praxe a stáže).

Kontrolovatelné výstupy: Přehled realizovaných opatření.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Přehled realizovaných opatření:

- byly realizovány inovované semináře k bakalářským pracím, povinné pro studenty 3. ročníků bakalářského studia;
- v bakalářském studiu proběhly vícedenní praktické terénní kurzy v obou formách studia;
- pozvaní odborníci realizovali, zejména pro studenty navazujícího studia, 9 přednášek/workshopů, z toho 8 bylo v anglickém jazyce od zahraničních odborníků.

1.6 Rozvíjet spolupráci s externími partnery při realizaci odborných praxí. Podporovat kroky směřující ke zvyšování kvality této formy vzdělávání, včetně evaluace praxí a zefektivňování metodické a organizační podpory jejich realizace.

Kontrolovatelné výstupy: Uskutečněné dohody mezi fakultou a odbornými organizacemi.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Pravidla pro uznávání odborných praxí studentů upravuje příkaz děkana č. 12/2022 - Absolvování a potvrzování praxe studentů. Ve smyslu uvedených pravidel bylo na fakultě v roce 2023 evidováno 48 smluv s externími partnery.

1.7 Nadále podporovat a propagovat mobility studentů v bakalářských a magisterských studijních programech (studijní pobyty a praktické stáže, především v rámci programu Erasmus+). Vytvářet podmínky pro mobility akademických a dalších pracovníků. Připravit a podat nové projekty v programu Erasmus+ (K1 a K2), aktualizovat nabídku předmětů v anglickém jazyce pro zahraniční studenty (úprava stávajících kurzů, přidání nových a zrušení neperspektivních kurzů). Podpořit studentské mobility motivačními stipendii.

Kontrolovatelné výstupy: Počet studentských a akademických mobilit, upravených a nových předmětů pro zahraniční studenty, počet vyplacených stipendií.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, fakultní koordinátor programu Erasmus+.

Hodnocení: Výběrová řízení – splněno. Výběrová řízení pro studentské i akademické mobility byla realizována (únor 2023, říjen 2023). Mobility – splněno dle výsledků výběrových řízení. Mobility studentů i akademických pracovníků (incoming i outgoing) v rámci programu Erasmus+ a dalších programů zaměřených na mobility byly realizovány (4 studenti outgoing, 13 studentů incoming, 3 akademici outgoing, 5 akademiků incoming). Byl podán 1 projekt v programu Erasmus+ (KA1). Nabídka předmětů v anglickém jazyce pro zahraniční studenty byla aktualizována a doplněna o předměty vyučované ve stávajících studijních programech.

1.8 V souvislosti s realizací projektu U21 dokončit akreditaci navazujícího magisterského studijního programu „Obnova krajiny“, navazujícího magisterského studijního programu „Environmentální geoinformatika“ a doktorského studijního programu „Landscape reclamation and ecosystem services“.

Kontrolovatelné výstupy: Akreditace studijních programů.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Fakulta v 1. pololetí roku 2023 úspěšně akreditovala všechny plánované studijní programy. Navazující programy „Environmentální geoinformatika“ a „Obnova krajiny“ a doktorský studijní program „Landscape reclamation and ecosystem services“.

1.9 Ve spolupráci s PřF UJEP pokračovat v rámci projektu „Příprava doktorského programu „Environmental and Biomaterial Sciences“ na UJEP“ v přípravě podkladů pro akreditaci doktorského studijního programu „Environmental and Biomaterial Sciences“.

Kontrolovatelné výstupy: Informace o postupu prací.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Ve spolupráci s PřF UJEP byla v rámci projektu „Příprava doktorského programu Environmental and Biomaterial Sciences na UJEP“ dokončena akreditační žádost o doktorský studijní program „Environmental and Biomaterial Sciences“ s plánovaným termínem odeslání na NAÚ stanoveným na jaro 2024.

1.10 Ve spolupráci s dalšími fakultami UJEP zahájit přípravu podkladů pro akreditaci navazujícího magisterského studijního programu zaměřeného na environmentální vzdělávání učitelských profesí. K tomu hledat vhodné projektové výzvy a zajistit projektové financování.

Kontrolovatelné výstupy: Informace o postupu prací.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: V roce 2023 se nepodařilo najít vhodné projektové výzvy ani zajistit projektové financování.

1.11 V případě úspěšné akreditace studijních programů uvedených v bodě 1.8 věnovat maximální úsilí zavedení studijních programů a realizovat přijímací řízení do akademického roku 2023/24.

Kontrolovatelné výstupy: Přehled realizovaných opatření, počet přijatých studentů.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Veškeré úspěšně akreditované studijní programy byly zavedeny a proběhla přijímací řízení. Do nových navazujících studijních programů se do akademického roku 2023/2024 zapsalo 26 studentů a do doktorského programu 5 studentů.

1.12 Připravit podmínky pro akreditaci habilitačního řízení.

Kontrolovatelné výstupy: Informace o postupu prací.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Klíčovými podmínkami pro možnost akreditace habilitačního řízení jsou stabilní a kvalitní vědecko-výzkumné týmy, dostatečné personální obsazení akademickými pracovníky s tituly docent a profesor a kvalitní absolventi doktorského studia. V roce 2023 se habilitovali doc. Orava a doc. Krystyník. Běží řízení Dr. Henycha. Možnosti habilitace na různých univerzitách projednávají Dr. Kříženecká, Dr. Holec, Dr. Elznicová, Dr. Müllerová, Dr. Popelka. Doc. Trögl a doc. Kuráš se připravují na profesorská řízení (potenciál zahájení v roce 2024).

1.13 Ve spolupráci se Střední školou zahradnickou a zemědělskou Antonína Emanuela Komerse v Děčíně – Libverda podporovat a podílet se na přípravě a zavedení nového středoškolského studijního oboru „Ekologie a ochrana životního prostředí“.

Kontrolovatelné výstupy: Informace o postupu prací.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu, proděkan pro studium.

Hodnocení: Dle požadavku vedení Střední školy zahradnické a zemědělské Antonína Emanuela Komerse v Děčíně – Libverda se fakulta podílela na přípravě a zavedení oboru. Pro školní rok 2023/2024 byli na uvedený obor přijati první studenti.

2. ZLEPŠIT DOSTUPNOST A RELEVANCÍ FLEXIBILNÍCH FOREM VZDĚLÁVÁNÍ

Hlavní cíle:

Rozšiřovat a zkvalitňovat nabídku dalšího vzdělávání poskytovaného flexibilními formami vzdělávání jak v akreditovaných studijních programech, tak v rámci celoživotního vzdělávání, rozšiřovat dostupnost informačních zdrojů a podporovat jejich otevřenost a zlepšovat dostupnost pro široký okruh cílových skupin. Rozvíjet kariérové poradenství se zřetelem ke zvyšování povědomí o možnostech dalšího vzdělávání a zlepšovat možnosti přístupu k němu. Rozvíjet nabídku studijních programů a jednotlivých kurzů pro zahraniční zájemce o studium.

2.1 V rámci vzdělávacího procesu podporovat nadále využívání moderních metod vzdělávání formou „blended learning“, zejména nadále vytvářet a/nebo inovovat elektronické studijní opory a multimediální učební pomůcky. Rozvíjet nabídku flexibilních forem vzdělávání – kombinovaných a distančních forem studia, krátkých kurzů celoživotního vzdělávání (letních škol, intenzivních školení) a v případě průběžných kurzů celoživotního vzdělávání jejich distančních forem. K tomu využívat zejména projektové financování z programů na podporu strategického řízení vysokých škol (PPSŘ).

Kontrolovatelné výstupy: Přehled realizované výuky, kurzů a školení.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: V průběhu roku 2023 proběhla implementace metod vzdělávání formou „blended learning“ do 11 předmětů nově akreditovaných navazujících studijních programů.

Průběžně probíhá modernizace stávajících a tvorba nových studijních opor zejména pro výuku v kombinované formě studia, ale i prezenční formu. Většina kurzů napříč bakalářským a navazujícím magisterským studiem je v současnosti realizována v podobě e-learningu s elektronickými studijními oporami (prezentace, audio a videozáznamy přednášek, výuková a návodná videa, interaktivní ověřování znalostí studentů). Proběhl seminář pro akademické pracovníky na téma „Flipped learning aneb inovace ve vysokoškolské pedagogice“.

Pedagogům je k dispozici kurz „Blended learning na FŽP UJEP“, ve kterém jsou k dispozici podrobné návody na využívání tohoto systému k distanční výuce a zkoušení studentů, včetně hlavních dokumentů, upravujících pravidla pro tuto formu výuky na fakultě.

2.2 Zpřístupnit studium na fakultě vybraným skupinám znevýhodněných studentů prostřednictvím aktivní spolupráce s Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami.

Kontrolovatelné výstupy:

Počet studentů evidovaných a podporovaných centrem.

Odpovědnost:

Proděkan pro studium.

Hodnocení:

Na fakultě studuje v akademickém roce 2023/2024 6 studentů evidovaných Univerzitním centrem podpory pro UJEP. To je pokles oproti předchozímu roku o 54 %. Zvrátil se tak rostoucí trend z předchozích let.

2.3 Nadále zlepšovat informovanost pedagogických pracovníků a studentů fakulty v oblasti dostupnosti a využívání elektronických informačních zdrojů (EIZ), databází a elektronických knih.

Kontrolovatelné výstupy:

Realizace seminářů pro akademické pracovníky a pro studenty na půdě fakulty. Objem prostředků vložených na pořízení elektronických knih.

Odpovědnost:

Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení:

O dostupnosti a možnosti využívání elektronických informačních zdrojů (EIZ) a databází jsou studenti prvních ročníků každoročně informováni prostřednictvím pracovníků Vědecké knihovny UJEP, a to v rámci kurzu KŽP/3USZP – Úvod do studia životního prostředí. Na webu fakulty jsou studentům rovněž k dispozici prezentace poskytnuté pracovníky Vědecké knihovny UJEP, týkající se nabídky EIZ při zpracování literární rešerše kvalifikačních prací a citačního manageru CitacePRO+.

Za rok 2023 nebyly nakoupeny žádné e-knihy z rozpočtu fakulty. V rámci projektu NPO, garantovaného VK UJEP však fakulta navrhla a bylo zakoupeno 39 e-knih v celkové hodnotě 3.019 USD (tj. cca 22 000 Kč).

3. ZVÝŠIT EFEKTIVITU A KVALITU DOKTORSKÉHO STUDIA

Hlavní cíle:

Nastavovat a rozvíjet nástroje pro zvyšování efektivity a kvality doktorských studií, poskytovat kvalitní zázemí a podporu pro úspěšné studium a vytvářet podmínky pro snižování studijní neúspěšnosti. Otevírat možnosti integrace studentů a absolventů do odborných komunit, dbát na podporu excelence vytvořením odpovídajících podmínek. Posilovat otevřenost a internacionalizaci doktorského studia.

3.1 Podporovat osobnostní a akademický růst studentů doktorského studijního programu a zlepšovat jejich vědomostní a praktické kompetence (účast na vzdělávacích akcích realizovaných napříč doktorskými studijními programy, účast na oborových přednáškách, seminářích a konferencích, stážích apod.). Podporovat mezinárodní mobilitu. Poskytovat kvalitní zázemí a hledat a podporovat finanční možnosti pro jejich činnost.

Kontrolované výstupy:

Počet vzdělávacích akcí, počet mobilit, objem finančních prostředků podpory.

Odpovědnost:

Proděkan pro vědu, tajemník, garant doktorského studijního programu.

Hodnocení:

V roce 2023 nastoupili do studia první studenti studijního programu „Landscape reclamation and ecosystem services“. Doktorské semináře v obou PhD studijních programech byly pořádány pravidelně a část z nich byla za účasti externích hostů, včetně zahraničních. Studenti doktorského studia mají přístup ke vzdělávacím akcím určeným primárně pro akademické pracovníky, pořádané v rámci rozvojových i výzkumných projektů (Interreg, NPO apod.). Zahraniční aktivity patří k povinnostem doktorandů, finanční zabezpečení je především z programu Erasmus+ a z dalších zdrojů. Konference a semináře lze financovat z výzkumných projektů nebo z projektů školitelů. Stále nedostatečný je objem financí umožňující cestování na významné zahraniční konference, především proto, že řada projektů (OP PIK, OP TAK, rozvojové OP VVV, NPO) tyto náklady neuznává a cesty je tak nutné hradit z institucionálních zdrojů.

4. POSILOVAT STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ A EFEKTIVNÍ VYUŽÍVÁNÍ KAPACIT V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE NA VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

Hlavní cíle:

V souladu s implementací Metodiky hodnocení výzkumných organizací (Metodika 2017+) přijímat opatření pro zvyšování kvality a konkurenceschopnosti výzkumu a výzkumného prostředí, nastavit procesy, podmínky a infrastrukturu pro podporu prioritních výzkumných směrů, týmů a aktivit se zřetelem k vysoké míře internacionalizace, usilovat o zvyšování podílu získaných excelentních mezinárodních výzkumných projektů. Budovat partnerské sítě na národní i mezinárodní úrovni, rozvíjet spolupráci s aplikační sférou a podporovat transfer výsledků a znalostí do praxe.

4.1 Ve spolupráci s oddělením marketingu a propagace a externími spolupracovníky komunikovat a prezentovat významné počiny a úspěchy fakulty v oblasti tvůrčí činnosti, představovat úspěšné a uznávané pracovníky a studenty, propagovat externí spolupráci s aplikační, veřejnosprávní a kulturní sférou, zvýšit povědomí veřejnosti o výzkumné infrastruktuře, přístrojovém a laboratorním vybavení a celkově budovat mediální obraz fakulty jako úspěšné, moderní a otevřené instituce. Pro tento účel využívat PR referenta FŽP i PR pracovníka pro propagaci VaV.

Kontrolovatelné výstupy: Počet tiskových zpráv, zpráv na sociálních sítích, propagačních článků, rozhovorů, podcastů, profilů apod. Přehled odezvy v médiích.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro vědu.

Hodnocení: Splněno. Byla zřízena pozice referenta pro vnější vztahy, kterou od 05/2023 zastává Bc. David Žižka. Na pozici PR asistenta pro sociální sítě úspěšně působí Ing. Diana Polanská Nebeská, Ph.D. Stále ale chybí trvalejší finanční zabezpečení její pozice. Jako studentský redaktor pro sociální sítě byla zapojena Bc. Nikol Suková. Významné počiny a úspěchy fakulty, externí spolupráce s aplikační, veřejnosprávní a kulturní sférou, úspěšní pracovníci, absolventi a studenti byli prezentováni v rámci sociálních sítí, webu fakulty, propagačních videí, tiskových zpráv, propagačních materiálů a akcí pro veřejnost (Noc vědců, Piknik Nobel, přednášky).

4.2 Připravovat se v dostatečném předstihu na další hodnocení mezinárodním evaluačním panelem. Zřídit diskuzní fórum k hodnocení přístupné akademické obci. Zřídit sdílené úložiště s podklady pro hodnocení.

Kontrolovatelné výstupy: Zřízená diskuze, zřízené sdílené úložiště.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Členové akademické obce byli seznámeni s průběhem hodnocení mezinárodním hodnotícím panelem, aby výsledky tohoto hodnocení zohlednili ve své akademické práci. Byla změněna motivační směrnice. Častěji jsou organizované semináře zaměřené na informovanost k projektům, smluvnímu výzkumu nebo vědeckým výstupům. Bylo zřízeno diskuzní fórum na e-learningové platformě Moodle. Probíhá sběr podkladů pro přípravu sebehodnotící zprávy pro mezinárodní evaluační panel.

4.3 V oblasti tvůrčí činnosti se zaměřit na publikace bibliometrických výsledků v periodikách uvedených v mezinárodních citačních databázích (Web of Science nebo Scopus) s ohledem na jejich rating (D1, Q1 nebo Q2). Usilovat o meziroční zlepšení hodnocení jednotlivých bibliometrických a nebibliometrických výsledků.

Kontrolovatelné výstupy: Počty publikací v jednotlivých kvantilech.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Počty výstupů v jednotlivých kvartilech jsou uvedeny níže.

Kvartil	Celkem	D1	Q1	Q2	Q3	Q4
2023	49	2	18	18	9	4
2022	44	11	15	14	4	1
2021	37	3	17	12	5	0

4.4 Sběr strukturovaných dat meziročních změn výkonnosti tvůrčí činnosti se zřetelem ke struktuře oborů FORD. Na základě těchto dat přijímat adekvátní opatření ke zvyšování podílu uznatelných výsledků s ohledem na růst kvality, objemu finančních prostředků a podílu mezinárodní spolupráce.

Kontrolovatelné výstupy: Počty publikací v jednotlivých kvantilech a FORD, srovnání trendu.
Odpovědnost: Proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu.
Hodnocení: V roce 2022 proběhlo, na žádost MŠMT, zpracování oborových kapacit, a to ve všech oblastech, kde je možné toto hodnotit, tedy především v rámci publikací, projektů, habilitačních řízení, doktorských studijních programů a působení zahraničních pracovníků. Aktualizace v roce 2023 nebyla provedena.
Naprostá většina aktivit na FŽP spadá primárně do FORD 1 (Natural Sciences), z nichž 24 do 1.5 (Earth and related environmental sciences), 7 do 1.6 (Biological sciences), 5 pak do 1.4 (Chemical sciences). 8 výsledků patří do FORD 2 (Engineering and Technology), z nichž 3 výsledky spadají do 2.10 (Nano-technology), po 2 výsledcích do 2.7 (Environmental engineering) a 2.5 (Materials engineering) a 1 výsledek spadá do 2.4 (Chemical engineering). Ostatní obory FORD jsou zastoupeny výjimečně a obvykle jen v rámci mezifakultní spolupráce. 1x 4.1 (Agriculture, Forestry, and Fisheries), 1x 5.3 (Education) a 1x 5.7 (Social and economic geography).

4.5 Budovat všestranný rozvoj kapacit pro špičkový a excelentní výzkum, podporovat mezisektorovou spolupráci, zvyšovat atraktivitu výzkumu s ohledem na potřeby regionu, vytvářet síť spolupracujících institucí, rozvíjet internacionalizaci výzkumu. Intenzivně se podílet na přípravě a realizaci univerzitních projektů výzvy Spravedlivá transformace (RUR a GET CENTRUM) a v maximální míře využít prostředků z nových programů OP JAK, OP TAK, NPO a další. Podpořit přípravu tematických projektů v rámci celouniverzitních výzkumných směrů MATEQ a SMART i hlavních výzkumných směrů FŽP.

Kontrolovatelné výstupy: Přehled aktivit prokazující budování kapacit.
Odpovědnost: Proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu.
Hodnocení: V průběhu roku 2023 dobíhala výběrová řízení na vybavení laboratoří FŽP UJEP, financované z projektu U21-KI.
Většina projektů z operačních programů skončila v roce 2022, popř. 2023. Nové projekty z operačních programů se teprve připravovaly. Pokračovalo budování tzv. sdílené infrastruktury s klastrem WASTen, které se nicméně přerušilo pro platební neschopnost klastru. V oblasti mezisektorové spolupráce byl završen projekt CACTU, zaměřený na budování kapacit pro mezisektorovou spolupráci v oblasti chemie i projekt SMART, na kterém se FŽP podílí výzkumnými aktivitami zaměřenými na čištění vod. Naopak byly podány k hodnocení nové projekty zaměřené na chemické recyklace nebo léčiva. Byly podány také dva strategické projekty s podporou z OP Spravedlivá transformace (RUR a GET Centrum).
Na FŽP dále působí několik zahraničních postdoktorandů i seniorních akademických pracovníků, jejich podpora je ale řešena ad-hoc projekty a není systematická a situaci nezměnil ani nově spuštěný fond rektora, protože podpora zahraničních pracovníků směřuje jen k novým, a nikoliv stávajícím pracovníkům.
Podařilo se získat mezinárodní projekty s podporou NATO SPS a Horizon Europe. Pokračovala příprava několika projektů z programu Interreg.

4.6 Aplikovat novou koncepci propagace vědeckých aktivit na UJEP, a to jak směrem k firmám a institucím, tak i směrem k široké veřejnosti.

Kontrolovatelné výstupy: Počet tiskových zpráv, zpráv na sociálních sítích, propagačních článků, rozhovorů, podcastů a profilů.
Odpovědnost: Proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, PR asistentka FŽP UJEP pro VaV.
Hodnocení: V průběhu roku bylo vydáno 5 tiskových zpráv týkajících se nejvýznamnějších vědeckých úspěchů (nové nebo končící projekty, významné publikace apod.) a cca 20 statusů na sociální síti Facebook, kde probíhá kontinuální kampaň k propagaci vědeckých aktivit na fakultě.

4.7 Podporovat publikace v Open Access časopisech, optimalizovat výše zaplacených publikačních poplatků prostřednictvím institucionálních smluv s vydavatelskými, sdílením slevových voucherů a osvětou.

Kontrolovatelné výstupy: Počty Open Access publikací, objem zaplacených publikačních poplatků.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: V roce 2023 bylo publikováno celkem 26 článků v režimu Open-Access a 3 Open-Access s časovým embargem. Z tohoto počtu jich 17 bylo publikováno bezplatně (vouchery za recenzování, sleva pro guest-editora apod.), v 6 případech platila poplatek plně spolupracující organizace. Celkem bylo za publikování v OA zaplaceno 6 949,74 EUR + 19 589,66 Kč + 2400 CHF. Větší část finančních prostředků byla hrazena z projektů, menší část pak z navýšené motivační složky DKRVO a rozpočtů kateder.

4.8 Pravidelně pořádat schůzky akademické obce s proděkanem pro vědu a centrem projektového servisu k projektovým výzvám, novinkám a plánům. Speciálně se na těchto schůzkách věnovat mladým vědeckým pracovníkům (postdoktorandům).

Kontrolovatelné výstupy: Seznam realizovaných schůzek.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Zaměstnanci dostávají pravidelně Newsletter Centra projektového servisu. V roce 2023 proběhly tři schůzky akademické obce s proděkanem pro vědu. Kontinuálně probíhá informování kateder o připravovaných projektových výzvách.

4.9 Optimalizovat a případně personálně posílit fungování zřízených center podpory tak, aby měla dostatečnou kapacitu k poskytování výzkumného servisu. Ve spolupráci s Centrem informatiky UJEP připravit a implementovat SW evidence smluvního výzkumu a vzorků na fakultě. Zajistit systém propagace smluvního výzkumu a nabídky služeb na fakultě.

Kontrolovatelné výstupy: Organizační opatření.

Odpovědnost: Vedoucí PVTP, proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, vedoucí kateder.

Hodnocení: Centra definovaná organizačním řádem fakulty průběžně přebírala výzkumný servis pro projekty financované z veřejných zdrojů a realizovala i zakázky smluvního výzkumu financované z prostředků neveřejných. Aktivitami s výzkumným charakterem bylo utrženo celkem 2,1 mil. Kč, z center pak získal nejvíce finančních prostředků CPST (1,47 mil. Kč) a CADORAN (0,56 mil. Kč). Postupně je zprovozňován informační systém pro správu vzorků.

Nedošlo k významnému personálnímu posílení center, a to i vzhledem k nejisté finanční situaci na přelomu rozpočtových období EU.

4.10 V návaznosti na celouniverzitní opatření implementovat na fakultě strategii Otevřeného přístupu k vědeckým datům, Gender equality plan, Zásady nezávislosti vědeckých týmů a další opatření k zajištění udržitelnosti výzkumu na FŽP.

Kontrolovatelné výstupy: Organizační opatření.

Odpovědnost: Děkan, proděkan pro vědu, proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Byly připraveny materiály v ČJ a AJ, které lze využít při podávání projektů. Skutečná implementace strategie otevřené vědy bude probíhat teprve v návaznosti na investiční opatření rektorátu. Zaměstnanci byli seznámeni se závěry genderového auditu, žádná konkrétní opatření na úrovni fakulty nebyla implementována.

5. BUDOVAT KAPACITY PRO STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ VYSOKÉHO ŠKOLSTVÍ

Hlavní cíle:

Kvalifikovaně a kompetentně určovat strategické priority univerzity v souladu se společenskými potřebami a společenskou odpovědností, dbát na zajišťování kvality všech svých činností a rozvíjet systém jejich hodnocení. Rozvíjet kapacity pro analytické, strategické a další činnosti, rozhodovat, plánovat a rozvíjet priority na základě relevantních dat a informací. Rozvíjet a zdokonalovat procesy, nástroje a mechanismy pro práci s lidskými zdroji. Systematicky podporovat pozitivní vnímání univerzity, propagovat její činnosti a rozšiřovat spolupráci s relevantními aktéry na národní i mezinárodní úrovni.

5.1 Aktivně využívat kariérní plán fakulty a periodické zprávy hodnocení kvality výuky jako nástroje personální politiky. Trvale zvyšovat podíl pedagogů zaměstnaných na plný pracovní úvazek. Přijímat pedagogy s praxí v oboru a minimálně s ukončeným doktorským studiem.

Kontrolovatelné výstupy:

Kariérní plány kateder, Zprávy o realizaci hodnocení kvality výuky za oba semestry akademického roku 2022/23.

Odpovědnost:

Děkan, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, vedoucí kateder.

Hodnocení:

V uplynulém roce 2023 proběhla semestrální hodnocení kvality výuky za letní i zimní semestr i pravidelné periodické hodnocení plnění Kariérních plánů akademických pracovníků (viz Směrnice děkana č. 2/2017 - Kariérní řád). Hodnocení Kariérních plánů akademických pracovníků byla i součástí každoročně zpracovávané Zprávy o výsledku průběžného hodnocení plnění personálního plánu FŽP UJEP za období 6/2022–5/2023. Tato zpráva, krom tohoto, uvádí i přehled konkrétních opatření na podporu kariérního růstu akademických pracovníků zahrnujících např. opatření směřující k vyšší kvalitě výukové činnosti, k vyšší kvalitě a kvantitě (pokud je relevantní) tvůrčí činnosti, opatření směřující k internacionalizaci výuky a tvůrčí činnosti a opatření směřující k podpoře doktorandů a postdoktorandů. Zpráva dále obsahuje konkrétní návrhy k personálnímu posílení, a to z důvodu odchodu některých zaměstnanců do důchodu i z důvodu potřeby zajištění výuky současně vyučovaných studijních programů, zejména pak těch, které byly akreditovány v poměrně nedávné době. Nadále proto probíhají výběrová řízení na místa akademických pracovníků s ohledem na akreditované studijní programy.

V roce 2023 byli na fakultu přijati 3 akademičtí pracovníci na částečný úvazek na pozici odborný asistent. Jednomu pracovníkovi byla část dříve THP úvazku nahrazena akademickou pozicí (0,2). Ve všech případech se jedná o pracovníky s ukončeným PhD studiem. Na fakultu byli v uvedeném období přijati též 4 technicko-hospodářští pracovníci, 3 z nich na plný pracovní úvazek.

5.2 Realizací a důslednou kontrolou plnění kariérních plánů, ekonomickými nástroji a aktivní personální politikou podporovat zvyšování kvalifikace vědeckých pracovníků.

Kontrolovatelné výstupy:

Rostoucí počet stávajících pracovníků s vědeckou kvalifikací.

Odpovědnost:

Děkan, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, vedoucí kateder.

Hodnocení:

V uplynulém roce 2023 proběhlo pravidelné periodické hodnocení plnění Kariérních plánů akademických pracovníků (viz Směrnice děkana č. 2/2017 - Kariérní řád).

Stimulace k získávání kvalitnějších výstupů a prestižních projektů na fakultě, vedoucích ke kvalifikačnímu růstu pracovníků, je na fakultě ošetřena příkazem děkana „Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP“. V rámci tohoto motivačního prostředku jsou přiznávány jednorázové finanční odměny, které se udělují za vybrané publikační výstupy, udělení patentu nebo dosažení daného vysokoškolského, vědeckého nebo vědeckopedagogického titulu. V rámci motivačního systému je kladen důraz na publikování v uznávaných časopisech, především kategorie D1 a Q1, získávání prestižních grantů kategorie A (mezinárodní soutěže) a B (GAČR, TAČR), získávání externích finančních prostředků formou komercializace know-how, případně získání externích finančních prostředků v rámci smluvního výzkumu nebo obdobné doplňkové činnosti. Původní Příkaz děkana č. 1/2022 byl v průběhu roku aktualizován a nahrazen Příkazem děkana č. 21/2023. Změny

spočívaly zejména v úpravě podmínek a výše odměn za jednotlivé výstupy.

5.3 Pro zajištění vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, vědecko-výzkumné a s nimi souvisejících činností fakulty využívat celouniverzitního systému hodnocení akademických pracovníků (HAP). Výsledky hodnocení využít jako jeden z podkladů při odměňování pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv.

Kontrolovatelné výstupy: Realizace hodnocení akademických pracovníků za akademický rok 2022/23 (resp. rok 2022 v rámci hodnocení tvůrčí činnosti).

Odpovědnost: Děkan, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, vedoucí kateder.

Hodnocení: I v roce 2023 proběhlo hodnocení vzdělávací (za AR 2022/2023) a tvůrčí činnosti (za rok 2022) akademických pracovníků v systému HAP. Bližší podmínky zapojení se pracovníků do hodnocení upravuje Příkaz děkana č. 19/2020 - Hodnocení činnosti akademických pracovníků na FŽP UJEP a Směrnice proděkanky pro rozvoj a kvalitu č. 1/2019 - Pokyny k vyplňování formuláře Hodnocení akademických pracovníků (HAP)

Výsledky hodnocení slouží, jako jeden z podkladů, pro nastavení motivační složky platu.

5.4 Pro neakademické pracovníky vytvořit rozvojové plány a nastavit systém jejich pravidelné aktualizace a hodnocení.

Kontrolovatelné výstupy: Realizace hodnocení neakademických pracovníků za rok 2023.

Odpovědnost: Děkan, proděkanka pro rozvoj a kvalitu, tajemník, vedoucí kateder.

Hodnocení: Splněno částečně. V průběhu roku proběhly na jednotlivých katedrách i v rámci dalších úseků fakulty individuální pohovory s neakademickými pracovníky. Systém pravidelné aktualizace a hodnocení bude řešen v následujícím období.

5.5 Pro podporu pozitivního vnímání fakulty systematicky rozvíjet marketingové a propagační aktivity (sociální sítě, akce pro veřejnost, osvětové akce, spolupráce se SŠ a ZŠ). Naplňovat fakultní marketingovou strategii, která povede ke vnímání fakulty jako udržitelné, zodpovědné, otevřené a perspektivní instituce. Propagovat významné výzkumné, tvůrčí, vzdělávací a další aktivity fakulty směrem k široké veřejnosti, rozvíjet komunikační kanály sloužící k propagaci fakulty, a to včetně celonárodních a mezinárodních mediálních kanálů.

Kontrolovatelné výstupy: Počet akcí, tiskových zpráv, zpráv na sociálních sítích, propagačních článků, rozhovorů, podcastů a profilů, kampaní.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení: Splněno. Fakulta úspěšně participovala na akci „Noc vědců 2023“ pořádané v budově CPTO. Ve spolupráci s Café Nobel proběhl třetí cyklus přednášek „Piknik Nobel“ v amfiteátru UJEP. Byly realizovány kampaně na sociálních sítích (videa k projektům, videorozhovory s absolventy nových studijních programů, cyklus „Lidé FŽP“, FB zprávy). Byla realizována již tradiční akce „Eko-kemp“, dále akce „Vysokoškolem na zkoušku“ a proběhl letní příměstský tábor ve spolupráci s ústeckou zoo.

5.6 Posilovat informovanost o studijních programech FŽP UJEP (a uplatnění absolventů fakulty) mezi zájemci o vysokoškolské studium, celorepublikově, v rámci přilehlých regionů i přímo na vybraných středních školách (Ústí nad Labem, Děčín, Litoměřice, Lovosice, Teplice, Duchcov, Most, Litvínov, Mělník, Žatec, Čáslav, Poděbrady a další), a to prostřednictvím propagačních návštěv středních škol a mediálních kampaní fakulty na sociálních sítích (propagace přijímacího řízení na sociální síti Facebook, Instagram a TikTok) a na uchazečských webech (studujfzp.ujep.cz, fzp.ujep.cz a vysokeskoly.cz). Připravit návrhy nových propagačních materiálů a předmětů, realizovat jejich výrobu. Připravit a realizovat uchazečské kampaně, propagující přijímací řízení na sociálních sítích, na relevantních portálech a na regionálních nádražích.

Kontrolovatelné výstupy: Počet návštěv SŠ, zpráv na sociálních sítích, propagačních článků, rozhovorů, podcastů a profilů, kampaní a propagačních předmětů.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení: Splněno. Byly realizovány kampaně na sociálních sítích, zacílené na maturanty (např. cyklus „Lidé FŽP“). „Den otevřených dveří FŽP“ proběhl úspěšně v budově CPTO. Fakulta propagovala přijímací řízení na sociální síti Facebook, na uchazečských webech studujfzp.ujep.cz, www.myjsmeujep.cz a celostátním webu vysokeskoly.cz. Fakulta využívala účet na sociální síti Instagram k propagačním a osvětovým účelům. Byla realizována nová objednávka propagačních předmětů

(tužky, placky, otvíráky, bloky, papírové tašky, pohledy, záložky, brožury). Vznikla nová kampaň propagující přijímací řízení pro akademický rok 2023-2024 a zároveň proběhla kampaň s využitím varioposterů na vlakových nádražích (Railreklam) v rozšířeném regionu, zahrnující severní a západní Čechy.

5.7 V rámci propagace fakulty a jejích studijních programů (zejména uvnitř regionu) participovat na propagačních akcích jako Gaudeamus, Den otevřených dveří UJEP, Dny vědy a umění UJEP, GIS Day, Den kariéry a dalších.

Kontrolovatelné výstupy:

Počet realizovaných akcí (i on-line).

Odpovědnost:

Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení:

Splněno. „Den otevřených dveří FŽP“ proběhl prezenční formou v budově CPTO. Akce „Gaudeamus“ proběhla prezenčně na výstavišti v Letňanech za účasti FŽP i dalších fakult UJEP. FŽP dále úspěšně prezentovala na veletrhu „Technodays“ v Chomutově v dubnu 2023, v květnu na akci „Den pro biologii“ v Zoo Děčín, v červnu na „Veletrhu vědy“ v Letňanech. „Den kariéry FŽP a PřF“ proběhl v listopadu 2023 v CPTO.

5.8 Rozvíjet aktivity Spolku absolventů UJEP tak, aby došlo k postupnému navýšení počtu členů z řad absolventů FŽP UJEP v tomto spolku. Pořádat pro členy spolku/absolventy FŽP UJEP jednorázové i pravidelné akce a nabízet jim informace související s činností univerzity/fakulty a další benefity. Co nejvíce využívat zapojení absolventů do výuky v relevantních předmětech i akcích pro studenty nebo veřejnost.

Kontrolovatelné výstupy:

Počet absolventů registrovaných ve Spolku absolventů UJEP, počet akcí, počet zapojení absolventů do výuky a osvětových akcí.

Odpovědnost:

Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení:

Splněno částečně. Absolventi byli osloveni ke spolupráci v rámci výuky v Bc studijních programech a byli informováni o relevantních nabídkách a akcích prostřednictvím portálu „Absolvent UJEP“. Profily některých absolventů byly zpracovány v rámci cyklu „Lidé FŽP“.

5.9 Naplňovat cíle dokumentu Strategická opatření pro posílení internacionalizace na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a rozvíjet aktivity v něm uvedené.

Kontrolovatelné výstupy:

Realizovaná opatření a aktivity naplňující strategii uvedenou výše.

Odpovědnost:

Proděkan pro vnější vztahy, koordinátor programu Erasmus+.

Hodnocení:

Splněno. Všechny fakultní aktivity probíhaly v souladu se zmíněným dokumentem.

5.10 Postupně zvyšovat počet zahraničních studentů (mobilitní i degree studenti) a akademických a výzkumných pracovníků na univerzitě a integrovat je do života akademické obce UJEP. Tím také aktivně rozvíjet „internationalisation at home“.

Kontrolovatelné výstupy:

Počet zahraničních mobilitních i degree studentů, počet zahraničních akademických a výzkumných pracovníků.

Odpovědnost:

Proděkan pro vnější vztahy, koordinátor programu Erasmus+.

Hodnocení:

Splněno. Fakultě se podařilo získat nové zahraniční akademické a výzkumné pracovníky, a také zahraniční studenty doktorského programu díky nově otevřenému doktorskému studijnímu programu „Landscape reclamation and ecosystem services“. Incoming mobility v rámci programu Erasmus proběhly v obvyklém režimu.

5.11 Rozvíjet a posilovat roli FŽP UJEP v rámci přeshraniční spolupráce. Systémově a pravidelně spolupracovat s univerzitami, vysokými školami, firmami i dalšími institucemi v zahraničí. Zlepšit přeshraniční spolupráci s vysokými školami a výzkumnými institucemi v Německu. K tomuto účelu využít zejména programů pro podporu mezinárodní mobility, včetně programu ERASMUS+ a specifických programů pro podporu bilaterální či přeshraniční spolupráce ve vědě a výzkumu. Využít odborných a studijních pobytů, konferencí a dalších akcí s mezinárodní účastí k aktivnímu vyhledávání partnerů pro vědecko-výzkumnou spolupráci. Pokračovat v průběžných vědecko-výzkumných projektech ve spolupráci se zahraničními partnery (v Německu, Ukrajině, Kazachstánu, USA, na Slovensku a v dalších zemích).

Kontrolovatelné výstupy:

Počet mezinárodních projektů, studijních pobytů, konferencí, akcí s mezinárodní účastí.

Odpovědnost:

Proděkan pro vnější vztahy, koordinátor programu Erasmus+.

Hodnocení:

Splněno částečně. V daném roce proběhlo pokračování IP projektu Česko-Libanon (odborné přednášky u nás i v Libanonu, navázání smluvní spolupráce). Byl úspěšně zakončen projekt Interreg Česko-

Slovensko (propagace přírodovědných oborů). Bylo podáno několik mezinárodních projektů (NATO, Interreg Central Europe, TAČR Delta), některé však nebyly financovány. Fakulta dále rozvíjí spolupráci při průzkumu archeologických lokalit v Itálii a Egyptě, spolupráci s izraelskou Ariel University a kazašskou Astana Medical University. Tato jednání proběhla za přímé účasti děkana a dalších zástupců fakulty.

5.12 Vzdělávací, tvůrčí a další činností reagovat na potřeby Ústeckého kraje, přispívat k řešení jeho problémů v environmentální oblasti a dalších pro fakultu relevantních oblastech, participovat na vytvoření dokumentu o přírodních parcích ústeckého kraje.

Kontrolovatelné výstupy: Počet akcí, projektů, opatření. Dokument o přírodních parcích ústeckého kraje.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení: Splněno částečně. Spolupráce s veřejným prostorem Hraničář pokračovala v rámci přednášek, kulturních akcí, úvodů k relevantním filmům, vzdělávacích programů pro ZŠ a SŠ a odborných seminářů.

5.13 Spolupracovat se zástupci relevantních státních a nestátních institucí Ústeckého kraje (relevantní odbory Krajského úřadu, Magistrátu města Ústí nad Labem, regionální partneři pro projekty a smluvní výzkum, správy regionálních zvláště chráněných území, hospodářské komory apod.). Nabízet relevantní odborníky a vstupovat do diskuzí na veřejných akcích zaměřených na environmentální témata v regionu (např. v Muzeu města Ústí nad Labem, ve veřejném sále Hraničář, Café Nobel a dalších).

Kontrolovatelné výstupy: Počet akcí, projektů, veřejných debat a diskuzí.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, PR asistent FŽP UJEP.

Hodnocení: Splněno. Pokračovala spolupráce s veřejným prostorem Hraničář v rámci přednášek, kulturních akcí a odborných seminářů. Úspěšně navázána spolupráce se správou CHKO České středohoří. Byla podepsána dohoda o spolupráci s OHK Chomutov pro řešení environmentální problematiky v kraji.

6. SNÍŽIT ADMINISTRATIVNÍ ZATÍŽENÍ PRACOVNÍKŮ VYSOKÝCH ŠKOL, ABY SE MOHLI NAPLNO VĚNOVAT SVÉMU POSLÁNÍ

Hlavní cíle:

Podporovat rozvoj klíčových informačních systémů a databází k systematizovanému sběru dat a informací nezbytných pro strategické řízení, zajišťování kvality, vykazování, komunikaci se státní správou. Pokračovat v digitalizaci agend, odstraňování duplicit a snižování administrativní zátěže pracovníků.

6.1 Nadále podporovat na fakultě sdílení, archivaci a synchronizaci dokumentů pro potřeby zaměstnanců fakulty, a tím zvýšit efektivitu práce s dokumenty a vzájemné komunikace na fakultě. Při tom brát ohled zejména na bezpečnost navrhovaných řešení a uživatelskou přívětivost a přístupnost.

Kontrolovatelné výstupy: Implementovat na fakultě strategii pro sdílení a synchronizaci dat do činností souvisejících s vedením fakulty.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Splněno. Pro sdílení, archivaci a synchronizaci dokumentů je na fakultě i nadále využívána aplikace pro sdílení dokumentů G Suite. Tuto aplikaci využívá většina pracovníků a je využívána i vedením fakulty v rámci práce se sdílenými dokumenty i v rámci běžného chodu fakulty (např. sdílený kalendář aktivit fakulty, autoprovozu nebo provozu laboratoří).

Pro sdílení dat jsou využívána úložiště CESNETU.

Pro akademické pracovníky je umožněn zabezpečený přístup (VPN) pro práci z domova (homeoffice).

6.2 Využívat univerzitního Integrovaného manažerského informačního systému (IMIS) k praktické ekonomické a personální činnosti fakulty a kateder.

Kontrolovatelné výstupy: Objem činností realizovaných v IMIS.

Odpovědnost: Tajemník, vedoucí kateder.

Hodnocení: Průběžně plněno. Interní Manažerský Informační Systém (IMIS) je stále více využíván v rámci personálních, ekonomických i dalších činností a procesů na fakultě. Nově je od roku 2023 využíván tento systém pro elektronické schvalování faktur.

7. BUDOVAT A ROZVÍJET ZÁZEMÍ A INFRASTRUKTURU UNIVERZITY JAKO MODERNÍ VZDĚLÁVACÍ INSTITUTE

Hlavní cíle:

Systematicky budovat a rozvíjet kvalitní infrastrukturu univerzity sloužící k zajišťování a zkvalitňování možností vzdělávacích, tvůrčích, volnočasových, sportovních, kulturních, ubytovacích, stravovacích a dalších. Zvyšovat efektivitu a transparentnost využití veřejných prostředků sdílením laboratorního a přístrojového vybavení. Posilovat informační zabezpečení vzdělávací a tvůrčí činnosti.

7.1 Příprava implementace „zelených“ prvků s edukativně-informačními cedulemi (propojenými na webové stránky s více informacemi) do kampusu. Zelené prvky by měly sloužit k informování široké veřejnosti (včetně SŠ exkurzí s potenciálem získat studenty) a také k výuce environmentálních předmětů. Nastartovat proces certifikace UJEP jako udržitelné univerzity, propojit s aktivitami v CRP UJEP projektu UNI Lead.

Kontrolovatelné výstupy: Počet připravených opatření a prvků udržitelnosti, implementace udržitelnosti do strategických a exekutivních dokumentů fakulty a UJEP.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, koordinátor projektu „Udržitelný kampus“.

Hodnocení: Splněno částečně. Neformální platforma Udržitelný kampus byla transformována v zapojení fakulty a univerzity do CRP projektu UNILEAD – Udržitelné univerzity. Hlavní řešitelé jsou zástupci FŽP – dílčí část projektu za rok 2023 byla úspěšně uzavřena, odpovědný řešitel byl Mgr. Kolenatý.

7.2 Průběžně realizovat aktualizaci programového vybavení, aktualizovat software používaný ve výuce i pro vědeckou činnost.

Kontrolovatelné výstupy: Realizované aktualizace software.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Průběžně plněno. Aktualizace programového vybavení a software probíhá na základě požadavků pracovníků fakulty. Pro potřeby výuky i vědecko-výzkumnou činnost byl v daném roce pořízen software v celkové výši 371 424 Kč.

7.3 Provést pravidelnou kontrolu IT vybavení fakulty a její výsledky využít při optimalizaci jeho využívání a nákladů v oblasti rozvoje IT. V souvislosti s tím aktualizovat plán obměny přístrojového vybavení. Při inovaci IT vybavení využívat zejména různé druhy a nástroje financování IT (projekty, granty).

Kontrolovatelné výstupy: Realizovaná kontrola. Aktualizace plánu obměny.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Průběžně plněno. V rámci pravidelných inventur evidovaného majetku fakulty je současně realizována evidence a kontrola stavu IT vybavení. Nově pořízené IT vybavení pak prioritně nahrazuje starší a méně výkonné přístroje. Pro potřeby výuky i vědecko-výzkumnou činnost byl v daném roce pořízeno IT vybavení v celkové výši 2 736 647 Kč. V této částce je však zahrnuta položka na pořízení serverů a příslušenství v celkové hodnotě 2 351 654 Kč. Pořízení serverů bylo financováno z Fondu reprodukce investičního majetku fakulty. Ostatní IT vybavení bylo přednostně financováno z projektových prostředků.

Pro zajištění výuky probíhá na začátku každého semestru pravidelná kontrola a aktualizace IT vybavení v učebnách budovy CPTO, a to ve

spolupráci s PřF UJEP. V režii FŽP se jedná zejména o učebny č. -1.17, -1.18, -1.19, -1.20 a aulu 1.03.

7.4 Ve spolupráci s CI UJEP pokračovat v multilicenční politice v rámci UJEP.

Kontrolovatelné výstupy: Počet aktivně používaných licencí software používaného ve výuce a výzkumu.

Odpovědnost: Proděkanka pro rozvoj a kvalitu.

Hodnocení: Průběžně plněno. V rámci multilicenční politiky je na univerzitě využíváno cca 300 aktivně používaných licencí programu ESRI ArcGIS Pro, cca 25 plovoucích licencí programu Statistica od společnosti Tibco a multilicence statistického programu IBM SPSS. Využíván je dále antivirový program ESET.

V roce 2023 byla v rámci univerzity prodloužena licence programu SPSS od IBM, a to do 1. 10. 2024. Studentské licence zůstaly pro následující období funkční, ale nebyly aktualizovány. Došlo rovněž k prodloužení licencí u programu Statistica od společnosti Tibco.

Hodnocení realizace strategického záměru Fakulty životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem na období od roku 2021 pro rok 2023:

Zpracovali:

Děkan: doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň

Proděkani: Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Mgr. Miloslav Kolenatý
doc. Ing. Pavel Krystyník, Ph.D.
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.

Tajemník: Mgr. Jan Vojtíšek

Projednala Vědecká rada FŽP UJEP per rollam ve dnech 12. – 19. 3. 2024

Schválil Akademický senát FŽP UJEP dne 26. 3. 2024

