



Výroční zpráva o činnosti

2019

Výroční zprávu o činnosti Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem za rok 2019 vypracovanou podle § 21 odst. 2 a 3 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách):

- a) projednala Vědecká rada UJEP podle § 12 odst. 1. písm. k) zákona dne 22. 5. 2020,
- b) projednala Správní rada UJEP podle § 15 odst. 2. písm. c) zákona dne 23. 6. 2020,
- c) projednal a schválil Akademický senát UJEP podle § 9 odst. 1 písm. d) zákona dne 27. 5. 2020.

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D., v. r.
rektor

OBSAH

A.	HLAVNÍ ČÁST	5
1.	Úvod	6
2.	Plnění plánu realizace Strategického záměru UJEP za rok 2019	16
3.	Institucionální plán 2019	20
4.	Centralizované rozvojové projekty MŠMT 2019	
	PŘÍLOHOVÁ ČÁST	
B.	Příloha č. 1 – textová část	
1.	Základní údaje o vysoké škole	22
1.a	Název vysoké školy, sídlo	22
1.b	Organizační schéma UJEP	24
1.c	Orgány univerzity	24
1.d	Zastoupení v reprezentaci vysokých škol	27
1.e	Poslání, vize, strategické cíle	27
1.f	Změny v oblasti vnitřních předpisů	28
1.g	Poskytování informací podle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	28
2.	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	30
2.a	Celkový počet akreditovaných studijních programů	30
2.b	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů	30
2.c	Další vzdělávací aktivity	32
3.	Studenti	33
3.a	Opatření ke snížení studijní neúspěšnosti	33
3.b	Pravomocná rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky	33
3.c	Opatření pro omezení prodlužování studia	33
3.d	Realizace vlastních/specifických studijních programů	34
3.e	Poradenské služby	35
3.f	Studenti se specifickými potřebami	35
3.g	Mimořádně nadaní studenti	35
3.h	Studenti se socioekonomickým znevýhodněním	36
3.i	Podpora studentů – rodičů	36
4.	Absolventi	37
4.a	Kontakt a spolupráce s absolventy	37
4.b	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů	38
4.c	Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	39
5.	Zájem o studium	42
5.a	Přijímací zkoušky	42
5.b	Spolupráce se středními školami	42
6.	Zaměstnanci	44
6.a	Kariérní řád, motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců	44
6.b	Rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků	48
6.c	Plán genderové rovnosti	49
6.d	Problematika sexuálního obtěžování a genderově podmíněného obtěžování	49
7.	Internacionalizace	50
7.a	Podpora studentů na zahraničních mobilitních programech	50
7.b	Podpora zahraniční mobility akademických a neakademických pracovníků	51
7.c	Integrace zahraničních členů akademické obce	53
7.d	Aktivity posilující internacionalizaci	54
8.	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	57
8.a	Propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti	57
8.b	Zapojení studentů do tvůrčí činnosti	60
8.c	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace	64
8.d	Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na postdoktorandských pozicích	70
8.e	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	70

8.f	Podpora horizontální mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání	73
9.	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností	76
10.	Národní a mezinárodní excelence	78
10.a	Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení do profesních či uměleckých sítí	78
10.b	Národní a mezinárodní ocenění	83
10.c	Mezinárodní hodnocení, včetně zahraničních akreditací	85
11.	Třetí role UJEP	86
11.a	Působení v oblasti přenosu poznatků do praxe	86
11.b	Působení v regionu	88
11.c	Nadregionální působení a význam	90

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

B.

Příloha č. 2 – tabulková část

Tab. 2.1	Akreditované studijní programy (počty)	95
Tab. 2.2	Studijní programy v cizím jazyce (počty)	97
Tab. 2.3	Joint/Double/Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ	99
Tab. 2.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR	100
Tab. 2.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou	101
Tab. 2.6	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) (počty kurzů)	102
Tab. 2.7	Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) (počty účastníků)	103
Tab. 3.1	Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)	104
Tab. 3.2	Studenti – samoplátcí (počty studií)	107
Tab. 3.3	Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (v %)	110
Tab. 3.4	Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty fyzických osob)	111
Tab. 4.1	Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)	112
Tab. 5.1	Zájem o studium	114
Tab. 6.1	Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (přepočtené počty)	117
Tab. 6.2	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)	118
Tab. 6.3	Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)	119
Tab. 6.4	Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)	122
Tab. 6.5	Akademičtí a vědečtí pracovníci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)	123
Tab. 6.6	Nově jmenovaní docenti a profesori (počty)	126
Tab. 7.1	Zapojení do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)	127
Tab. 7.2	Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)	128
Tab. 7.3	Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií)	129
Tab. 8.1	Konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)	131
Tab. 8.2	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)	132
Tab. 8.3	Studijní obory/programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)	133
Tab. 8.4	Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe	134
Tab. 12.1	Ubytování, stravování	135
Tab. 12.2	Vysokoškolské knihovny	136

A.

HLAVNÍ ČÁST

1. ÚVOD

Výroční zpráva o činnosti Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem za rok 2019 je předkládána v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách.

Předkládá nejširší veřejnosti údaje o činnostech souvisejících s působením univerzity v rámci českého vysokého školství. Jednotlivé kapitoly výroční zprávy ukazují kvantitativní a kvalitativní stránky rozvoje univerzity v roce 2019.

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP) měla v r. 2019 následující součásti uskutečňující studijní programy nebo výzkumnou a vývojovou činnost:

- fakultu sociálně ekonomickou (FSE),
- fakultu strojního inženýrství (FSI),
- fakultu umění a designu (FUD),
- fakultu zdravotnických studií (FZS),
- fakultu životního prostředí (FŽP),
- filozofickou fakultu (FF),
- pedagogickou fakultu (PF),
- přírodovědeckou fakultu (PřF).

2. PLNĚNÍ PLÁNU REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU UJEP ZA ROK 2019

Plán Realizace strategického záměru na rok 2019 vycházel ze **7 základních oblastí rozvoje vysoké školy**, a to:

1. **Kvalita**
2. **Kvalitní vzdělávání**
3. **Diverzita a dostupnost**
4. **Internacionalizace**
5. **Relevance**
6. **Kvalitní tvůrčí činnost**
7. **Data a efektivní financování**

V rámci těchto oblastí byly identifikovány cíle a priority naší univerzity, které jsou naplňovány prostřednictvím dílčích bodů plnění Realizace strategického záměru. Následně je uveden přehled uskutečněných záměrů a cílů za rok 2019.

1. Kvalita

- V roce 2019 byly na základě vyhodnocení implementace novely zákona o vysokých školách a navazujících podzákoných norem připraveny a následně zaregistrovány dva novelizované vnitřní předpisy UJEP (Statut UJEP, Pravidla vzniku, změn a schvalování studijních programů UJEP), vydány čtyři klíčové směrnice s celouniverzitní působností (směrnice rektora č. 2/2019 Návrh a změny studijního programu v rámci institucionální akreditace, směrnice rektora č. 3/2019 Etika ve výzkumu na UJEP, Směrnice rektora č. 4/2019 Působnost garantů studijních programů, směrnice rektora č. 5/2019 Kariérní řád UJEP) a novelizovány tři další stěžejní vnitřní normy (příkaz rektora č. 4/2017 Organizační řád UJEP, směrnice rektora č. 1/2017 Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení UJEP a směrnice rektora č.6/2018 Standardy studijních programů UJEP). V případě směrnice rektora č. 1/2017 Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení UJEP bylo její novelizaci začleněno do procesu vzniku a schvalování návrhu studijního programu expertní posouzení návrhu studijního programu před jeho schvalováním v Radě pro vnitřní hodnocení UJEP, a to v případě, kdy se jedná o návrh studijního programu, který nenavazuje na žádný doposud uskutečňovaný studijní program/obor.
- Rada pro vnitřní hodnocení UJEP ve třetím roce své činnosti v rámci svých svěřených působností, pravomoci a odpovědnosti ověřovala, jak jsou naplňovány požadavky UJEP na kvalitu uskutečňovaných činností, řídila průběh vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a dalších souvisejících činností. Rada pro vnitřní hodnocení UJEP v roce 2019 zpracovala Dodatek Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UJEP v období 2013–2017 za rok 2018 a zpřístupnila jej MŠMT a NAÚ. Rada pokračovala v realizaci nastaveného systému hodnocení stávajících studijních oborů a doporučila přijmout příslušná opatření při postupném přechodu na systém studijních programů. V roce 2019 bylo zhodnoceno dalších 20 studijních oborů a k nim zveřejněna závěrečná shrnutí těchto hodnocení. Rada projednala více než 25 návrhů záměrů podat žádost o akreditaci studijního programu a projednala první dva návrhy studijního programu k uskutečňování na základě institucionální akreditace, kterou univerzita v roce 2019 získala. V roce 2019 bylo dle nastaveného harmonogramu realizováno vnitřní hodnocení kvality souvisejících činností a s přesahem do roku 2020 probíhá vnitřní hodnocení kvality tvůrčí činnosti. Rada se vyjadřovala k dalším materiálům souvisejícím se zajišťováním a vnitřním hodnocením kvality.
- Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality je na UJEP průběžně modifikován a zdokonalován. Prostřednictvím nastavených mechanismů, vnitřních předpisů a jednotlivých prvků je utvářen tak, aby zajišťoval naplňování standardů, které na své činnosti univerzita klade. Zdokonalování systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality má univerzita zakotveno ve svých vnitřních předpisech (Čl. 1 a 4 Pravidel systému zajišťování a hodnocení kvality UJEP). Do procesu zdokonalování a rozvoje systémů pro zajišťování a vnitřní hodnocení kvality v roce 2019 vstupovaly změny legislativy v oblasti vysokých škol, vnitřní i vnější reflexe, zhodnocení stávajících procesů a postupů, podněty akademických orgánů a dalších relevantních aktérů, diskuse a sdílení zkušeností s ostatními domácími univerzitami

a koordinace postupů v rámci relevantních platform a společných projektů. Zásadním krokem, který reflektoval a ověřil nastavený systém, postupy a nástroje byl proces projednávání žádosti UJEP o institucionální akreditaci. Na tyto skutečnosti byl v rámci zdokonalování mechanismů a procesů vedoucích k zajišťování a vnitřnímu hodnocení kvality brán zřetel s cílem dosáhnout funkčního a komplexního systému a byla přijata relevantní opatření.

- V roce 2019 byl realizován proces implementace 40 principů Evropské charty a kodexu v rámci realizace strategie lidských zdrojů pro výzkumné pracovníky (HRS4R) do prostředí UJEP. V lednu 2019 byly rektorem UJEP ustanoveny komise (Evaluční a Implementační) a započala realizace jednotlivých opatření Akčního plánu dle jejich stanoveného harmonogramu. Dne 3. 6. 2019 se UJEP zařadila mezi prestižní vědecké instituce v Evropě a získala od Evropské komise ocenění HR Excellence in Research Award (HR Award). Stala se tak teprve čtvrtou univerzitou v ČR, která je držitelem tohoto ocenění jako celek a zároveň součástí rodiny 480 výzkumných organizací napříč Evropou, více na https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hrs4r#show_CZECH-REPUBLIC. První Akční plán UJEP je určen na roky 2019 a 2020. V následujícím období bude zpracován další Akční plán na následující 3 roky a zdárnost jeho implementace bude posouzena zahraničními hodnotiteli z Evropské komise. Detailnější informace k procesu implementace HRS4R na UJEP lze získat na <https://www.ujep.cz/cs/hrs4r>.
- Propagace UJEP byla podpořena z IP 2019, okruhu B2 Vnější vztahy a propagace. Podpořena byla konkrétně účastí UJEP na veletrhu Gaudeamus 2019, pořádáním Sportovního dne rektora 2019 (10. 4. 2019), Dne vědy a umění 2019 (16. 5. 2019), Noci vědců 2019 UJEP (27. 9. 2019), Týdne vědy a techniky (11.–17. 11. 2019), Cen rektora 2019 (12. 12. 2019). V rámci propagace byla vytvořena fotodokumentace a videodokumentace vybraných akcí, která je pro další použití k dispozici. Pokračovala kampaň pro uchazeče Univerzita severu. Tato profesionálně spravovaná online kampaň zvýšila návštěvnost na těchto portálech, navíc došlo v roce 2019 k její optimalizaci podle požadavků zástupců fakult a jejich uživatelů. Aktivní profesionální vedení sociálních sítí a celouniverzitních webových stránek rovněž zvýšilo užitnou hodnotu těchto nástrojů v marketingové komunikaci. Byla vydána 4 čísla univerzitního časopisu Silverius.
- Činnost Oddělení marketingu a propagace UJEP byla realizována s podporou IP 2019, okruhu B2 Vnější vztahy a propagace. Oddělení bylo stabilizováno zejména personálně. Funkci vedoucího zastával i nadále Josef Růžička. Od 1. 7. 2019 pak bylo oddělení posíleno o úvazek 0,5 na administrativní činnosti. V současné době je zde tedy 3,5 úvazku a další spolupráce je realizována na základě dohod o provedení práce. Během roku 2019 docházelo k optimalizaci komunikačních kanálů, zejména pak sociálních sítí (Facebook, Instagram), a to zejména vně univerzity. Marketingová strategie vytvořena nebyla, zůstává úkolem na další období.

2. Kvalitní vzdělávání

- Vzhledem k tomu, že žádost o udělení institucionální akreditace pro 7 oblastí vzdělávání a v jejich rámci pro příslušný typ studijních programů byla podána již 31. 12. 2018, bylo v průběhu roku 2019 vedeno správní řízení o této žádosti. Klíčovými termíny tohoto správního řízení se staly:
 - 6. 3. 2019 – jmenování hodnotící komise NAÚ
 - duben 2019 – návštěvy dílčích komisí na UJEP
 - 7. 6. 2019 – nashromáždění podkladů před vydáním rozhodnutí
 - 11. 6. 2019 – zúžení předmětu žádosti UJEP na 5 oblastí vzdělávání
 - 20. 6. 2019 – přijetí rozhodnutí Rady NAÚ
 - 16. 8. 2019 – udělení institucionální akreditace

UJEP byla udělena institucionální akreditace na dobu 10 let, a to v oblasti vzdělávání Historické vědy pro všechny typy studijních programů, v oblastech vzdělávání Neučitelská pedagogika, Učitelství a Vědy o Zemi pro bakalářský a magisterský typ studijních programů a v oblasti vzdělávání Tělesná výchova a sport; kinantropologie pro bakalářský typ.

- Po získání institucionální akreditace udělila Rada pro vnitřní hodnocení UJEP první dvě oprávnění k uskutečňování studijního programu schváleného v rámci institucionální akreditace. Toto oprávnění získaly FŽP a PŘF pro společné uskutečňování bakalářského studijního programu Aplikovaná geoinformatika v prezenční a kombinované formě studia (oprávnění s platností na dobu 5 let) a PŘF pro uskutečňování navazujícího magisterského

studijního programu Geografie v prezenční formě studia (oprávnění s platností na dobu 10 let). V prosinci 2019 byly na MŠMT rovněž podány první žádosti o vydání povolení uznávacího orgánu k uskutečňování studijních programů náležejících do oblasti vzdělávání Učitelství.

- S ohledem na udělení institucionální akreditace byly z dosavadního plánu programových akreditací, zpracovaného do roku 2023, vyčleněny studijní programy, které budou schvalovány v rámci institucionální akreditace. Vznikly tak dva rozvojové plány – jeden pro studijní programy schvalované Radou pro vnitřní hodnocení UJEP, druhý pro studijní programy akreditované Národním akreditačním úřadem pro vysoké školství. K obdobnému rozdělení plánů rozvoje studijních programů došlo i na úrovni fakult, a to na těch fakultách, které uskutečňují oblasti vzdělávání zahrnuté do institucionální akreditace (FF, FZS, FŽP, PF, PŘF). V souvislosti s tímto rozdělením byly dosavadní plány rozvoje oblastí vzdělávání a studijních programů zaktualizovány.
- V průběhu roku 2019 bylo vyhodnocováno plnění plánů rozvoje studijních programů se zřetelem na závazky, které v této oblasti vyplývají pro UJEP z projektů OP VVV. Vzhledem k tomu, že se jedná o projekty řešené minimálně do roku 2022, bylo v nich k 31. 12. 2019 prozatím evidováno plnění rozvoje studijních programů z 19 % (v projektu STUVIN z 50 %, REGBES z 25 %, U21 z 18 %, REPROREG z 10 %).
- V roce 2019 byly prioritně analyzovány možnosti dostudování studentů v oborech, do nichž již nebude možné přijímat další uchazeče. Celkem se jednalo o 31 končících oborů, pro něž byl v 19 případech akreditován/schválen návazný studijní program, v 7 případech byla podána žádost o udělení akreditace/schválení návazného studijního programu, ovšem do konce roku 2019 nebylo o této žádosti rozhodnuto, ve 3 případech byla taková žádost připravena k podání v roce 2020 a v 1 případě fakulta rozhodla, že nebude návazný studijní program připravovat (jedná se o obor Vodní hospodářství na FŽP, ve kterém již nestuduje žádný student). V případě zbývajících navazujících magisterského studijního oboru Revitalizace krajiny na FŽP nebyla žádost o udělení akreditace návazného studijního programu úspěšná a příslušné správní řízení bylo v červnu 2019 zastaveno. K 31. 12. 2019 v tomto studijním oboru studovalo 119 studentů, přičemž lhůta pro jejich dostudování vyprší 31. 12. 2024.
- V souladu s Metodickým materiálem č. 1/2017 Rady pro vnitřní hodnocení UJEP pro přípravu vlastní hodnotící zprávy garanta studijního programu byly požadované ukazatele vyhodnoceny u všech 20 studijních oborů hodnocených v roce 2019. S výjimkou dat o uplatňování absolventů na trhu práce byly statistické výstupy k tomuto hodnocení připraveny Centrem informatiky a v systému IMIS zpřístupněny oprávněným osobám (zejména prorektor, proděkan, garant studijního oboru). Statistické výstupy obsahující data z Úřadu práce o nezaměstnanosti absolventů podle jednotlivých studijních programů k 30. 4. a 30. 9. 2019 připravilo studijní oddělení rektorátu.
- V roce 2019 byla prioritně formulována a uplatňována opatření pro zvýšení úspěšnosti studentů ve 2. a vyšším ročníku studia, která se současně promítají do ukazatele graduation rate vstupujícího do rozpisu rozpočtu vysokých škol. Nově tak na FSE, FZS a PF (v souladu s novelizovaným Studijním a zkušebním řádem pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech UJEP) proběhla kontrola plnění studijních povinností již po prvním semestru, a bylo tak zabráněno setrvávání neúspěšných studentů v dalším studiu. Vedle tohoto restriktivního opatření byla v roce 2019 formulována i opatření podpurná a motivační, jejichž výčet shrnuje Výroční zpráva o činnosti UJEP za rok 2019. Vybraná opatření byla realizována s podporou dotačního titulu OP VVV, a to zejména v klíčové aktivitě KA07 projektu U21 (Poradenské centrum, Prevence studijní neúspěšnosti), v jejímž rámci byl též organizován kurz Repetitorium z matematiky (FSE).

3. Diverzita a dostupnost

- Vzdělávání zaměstnanců v oblasti využívání digitálních technologií v akademickém prostředí, pokročilých funkcí kancelářských aplikací a využívání nástrojů pro týmovou spolupráci a podnikové sdílení informací, jakož i jazykové vzdělávání a další odborné vzdělávání akademických i neakademických pracovníků bylo podpořeno z IP 2019, okruhu A1 Kvalitní vzdělávací činnost, části A1.2 Podpora pedagogické práce akademických pracovníků a okruhu A.2 Rozvoj kvality řízení. Konkrétní přehled takto realizovaných aktivit je shrnut ve Zprávě o plnění IP za rok 2019. Vzdělávání zaměstnanců v oblasti podpory osob se specifickými potřebami a poradenství bylo realizováno s podporou OP VVV v rámci KA07 projektu U21, ve kterém se uskutečnil kurz

Komunikace se studentem se specifickými potřebami a zajištění rovného přístupu ke studentům se zdravotním postižením skupin D, E, F. Další vzdělávání zaměstnanců pak bylo realizováno i v ostatních klíčových aktivitách projektu U21 (KA02 až KA06, KA08) a v dalším projektu OP VVV Učíme se učit spolu (zde v rámci KA02 Zvyšování kvality práce vysokoškolských učitelů).

- Rozvoj Univerzitního centra pro studenty se specifickými potřebami UJEP byl zajištěn s podporou finančních prostředků poskytnutých UJEP prostřednictvím ukazatele F – SPP rozpisu rozpočtu vysokých škol. Činnost centra byla dále podpořena z dotačního titulu OP VVV, a to jednak realizací klíčové aktivity KA07 v rámci projektu U21 (Poradenské centrum UJEP, Prevence studijní neúspěšnosti), která umožnila realizovat činnosti směřující ke vzniku Poradenského centra UJEP (v roce 2019 se jednalo zejména o vytvoření legislativních podmínek pro vznik centra, tj. o registraci novelizovaného Statutu UJEP a vydání novelizovaného Organizačního řádu UJEP, dále pak o přípravu webových stránek centra a realizaci tematických školení) a jednak řešením projektu UniBar, jehož primárním cílem je rekonstrukce konkrétního objektu v Kampusu UJEP pro potřeby Poradenského centra UJEP po jeho vzniku. Oba projekty OP VVV začaly být na UJEP řešeny 1. 5. 2017 s tím, že projekt U21 je řešen do 31. 12. 2022 a projekt UniBar do 30. 4. 2020.
- Funkční spolupráce fakult s fakultními školami, zahrnující i spolupráci při rozvoji motivace žáků ke studiu na vysoké škole, byla realizována na PF, PŘF, FSI a FF. Rozvoj spolupráce se středními a základními školami pokračoval realizací akcí, kterých se žáci těchto škol účastnili (olympiády, Den vědy a umění, Noc vědců). Cílená kampaň pak proběhla v rámci Dne otevřených dveří. Konkrétní formy této i další spolupráce fakult se základními a středními školami, včetně případných tematických letních škol pro žáky, tematických workshopů pro učitele, praxí studentů učitelství a prezentací školních programů připravených studenty či akademickými pracovníky fakult, shrnuje Výroční zpráva o činnosti UJEP za rok 2019, potažmo výroční zprávy fakult.
- Další rozvoj spolupráce se základními a středními školami byl zajištěn s podporou projektu OP VVV Učíme se učit spolu, řešeného na PF od 1. 1. 2018 do 30. 6. 2020. S podporou tohoto projektu a jeho klíčové aktivity KA01 (Zvyšování kvality praktické přípravy studentů – budoucích učitelů) byla zajištěna realizace Teen Age University při UJEP, a to cestou realizace semestrálních vzdělávacích programů pro žáky základních škol ve věku 7–12 let (mladší TAU), v roce 2019 zaměřených na technickou výchovu, matematiku, geografii, historii, literaturu a umění.
- V roce 2019 pokračovalo na PF řešení projektu OP VVV Škola pro všechny, jehož prostřednictvím byla základním školám v regionu poskytována metodická podpora pro práci s heterogenní skupinou žáků s cílem zvýšit jejich kompetence v oblasti inkluzivního vzdělávání. S podporou projektu byly rozšířeny odborné kapacity pro práci s žáky s potřebou podpůrných opatření a s marginalizovanými skupinami, jako jsou Romové. Projekt byl k 31. 7. 2019 jako úspěšný ukončen.

4. Internacionalizace

- V lednu 2019 byl UJEP podán projekt na mezinárodní kreditovou mobilitu Erasmus+ v rámci KA107. Žádost byla podána na mobility s těmito zeměmi: Izrael (FUD), Kosovo (FF), Rusko (FŽP), Ukrajina (PŘF), USA (FŽP) a Vietnam (FSI). Úspěšný byl pouze projekt FF s Univerzitou Priština v Kosovu na 16 studentských a zaměstnaneckých mobilit a s rozpočtem 54 320 EUR.
- V roce 2019 byla navázána nová smluvní spolupráce s 10 zahraničními vysokými školami na podnět fakult (FF, FSE, FUD, FZS, FŽP, PF) i rektorátu. Z prostředků ukazatele D na mezinárodní spolupráci byla podpořena účast studentů a zaměstnanců UJEP na různých zahraničních akcích v rámci sportovní a umělecké reprezentace UJEP, na výjezdy zaměstnanců UJEP do zahraničí za účelem navázání nové spolupráce i hostování zahraničních odborníků na UJEP.
- Na podporu získávání zahraničních studentů a pedagogických a výzkumných pracovníků bylo v květnu 2019 zorganizováno na UJEP mezinárodní setkání zaměstnanců zahraničních vysokých škol za účelem jejich školení, tzv. Staff Week. Na programu byly prezentace všech zúčastněných institucí, odborné workshopy i doprovodný program v podobě prohlídky kampusu, města a výletu za pamětihodnostmi ČR. Kromě zástupců UJEP se tohoto týdenního setkání zúčastnilo celkem 8 zaměstnanců z 6 různých zahraničních vysokých škol ve 4 zemích. V roce 2019 byly distribuovány informační materiály o možnostech studia na UJEP

na zahraniční vysoké školy, které pořádaly různé akce na podporu výjezdů jejich studentů do zahraničí, v rámci výjezdů zaměstnanců UJEP do zahraničí za účelem výukových pobytů, školení či účasti na mezinárodních konferencích, a dále pak prostřednictvím zahraničních studentských veletrhů, kterých se někteří zaměstnanci UJEP účastnili osobně (Rusko – Moskva, Ukrajina – Kyjev) či formou prezentace v katalogu (Bulharsko – Sofie, Rusko – Moskva, Ukrajina – Kyjev). Za účelem propagace UJEP na zahraničních studentských veletrzích je v přípravě nový materiál propagující studium na UJEP.

- Připraven a smluvně ošetřen byl nový double degree program FSE s Univerzitou Mateja Bela v Banské Bystrici v oblasti sociální práce. Stimulací z ukazatele D pak byly podpořeny aktivity vedoucí k uzavírání nových smluv o spolupráci s možností vytvoření nových double degree programů. Z prostředků ukazatele D na mezinárodní spolupráci byly v roce 2019 podpořeny aktivity v rámci společného studijního programu KGER FF Interkulturní germanistika, který je realizován ve spolupráci s Univerzitou v Bayreuthu.
- V roce 2019 byla mobilita studentů podporována formou předávání zkušeností absolventů zahraničních studijních pobytů a praktických stáží v rámci univerzitní akce FSEfest 2019 – Erasmus+ Day, který se uskutečnil 10. 10. 2019 v rámci celoevropské akce Erasmus Days 2019. Dále proběhly v roce 2019 na fakultách další akce na podporu mobilit studentů, v rámci kterých byly předávány zkušenosti absolventů zahraničních mobilit, jako např. Coffee break na Fildě 22. 10. 2019 na FF, Přijď se nasnídat! Erasmus tě zve! 23. 10. 2019 na FSE apod. Na některých fakultách (např. PFF) byly zkušenosti absolventů mobilit předávány i v rámci výuky, zástupci rektorátu a FSE pak prezentovali možnosti studia v zahraničí a předávali zkušenosti se zahraničními mobilitami i studentům středních škol (na Gymnáziu a Střední odborné škole dr. Václava Šmejkala v Ústí nad Labem na podzim 2019). Na konci roku 2019 vznikla na FSE brožura s medailonky absolventů zahraničních mobilit.
- Ke zlepšování docházelo v rámci kurzu anglického jazyka pro zaměstnance UJEP, který je realizován v rámci řešení KA06 projektu U21. Pro zahraniční studenty přijaté ke krátkodobým studijním pobytům byly před zahájením výuky organizovány intenzivní kurzy českého jazyka a v průběhu semestrů pak semestrální jazykové kurzy češtiny.
- Nabídka kurzů vyučovaných v cizím jazyce je na základě podkladů fakult pravidelně každý rok aktualizována a rozšiřována o nově vytvořené e-learningové kurzy v anglickém jazyce.
- V rámci podpory spolupráce se studentskou organizací Erasmus Student Network Ústí nad Labem je od roku 2019 nabízen volitelný kurz Anglická konverzace v hodnotě 2 ECTS určený studentům, kteří se starají o zahraniční studenty studující na UJEP. Tato organizace byla v roce 2019 dále podpořena ze strany UJEP finančně prostřednictvím akcí, které pro zahraniční studenty v roce 2019 zorganizovala. V rámci KA06 projektu U21 pak byla v květnu 2019 podpořena organizace akce na UJEP s názvem Section Meeting, setkání členů různých zahraničních sekcí ESN, v rámci které byly pořádány různé vzdělávací workshopy a předávány zkušenosti s působením v této organizaci a péčí o zahraniční studenty, a v říjnu 2019 dále akce s názvem Czech Dinner, v rámci které byla zahraničním studentům představena Česká republika. Zástupci ESN byli i v roce 2019 hosty výjezdní porady koordinátorů programu Erasmus+, která proběhla v září 2019, a mezinárodního setkání zaměstnanců zahraničních vysokých škol Staff Week, který se uskutečnil v květnu 2019.

5. Relevance

- V roce 2019 Centrum projektového servisu průběžně monitorovalo avizované a vyhlášené výzvy, docházelo ke zpracování a podávání žádostí a podepsání právních aktů. Získané projekty v rámci Operačních programů byly zahájeny dle harmonogramu, byly pravidelně kontrolovány dle vnitřních norem UJEP a současně byl kladen důraz na plnění stanovených indikátorů. Na U3V byl zaměřen projekt financovaný městem Ústí nad Labem (s jeho podporou se uskutečnilo 8 kulturně historických exkurzí a jeden koncert U3V), na činnost TAU pak cílila KA01 projektu OP VVV Učíme se učit spolu (Zvyšování kvality praktické přípravy studentů – budoucích učitelů) a na ČŽV projekt OP VVV Rozvoj programů celoživotního vzdělávání na FŽP UJEP.
- UJEP se aktivně zúčastnila celorepublikového veletrhu Gaudeamus 2019 v Praze, v rámci popularizace univerzity s podporou kraje uspořádala pro ZŠ, SŠ a veřejnost na prostranství před OC Fórum Den vědy a umění. Dále pak univerzita uspořádala Sportovní den rektora, Noc vědců 2019 v prostorách UJEP a zapojila se do celostátní propagační akce Týden vědy a techniky. Pokračovala kampaň pro uchazeče Univerzita severu. Profesionálně spravovaná byla rovněž online kampaň pro uchazeče, která zvýšila návštěvnost na těchto portálech.

Portál Univerzita severu byl průběžně optimalizován, aby plnil svou funkci pro uchazeče o studium na UJEP. Aktivní profesionální vedení sociálních sítí a celouniverzitních webových stránek rovněž zvýšilo užitnou hodnotu těchto nástrojů v marketingové komunikaci směřující k popularizaci vzdělávání.

- Činnost U3V byla zajištěna s podporou finančních prostředků poskytnutých UJEP prostřednictvím ukazatele F – SPP rozpisu rozpočtu vysokých škol a dále též městem Ústí nad Labem (viz bod 5.1). Současně byly vyhrazeny finanční prostředky pro Café Nobel, s jejichž pomocí se v roce 2019 uskutečnilo 30 populárně naučných přednášek určených veřejnosti, z toho 5 v motivačním programu pro žáky základních škol (Café Nobel bez kofeinu) propagovaném nově i na webu Talentcentra NIDV. Přednášky probíhaly v Ústí nad Labem, Teplicích (zde ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáři Teplice), Tisé a Děčíně a participovali na nich lektori zejména z ústavů Akademie věd ČR a dalších vysokých škol.
- V roce 2019 Rada pro vnitřní hodnocení UJEP hodnotila 20 studijních oborů na základě vlastních hodnotících zpráv studijního programu/oboru zpracovaných jejich garanty, kde se mimo jiné vyhodnocuje spolupráce s praxí, naplnění očekávání a požadavků na absolventy studijního programu/oboru ze strany odborníků z praxe s přihlédnutím k zaměření programu, uplatnitelnost absolventů a další skutečnosti relevantní ke vztahu studia a praxe.
- V roce 2019 byla v rámci společné zprávy UJEP a Akademie věd ČR vyhodnocena spolupráce při uskutečňování doktorského studijního programu Ekologie a ochrana prostředí se studijním oborem Environmentální analytické chemie uskutečňovaným ve spolupráci FŽP a Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i., v Řeži a dále též spolupráce při přípravě žádosti o udělení akreditace návazného doktorského studijního programu Environmentální chemie a technologie. Společná zpráva UJEP a Akademie věd ČR byla projednána v poradě vedení UJEP a v Akademické radě Akademie věd ČR v únoru 2019.
- V roce 2019 byly na úrovni fakult uspořádány dvě akce s názvem „Den kariéry“ (FSI dne 20. 3. 2019 a PŘF společně s FŽP dne 24. 4. 2019). Obě akce proběhly v lobby MFC v univerzitním kampusu, kde se prezentovaly firmy působící v regionu i mimo něj. Firmy se prezentovaly svými stánky a tematickými přednáškami. Návštěvníkům, studentům fakult, ale i žákům středních škol byly zprostředkovány nejen informace o zaměření činnosti, ale také nabídky pracovních pozic, do kterých firmy poptávají vysokoškolsky vzdělané absolventy odpovídajících oborů.
- UJEP pokračovala v intenzivní systematické spolupráci s Ústeckým krajem (v roce 2019 bylo Ústeckým krajem podpořeno v sedmi konkrétních oblastech 22 projektů v celkové částce 10 mil. Kč). Všechny uvedené projekty měly konkrétní výstup využitelný pro UJEP i ÚK. Vedle této spolupráce pokračovala UJEP v budování sítě firem, společností a institucí, které na národní a regionální úrovni aktivně spolupracují s univerzitou. Spolupráce s městem Ústí nad Labem byla dále rozvíjena, město podpořilo UJEP částkou 350 tis. Kč na řešení projektů přínosných pro UJEP i město. Připravena byla smlouva o spolupráci s městem Teplice.

6. Kvalitní tvůrčí činnost

- Dokument Analýza výkonu a výstupů tvůrčí činnosti byl aktualizován pro rok 2019 a na jeho základě byla přijata opatření ke zvýšení kvality výsledků tvůrčí činnosti. Průběžně jsou analyzovány výsledky v rámci panelového hodnocení RVVI v M1 a M2, jsou přijímána opatření vedoucí k optimalizaci mediánu jednotlivých vědních oborů směrem k evropskému standardu (např. doporučení publikací v 1. decilu a 1. kvartilu, je k dispozici seznam periodik v 1. decilu a 1. kvartilu dle příslušných vědních oborů).
- Byla vyhlášena Interní grantová soutěž s cílem podpory klíčových oblastí rozvoje lidských zdrojů a kvalitní tvůrčí činnosti, podpory postdoktorandů, zapojení zahraničních pracovníků do klíčových činností ve vazbě na inovace studijních programů a podporu habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem. Na UJEP je etablováno 17 týmů, které se zavázaly ke tvorbě kvalitních a excelentních výsledků. Současně z otevřeného výběrového řízení napříč univerzitou vzešlo 7 postdoktorandů, kteří se soustavně připravují na habilitační řízení. V roce 2019 na FF, FSI a FŽP působili celkem 3 zahraniční vědeckí pracovníci, kteří se podíleli na výuce a společných aktivitách.
- V rámci stimulace bylo podpořeno celkem 16 vědců, kteří se podíleli na excelentních výsledcích, získání zahraničních nebo tuzemských významných projektů, popř. úspěšně dokončili habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem.

- Profilují se týmy ve směrech MATEQ s ohledem na potřeby řešení technických, přírodovědeckých a environmentálních aspektů života v regionu (projekty NANOTECH, CACTU, UniQSurf) a socio-ekonomických, problematiku sucha, městských aglomerací jednotlivými projekty sdruženými do výzkumného směru SMART. Současně byl v rámci profilace výzkumných témat připraven strategický projektový záměr, který se věnuje problematice aplikace nanotechnologií do kvality života a jeho environmentálních aspektů. Zároveň byly zahájeny práce související s uzavřenou „Vodíkovou platformou“ pro využití potenciálu tohoto zdroje energie v následujících letech postupného útlumu těžby hnědého uhlí.
- Tvůrčí činnost na FUD byla vedle kvalitativně vysoce hodnocených tvůrčích výstupů v RUV významně profilována i v roce 2019 pokračujícím čtyřletým mezinárodním výzkumným projektem z programu Horizon 2020 TICASS-Technologies of Imaging in Communication, Art and Social Sciences.
- Byla schválena Strategie internacionalizace, projednává se Strategie vědy a výzkumu 2020+ s ohledem na národní priority a platformu „Czech Republic: Country For The Future“.
- Jsou zřízena pracovní místa postdoktorandů, byly pořádány semináře a kurzy, jak psát vědecké články, semináře k výzvám podávání projektů jednotlivých poskytovatelů, jsou podporovány účasti doktorandů a postdoktorandů na zahraničních mezinárodních konferencích, podpora směřuje také do materiálního vybavení (např. přes SGS granty).
- V rámci výzev TA ČR Éta byly podány řešitelské i spoluřešitelské projekty, kde jsou partnery univerzity jednak Ústecký kraj, ale také města tzv. „Aplická garant“.
- Činnosti související s oblastmi mezinárodní a mezisektorové spolupráce, popularizace výzkumu a vývoje včetně rozvoje lidských zdrojů ve VaV jsou plněny v rámci projektu U21 – KVAK (mezisektorová setkání, pracovní skupina pro mezinárodní spolupráci, práce na definici a činnostech kanceláře mezinárodní spolupráce).
- Rozvoj tvůrčí činnosti tohoto charakteru byl průběžně podporován v rámci Stimulace a každoročního vyhlášení krátkodobých pobytů na UJEP, do kterého se v roce 2019 zapojili na FF, FSI a FŽP celkem tři zahraniční vědci.
- Univerzita pokračuje prostřednictvím projektu CzechELib (Národní centrum pro elektronické informační zdroje) v zajišťování portfolia elektronických informačních zdrojů, které byly specifikovány v rámci výběru jednotlivých součástí na období 2018 až 2022. Financování EIZ bylo realizováno z rozpočtu VK UJEP, a dále pak postupným zapojením FRIM VK. Současné portfolio EIZ v roce 2019 korespondovalo s původním výběrem a je v souladu se zajištěním akreditovaných studijních oborů a studijních programů multioborově pro celou univerzitu.
- V souladu s nastavenými nástroji byla podporována habilitační a jmenovací řízení akademických pracovníků, kteří dosáhli těchto hodnot, a zároveň byli evidováni na UJEP s úvazkem 1,0. V roce 2019 byly podpořeny 4 osoby, které úspěšně dokončily habilitační řízení nebo řízení ke jmenování profesorem. Tato podpora bude pokračovat i v dalším období.
- Univerzita v rámci svých záměrů akcentuje podporu tvůrčí činnosti. K těmto záměrům budovala odpovídající infrastrukturu a usilovala o navýšení finančních prostředků z externích zdrojů na grantovou činnost projektů výzkumné a umělecké činnosti. Univerzita se v souladu s těmito záměry zapojovala do vyhlášených výzev ESIF (mezinárodní mobility, inovace grantových agentur aj.) nebo připravuje vlastní záměry v oblasti polytechnických a sociálně-ekonomických věd do příštího programového období 2020+.

7. Data a efektivní financování

- V roce 2019 probíhaly práce na realizaci stavby CPTO vybraným dodavatelem („Společnost MTS – KLEMENT – UJEP – Novostavba budovy CPTO“). Přes předpokládaný termín dokončení stavby do konce roku se jej nepodařilo naplnit. Na základě jednání s řídicím orgánem a všech zúčastněných stran je umožněno dokončení stavby v roce 2020, ve vazbě na poslední platný dodatek smlouvy o dílo je plánovaný termín kolaudačního řízení stanoven nejpozději do 31. 5. 2020.
- V uvedeném roce byla dokončena projektová dokumentace ve všech stupních provedení a vydáno stavební povolení pro dostavbu budovy FSI. Následně bylo vypsáno výběrové řízení na dodavatele stavby, které však bylo na základě kontrol a doporučení zrušeno z důvodu posunu ve výkladu hodnoty díla v zadávací dokumentaci. Bylo vypsáno opakované výběrové řízení na dodavatele stavby, které bude vyhodnoceno na začátku roku 2020. Financování

stavby je zajištěno z úspěšného projektu OP VVV na základě podané projektové žádosti do výzvy pro VŠ ve strukturálně postižených regionech (projekt U21 – RESTAV).

- V roce 2019 byla v březnu dokončena projektová dokumentace ve všech stupních provedení a vydáno stavební povolení pro výstavbu budovy FZS. V prosinci bylo vypsáno výběrové řízení na dodavatele stavby, které bude vyhodnoceno na začátku roku 2020. Financování stavby je zajištěno z úspěšného projektu OP VVV na základě podané projektové žádosti do výzvy pro VŠ ve strukturálně postižených regionech (projekt U21 – RESTAV).
- Prostřednictvím vybraného dodavatele stavby (Studio Jelínek, s. r. o.) byly v roce 2019 realizovány stavební práce na zakázce „Výstavba poradenského centra UJEP“ a s koncem roku byla stavba dokončena. Kolaudační řízení je plánováno na začátek roku 2020 (projekt U21 – UniBar).
- V souladu s vytvořenou projektovou dokumentací bylo vypsáno výběrové řízení na dodavatele stavby „U21 – Výstavba výukových prostor pro FUD“ a po jeho vyhodnocení bylo v listopadu předáno staveniště a zahájeny stavební práce (realizace Studio Jelínek, s. r. o.). Financování stavby je zajištěno z úspěšného projektu OP VVV na základě podané projektové žádosti do výzvy pro VŠ ve strukturálně postižených regionech (projekt U21 – REART).
- Realizace investičních akcí a pořízování přístrojového vybavení probíhá v souladu s projekty a odpovídajícími zdroji financování. V rámci projektu U21-KI proběhla rekonstrukce učeben FSE v 1. NP objektu na prostory výukových laboratoří Fit Brain a Focus Brain, v rámci projektu U21 – CBEO byly završeny aktivity směřující k dobudování infrastruktury pro výuku biologických oborů zaměřených zejména na aplikovanou biologii a ekologii výstavbou nové budovy, včetně výstavby skleníku a pořízení adekvátního přístrojového vybavení, prostory byly předány v srpnu k užívání. Byla připravena a realizována výběrová řízení na stavební práce, adaptace a rekonstrukce dalších prostor, na pořízení přístrojového vybavení a infrastruktury pro vzdělávací a tvůrčí činnost.
- Univerzita pokračovala v úsilí zrealizovat prodej areálu Hoření 13 formou elektronické aukce, nebyl však registrován žádný záměr odkoupení, elektronická aukce proto nebyla realizována. Areál byl opětovně nabídnut městu Ústí nad Labem, které na svém jednání zastupitelstva 20. 6. 2019 zájem odkoupení odsouhlasilo. Následně byla podepsána smlouva o prodeji. Univerzita si po přechodnou dobu bude prostory v budově pronajímat. Ve věci areálu Vaňov univerzita na základě jednání s Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových získala stanovisko, že Komise pro nakládání s majetkem schválila přijetí nemovitosti areálu do vlastnictví státu formou daru. V prosinci byla podepsána smlouva.
- Univerzita uplatňovala hlavní zásady energetické koncepce a její aktualizace. Doporučení byla průběžně zapracovávána do projektových dokumentací investičních akcí (napojení nově budovaných objektů CPTO a v budoucnu CEMMTECH na centrální zdroj tepla, napojení objektu R na rozvody zemního plynu. Postupně se v nových i stávajících budovách instalují prvky energetického managementu. Uplatňovaly se zásady řešení rozvodů vody, elektřiny, řízení tepelného hospodářství a zásady řešení topných systémů vlastních objektů. Na základě zpracované analýzy k identifikaci možných úspor aplikací metody EPC („energetické služby se zárukou“) na kolejkách K1-K3 bylo vypsáno výběrové řízení na dodavatele těchto služeb. S vybraným dodavatelem byla podepsána smlouva.
- V souladu s rozvojem studijního a volnočasového prostředí bylo připraveno a realizováno výběrové řízení na dodavatele stavby „Amfiteátr“, která si klade za cíl připravit pro studenty netradiční venkovní vzdělávací prostor. Byl vybrán dodavatel a zahájeny práce na realizaci, jejíž dokončení se předpokládá v první čtvrtině roku 2020. Byla dokončena první část realizace stavby Úprava veřejné plochy Kampusu UJEP, která tvoří relaxační prostředí v prostoru mezi rektorátem a budovou FSI. Dále byly v prostorách volného výběru Vědecké knihovny UJEP pořízeny sedací prvky, byly adaptovány vzdělávací prostory MFC, byla navržena a realizována velkoplošná grafika v areálu Kampusu a další akce.
- Průběžně dochází k inovacím systémů v rámci podpory všech činností univerzity a rozšiřování jejich funkčnosti s ohledem na aktuální požadavky vyplývající z legislativních předpisů a dalších požadavků na kvalitní řízení UJEP, dochází k postupnému implementování procesu elektronizace dokumentů a rozvoji informačních systémů v návaznosti na zajišťování kvality všech činností univerzity. Byla řešena problematika elektronického systému mobilit, rozvoje mobilní platformy pro elektronizaci studijní agendy, byl řešen rozvoj informačních systémů a databází i další relevantní témata.

- Průběžně dochází k monitoringu výzev, v rámci řešených a připravovaných projektů a aktivit dochází k podpoře propojení tvůrčích kapacit celostátních sítí i v mezinárodním kontextu, je podporována spolupráce v rámci ESIF, přeshraniční spolupráce, dochází k vytváření podmínek pro tuto spolupráci a networking v rámci všech těchto tvůrčích aktivit. Univerzita se rovněž zapojuje do projektů v rámci GA ČR, TA ČR, resortních programů ministerstev České republiky, přeshraniční spolupráce, Aktion. Dále, jako partner do projektů v rámci OP PIK, OP VVV a OP Z s cílem usilovat o propojování tvůrčích kapacit.
- V rámci řešení projektů CRP, které byly schváleny pro rok 2019, došlo k systémové spolupráci v oblasti sdílení kapacit a synergickému dopadu výstupů v rámci skupin zúčastněných VŠ. Celková podpora pro UJEP byla v roce 2019 ve výši 5 074 tis. Kč. Jednotliví řešitelé přistoupili k řešení projektů svědomitě s důrazem na splnění cílů, kvalitu všech činností souvisejících s projektem včetně požadovaných výstupů. Projekty jednoznačně napomohly rozvoji networkingu VVŠ v daných oblastech vzdělávání a ukázaly další možnosti a oblasti spolupráce. Finanční prostředky byly vyčerpány účelně, efektivně a s péčí řádného hospodáře. V souladu s vyhlášenými podmínkami CRP 2019 bude provedena kontrola podle zákona o finanční kontrole u projektů C24 s názvem „Rozvoj mobilní platformy pro podporu elektronizace studijní agendy v IS/STAG“ a u projektu C28 s názvem „Externí evaluace na uměleckých fakultách neuměleckých vysokých škol“, čímž bude splněna povinnost provést kontrolu alespoň 30 % celkové finanční částky přidělené na řešení rozvojových projektů na rok 2019 pro Univerzitu J. E. Purkyně v Ústí nad Labem.
- Průběžné plnění Institucionálního plánu UJEP v roce 2019 bylo z hlediska jednotlivých stanovených cílů v zadaných oblastech komplexního rozvoje vzdělávací a tvůrčí činnosti, rozšiřování infrastruktury, kontinuálního budování kampusu UJEP a rozvoje ICT, dle stanovených výkonových indikátorů, splněno. Plnění výkonových indikátorů z předpokládaného dvouletého plánu korespondovalo s jejich nastavením v průběhu jednotlivých let, některé byly splněny a překročeny již v tomto roce. V průběhu plnění byla podporována celouniverzitní soutěž na podporu inovace odborných praxí a podporu dalšího vzdělávání akademických pracovníků (včetně dodržení povinné minimální 10% alokace na tuto oblast). Finanční prostředky byly čerpány hospodárně a účelně ve smyslu stanovených cílů tak, aby došlo k naplnění indikátorů. Nevyčerpané finanční prostředky z roku 2019 budou převedeny do roku 2020 a budou použity na posílení klíčových oblastí rozvoje instituce k naplnění stanovených cílů, některé investiční prostředky plánované v roce 2019 budou čerpany v roce 2020 z důvodu přesahu investičních akcí do tohoto roku.
- V rámci činností univerzity průběžně dochází k vyhledávání možností pro sdílení kapacit v oblasti laboratoří, specializovaných učeben a přístrojů, a to již ve fázi plánu investičních stavebních akcí v podobě sdílených laboratoří nebo při pořizování přístrojového vybavení. Sdílení těchto kapacit je rovněž podporováno v rámci uskutečňování studijních programů zapojením více součástí, realizací projektů řešitelskými týmy etablovanými napříč univerzitou a nabídkou kapacit pro relevantní činnosti. Zejména v průběhu budování CPTO dochází k významnému posunu v oblasti materiálního zabezpečení činností univerzity a ve věci sdílení kapacit se možnosti aktivně vyhledávaly.
- Centrum projektového servisu je klíčovým pracovištěm v kontinuálním rozvoji univerzity především prostřednictvím zapojení do projektů z fondů EU. Plní důležitou roli při koordinaci a administraci projektů v době realizace a podílí se na přípravě dalších projektových žádostí. K získávání aktuálních poznatků a informací se členové týmu pravidelně účastní školení, seminářů, workshopů aj. Činnosti jsou rozvíjeny jak po stránce zvyšování dovedností a kompetencí jednotlivých pracovníků prostřednictvím školení a seminářů, tak i zabezpečení Centra po materiální stránce.
- Průběžně dochází k realizaci všech činností v rámci schválených projektů, byla pravidelně organizována setkání s projektovými manažery jednotlivých projektů (supervize projektů 1 x za 4 měsíce) se zástupci Centra projektového servisu a odbory rektorátu (ekonomické, investiční, veřejných zakázek a zaměstnanecké), kde se projednával aktuální stav řešení jednotlivých projektů (řešitelská, spoleřešitelská pozice). Projekty v rámci Operačních programů byly průběžně zahajovány dle stanovených harmonogramů, byly pravidelně kontrolovány dle vnitřních norem UJEP a současně byl kladen důraz na plnění stanovených indikátorů.
- Na základě provedených kroků ve věci procesu optimalizace controllingu byly ověřovány nástroje vedoucí ke zdokonalení systému finanční kontroly. Jednalo se především o již dříve zavedený systém evidence podpisových vzorů odpovědných osob a jejich přenesení do systému iFIS do číselníku osob, změny v systému zavedení účetních zakázek do systému

iFIS, evidenci odpovědných osob v systému zakázek, elektronické schvalování objednávek příkazcem operace a správcem rozpočtu, systém sledování rozpočtů jednotlivých zakázek a blokace prostředků rozpočtovaných na příslušnou zakázku z objednávek.

3. INSTITUCIONÁLNÍ PLÁN 2019

MŠMT přidělilo pro naplnění Institucionálního plánu UJEP pro období 2018–2019 celkem 50 973 005,- Kč, z čehož na rok 2019 připadá částka 25 486 503,- Kč (8 920 000,- Kč tvoří investiční prostředky a 16 566 503,- Kč neinvestiční prostředky).

Oblasti plnění IP 2019–2020 jsou rozděleny do 3 klíčových oblastí, a to:

- A. Kvalita a relevance
- B. Vnější vztahy a otevřenost
- C. Efektivní financování

V jednotlivých klíčových oblastech byly stanoveny výkonové indikátory úspěšnosti a jejich plnění k 31. 12. 2019 bylo následující:

A. Kvalita a relevance

A1. Kvalitní vzdělávací činnost			
Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)			
Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Počet studijních oborů s inovovanými odbornými praxemi	0	12	26
Počet nově profilovaných vzdělávacích programů/kurzů pro akademické pracovníky	0	6	11
Počet škol doktorských studií s inovovanými aktivitami	0	3	3

A2. Rozvoj kvality řízení			
Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)			
Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Evaluace duplicit a potenciálu mezifakultní spolupráce	0	1	v přípravě, shromažďování relevantních podkladů
Počet proškolených zaměstnanců	0	20	90
Revidované vnitřní normy	0	8	12
Vyhodnocení plnění kariérních řádů fakult	0	16	8

A3. Kvalitní tvůrčí činnost, rozvoj a stimulace lidských zdrojů			
Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)			
Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Počet podpořených pracovníků při tvorbě kvalitních výstupů	0	10	30
Zapojení zahraničních odborníků formou stáží	0	6	3
Zřízení a podpora pozic „postdok“	0	6	7
Počet nových doc. a prof.	0	min. 5	5
Podpora Centra projektového servisu	existuje	zlepšení podmínek a služeb centra	ano

B. Vnější vztahy a otevřenost

B1. Internacionalizace – mezinárodní mobilita studentů a akademických pracovníků

Podpora mobility studentů a akademických pracovníků UJEP za účelem rozvoje mezinárodní spolupráce a dalšího zapojení UJEP do mezinárodního prostoru vysokoškolského vzdělávání.

Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)

Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Celkový počet osob účastnících se mezinárodní mobility	0	60 (30 x 2)	67
Počet e-learningových kurzů v cizích jazycích	0	6 (3 x 2)	3

B2. Vnější vztahy a propagace

Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)

Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Univerzitní časopis	Silverius	8 (4 x 2)	4
Klub absolventů UJEP	vznikl 2018	existuje a rozvíjí se	rozvíjí se
Počet realizovaných Dnů vědy a umění	pravidelně organizovány	2	1
Počet realizovaných Dnů otevřených dveří	pravidelně organizovány	2	1
Počet účastí na veletrzích Gaudeamus Praha	pravidelná účast	2	1
Počet realizovaných Sportovních dnů rektora	pravidelně organizován	2	1

C. Efektivní financování

C1. Rozvoj infrastruktury a efektivního financování

Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)

Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Počet realizovaných nebo podpořených investičních akcí charakteru budov	0	2	0
Rozšířená zázemí a infrastruktura pro vzdělávací, tvůrčí, volnočasové, sportovní, kulturní a jiné aktivity spojené se vzdělávacím procesem	0	3	5
Rozšířené plochy a infrastruktura spojené s kontinuálním budováním univerzitního kampusu	0	4	4
Rozšířené služby a vybavení Vědecké knihovny UJEP	0	3	3

C2. Rozvoj informačních a komunikačních systémů a databázových zdrojů

Výkonové indikátory úspěšnosti (relevantní ukazatele výkonu)

Název indikátoru	Výchozí stav (1. 1. 2019)	Cílový stav (31. 12. 2020)	Průběžný stav (31. 12. 2019)
Zkvalitnění infrastruktury – přenosová rychlost páteřní sítě	10 Gbit	40 Gbit	10 Gbit, Probíhají přípravné práce na zvýšení přenosové rychlosti
Rozšíření bezdrátové sítě	současný stav a počet přístupových bodů	obměna a rozšíření v celkovém počtu min. 20 kusů ročně	67 nových přístupových bodů pořízených a zařazených do sítě infrastruktury UJEP v roce 2019
Zkvalitnění a rozšíření zabezpečení informačních systémů – vývojové, testovací a produkční prostředí jednotlivých IS (HW kapacita, licenční podmínky provozu IS, externí služby)	stávající stav systému – provoz IS v produkčním nasazení, výjimečně v testovacím nasazení	provoz jednotlivých informačních systémů na virtualizační platformě pro vývojové, testovací, produkční nasazení	provoz jednotlivých informačních systémů na virtualizační platformě pro vývojové, testovací, produkční nasazení
Zajištění upgrade provozovaných softwarových licencí (poštovní služby, virtualizační platformy, síťové služby)	stávající stav systému – některé systémy bez podpory	klíčové informační systémy a SW aktualizované a s podporou	IMIS, STAG, Vema s podporou HW, pro diskové pole NetApp z roku 2014 pořízená rozšířená podpora IFIS do roku 2021
Zajištění podpory provozovaných HW zařízení (servery Oracle, síťové prvky, telefonní ústředny atd.)	stávající stav systému – některé systémy bez podpory	klíčové systémy provozu infrastruktury (virtualizační platformy, datová pole, telefonní ústředny, síťové prvky, server Oracle) aktualizované a s podporou	klíčové systémy provozu infrastruktury (virtualizační platformy, datová pole, telefonní ústředny, síťové prvky, server Oracle) aktualizované a s podporou
Zkvalitnění systému elektronické pošty	stávající stav HW a SW	rozšíření diskového prostoru elektronické pošty min. o 4 TB s rychlým přístupem	rozšíření výkonného diskového prostoru s rychlým přístupem diskového pole NetApp pro poštovní systém GroupWise z 1TB v roce 2018 na 2 TB v roce 2019
Mobilní aplikace	smart aplikace 1 na 2 platformách	mobilní aplikace pro přístup k informačním systémům, informační portál ke studijnímu prostředí k e-learningu	probíhá vývoj a úprava mobilní aplikace UJEPice pro přístup k informačním systémům, informační portál ke studijnímu prostředí k e-learningu; testovací fáze probíhá od 10. 2019, (prostřednictvím interních pracovníků CI), pilotní fáze a testovací fáze probíhá současně

			s uživateli (cca 60–100 studentů) očekávaná od 1. 2020, aplikace pro vnitřní navigační systém – Navigaton (pokryté budovy MFC, Knihovna) – testovací fáze probíhá od 7. 2019 (prostřednictvím interních pracovníků CI); testovací fáze se studenty v rámci aplikace UJEPice (cca 60–100 uživatelů) se předpokládá 1. 2020
Zajištění služeb IS z legislativních změn např. implementace GDPR	0	podpora jednotlivých IS z hlediska legislativních změn např. GDPR – zajištění smluvních vztahů	jednotlivé systémy STAG, iFIS, Vema, IMIS – zajištěny smluvní vztahy vzhledem k nařízení GDPR ohledně zpracovatelů osobních údajů

4. CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT 2019

V roce 2019 bylo řešeno v rámci Centralizovaného rozvojového programu celkem 10 projektů, které jsou uvedeny níže:

Standardní projekty

Číslo projektu	Kordinující VŠ	Jednotlivé spoluřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přidělené prostředky na rok 2019 (v tis. Kč)		
						NIV	INV	Celkem
C15	MENDELU	UJEP	Efektivní univerzitní komunikační platformy	doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.	1/19– 12/19	400	0	400
C20	UHK	UJEP	Společný postup filozofických fakult v oblasti zvyšování kvality a prestiže humanitních a společenských věd	Mgr. Pavel Maškarinec, Ph.D.	1/19– 12/19	669	0	669
C24	UPOL	UJEP	Rozvoj mobilní platformy pro podporu elektronizace studijní agendy v IS/STAG	Ing. Roman Vaibar, Ph.D., MBA	1/19– 12/19	300	490	790
C28	VUT v Brně	UJEP	Externí evaluace na uměleckých fakultách neuměleckých vysokých škol v roce 2019	doc. Mgr. A. Pavel Mrkus	1/19– 12/19	870	0	870
Celkem						2 239	490	2 729

Projekty 18+

Číslo projektu	Kordinující VŠ	Jednotlivé spoluřešitelské VŠ	Název projektu	Řešitel	Doba řešení projektu	Přidělené prostředky na rok 2019 (v tis. Kč)		
						NIV	INV	Celkem
C3	ČVUT	UJEP	Harmonizace EIS s požadavky legislativy a standardy technologií roku 2019 v síti vysokých škol	Ing. Roman Vaibar, Ph.D. MBA	1/19– 12/19	100	400	500
C11	MUNI	UJEP	Pokročila elektronizace studijních a správních agend v prostředí vysokých škol se zřetelem k nové národní i evropské legislativě	Ing. Roman Vaibar, Ph.D. MBA	1/19– 12/19	390	110	500
C12	MUNI	UJEP	Rozvoj celostátního portálu o vědě, vzdělávání, výzkumu a vysokém školství, magazín Universitas	Mgr. Jana Kasaničová	1/19– 12/19	250	0	250
C13	MUNI	UJEP	Problematika internacionalizace v prostředí veřejných vysokých škol se zaměřením na oblast lidských zdrojů (PILZ II)	Ing. Zdenka Černá	1/19– 12/19	280	0	280
C17	OU	UJEP	Posílení vedoucí role univerzit v procesu přípravy a realizace Noci vědců v ČR s celonárodní působností	Bc. Michaela Hnidová	1/19– 12/19	615	0	615
C19	OU	UJEP	KPP!!! VŠ Kompetence, projekty, procesy vysokých škol!!!	Mgr. Hana Galiová	1/19– 12/19	200	0	200
Celkem						1 835	510	2 345

B.

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha č. 1
TEXTOVÁ ČÁST

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VYSOKÉ ŠKOLE

1.a NÁZEV VYSOKÉ ŠKOLY, SÍDLO

Úplný název: **Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP)**

Adresa: Pasteurova 3544/1, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení univerzity:

rektor	doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.
prorektorka pro studium	RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D.
prorektor pro vědu	doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.
prorektor pro rozvoj a kvalitu	PhDr. Jaroslav Zukerstein, Ph.D.
prorektor pro vnější vztahy	doc. PhDr. Zdeněk Radvanovský, CSc. (do 17. 3. 2019) prof. PaedDr. Pavel Doulík, Ph.D. (od 17. 3. 2019)
kvestor	Ing. Leoš Nergl

Fakulta sociálně ekonomická (FSE)

Moskevská 54, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkan	doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.
proděkanka pro studium	Ing. Kateřina Felixová, Ph.D.
proděkan pro vědu	Ing. Jan Slavík, Ph.D.
proděkan pro rozvoj a informatizaci	Mgr. Ondřej Moc, Ph.D.
proděkan pro vnější vztahy	doc. PhDr. Pavel Kuchař, CSc.
tajemnice	Ing. Dagmar Kubišová

Fakulta strojního inženýrství (FSI)

Pasteurova 3334/7, 400 96 Ústí nad Labem

Konzultační středisko FSI: Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Chomutov, Školní 50, 430 01 Chomutov

Vedení fakulty:

děkan	prof. Ing. Štefan Michna, PhD.
proděkan pro studium	Ing. Tomáš Vysloužil, Ph.D.
proděkan pro vědu	doc. Ing. Josef Soukup, CSc. (do 5. 10. 2019)
proděkan pro tvůrčí činnost	prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE (od 6. 10. 2019)
proděkan pro rozvoj a informatizaci	prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE (do 5. 10. 2019)
proděkan pro rozvoj a kvalitu	doc. Ing. Jan Novotný, Ph.D. (od 6. 10. 2019)
proděkan pro vnější vztahy	doc. Ing. Štefan Husár, Ph.D.
tajemník	Ing. Petr Majrich, Ph.D.

Fakulta umění a designu (FUD)

Pasteurova 9, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkan	doc. Mgr.A. Pavel Mrkus
proděkanka pro studium	doc. Mgr. Michaela Thelenová
proděkan pro zahraničí a vědu	prof. Mgr. Zdena Kolečková, Ph.D.
proděkan pro rozvoj	prof. Mgr. Michal Koleček, Ph.D. (do 19. 2. 2019) MgA. Marcel Mochal (od 20. 2. 2019)
proděkan pro vnější vztahy	PhDr. Jaroslav Polanecký, Ph.D.
tajemník	Mgr. Miroslav Matoušek

Fakulta zdravotnických studií (FZS)

Velká Hradební 13, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkan	doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc.
proděkanka pro studium	PhDr. Kateřina Tichá, Ph.D.
proděkan pro vědu a zahraniční vztahy	prof. RNDr. Stanislav Novák, CSc.
proděkanka pro rozvoj a kvalitu	Mgr. Jana Chrásková, Ph.D. (do 9. 11. 2019)
proděkan pro rozvoj a kvalitu	RNDr. Karel Hrach, Ph.D. (od 10. 11. 2019)
tajemník	Ing. Miloš Němeček

Fakulta životního prostředí (FŽP)

Králova výšina 7, 400 96 Ústí nad Labem

Pracoviště FŽP v Mostě: Dělnická 21, 434 01 Most

Vedení fakulty:

děkan	Ing. Martin Neruda, Ph.D. (do 30. 4. 2019)
	doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň (od 1. 5. 2019)
proděkan pro studium	Ing. Jiří Šeřl, Ph.D. (do 30. 4. 2019)
	Ing. Jan Popelka, Ph.D. (od 1. 5. 2019)
proděkan pro vědu	doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň (do 30. 4. 2019)
	doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D. (od 1. 5. 2019)
proděkan pro rozvoj a informatizaci	Ing. Jan Popelka, Ph.D. (do 30. 4. 2019)
proděkanka pro rozvoj a kvalitu	Mgr. Diana Holcová, Ph.D. (od 1. 5. 2019)
proděkan pro vnější vztahy	Mgr. Miloslav Kolenatý
tajemník	Mgr. Jan Vojtíšek

Filozofická fakulta (FF)

Pasteurova 13, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkanka	prof. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.
proděkanka pro studium	doc. Hana Bergerová, Dr. (do 31. 8. 2019)
proděkan pro studium	PhDr. Jiří Koumar, Ph.D. (od 1. 9. 2019)
proděkan pro vědu a zahraniční vztahy	Mgr. David Tomíček, Ph.D.
proděkan pro rozvoj a kvalitu	Mgr. Pavel Maškarinec, Ph.D.
tajemnice	Ing. Terezie Tahalová

Pedagogická fakulta (PF)

České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkan	prof. PaedDr. Pavel Doulík, Ph.D. (do 28. 2. 2019)
	prof. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D. (od 1. 3. 2019)
proděkan pro studium	prof. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D. (do 28. 2. 2019)
	Ing. Mgr. Martin Černý, MSc. (od 1. 3. 2019)
proděkanka pro vědu a tvůrčí činnost	doc. PaedDr. Ivana Brtnová Čepičková, Ph.D. (do 28. 2. 2019)
proděkan pro vědu	PhDr. Štefan Balkó, Ph.D. (od 1. 3. 2019)
proděkanka pro rozvoj a vztahy fakulty	Mgr. Zuzana Procházková, Ph.D. (do 28. 2. 2019)
proděkan pro rozvoj a kvalitu	PhDr. Ladislav Zilcher, Ph.D. (od 1. 3. 2019)
proděkanka pro vnější vztahy	doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. (od 1. 3. 2019)
tajemnice	Ing. Lenka Hřebejková

Přírodovědecká fakulta (PřF)

České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

Vedení fakulty:

děkan

proděkan pro studium

proděkan pro vědu a výzkum

proděkan pro vnější a zahraniční vztahy

proděkanka pro rozvoj a kvalitu

tajemník

doc. RNDr. Michal Varady, Ph.D.

RNDr. Martin Švec, Ph.D.

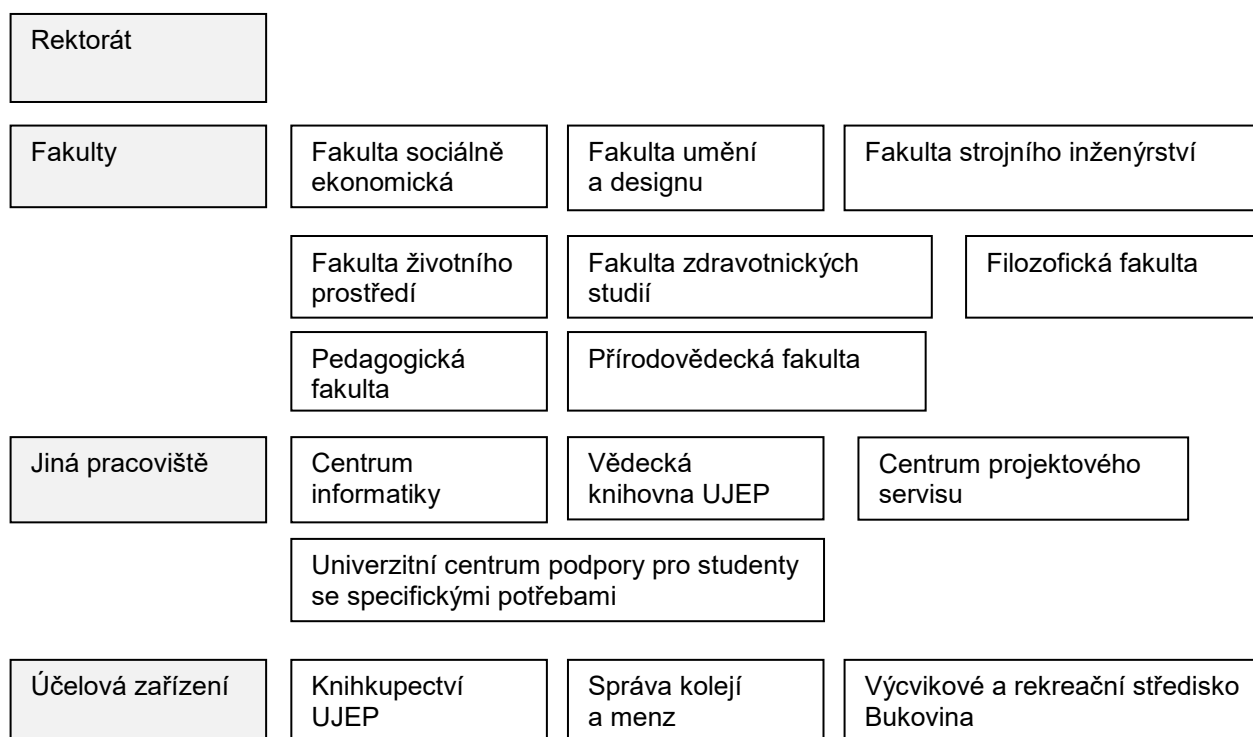
doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.

doc. PhDr. RNDr. Jan Daniel Bláha, Ph.D.

Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.

Ing. Petr Lauterbach

1.b ORGANIZAČNÍ SCHÉMA UJEP



1.c ORGÁNY UNIVERZITY

VĚDECKÁ RADA UJEP 2015–2019

Vědecká rada jmenovaná na období od 30. 4. 2015 do 17. 3. 2019

Předseda

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D.

UJEP

Interní členové

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.

prof. PaedDr. Pavel Doulík., Ph.D.

doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc.

prof. Dr. Ing. František Holešovský

prof. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D.

RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D.

prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.

prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc.

doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D.

prof. Mgr. Miloš Michálek

prof. Ing. Štefan Michna, PhD.

doc. Mgr.A. Pavel Mrkus

Ing. Martin Neruda, Ph.D.

PřF UJEP

PF UJEP

FZS UJEP

FSI UJEP

FF UJEP

UJEP

FŽP UJEP

UJEP

FSE UJEP

FUD UJEP

FSI UJEP

FUD UJEP

FŽP UJEP

doc. Ing. Martin Novák, Ph.D. UJEP
 prof. RNDr. Stanislav Novák, CSc. PŘF UJEP
 doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc. PŘF UJEP
 doc. PhDr. Zdeněk Radvanovský, CSc. UJEP
 prof. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D. PF UJEP
 doc. Ing. Daniel Šťastný, Ph.D. FSE UJEP
 prof. MUDr. Margareta Šulcová, CSc. FZS UJEP
 PhDr. Kateřina Tichá, Ph.D. FZS UJEP
 PhDr. Jaroslav Zukerstein, Ph.D. UJEP

Externí členové

Ing. Rut Bízková
 doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc. Technologická agentura ČR, Praha
 vládní zmocněnec pro moravskoslezský a ústecký kraj

doc. Mgr. Richard Fajnor
 Ing. Petr Fiala
 prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. Janáčkova akademie múzických umění, Brno
 RNDr. Pavel Hedbávný, CSc. Krajská zdravotní, a. s.
 doc. Ing. Jiří Hnilica, Ph.D. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
 doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. Vakuum Praha, s. r. o.
 prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. Vysoká škola ekonomická, Praha
 prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D. Ostravská univerzita v Ostravě
 doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D. Univerzita Hradec Králové
 Ing. Miroslav Punčochář, CSc., DSc. Univerzita Karlova, Praha
 Ing. Zdeněk Rameš Univerzita Pardubice
 doc. PhDr. Pavel Vařeka, Ph.D. Ústav chemických procesů AV ČR
 doc. PhDr. Jaroslav Veteška, Ph.D. Extrusions Děčín, s. r. o.
 prof. Dr. Ing. Vojtěch Dalibor Západočeská univerzita, Plzeň
 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Praha
 Vysoká škola chemicko-technologická, Praha

VĚDECKÁ RADA UJEP 2019–2023

Vědecká rada jmenovaná na období od 1. 4. 2019 do 17. 3. 2023

Předseda

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. UJEP

Interní členové

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc. PŘF UJEP
 prof. PaedDr. Pavel Doulík., Ph.D. PF UJEP
 doc. PhDr. Zdeněk Havel, CSc. FZS UJEP
 prof. PaedDr. Miloš Hons, Ph.D. PF UJEP
 prof. PhDr. Michaela Hrubá, Ph.D. FF UJEP
 RNDr. Alena Chvátalová, Ph.D. UJEP
 prof. Ing. Pavel Janoš, CSc. FŽP UJEP
 prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc. UJEP
 doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň FŽP UJEP (od 3. 6. 2019)
 prof. RNDr. Martin Lísal, DSc. PŘF UJEP
 doc. RNDr. Jaroslav Koutský, Ph.D. FSE UJEP
 prof. Mgr. Miloš Michálek FUD UJEP
 prof. Ing. Štefan Michna, PhD. FSI UJEP
 doc. Mgr.A. Pavel Mrkus FUD UJEP
 doc. Ing. Nataša Náprstková, Ph.D. FSI UJEP
 Ing. Martin Neruda, Ph.D. FŽP UJEP (do 31. 5. 2019)
 doc. Ing. Martin Novák, Ph.D. UJEP
 prof. RNDr. Stanislav Novák, CSc. PŘF UJEP
 prof. PhDr. Ing. Jan Royt, FF UJEP
 prof. MUDr. Martin Sameš, CSc. FZS UJEP
 prof. PhDr. Jiří Škoda, Ph.D. PF UJEP
 doc. RNDr. Michal Varady, Ph.D. PŘF UJEP
 PhDr. Jaroslav Zukerstein, Ph.D. UJEP

Externí členové

prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D. Univerzita Karlova, Praha
 Ing. Rut Bízková
 prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. Univerzita Karlova, Praha

doc. Mgr. Richard Fajnor
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.
prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.
doc. Ing. Jaromír Lederer

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Vojtěch Dalibor
prof. PhDr. Petr Vorel, Ph.D.
prof. Ing. Miroslav Žížka, Ph.D.

Janáčkova akademie múzických umění v Brně
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Univerzita Hradec Králové
Univerzita Karlova, Praha
UNICRE, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum,
a. s., Ústí nad Labem
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Univerzita Pardubice
Technická univerzita v Liberci

SPRÁVNÍ RADA UJEP

Předseda

PaedDr. Libor Sehnal
Ing. Josef Molek

AGC Flat Glass Czech, a. s. (do 25. 4. 2019)
Severočeské doly, a. s. (od 26. 4. 2019)

Místopředsedové

Ing. Josef Molek
MUDr. Jiří Madar
PaedDr. Libor Sehnal
Mons. Mgr. Jan Baxant

Severočeské doly, a. s. (do 25. 4. 2019)
statutární město Ústí nad Labem (do 25. 4. 2019)
AGC Flat Glass Czech, a. s. (od 26. 4. 2019)
Biskupství litoměřické (od 26. 4. 2019)

Členové

Mons. Mgr. Jan Baxant
Ing. Roman Budinský
Ing. Vladimír Feix, dr. h. c.
Ing. Petr Fiala
Ing. Eva Fialová
PhDr. Ing. Zdeněk Matouš, Ph.D., MBA
Ing. Štěpán Popovič, CSc., dr. h. c.
Ing. Břetislav Srsen
Mag. Jiří Šimek
Ing. Jaroslav Šimsa

Biskupství litoměřické (do 25. 4. 2019)
Innogy Energo, s. r. o.
Český porcelán, a. s.
Krajská zdravotní, a. s. (od 18. 4. 2019)
Poslanecká sněmovna PČR
Krajský úřad Ústeckého kraje
Svaz průmyslu a dopravy ČR (do 13. 6. 2019)
Česká národní banka, pobočka Ústí nad Labem
Innogy Energo, s. r. o. (do 17. 4. 2019)
ČSOB, a. s., pob. Ústí n. L. (od 5. 12. 2019)

AKADEMICKÝ SENÁT UJEP

Předseda

Mgr. Zdeněk Svoboda, Ph.D.

PF

Místopředsedové

Ing. Jaromír Cais, Ph.D.
Mgr. Antonín Kadlec

FSI
FF

Akademičtí pracovníci

PhDr. Jan Benda
Mgr. David Cihlář
MgA. Jiří Dvořák
Mgr. Miroslav Hašek, Ph.D.
Ing. Petr Hlaváček, Ph.D.
Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Mgr. Alena Kohlová
RNDr. Petr Jirásek
RNDr. Jan Krejčí, Ph.D.
Mgr. et MgA. Jan Krtička, Ph.D.
doc. Ing. Sylvia Kuśmierczak, Ph.D.
Mgr. Jan Kvapil, Ph.D.
RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D.
Ing. Diana Nebeská
doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.
Mgr. Alena Rozesínová
Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
PhDr. Jaroslav Rokoský, Ph.D.
Ing. Tomáš Siviček, Ph.D.
Ing. Blanka Skočilasová, Ph.D.

FŽP
PF
FUD
PF
FSE
FŽP (do 14. 5. 2019)
FZS
FŽP (od 10. 9. 2019)
PřF
FUD
FSI
FF
PřF
FŽP (od 14. 5. 2019)
PřF
FZS
FŽP
FF
FSE
FSI

RNDr. Jana Šimsová, Ph.D.	FSE
doc. ak. mal. Vladimír Švec	FUD
Mgr. Hynek Tippelt	FF
MgA. Martin Verner	FUD (od 20. 2. 2019)
PhDr. Michal Vostrý, Ph.D.	FZS
PhDr. Ladislav Zilcher, Ph.D.	PF (do 20. 2. 2019)

Studenti

Bc. Jakub Brandl	FF (do 27. 3. 2019)
Bc. Tomáš Čurda	PF
Mgr. Jakub Ederer	FŽP (do 9. 4. 2019)
Martin Hlavatý	FZS
Jan Kouba	FSE
Ing. Pavel Kraus	FSI
Bc. Klára Ligurská	PF
David Moravec	FF
Bc. Martin Roub	PřF
Bc. Ondřej Šmíd	PřF
Radek Šťastný	FZS (do 30. 10. 2019)
Ing. Jiří Štojdl	FŽP
Mgr. Daniel Trnka	FF (od 15. 5. 2019)
Lucie Voříšková	FUD
Tomáš Vráda	FUD (do 1. 11. 2019)
Bc. Simona Vršecká	FSE
Bc. Sofie Žárská	FSI

1.d ZASTOUPENÍ V REPREZENTACI VYSOKÝCH ŠKOL

Zástupci v České konferenci rektorů

doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. člen

Zástupci v Radě vysokých škol

Ing. Jaromír Cais	člen sněmu
Ing. Jana Janáková	členka sněmu
Mgr. Antonín Kadlec	člen sněmu
prof. Mgr. Zdena Kolečková, Ph.D.	členka sněmu
doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D.	členka sněmu
Ing. Martin Neruda, Ph.D.	člen sněmu
doc. Ing. Martin Novák, Ph.D.	člen předsednictva a sněmu
PhDr. Bc. Kateřina Smejkalová, Ph.D.	členka sněmu
PhDr. Kateřina Tichá, Ph.D.	členka sněmu
doc. Ing. Helena Vomáčková, CSc.	členka sněmu

1.e POSLÁNÍ, VIZE, STRATEGICKÉ CÍLE

POSLÁNÍ

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem naplňuje roli nejdůležitější a nezastupitelné vědecko-výzkumné, umělecké a vzdělávací instituce Ústeckého kraje a roli významného aktéra a partnera v sociálně ekonomických vztazích na regionální, národní a mezinárodní úrovni. Hlavním posláním Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem je šířit vzdělanost, chránit poznání, prosazovat principy svobodného myšlení, nezávislého vědeckého bádání a umělecké tvorby, a všestranná podpora tvůrčího ducha jednotlivce i společnosti.

VIZE

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem je názorově pestré společenství studentů a zaměstnanců, silná, konstruktivní a uznávaná instituce vytvářející výrazné přeshraniční vazby, s jasně vyprofilovanými interdisciplinárními vědeckovýzkumnými a uměleckými směry. Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem bude ve všech svých uskutečňovaných činnostech dbát na maximální možnou míru kvality a odpovědnosti. Při dosahování stanovených strategických cílů rozvoje bude současně ctít své společenské poslání – být nositelkou a šířitelkou vzdělanosti,

morálních a společenských hodnot.

STRATEGIE

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem je instituce zaměřená na široké spektrum oborů ekonomických, environmentálních, humanitních, pedagogických, přírodovědných, sociálních, technických, uměleckých a zdravotnických. Strategie univerzity vychází z její role vzdělávací, vědeckovýzkumné a kulturní instituce, která jí umožňuje naplňovat nejen národní a mezinárodní záměry v oblasti vzdělávání a tvůrčí činnosti, ale také aktuální potřeby Ústeckého kraje, jakožto strukturálně postiženého regionu. Ústecký kraj se dlouhodobě potýká s vyšší mírou nezaměstnanosti, podprůměrnou úrovní vzdělanosti a záporným migračním saldem vysokoškolsky vzdělaných.

Univerzita bude v rámci svých činností hledat takové cesty, které povedou ke snížení míry nezaměstnanosti a růstu vzdělanosti tím, že bude odpovědně reagovat na socioekonomické potřeby regionu inovací svých studijních programů, rozšířením nabídky vzdělávání pro osoby se specifickými potřebami a zapojením do národní a mezinárodní spolupráce s implementací příkladů dobré praxe. Naplňování role univerzity v oblasti vzdělávací, tvůrčí a dalších souvisejících činnostech bude uskutečňováno vzájemnou spoluprací s institucemi na úrovni národní a mezinárodní, vládními a nevládními organizacemi a spoluprací s aplikační sférou. Podpora stanovených cílů bude dosahována na základě kvalitního řízení činností na univerzitě, efektivního financování využívajícího zdrojů národních dotačních programů, mezinárodních strukturálních fondů a zdrojů ze vzájemné spolupráce univerzity a aplikační sféry.

V kontextu reformy terciárního vzdělávání, které vycházejí z novely vysokoškolského zákona, změn v hodnocení výsledků tvůrčí činnosti a financování veřejných vysokých škol, bude univerzita aktivně přijímat taková opatření, která jí umožní naplňovat roli univerzity s vysokým vzdělávacím a tvůrčím potenciálem v kontextu se společenskou odpovědností a zajišťovat kvalitu všech svých činností.

1.f ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

Vnitřní předpis UJEP	Schválen AS UJEP	Registrován MŠMT	Účinnost
Statut UJEP (II. úplné znění Statutu UJEP registrovaného MŠMT 22. 12. 2016)	30. 10. 2019	2. 12. 2019	1. 1. 2020
Pravidla vzniku, schvalování a změn studijních programů UJEP (I. úplné Pravidel vzniku, schvalování a změn studijních programů UJEP registrovaného MŠMT 11. 12. 2017)	10. 7. 2019	6. 8. 2019	6. 8. 2019

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

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem vyřídila v roce 2019 následující žádosti o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb.:

- 1) Žádost o informace, kdo schválil smlouvu s „Agenturou“, kolik tato obdržela ze smlouvy peněz a kolik obdržela UJEP.
- 2) Žádost o poskytnutí sdělení, zda a v jaké výši bude UJEP, jako zakladatel Collegia Bohemica, poskytovat finanční prostředky k vedení soudních řízení s osobou bývalé ředitelky Collegia Bohemica o. p. s. a na právní služby s tím související, a na jakém základě o tom bylo rozhodnuto.
- 3) Žádost o poskytnutí informace:
 - a) Jaké procento absolventů uvedeného kurzu školního roku 2017–2018 (doba studia od 1. září 2017 do 31. srpna 2018) úspěšně složilo přijímací zkoušky na Vaši vysokou školu (pokud tyto údaje evidujete)?
 - b) Jaké procento absolventů uvedeného kurzu školního roku 2018–2019 (doba studia od 1. září 2018 do 31. srpna 2019) úspěšně složilo přijímací zkoušky na Vaši vysokou školu (pokud tyto údaje evidujete)?

- 4) Žádost o poskytnutí seznamu peněžitých i nepeněžitých darů, které byly poskytnuty univerzitě nebo její součásti za rok 2018, ve kterém budou uvedeny následující informace: finanční hodnota daru, předmět daru, jedná-li se o nepeněžitý dar, poskytovatel plnění.

2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.a CELKOVÝ POČET STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

UJEP měla k 31. 12. 2019 celkem 159 studijních programů akreditovaných nebo schválených na základě institucionální akreditace (viz tabulka 2.1), z toho 26 studijních programů v cizím jazyce (viz tab. 2.2). Jako double degree studijní program byl uskutečňován navazující magisterský program Filologie se studijním oborem Německá filologie v česko-německém interkulturním kontextu akreditovaný na FF a realizovaný ve spolupráci s Universitou Bayreuth (Německo) na základě meziuniverzitní smlouvy (viz tab. 2.3).

UJEP měla v roce 2019 zavedený kvalifikační rámec na celé instituci. Naplňovala tak požadavky kladené MŠMT na akreditace studijních programů podle novely vyhlášky č. 42 /1999 Sb., o obsahu žádosti o akreditaci, a po nabytí účinnosti novely zákona o vysokých školách též požadavky vyplývající z nařízení vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství. Metodikou výstupů učení byly popsány již všechny bakalářské, magisterské a navazující magisterské studijní programy uskutečňované na fakultách s výjimkou některých studijních programů akreditovaných pouze na dostudování stávajících studentů. V součtu se jednalo o 125 studijních programů, které byly takto popsány.

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

Fakulta sociálně ekonomická

Fakulta využívá odborníky z aplikační sféry při výuce odborných předmětů a praktických kurzů. Tito odborníci se také podílejí na vedení závěrečných prací.

Fakulta strojniho inženýrství

Stejně jako v předchozích letech, aplikační sféra se do tvorby a realizace studijních programů zapojuje nepřímou. S vybranými průmyslovými podniky, resp. s Průmyslovou radou fakulty a s Krajským úřadem Ústeckého kraje jsou operativně i průběžně konzultovány záměry fakulty při přípravě nových studijních programů, případně i re-akreditace stávajících programů tak, aby se tyto programy přiblížily potřebám průmyslu. Fakulta má jmenovanou Průmyslovou radu jako poradní orgán děkana. Tato rada je zároveň nedílnou součástí procesu přípravy nových studijních programů.

Lze konstatovat, že aplikační sféra se na uskutečňování studijních programů podílí pořádáním přednášek v rámci jednotlivých předmětů, jedná se o experty a význačné odborníky z praxe. Ve spolupráci s nimi jsou pořádány přednášky pro posluchače FSI z oblasti automatizace, robotizace, 3D tisku, pokroků v MKP, nových technologiích apod.

Každoročně je navýšen počet exkurzí studentů do průmyslových podniků s cílem propojení teoretických znalostí a praktických dovedností v rámci výuky u předmětů. Navíc je u firem zabezpečovaná praxe studentů, která byla v rámci nových akreditací u studijních programů Konstrukce strojů a zařízení (Bc.) a Řízení výroby (Bc.) navýšená na 240 hodin.

Fakulta umění a designu

V případě programu Výtvarné umění jde zejména o různé formy výstav ve veřejných výstavních institucích, které mají nenahraditelný vliv na schopnost studentů pracovat v profesionálním prostředí uměleckého provozu a kreativního průmyslu obecně.

FUD UJEP spolupracuje s českými i zahraničními výstavními institucemi v případě prezentace výstupů ze studia (semestrální klauzurní práce, diplomové práce, dizertační práce) – např. Galerie Kvalitář Praha, Altán Klamovka Praha, Galerie Atrium Praha, Pragovka Gallery Praha, Galerie N Jablonec nad Nisou, Galerie Středočeského kraje Kutná Hora, G4 Cheb nebo Trienále plakátů Trnava, České centrum v Berlíně, Muzeum moderního umění v Rijece atd.

FUD v oblasti designu kooperuje s celou řadou výrobních podniků a firem. Spolupráce má nejčastěji charakter semestrálních studijních zadání pro designéry reagující na konkrétní problematiku či nabídky. Při realizacích ročníkových a závěrečných prací FUD spolupracovala např. se společností Český porcelán a. s. Dubí, Škoda Auto, mmcité, ale i s nekomerčními organizacemi, jako je např. Galerie moderního umění v Roudnici nad Labem.

FUD se snaží zajišťovat a umožňovat stáže ve firmách, které prohlubují kompetence studentů a zároveň aktualizují požadavky na profil absolventa. Tyto zkušenosti jsou pak přímo promítány do práce celých ateliérů, případně do inovací teoretických předmětů.

Dlouhodobě je na FUD rozvíjena nadregionální spolupráce s firmami Preciosa a Moser, přičemž pozitivní dopady této zkušenosti je možné sledovat i v souvislosti s opakovaným umístěním studentů a absolventů FUD na předních příčkách Ceny Master of Crystal (organizované firmou Preciosa) nebo Ceny Ludwiga Mosera (organizované firmou Moser).

Dalšími příklady jsou: Spolupráce při architektonických návrzích na úpravu parku v Památníku Lidice, spolupráce studentů na realizaci jedné z expozic Pražského Quadriennale – PQ360, spolupráce s divadlem Archa na organizaci a účasti na workshopu s tematikou sociálního dramatu s účastí pedagogů z Royal Central School of Speech and Drama London. Aktivní spolupráce s Veřejným sálem Hraničář a Galerií E. Filly na realizaci veřejných programů a výstav. Spolupráce s Činoherním studiem Ústí nad Labem a další.

K těmto příkladům nutno počítat i spolupráci na mezinárodní úrovni, a to např. v projektu Zero Impact–Nulový dopad, kde je spolupráce s několika italskými výrobci textilu: Botto Giuseppe, Trendytex, Organic Cotton Colours, Lampo by Ditta Giovanni Lanfarnch.

Fakulta zdravotnických studií

Aplikační sféra se na FZS podílí na tvorbě a uskutečňování studijních programů zapojením odborníků z praxe do vyučovacího procesu, vedením a oponentováním kvalifikačních prací a účastí mentorů na realizaci odborné praxe studentů. Zapojení všech uvedených aktérů pravidelně hodnotí Oborové rady a Předmětové rady jednotlivých studijních programů FZS. Tradičně největší podíl představuje zapojení pracovníků 11 klinik, společných pracovišť FZS UJEP a Krajské zdravotní, a. s., Masarykovy nemocnice, o. z., v Ústí nad Labem (KZ). Na vyučovacím procesu a realizaci odborné praxe se podílí více než 60 lékařů a téměř 100 mentorek KZ. Přehled zapojení dalších aktérů viz bod 8.e, celkové počty spolupracujících odborníků z aplikační sféry viz tabulka 8.2.

Fakulta životního prostředí

Na fakultě životního prostředí se zástupci aplikační sféry podílejí na vedení nebo konzultaci studentských bakalářských a diplomových prací, případně témata těchto prací sami navrhuje. Některé bakalářské a diplomové práce jsou tak řešeny přímo ve spolupráci se subjekty aplikační sféry.

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

Další formou spolupráce aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů je přímé zapojení odborníků z praxe do výuky. Většinou se jedná o výuku odborných předmětů, realizaci exkurzí a nabídku praxe studentům.

Přírodovědecká fakulta

V roce 2019 PŘF spolupracovala s řadou firem a úřady státní správy při přípravě a uskutečňování profesních studijních programů katedry informatiky (Aplikovaná informatika) a katedry matematiky (Matematika ve firmách a veřejné správě). Katedra fyziky spolupracovala s řadou firem v rámci projektu IP 2019 „Inovace studijních praxí studijního programu Aplikovaná fyzika“ s cílem inovací odborných praxí studijního programu Aplikovaná fyzika pro zvýšení uplatnitelnosti studentů v praxi. K dalším důležitým propojením fakulty s aplikační sférou patří podpora dalšího vzdělávání učitelů přírodovědných oborů základních a středních škol zejména z ústeckého regionu.

Filozofická fakulta

Významným pracovištěm pro spolupráci s aplikační sférou na FF UJEP bylo i v roce 2019 Centrum pro dokumentaci a digitalizaci kulturního dědictví poskytující partnerům služby např. v oborech 3D skenování, stavebně-historických průzkumů, fotogrammetrických měření. V roce 2019 probíhalo zaškolování pro práci s dronem. Za oceňovaný počín z širokého spektra aktivit tohoto centra lze považovat dokumentaci krovu renesančního domu Kalich v Litoměřicích. V rámci fakulturního Centra pro podporu výuky německého jazyka a interkulturního vzdělávání dochází k propojení s aplikační sférou při podpoře dalšího vzdělávání učitelů a učitelek němčiny, popularizace němčiny a českoněmeckého vzájemného poznávání formou kurzů, workshopů, setkání a dalších aktivit. Katedra politologie a filozofie se snaží o spolupráci s aplikační sférou prostřednictvím nově vzniklého Centra občanského vzdělávání.

2.c DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Nad rámec studijních programů realizovala univerzita pro studenty další odborně zaměřené vzdělávací aktivity (výběr):

- zvané přednášky tuzemských a zahraničních odborníků včetně odborníků z praxe (FF, FSE, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PřF),
- odborné praxe, stáže, studijní pobyty, exkurze (tuzemské i zahraniční) (FF, FSE, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PřF),
- přednášky, workshopy, komentované prohlídky, dílny a další vzdělávací aktivity v programech konferencí či výstav (FF, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PřF),
- oborové dny/týdny (FZS, FŽP, PřF),
- letní školy (FF, FUD, PF, PřF),
- kurzy zaměřené na rozvoj kompetencí v oblasti prezentace VaV (PF, PřF),
- kurzy zaměřené na osobnostní rozvoj (PF),
- jazykové kurzy pro studenty (FSE),
- přípravné kurzy na jazykové zkoušky Cambridge Exams a Sprachdiplom (FSE),
- přípravné kurzy na zkoušky v akreditovaném středisku ECDL a v Cisco Networking Academy (PřF),
- instruktorské kurzy (PF),
- další specializační kurzy vedoucí k získání kvalifikačních předpokladů (Koordinátor ICT, Školní metodik prevence sociálně patologických jevů, Koordinátor ŠVP apod.) (PF),
- přípravné kurzy pro studenty v prvním roce studia (FSE, FSI, FŽP, PřF),
- kurzy CŽV Úvod do studia fyzioterapie (FZS).

Vybrané aktivity byly realizovány s podporou projektu OP VVV:

- Univerzita 21. století – kvalitní, moderní, otevřená instituce (klíčová aktivita KA07 Poradenské centrum, Prevence studijní neúspěšnosti) – realizována byla Letní škola humanitních studií pro studenty katedry politologie a filozofie (FF).

3. STUDENTI

3.a OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOSTI

Na jednotlivých fakultách UJEP jsou dlouhodobě uplatňována opatření ke snížení studijní neúspěšnosti, zejména:

- rozvoj poradenství pro uchazeče – zajištění konzultací k volbě studijního oboru ještě před přijímacím řízením (FUD),
- zajištění nabídky přípravných kurzů pro stěžejní předměty přijímacích zkoušek (FZS),
- zachování vysokých nároků na uchazeče při talentových nebo písemných přijímacích zkouškách, popř. zavedení testů obecných studijních předpokladů (FUD, FZS, PF),
- zavedení motivačních pohovorů v přijímacím řízení (PF, PŘF, FF, FUD),
- zajištění nabídky přípravných kurzů pro stěžejní předměty prvního roku studia (FSE),
- realizace týdenních přípravných kurzů pro studenty zapsané do prvního roku bakalářského studia (FŽP, PŘF),
- realizace tzv. Letní školy – několikátýdenních kurzů napříč všemi studijními programy (FUD),
- zavedení průběžných vyrovnávacích kurzů v prvním roce bakalářského studia (FF, FŽP, PŘF),
- úpravy studijních plánů – v prvním semestru bakalářských studijních programů zařazení uvozuječích kurzů do studia, u kurzů s vysokou mírou studijní neúspěšnosti zařazení opakovacích seminářů a v posledním semestru bakalářských a magisterských studijních programů zařazení seminářů ke státním závěrečným zkouškám (FF, FSE, FZS, FŽP, PF, PŘF),
- zajištění nabídky doplňujících, resp. rozšiřujících vzdělávacích aktivit ke kurzům studijního plánu (FF, FUD, FSE, FSI, FŽP, PF, PŘF),
- u dvouoborových studií umožňování přijímání k jednooborovému studiu dle § 49 odst. 3 zákona o vysokých školách v případě, že student nezvládá požadavky jednoho ze zvolených oborů nebo studiu brání objektivní příčiny (FF, PF, PŘF),
- v uměleckých studiích umožňování přestupů studentům do jiného ateliéru, více odpovídajícímu jejich talentu (FUD),
- rozšíření konzultační činnosti pro studenty, popř. rozvoj e-learningu, tvorba studijních opor a modernizace výuky (FF, FSE, FSI, FZS, FŽP, PF, PŘF),
- peer-tutoring poskytovaný staršími studenty – doučování, příprava na zkoušky z obtížných předmětů, konzultace apod. (FŽP, FF, PF, PŘF),
- tutoring poskytovaný zahraničním studentům – zajištění orientace v organizaci studia, v informačním systému STAG, ve vnitřních předpisech apod. (FZS, FŽP, PF),
- zajištění poradenských služeb poskytovaných Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami (FF, FSE, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PŘF),
- zajištění poradenských služeb poskytovaných psychologickou poradnou při katedře psychologie pedagogické fakulty (FF, FSE, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PŘF),
- zajištění zpětné vazby ze semestrálního hodnocení kvality výuky – prezentace výsledků na kolegiu děkana, projednání s pedagogy a v případě nedostatků přijetí opatření.

Další vybraná opatření byla realizována s podporou projektu IP 2019:

- Ověření pilotního programu inovované teoreticko-praktické etopedické přípravy studentů speciální pedagogiky UJEP (PF)

3.b PRAVOMOCNÁ ROZHODNUTÍ O VYSLOVENÍ NEPLATNOSTI VYKONÁNÍ STÁTNÍ ZKOUŠKY

Nebylo vydáno žádné pravomocné rozhodnutí o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce dle § 47c, § 47f a § 47g, respektive jmenování docentem dle § 74a, § 74d a § 74e zákona č. 111/1998 Sb.

3.c OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

Opatření pro omezení prodlužování studia uplatňují všechny fakulty (FF, FSE, FUD, FSI, FZS, FŽP, PF, PŘF) a patří k nim zejména:

- zajištění včasné informovanosti studentů o datu vzniku poplatkové povinnosti za prodlouženou dobu studia – individuální informování každého studenta prostřednictvím složky Moje studium v IS/STAG, dále při zápisech do studia a průběžně ze strany studijních oddělení,
- 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 – individuální informování každého studenta prostřednictvím složky Moje studium v IS/STAG,
- důsledné uznávání předmětů a kreditů získaných při studiu v zahraničí v rámci programu mobilit,
- včasné zveřejňování harmonogramu akademického roku pro podporu optimálního načasování plnění studijních povinností a zajištění informovanosti studentů o jeho nastavení (prostřednictvím studijních oddělení, přípravných kurzů, webů fakult, sociálních sítí aj.),
- zavedení průběžných postupů k ověřování znalostí a dovedností studentů,
- včasné zadávání témat závěrečných prací,
- úpravy studijních plánů – zavedení kurzů zaměřených na přípravu závěrečných prací a jejich prostřednictvím zajištění průběžné kontroly postupu studenta při tvorbě závěrečné práce,
- zvýšení počtu termínů pro konání státních závěrečných zkoušek včetně termínů pro konání obhajob závěrečných prací,
- uplatňování opatření ke snížení studijní neúspěšnosti (viz bod 3.a).

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

Vynikající studenti byli podporováni prospěchovými a mimořádnými stipendii, mezi nimi také stipendii příznávanými v rámci Cen rektora nebo v rámci studentských grantů realizovaných pod supervizí Grantové rady UJEP.

Cenu rektora pro studenty za mimořádné výsledky v oblasti tvůrčí činnosti v roce 2019 obdrželi:

- BcA. Filip Krampal, FUD
- Mgr. Lukáš Bystrianský, PŘF
- Mgr. David Poustka, PŘF

Cenu rektora pro studenty za nejlepší sportovní výsledky v roce 2019 obdrželi:

- Ing. Pavel Kraus, FSI
- Kristýna Horská, PF
- Bc. Sylva Marková, FF

Prospěchové stipendium bylo vyplaceno celkem 156 studentům, výše prospěchového stipendia připadajícího na jednoho studenta činila 17 087 Kč.

V rámci mimořádných stipendií realizovaly fakulty i vlastní stipendijní programy, mezi nimi zejména:

- Ceny děkana (FF, FUD, FSI, FZS),
- soutěže o nejkvalitnější závěrečnou práci (FZS, FŽP),
- grantové soutěže – stipendia příznávaná na podporu tvůrčí činnosti studentů (FUD, FZS, FF, PF, PŘF),
- motivační programy pro studenty bakalářských nebo magisterských studijních oborů – stipendia příznávaná při absolvování určité studijní etapy nebo celého studia v závislosti na dosaženém studijním výsledku (absolvování s vyznamenáním aj.) (FZS, FŽP, PF),
- motivační programy pro studenty doktorských studijních oborů – stipendia příznávaná v závislosti na plnění studijního plánu (FF, FSI, PŘF),
- podpůrné stipendijní programy pro studenty doktorských studijních oborů – stipendia příznávaná na podporu jejich publikační a prezentační činnosti (FF, PF, PŘF),
- podpůrné stipendijní programy pro studenty se socioekonomickým znevýhodněním – jednorázová stipendia na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo související tvůrčí činností (viz bod 3.g),
- sportovní stipendia za vynikající výkony a reprezentaci FZS,
- stipendijní program pro studenty absolvující ERASMUS+ (FF, FSI, FZS, PŘF, PF).

V roce 2019 byl dále realizován stipendijní program Podpora mladých doktorandů na UJEP financovaný Ústeckým krajem. Prostřednictvím tohoto programu byl doktorandům ve věku do 30 let,

kteří studovali v prezenční formě studia, poskytnut příspěvek ve výši 2 500 Kč měsíčně. Celkově byla těmto doktorandům zajištěna podpora na 880 studentoměsíců.

3.e PORADENSKÉ SLUŽBY

V souladu s Dlouhodobým záměrem UJEP na roky 2016–2020 zajišťovalo na univerzitě poradenské služby více pracovišť:

- Studijní oddělení UJEP v oblasti studia a přijímacího řízení,
- Univerzitní centrum podpory pro studenty se specifickými potřebami UJEP v oblasti studia a přijímacího řízení osob se specifickými potřebami,
- Oddělení celoživotního vzdělávání UJEP v oblasti celoživotního vzdělávání,
- Oddělení pro vnější vztahy UJEP v oblasti kariérního poradenství a zahraničních mobilit (studijních pobytů a pracovních stáží),
- Psychologická poradna PF v oblasti psychologického poradenství.

3.f STUDENTI SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

UJEP dlouhodobě pracuje se studenty se specifickými potřebami. V roce 2015 zřídila Univerzitní centrum podpory pro studenty se specifickými potřebami a současně přijala směrnici rektora č. 1/2015 Metodika podpory a vyrovnávání podmínek uchazečů a studentů se specifickými potřebami na UJEP, která potvrdila otevřenost univerzity ke specifickým potřebám uchazečů o studium a studentů při jejich průchodu přijímacím řízením a studijním procesem na UJEP.

UJEP současně dbá na další rozvoj technického a technologického zázemí pro přístup uchazečů a studentů se specifickými potřebami. Bezbariérový přístup byl již zbudován v hlavní budově v areálu České mládeže se sídlem PF a PŘF, kde jsou též instalovány počítačové stanice s bezbariérovým přístupem. Dále má bezbariérový přístup budova FSE v Moskevské ulici, prostory FSE v budově „D“ (bývalý VIKS) v kampusu, budova FUD, budova „H“ v kampusu, kde sídlí děkanát a studijní oddělení FSI, také budova FŽP, a dále byla bezbariérově upravena také budova FZS v ulici Velká Hradební. Bezbariérový přístup je dále zajištěn ve všech nových objektech v kampusu – v Multifunkčním centru s budovou rektorátu a aulami, v budově s Vědeckou knihovnou UJEP, Knihkupectvím UJEP a Literární kavárnou a v nově rekonstruované budově FF, kde jsou též k dispozici hydraulické výtahy a na každém patře sociální zařízení pro tělesně postižené.

Studentům se smyslovým znevýhodněním (zrakovým, sluchovým) jsou v souladu s přijatou metodikou podpory a vyrovnávání podmínek uchazečů a studentů se specifickými potřebami poskytována standardizovaná servisní opatření, a to jak ze strany profesionálních poskytovatelů služeb (Tichý svět, Tyflocentrum aj.), tak i ze strany spolužáků (PF).

Sociálně znevýhodnění studenti jsou ve studiu podporováni sociálním stipendiem vypláceným podle § 91 odst. 3 zákona a také mimořádným sociálním stipendiem přiznávaným podle § 91 odst. 2 písm. b) zákona. Tíživá sociální situace je také zohledňována při posuzování odvolání proti rozhodnutí děkana o vyměření poplatku za prodlouženou dobu studia.

3.g MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI

Nadaní studenti byli v roce 2019 podpořeni prostřednictvím studentských grantů realizovaných pod supervizí Grantové rady UJEP. Studentské grantové projekty řeší akademičtí pracovníci spolu se studenty magisterských nebo doktorských studijních programů. Podpořeno je tak motivační prostředí pro projekty magistrů a doktorandů, jejichž další řešení se může přesunout do národních nebo mezinárodních grantových agentur.

Podpora mimořádně nadaných studentů byla dále realizována:

- udělováním Cen rektora (viz bod 3.c),
- udělováním Cen děkana (FF, FUD, FSI, FZS),
- přiznáváním mimořádných stipendií nejlepším studentům UJEP,
- přiznáváním prospěchových a mimořádných stipendií nejlepším studentům fakulty,
- přidělováním grantů navrhovaných fakultními grantovými agenturami (FUD, FZS, FF, PF),

- zapojováním studentů do řešení výzkumných projektů včetně projektů realizovaných v rámci institucionálního výzkumu a dalších výzkumných aktivit kateder (FSE, FSI, FF, FZS, FŽP, PF, PřF),
- realizací zahraničních stáží (FUD, FZS, PF, FF, PřF, FŽP),
- organizováním studentských vědeckých konferencí nebo soutěží SVOČ (FF, FZS, PF, FŽP),
- organizováním soutěží o nejkvalitnější závěrečnou práci (FZS, FŽP),
- zasíláním nejlepších prací do celostátních soutěží (FŽP, FF, PF, PřF),
- publikováním vybraných závěrečných prací studentů (FUD, FF, FŽP),
- pořádáním pravidelných výstav nejkvalitnějších prací studentů (FUD, PF).

V roce 2019 byli mimořádně oceněni:

- studenti FUD BcA. Filip Krampala a Valeria Shveikina, kteří získali ocenění Excelentní design v rámci Národní ceny za studentský design 2019,
- student FUD BcA. Filip Krampala, který získal hlavní ocenění v mezinárodní soutěži Ein&Zwanzig Award, German Design Council,
- student BcA. Pavel Kopřiva, který získal ocenění Objev roku 2019 v rámci Czech Design Week.

Spolupráce se středními školami v této oblasti je představena v bodě 5.b.

3.h STUDENTI SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM

Sociálně znevýhodnění studenti jsou identifikováni prostřednictvím poradenských center (Univerzitní centrum podpory pro studenty se specifickými potřebami, Psychologická poradna PF) nebo prostřednictvím žádosti o přiznání mimořádného stipendia podané z důvodu tíživé sociální situace.

Sociálně znevýhodnění studenti jsou ve studiu podporováni sociálním stipendiem vypláceným podle § 91 odst. 3 zákona a také mimořádným sociálním stipendiem přiznávaným podle § 91 odst. 2 písm. b) zákona. Tíživá sociální situace je také zohledňována při posuzování odvolání proti rozhodnutí o vyměření poplatku spojeného se studiem.

Stipendia na podporu studia v případě tíživé sociální situace studenta byla potřebným studentům vyplácena v zákonné výši 3 340 Kč po dobu deseti měsíců. Další finanční pomoc byla potřebným studentům poskytována formou mimořádných stipendií přiznávaných na podporu úhrady nákladů spojených se studiem nebo související tvůrčí činností (sportovní kurzy, exkurze, odborné praxe, zpracování závěrečné práce aj.).

Stipendium na podporu ubytování vyplácela univerzita ve třech stipendijních obdobích – leden až březen, duben až červen a červenec až prosinec. V prvním stipendijním období činila výše čtvrtletního stipendia studenta 2 611 Kč, ve druhém 2 891 Kč a ve třetím dosáhlo půlroční stipendium 5 793 Kč. V každém období byly finanční prostředky rozděleny mezi cca 1 300–1 600 oprávněných žadatelů.

3.i PODPORA STUDENTŮ – RODIČŮ

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

- prodloužení lhůt pro splnění studijních povinností podle § 54a zákona o vysokých školách,
- na základě žádosti studenta přerušování 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 poplatek za prodloužené studium,
- promíjení poplatků za prodlouženou dobu studia v případě vzniku poplatkové povinnosti,
- poskytování možnosti individuálních konzultací a uplatnění dalšího individuálního přístupu.

Univerzita podporuje studenty – rodiče také zajištěním a zprostředkováním nabídky Dětské skupiny YMCA (mateřská škola pro děti od 1 do 6 let věku) na přednostní umístění dětí studentů UJEP a na poskytnutí slevy těmto rodičům.

4. ABSOLVENTI

4.a KONTAKT A SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Kontakt s absolventy probíhá na univerzitní úrovni prostřednictvím Spolku absolventů a přátel UJEP v Ústí nad Labem a dále prostřednictvím různých absolventských sítí fungujících při jednotlivých fakultách nebo katedrách. Hlavním cílem spolků je zůstat v kontaktu s absolventy univerzity, udržovat je nabídkou účasti na různých kulturních, sportovních či vědeckých akcích uvnitř univerzitního dění, a na druhou stranu využívat jejich odborný i sociální potenciál při svém dalším rozvoji. Dne 12. října 2019 proběhlo historicky první setkání absolventů UJEP, této akce se zúčastnilo na 100 absolventů.

Specifickou kontaktní platformou jsou vědecké společnosti, jejichž pobočky fungují při některých pracovištích univerzity, a některé absolventy tak univerzita oborově sdružuje (Jednota českých matematiků a fyziků, Česká geografická společnost aj.).

Konkrétní spolupráce UJEP s absolventy jednotlivých fakult zahrnovala v roce 2019 zejména následující aktivity:

Fakulta strojního inženýrství

- zapojení do hodnotících komisí pro akreditaci studijních programů,
- spolupráce v rámci projektů TA ČR, OP PIK, OP VVV atd.,
- zapojení do komisí SZZ nebo jako oponentů BP a DP,
- pravidelné zasílání univerzitního časopisu UJEP členům spolku,
- využívání absolventských sítí pro realizaci praxí, stáží a exkurzí studentů a pro zadávání témat závěrečných prací studentů a jejich oponentů,
- pozvání některých absolventů na konference, semináře a workshopy organizované jednotlivými fakultami UJEP,
- využívání kontaktů se zaměstnavateli pro zapojování absolventů jako expertů do výuky,
- spolupráce s absolventy při propagaci studijních programů fakulty,
- spolupráce s absolventy při nabídkách zaměstnání.

Fakulta životního prostředí

- realizace přednášek a seminářů ve spolupráci s absolventy,
- spolupráce s absolventy při propagaci studijních programů fakulty,
- spolupráce s absolventy při přípravě nových akreditací studijních programů,
- spolupráce s absolventy navazujícího magisterského a doktorského studia v oblasti výzkumných aktivit,
- spolupráce s absolventy v rámci odborných praxí studentů fakulty,
- spolupráce s absolventy při nabídce zaměstnání,
- udržování kontaktu s absolventy a informovanost absolventů o dění na fakultě a univerzitě s využitím portálu „Absolvent“ IS/STAG.

Fakulta umění a designu

- absolventi FUD jsou oslovováni s nabídkou jejich účasti na odborných konferencích, seminářích a workshopech,
- absolventi FUD jsou zařazováni do výstav pořádaných FUD,
- absolventi oboru Grafický design FUD spolupracují např. při realizaci publikací FUD,
- absolventi Kurátorských studií FUD spolupracují se studenty FUD v rámci pořádaných výstav.

Filozofická fakulta

- využívání kontaktů se zaměstnavateli pro zapojování absolventů jako expertů do výuky,
- zapojování absolventů do činnosti centra CEPRONIV (Centrum pro podporu výuky německého jazyka a interkulturního vzdělávání),
- setkávání s absolventy na každoročním plese fakulty,
- činnost Fóra učitelů němčiny na FF (založeno 2018) zejména prostřednictvím Facebooku a e-mailového rozesílače,
- rozšiřování aktivit Alumni klubu absolventů učitelských oborů při katedře politologie a filozofie (KPF) a COV.UL při KPF – pro studenty učitelských oborů a stávající učitele občanské výchovy a společenských věd byl realizován první ročník Letního setkání učitelů OV a SV.
- spolupráce v rámci didaktických konferencí,
- zapojení absolventů do řešitelských týmů projektů, např. podporovaných z programu MK NAKI.

Fakulta zdravotnických studií

- absolventské sítě pro realizaci praxí a exkurzí studentů,
- zapojení erudovaných absolventů do vedení závěrečných prací studentů a jejich oponentů,
- oslovování absolventů s nabídkou jejich vystoupení s vlastní odbornou přednáškou ve výuce,
- vystoupení vybraných absolventů na Oborových dnech kateder s jejich prezentací získaných zkušeností při zahraničním pobytu ERASMUS+.

Přírodovědecká fakulta

- využívání absolventských sítí pro realizace praxí, stáží a exkurzí studentů, pro zadávání témat závěrečných prací studentů a jejich oponentů či v rámci výzkumných aktivit,
- oslovování absolventů s nabídkou jejich vystoupení s vlastní odbornou přednáškou nebo sérií přednášek ve výuce – uskutečnění oborových dnů s autorskými prezentacemi nejlepších závěrečných prací absolventů,
- pozvání některých absolventů na konference, semináře, letní školy a workshopy organizované fakultou,
- setkávání s absolventy,
- zapojení absolventů do řešitelských týmů projektů (např. společný TA ČR Zéta projekt katedry informatiky a jejich absolventů),
- využívání kontaktů se zaměstnavateli pro zapojování absolventů jako expertů do výuky,
- realizace absolventského šetření (fokální skupiny) k uplatnění na trhu práce poskytujícího zpětnou vazbu k obsahu studijních plánů fakulty.

Pedagogická fakulta

- výroční akce kateder (zejména katedra tělesné výchovy a sportu a katedra hudební výchovy) pořádané pro absolventy, které jsou obvykle doprovázeny sportovními či kulturními akcemi, workshopy, prohlídkami pracovišť atd.,
- některé katedry PF UJEP (např. katedra anglistiky, katedra bohemistiky) vytvářejí databáze kontaktů se svými absolventy, které pak využívají např. v rámci realizace pedagogických praxí studentů či v rámci výzkumných aktivit apod.,
- někteří z absolventů jsou zváni na konference, semináře a workshopy organizované PF UJEP,
- realizují se pravidelné schůzky s řediteli škol a školských zařízení či učiteli různých předmětů v regionu, přičemž řada z nich jsou absolventy PF UJEP.

Fakulta sociálně ekonomická

- FSE i v roce 2019 využívala ke spolupráci spolek ALUMNI FSE UJEP,
- absolventské sítě byly využívány pro realizace praxí, stáží a exkurzí studentů a pro zadávání témat závěrečných prací studentů a jejich oponentů,
- FSE zvala prostřednictvím sociálních sítí své absolventy na akce fakulty (FSE Fest, FSE Cup, Vědecký jarmark aj.),
- na fakultě také stále působí studentský spolek s názvem Follow Socio-Economists, který vznikl v roce 2018, je zaměřen na podporu rozvoje cizojazyčných kompetencí studentů a rozvíjení mezinárodní studentské spolupráce.

4.b ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Univerzita sledovala nezaměstnanost svých absolventů prostřednictvím portálu Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, kde jsou zveřejňovány statistiky nezaměstnaných z evidence Úřadu práce k 30. 4. a 30. 9.

Fakulta UJEP	Nezaměstnaní absolventi podle studijního programu						Celkem v ČR		Z toho v Ústeckém kraji	
	bak.		mag./mag. nav.		doktor.		30. 4.	30. 9.	30. 4.	30. 9.
	30. 4.	30. 9.	30. 4.	30. 9.	30. 4.	30. 9.				
FSE	3	1	2	3	0	0	5	4	4	3
FSI	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
FUD	2	1	1	5	0	0	3	6	0	1
FZS	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3
FŽP	1	0	2	2	0	0	3	2	2	1

FF	2	2	1	1	0	0	3	3	3	2
PF	8	9	2	1	0	0	10	10	7	8
PřF	2	3	1	2	0	0	3	5	1	2
Celkem	18	20	9	14	0	0	27	34	17	21

Univerzita podporovala konkurenceschopnost svých absolventů – prostřednictvím praxí a stáží zajišťovala přímou profesní zkušenost, dbala na inovace studijních programů podle požadavků budoucích zaměstnavatelů a na inovace přinášející posun od zprostředkování znalostí směrem k většímu důrazu na socializaci absolventů, na jejich osobnostní rozvoj, komunikační dovednosti nebo schopnost spolupracovat. Pro podporu vstupu absolventů na trh práce zorganizovaly v roce 2019 tři fakulty (FSI, FŽP, PřF) Den kariéry.

Absolventi mají vzhledem k nízké vzdělanostní úrovni v Ústeckém kraji malé problémy s přechodem ze vzdělávání do zaměstnání. Ukončením studia absolventi vstupují do ekonomického prostředí, v němž je systém odměňování určitým způsobem nastaven a je výrazně závislý na oboru vzdělání a na celkovém stavu na trhu práce. Nástupní ani pozdější příjmy absolventů UJEP z tohoto pohledu sice nedosahují úrovně většiny ostatních krajů, ale v podstatě kopírují nastavenou relaci platů Ústeckého kraje.

Zaměstnavatelé se při přijímání nových zaměstnanců snaží přihlížet mnohem více k reálným schopnostem a dovednostem absolventů a samotný vysokoškolský diplom jim již zcela nepostačuje. Lze však vypočítat výrazné rozdíly mezi jednotlivými odvětvími. K dosaženému formálnímu vzdělání v největší míře přihlížejí zaměstnavatelé v oblasti vzdělávání (takřka polovina absolventů UJEP) a ve veřejné správě. Naopak ke skutečným schopnostem a dovednostem nejvíce přihlížejí zaměstnavatelé v odvětvích informační a komunikační činnosti, peněžnictví a pojišťovnictví.

Vybraná opatření pro podporu zvýšení uplatnitelnosti budoucích absolventů UJEP na trhu práce byla realizována s podporou projektů IP 2019:

- analýza uplatnitelnosti absolventů UJEP (FSE),
- analýza uplatnitelnosti absolventů Fakulty sociálně ekonomické UJEP (FSE),
- inovace odborných praxí v profesionálních výstavních a kulturních institucích (FUD),
- inovace odborných praxí ve studijním programu Aplikovaná fyzika (PřF),
- inovace odborných praxí ve studijním programu Aplikovaná informatika se zaměřením na soft skills absolventa (PřF),
- inovace systému odborných praxí ve studijních oborech směřující ke zvýšení uplatnitelnosti absolventů na trhu práce (FF),
- příprava a pilotní ověření profilace a inovace odborných praxí (FZS),
- ověření pilotního programu inovované teoreticko-praktické etopedické přípravy studentů speciální pedagogiky (PF).

4.c SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

Spolupráce s budoucími zaměstnavateli byla rozvíjena prostřednictvím partnerských sítí, které umožňovaly realizaci studentských praxí, předávaly podněty pro zaměření bakalářských či diplomových prací, zajišťovaly zpětnou vazbu a korelaci studijních plánů s potřebami praxe a přinášely podněty pro inovaci studijních programů a oborů.

UJEP na svých webových stránkách v rámci kariérního poradenství zveřejňovala v roce 2019 aktuální nabídky zaměstnavatelů, a zprostředkovávala tak možnost uplatnění studentů, budoucích absolventů, v praxi.

Další konkrétní formy spolupráce a aktivity fakult v roce 2019:

Fakulta strojního inženýrství

- FSI spolupracuje s řadou průmyslových podniků v rámci exkurzí, workshopů aj. Dále FSI spolupracuje s podniky v rámci jejich propagace, a to jak nabídek pracovních pozic pro absolventy FSI, tak i školení, kurzů a praxí v jednotlivých podnicích pro studenty fakulty. Dále je vlastní studium provázáno s výrobní sférou mnoha aktivitami, jako například praxí studentů, závěrečnými pracemi, exkurzemi, kde se předpokládá uplatnění absolventů po skončení studia.
- Významnou spoluprací je dále již 13. ročník **Dne kariéry FSI**, který se konal 20. března 2019 v lobby Multifunkčního informačního a vzdělávacího centra. Tato akce byla zaměřena na

budoucí absolventy technických oborů s nabídkou možností uplatnění v praxi a také na účasti fakultní střední školy v Ústí nad Labem.

Fakulta životního prostředí

- Komunikace s relevantními společnostmi při oslovování budoucích absolventů s nabídkou volných pozic.
- Průběžné zveřejňování nabídek praxe, zaměstnání a stipendií na webových stránkách fakulty,
- Spolupráce s budoucími zaměstnavateli v rámci exkurzí, 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 (např. Den kariéry).

Fakulta umění a designu

- FUD zprostředkovává nebo zajišťuje pracovní stáže studentů ve firmách. S budoucími zaměstnavateli spolupracují jednotlivá pracoviště při koncipování obsahu a při realizacích semestrálních, klauzurních, bakalářských a diplomových prací. Zástupci zaměstnavatelů jsou často členy komisí hodnocení klauzurních, bakalářských a diplomových prací nebo jejich oponenty. Budoucí zaměstnavatelé se podílejí na výstavních projektech a soutěžích, kterých se studenti FUD účastní.
- FUD navazuje úzké kontakty s konkrétními galerijními institucemi, fotografickými a grafickými studii, designerskými studii atd., takže spolupráce s potenciálními zaměstnavateli je velmi bohatá. Spolupráce se odvíjí ve formě praxí, realizace konkrétních zakázek, přípravy koncepce výstavních projektů, konzultace klauzurních a diplomových prací.

Filozofická fakulta

- V roce 2019 do těchto partnerských sítí patřila síť spolupracujících škol a instituce památkové péče, archivní a muzejní instituce.
- Uzavření Smluv o spolupráci při realizaci praxí studentů s těmito středními školami: Gymnázium Jateční v Ústí nad Labem; Gymnázium Omská, Praha; Gymnázium Teplice; Gymnázium Žatec; Gymnázium J. Jungmanna v Litoměřicích.
- Intenzivní spolupráce s budoucími zaměstnavateli prostřednictvím vybudované a osvědčené sítě spolupracujících a fakultních škol a ostatních zařízení jako např. Národní památkový ústav, ú. o. p. Ústí nad Labem, Muzeum města Ústí nad Labem, Archiv města Ústí nad Labem, SOA Litoměřice apod.
- Spolupráce s budoucími zaměstnavateli prostřednictvím pravidelných schůzek s řediteli škol a školských zařízení zejména z Ústeckého kraje.
- Spolupráce v rámci řešení konkrétních krajských projektů s Ústeckým krajem.
- příhraniční spolupráce v rámci akce „Praktická germanistika“ – burza pracovních příležitostí a stáží s vybranými institucemi na saské straně společné hranice.
- Spolupráce v rámci řešení konkrétních krajských projektů s Ústeckým krajem a Magistrátem města Ústí nad Labem.
- Spolupráce s ICUK.

Fakulta zdravotnických studií

- Vedení FZS spolupracovalo s vedením Krajské zdravotní, a. s. a s vedením Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.
- Vedení FZS se pravidelně setkávalo s přednosty klinik Krajské zdravotní, a. s.
- Lékaři a mentorky se podíleli na vyučovacím procesu a realizaci odborné praxe.
- Studenti FZS absolvovali praxi ve zdravotnických zařízeních Krajská zdravotní, a.s., Lázně Teplice v Čechách, Tereziny lázně Dubí, a. s., domovy pro seniory, psychiatrické nemocnice a další poskytovatelé zdravotních a sociálních služeb.
- FZS umožnila setkání se zástupci zdravotnických zařízení se studenty ve 3. roce studia a zveřejnila nabídky pracovních pozic pro budoucí absolventy.

Přírodovědecká fakulta

- Využívání absolventských sítí pro realizace praxí, stáží a exkurzí studentů, pro zadávání témat závěrečných prací studentů a jejich oponentů či v rámci výzkumných aktivit.
- Realizace pravidelných schůzek s řediteli škol a školských zařízení zejména z Ústeckého kraje.
- Projektová spolupráce.
- Realizace exkurzí, workshopů apod.
- Realizace průzkumů a jejich hodnocení.
- Realizace školních programů.

- Realizace studentských praxí.
- Realizace dne kariéry (akce zaměřená na budoucí absolventy přírodovědných oborů s nabídkou možností uplatnění v praxi),
- Realizace GIS Day (akce zaměřená na propojení studentů s firmami a institucemi využívajícími GIS technologie).

Pedagogická fakulta

- Intenzivní spolupráce s budoucími zaměstnavateli prostřednictvím osvědčené sítě spolupracujících a fakultních škol a spolupracujících a fakultních ostatních zařízení (výchovné ústavy, domy dětí a mládeže, věznice, vzdělávací centra, sportovní kluby apod.).
- Rozšíření sítě fakultních škol a zařízení a spolupracujících škol a zařízení, které se stávají potenciálními zaměstnavateli absolventů PF UJEP.
- Realizace společného projektu „Učíme se spolu“, kde je kromě PF UJEP zapojeno 35 partnerských škol od mateřských škol po gymnázia.
- Spolupráce s budoucími zaměstnavateli prostřednictvím pravidelných schůzek s řediteli škol a školských zařízení zejména z Ústeckého kraje.
- Intenzivní komunikace s představiteli různých školských asociací sdružených v Unii školských asociací ČR – CZESHA.

Fakulta sociálně ekonomická

- Fakulta nadále pomáhala studentům nalézat pracovní uplatnění.
- Spolupracovala s firmami ústeckého regionu v oblasti průzkumů a jejich hodnocení, studentských praxí, training programech a při hledání vhodných kandidátů na obsazení absolventských míst.
- FSE UJEP podporovala zájem studentů o účast v národních i studentských soutěžích.

5. ZÁJEM O STUDIUM

5.a PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Přijímací zkoušky byly součástí přijímacího řízení na sedmi fakultách univerzity (FSE, FSI, FUD, FZS, FF, PF, PřF). Realizovány byly převážně z vlastních zdrojů, a to formou oborových testů, na třech fakultách doplněných praktickou (talentovou) přijímací zkouškou ve vybraných oborech (FUD, PF, PřF) nebo formou ústního motivačního pohovoru či dopisu ve formě strukturovaného portfolia (FUD, FF, PF, PřF, FSE). U oborových testů platilo, že pokud se uchazeč hlásil na více studijních oborů, ve kterých byly vypsány shodné přijímací zkoušky, stačilo je vykonat pouze jedenkrát a výsledky byly započteny ke všem relevantním přihláškám uchazeče.

Externího dodavatele (společnost SCIO) využila jedna fakulta (FSE). Přijímací zkoušku zde tvořil Test obecných studijních předpokladů (základní verze).

5.b SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

Významným nástrojem komunikace se středními školami se staly tištěné brožury o možnostech studia na UJEP, které byly distribuovány společně s informačním letákem o Dni otevřených dveří na vybrané střední školy v Ústeckém, Středočeském, Karlovarském a Libereckém kraji. Tyto brožury univerzita distribuovala také na veletrhu vysokoškolského vzdělávání Gaudeamus v Praze a na Dni otevřených dveří v sídle UJEP v Ústí nad Labem.

Pro oslovení uchazečů UJEP dále využila inzerci v novinách, časopisech zaměřených na studenty SŠ nebo profesních periodikách (např. v Infolistech Krajské zdravotní, a. s.), výlep informačních letáků a krátké spoty v MHD, propagační kampaň na tradičních webech cílených na uchazeče (Vysokeskoly.cz, Vysokeskoly.com, KamPoMaturite.cz), proklikovou kampaň portálu univerzitaseveru.cz na webových vyhledávačích Google a Seznam, oslovení středních škol formou dopisu s distribucí propagačních sešitů UJEP určených studentům nejvyšších ročníků nebo po dohodě se středními školami trvalé umístění propagačních panelů v prostorách škol.

Na webu UJEP byly informace soustředěny v sekci Pro uchazeče na portálu „Univerzita severu“ (www.univerzitaseveru.cz).

Intenzivní formou spolupráce se středními školami se stala popularizace vědy a umění. Realizovány byly zejména tyto aktivity:

- Den vědy a umění UJEP – popularizační akce pro veřejnost (představení činnosti všech součástí UJEP v centru města Ústí n. L.),
- Teen Age University (TAU) – aktivita koncipovaná jako cyklus semestrálních či intenzivních programů včetně letních škol pro středoškoláky (FF, FŽP, PF, PřF),
- Café Nobel – cyklus popularizačně naučných přednášek zvaných hostů probíhající v Ústí nad Labem, Děčíně, Teplicích a Tisé,
- participace fakult na světových, celostátních nebo regionálních popularizačních akcích a soutěžích – GIS Day (FŽP, PřF), Codeweek (PřF), 24hodinový hackathon – Hackathon 2019 (PřF), Šprechtíme (FF), Národní cena za studentský design (FUD), Designblok (FUD), Junior Glass Ways (FUD), Cena Ludwiga Mosera (FUD), Dny geografie (v rámci Geography Awareness Week) (PřF), Náboj Junior (FSE, PřF),
- participace fakult na regionálních veletrzích vzdělávání - Veletrh VŠ v Žatci (FŽP), Veletrh VŠ Socrates v Mostě (FŽP),
- participace fakult na oborových soutěžích, olympiádách a letních školách pro středoškoláky (FF, FUD, PřF), včetně národních kol – finále středoškolské soutěže kybernetické bezpečnosti (PřF),
- realizace seminářů, pracovních dílen a letních škol pro středoškolské učitele (FF, PřF) a didakticky zaměřených konferencí s účastí středoškolských učitelů – Setkání s didaktikou informatiky 6 (PřF),
- nabídka vybraných přednášek, seminářů, workshopů a dalších vzdělávacích aktivit pro zájemce ze středních škol (FSE, FF, FSI, FŽP, PF, PřF) – též aktivity realizované pod názvem „Jeden den vysokoškolem“ (FSE, FF),
- výjezdy na střední školy (FSE, FF, FUD, FSI, FZS, FŽP, PřF),
- nabídka sportovních aktivit pro středoškoláky – aktivity realizované v rámci sportovních dnů pro veřejnost (PF),
- nabídka supervize středoškolských odborných prací (PřF),

- nabídka prohlídek laboratoří a poskytnutí odborné literatury pro zájemce ze středních škol (FSI),
- výstavy klauzurních, bakalářských a diplomových prací (FUD, PF),
- výchovné koncerty (PF),
- nabídka veřejných přednášek – Čelem k umění (FUD), Cyklus odborných přednášek I, II (FF), „Týden s FŽP v Hraničáři“,
- spolupráce na projektové činnosti v rámci projektů OP VVV – Zábavou k odbornému vzdělávání – tvorba vzdělávacích materiálů (PřF), Podpora rozvíjení inforatického myšlení – ověřování vzdělávacích materiálů (PřF) aj.

Tři fakulty univerzity (FF, PF, PřF) propůjčují středním školám na základě dlouhodobé vzájemné spolupráce titul „fakultní škola“. Fakulty UJEP též uzavírají další bilaterální smlouvy se středními školami, prioritně v Ústeckém kraji.

6. ZAMĚSTNANCI

6.a KARIÉRNÍ ŘÁD, MOTIVAČNÍ NÁSTROJE PRO ODMĚŇOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Univerzita se řídí směrnicí rektora č. 5/2019 Kariérní řád Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, která upravuje předpoklady, požadavky a podmínky pro profesní růst a kvalifikační postup akademických pracovníků UJEP a jeho podpory ze strany UJEP jako zaměstnavatele.

Směrnice zohledňuje profesní přestávky zaměstnanců nepřímou podporou kariérního růstu, např.:

- úpravou pracovních podmínek postdoktorandů a dalších akademických pracovníků, kteří dokončují přípravu podkladů pro podání návrhu na zahájení habilitačního řízení, a akademických pracovníků, kteří dokončují přípravu podkladů pro podání návrhu na zahájení řízení ke jmenování profesorem,
- úpravou pracovních podmínek akademických pracovníků po návratu z rodičovské dovolené podporující rychlejší zapojení, resp. opětovné zapojení do tvůrčích týmů UJEP a jejích fakult,
- úpravou pracovních podmínek akademických pracovníků, u nichž dochází nebo by mohlo dojít ke stagnaci kariérního růstu vyplývající z objektivních vnějších omezení daných zejména dlouhodobě neuspokojivým zdravotním stavem nebo nutnou péčí o nejbližší rodinné příslušníky,
- úpravou pracovních podmínek akademických pracovníků, u nichž dochází nebo by mohlo dojít ke stagnaci kariérního růstu vyplývající z objektivních vnitřních omezení daných zejména dlouhodobě nevyváženou strukturou pracovní činnosti (například nadměrný rozsah výuky vyplývající z potřeb pracoviště nebo zátěž spojená s vedoucí či akademickou funkcí),
- úpravou pracovních podmínek akademických pracovníků se smyslovým a pohybovým postižením,
- postupným budováním sociálního zázemí v prostorách UJEP a jejích fakult pro pracovníky s dětmi předškolního věku (s cílem harmonizace rodinného a pracovního života zaměstnaných rodičů s dětmi).

MOTIVAČNÍ NÁSTROJE

Fakulty motivují své pracovníky prostřednictvím svých vnitřních norem a dalších nástrojů:

Fakulta sociálně ekonomická zavedla kariérní řád prostřednictvím směrnice děkana č. 1/2017 Kariérní řád akademických pracovníků FSE UJEP v roce 2017.

V rámci tohoto nástroje má každý akademický pracovník s pracovní smlouvou alespoň 50 % stanoven osobní kariérní plán na období 5 let. V tomto dokumentu jsou zohledněny personální potřeby fakulty ve sledovaném časovém výhledu, a dále pak popsán plánovaný kvalifikační růst pracovníka, plánované pracovní výsledky a formy podpory pracovníka ze strany fakulty ve sledovaném období. Při tvorbě kariérního plánu se přihlíží k objektivním vnějším a vnitřním omezením, která mohou ovlivnit pracovní výkon akademického pracovníka.

Dle uvedené směrnice je dále každoročně hodnocen výkon akademických pracovníků v oblasti vzdělávací, tvůrčí, projektové a organizační činnosti. Kariérní řád popisuje způsob hodnocení výkonu akademických pracovníků ve sledovaném období a podle dosažených výsledků dělí dosažený výkon do kategorií: nevyhovující výsledky, málo vyhovující výsledky, standardní výsledky, nadstandardní výsledky a excelentní výsledky. Na základě dosažených výsledků je každoročně provedena úprava mzdového výměru každého hodnoceného akademického pracovníka.

Po nabytí účinnosti směrnice byl prvním hodnoceným obdobím vzdělávací činnosti akademický rok 2017/18, zbývající tři druhy činností byly hodnoceny za kalendářní rok 2018. Výsledky jednotlivých akademických pracovníků byly předloženy vedení fakulty po uplynutí hodnoceného období v únoru 2019 a následně byla provedena výše uvedená úprava mzdových výměrů. V rámci celkového hodnocení za rok 2018 bylo řádově 10 % pracovníků hodnoceno stupněm nevyhovující či málo vyhovující výsledky, 15 % pracovníků podalo standardní výsledky a zbývajících 75 % pracovníků dosáhlo nadstandardních či excelentních výsledků. Z tohoto výčtu je patrné, že stupnice pro hodnocení je nastavena mírně, proto v následujícím období dojde k úpravě kritérií pro posuzování pracovních výsledků. Hodnocení akademických pracovníků za rok 2019 proběhne v roce 2020.

Kariérní řád **fakulty strojího inženýrství** vychází ze směrnice rektora č. 10/2016 Kariérní řád UJEP a dále ze směrnice děkana FSI č. 1/2017 Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků FSI.

Další motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců fakulty jsou následující:

- Hodnocení výsledků výzkumných pracovníků FSI na rok 2019 (rozhodnutí děkana č. 6/2019) – stanovení jednorázové odměny za získané body v databázi RIV v období 2013–2016 a za nebibliometrické hodnocení.
- Jednorázové odměny za specifické činnosti pro zaměstnance fakulty (příkaz děkana č. 1/2019) – oponentské posudky, autorské honoráře, garance studijního programu, vedení bakalářských a diplomových prací atd.
- Jednorázové odměny za ukončení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (příkaz děkana č. 1/2019).
- Anglická výuka pro ERASMUS (příkaz děkana č. 1/2019).
- Ceny děkana Za vědu a výzkum (směrnice děkana č. 4/2016).
- Medaile fakulty strojího inženýrství (směrnice děkana č. 4/2016).
- Kolbenova medaile (směrnice děkana č. 4/2016).
- Stimulace studentů doktorského studijního programu (příkaz děkana č. 5/2016, čl. 2).

V roce 2019 došlo k druhému ročnímu vyhodnocení plnění personálního plánu fakulty strojího inženýrství za období červen 2018 až květen 2019. Celkem za sledované období ukončili svůj pracovní poměr na fakultě 3 akademičtí pracovníci s částečným úvazkem (celkem s úvazkem 1,8). Za sledované období na fakultu nastoupili 2 docenti na plný úvazek, 2 odborní asistenti, 3 THP pracovníci a 6 výzkumných pracovníků (pro projekty). U 7 stávajících akademických pracovníků došlo k navýšení pracovního úvazku a u 1 akademického pracovníka došlo ke snížení pracovního úvazku. Celkově je fakulta pod stavem již pouze o 3,2 pracovníka oproti plánovanému stavu v roce 2020. Lze konstatovat, že současný personální stav na fakultě je stabilizován a po nástupu zmiňovaných docentů na plný úvazek od září 2018 je dostatečný pro garanci všech 5 bakalářských, 4 magisterských a 1 doktorského studijního programu.

Fakulta umění a designu v návaznosti na předpisy UJEP využívá vlastní směrnici Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků FUD UJEP vycházející ze směrnice rektora UJEP č. 10/2016 Kariérní řád akademických pracovníků.

Fakulta užívá řadu dalších motivačních nástrojů, které jsou definovány ve směrnici děkana č. 2/2010 O podpoře tvůrčí a pedagogické činnosti členů akademické obce FUD UJEP. Zejména jde o systém vnitřních grantů pro podporu tvůrčí činnosti.

Taktéž využívá podporu ediční a publikační činnosti v rámci vlastního edičního programu. Tato podpora je definována ve směrnici děkana č. 1/2017 Ediční činnost FUD UJEP.

Fakulta dále motivuje své pracovníky k využívání univerzitních grantových titulů určených pro specifické aktivity zejména v oblasti excelentní tvůrčí činnosti, internacionalizace a mobility spojených s reprezentací.

Fakulta již od r. 2018 využívá pravidelné odměňování akademických pracovníků na základě výsledků dosažených v bodovém hodnocení tvůrčí činnosti systému RUV. K tomuto nástroji vznikl příkaz děkana č. 2/2018 K udělení odměny akademickým pracovníkům za vynikající výsledky v bodovém hodnocení RUV.

V roce 2019 došlo k vytvoření vnitřního předpisu o finančním ohodnocení akademických pracovníků fakulty na základě vykonávaných funkcí souvisejících s akademickou hodností.

Pro efektivnější podporu tvůrčí činnosti akademických pracovníků a stimulaci kvalifikačního růstu byla na **fakultě zdravotnických studií** vydána směrnice děkana FZS č. 4/2019 Podpora tvůrčí činnosti akademických pracovníků a stimulace kvalifikačního růstu. Dle této směrnice je realizována Interní grantová soutěž pro akademické pracovníky, podpora vydání odborné knihy a odborného článku a finanční odměna za ukončení doktorského studia a habilitačního řízení. Dále byla vydána inovovaná směrnice děkana č. 5/2019 Pravidla hodnocení akademických pracovníků FZS UJEP. Jsou také vypracovány a každoročně kontrolovány Kariérní plány akademických pracovníků.

Mezi další motivační nástroje patří:

- Výsledky hodnocení tvůrčí činnosti jsou za jednotlivá pracoviště v rámci fakulty každoročně zveřejňovány a detailní výsledky za jednotlivé pracovníky dostávají k dispozici příslušní vedoucí pracovníci. Výsledky hodnocení se rovněž promítají do finančního ohodnocení jednotlivých AP v rámci odměn, akademičtí pracovníci FZS mohou být takto oceněni třikrát ročně (za vzdělávací činnost v červnu a v prosinci, za tvůrčí činnost v listopadu).
- Ceny děkana za tvůrčí činnost na FZS UJEP v Ústí nad Labem jsou každoročně vyhlašovány počátkem roku a udělovány na slavnostním setkání akademické obce FZS při příležitosti Dne

učitelů.

Fakulta životního prostředí realizuje Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků na FŽP (Kariérní řád), jehož postup a pravidla upravuje směrnice děkana č. 2/2017. Tento předpis vešel v platnost dne 6. 4. 2017 a navazuje na směrnici rektora č. 10/2016. Kariérní plán akademického pracovníka vychází z plánu personálního rozvoje fakulty a vyjadřuje požadavky zaměstnavatele na odborný rozvoj daného zaměstnance. Předpis určuje konkrétní pravidla a kritéria pro hodnocení plnění kariérních plánů akademických pracovníků a motivační nástroje vedoucí ke kariérnímu růstu těchto pracovníků. V červnu 2019 proběhlo první hodnocení a aktualizace kariérních plánů akademických pracovníků fakulty.

Na fakultě každoročně probíhá komplexní hodnocení akademických pracovníků (HAP), které vychází z příkazu děkana č. 21/2017 Hodnocení činnosti akademických pracovníků na FŽP. Pravidla postupu zadávání dat do systému upravuje směrnice proděkanky pro rozvoj a kvalitu č. 1/2019 Pokyny k vyplňování formuláře Hodnocení akademických pracovníků (HAP). Do hodnocení jsou zahrnuti všichni akademičtí pracovníci s 50% úvazkem a vyšším. V části hodnocení vzdělávací činnosti jsou zahrnuty veškeré aktivity související s výukou. Hodnotí se objem výuky, činnosti spojené s vedením studentů, účast u státních závěrečných zkoušek, garance studijních oborů, vedení projektů organizačně-pedagogického charakteru atd. V části hodnocení tvůrčí činnosti jsou hodnoceny veškeré vědecko-výzkumné výsledky akademických pracovníků, tj. veškerá publikační činnost, patenty a další aplikační výstupy, ale i účast na konferencích, členství v redakčních radách odborných časopisů, členství v organizačních výborech konferencí, realizace odborných seminářů, vedení výzkumných projektů, řešení zakázek smluvního výzkumu nebo činnost spojená s propagací vědy a výzkumu realizovaného na fakultě a s popularizací vědy. V poslední části dotazníku je hodnocena související činnost na fakultě, nicméně v porovnání s hodnocením pedagogické a tvůrčí činnosti má minoritní význam. Hodnocení HAP je spíše kvantitativního charakteru a jeho cílem je změřit vytížení jednotlivých pracovníků. Nastavené standardy umožňují hodnotit výkon pracovníka na pětibodové škále (od hodnocení „Velmi nízký“ až po „Extrémní“).

Motivace zaměstnanců v oblasti tvůrčí činnosti je ošetřena směrnicí děkana č. 10/2014 Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP. Tento příkaz děkana fakulty stanovuje pravidla pro poskytování finančních odměn pracovníkům fakulty s cílem stimulovat vědeckou a výzkumnou činnost. V rámci tohoto motivačního prostředku jsou přiznávány jednorázové finanční odměny, které se udělují za vybrané publikační výstupy, udělení patentu nebo dosažení daného vysokoškolského doktorského, vědeckého nebo vědeckopedagogického titulu. V rámci motivačního systému je kladen důraz na publikování v uznávaných časopisech, především v časopisech s IF a časopisech v databázi Scopus, a tím zlepšování struktury uplatněných výsledků v databázi RIV.

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,
- jednorázové odměny za specifické činnosti pro zaměstnance fakulty,
- finanční odměna za výuku pro zahraniční studenty v rámci ERASMUS programu v anglickém jazyce.

Výsledky výše uvedených hodnocení jsou podklady pro hodnocení pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti akademických pracovníků. V tomto směru zohledňují finanční ohodnocení pracovníků a jsou i podkladem personálních opatření fakulty.

Filozofická fakulta

FF UJEP pokračovala v naplňování Plánu personálního rozvoje fakulty na léta 2017–2022, jehož predikce bude každoročně upravovat a do 30. 4. předávat rektorovi.

Na přelomu roku 2019 a 2020 proběhlo hodnocení vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti akademických pracovníků pomocí systému Hodnocení akademických pracovníků (HAP), které bude v roce 2020 vyhodnoceno a případně bude systém dále modifikován tak, aby implementoval požadavky, které pro hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací stanovila Rada pro výzkum, vývoj a inovace v rámci Metodiky M17+.

Vedoucí kateder zkontrolují a případně projednají výsledky hodnocení a v systému potvrdí jejich správnost a úplnost.

Výsledky hodnocení slouží vedoucím pracovníkům k pravidelnému vyhodnocování efektivnosti činnosti akademických pracovníků, k plánování další činnosti, řízení a odměňování (mimořádné odměny vázané na hodnocení byly v posledních letech vypláceny 2x do roka).

FF provádí každoročně revizi pracovních úvazků v souvislosti s jejich naplněností posílením pozice garantů studijních programů a základních teoretických předmětů (Organizační řád FF UJEP).

Mezi další motivační nástroje patří:

- směrnice děkana č. 20/2010 Stimulace vědecko-výzkumné činnosti akademických pracovníků FF UJEP,
- příkaz 19/2010 Hodnocení vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti akademických pracovníků Filozofické fakulty UJEP,
- Ceny děkanky FF UJEP.

Pedagogická fakulta motivuje své pracovníky prostřednictvím svých vnitřních norem a dalších nástrojů. V souladu s celostátně platnými předpisy a univerzitním kariérním řádem pracuje od 1. 1. 2017 se směrnicí 10/2016 Pravidla pro hodnocení akademických pracovníků na PF UJEP. Zde jsou rozpracována a konkretizována pravidla, kvalifikační požadavky vzhledem ke konkrétnímu pracovníkovi (jeho pracovní zařazení, využití záznamů v databázi IS HAP) a také celkové strategické nástroje pro personální koncepci celé fakulty. S touto oblastí dále souvisí rámcová pravidla vnitřního mzdového systému PF (kodifikovaná ve směrnici děkana PF 6/2016), kde jsou konkretizována pravidla pro výpočet nadtarifní motivační složky akademických pracovníků fakulty. Podle těchto pravidel byla již stanovena nadtarifní složka mzdy akademických pracovníků od 1. 9. 2017. Nadále pak platí vnitřní normy PF motivující akademické pracovníky fakulty k řešení interních grantů, stimuluje jejich profesní růst v doktorských, habilitačních a jmenovacích řízeních. V rámci celouniverzitní koncepce byl zpracován a schválen Kariérní řád PF.

Přírodovědecká fakulta se řídí Kariérním řádem UJEP (směrnice rektora č. 10/2016), který v rámci fakulty doplňuje směrnice děkana č. 1/2017 Pravidla pro hodnocení AP PŘF UJEP. Na základě těchto motivačních nástrojů byly na fakultě připraveny a zpracovány kariérní plány jednotlivých akademických pracovníků s ohledem na jejich předpokládané zapojení a délku smluv pracovního poměru. Hodnocení dodržování kariérních plánů slouží jako důležitý podklad pro výběrová řízení a osvědčilo se jako vhodný nástroj pro motivaci ke kvalifikačnímu růstu stávajících akademických pracovníků. Tento systém vytváří podklad k realizaci vnějších výběrových řízení u stávajících akademických pracovníků. V roce 2011 byl změněn systém prodlužování pracovních smluv, kdy většině akademických pracovníků, tj. mimo docentů a profesorů, jsou pracovní smlouvy prodlužovány pouze na základě výsledku vnějšího výběrového řízení. V konkurzních řízeních je kromě jiného i zohledněno naplňování plánů kvalifikačního růstu pracovníků. V následujícím období se potvrdilo, že v dlouhodobém horizontu tento systém může přinést zlepšení kvalifikační struktury personálního složení fakulty a pozitivně přispět k naplňování plánů kvalifikačního růstu pracovníků kateder. V roce 2019 proběhla ve dnech 27. 5.–3. 6. 2019 externí konkurzní řízení na pracovníky kateder biologie, fyziky, geografie, chemie, informatiky a matematiky a na vedoucí kateder biologie a geografie.

Jako motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců slouží směrnice děkana č. 1/2016 Motivační systém ke stimulaci vědecké, výzkumné a vývojové činnosti pracovníků PŘF UJEP, případně směrnice děkana Metodika hodnocení kateder PŘF UJEP. Dalším motivačním impulsem pro kvalifikační růst akademických pracovníků, zejména směrem k habilitačním řízením, je směrnice děkana č. 1/2019 Implementace vnitřního mzdového předpisu UJEP na PŘF UJEP.

V oblasti managementu lidských zdrojů pokračovalo i v roce 2019 vedení fakulty v aplikaci výrazně pozitivního systému odměňování pracovníků a v realizaci osvědčených motivačních nástrojů, kterými jsou například udělování jednorázových odměn za vybrané publikační výstupy, dále za získání vědeckého či rozvojového projektu nebo hodnocení činnosti jednotlivých kateder podle dobře známých kritérií.

V důsledku uplatňování motivačního systému, viz směrnice děkana č. 1/2016 Motivační systém ke stimulaci vědecké, výzkumné a vývojové činnosti pracovníků PŘF (prf.ujep.cz/wp-content/uploads/2019/03/2016_1-Smernice_Motivace_akd_pracovniku.pdf) postupně dochází ke zlepšování struktury uplatněných výsledků v databázi RIV a k orientaci publikační činnosti pracovníků PŘF především na časopisy s IF, mezinárodní časopisy a celostátní odborné časopisy. Pracovníci jsou odměňováni za publikace v uznávaných časopisech, za získané projekty i kvalifikační růst. Ve smyslu fakultní směrnice o stimulaci získali pracovníci naší fakulty na těchto odměnách v roce 2019 částku 1 200 tis. Kč bez odvodů (1 620 tis. Kč s odvody).

Jako další motivační nástroj směrem ke kvalifikačnímu růstu akademických pracovníků je chápána i nová směrnice pro odměňování (č. 1/2019 Implementace vnitřního mzdového předpisu UJEP na PŘF UJEP) platné od dubna 2019, která systematizuje tarify v jednotlivých kvalifikačních třídách a je výrazně motivační pro habilitované akademiky. Implementace směrnice současně vedla ke zvýšení mezd u většiny akademiků a THP, a přispěla tak ke stabilizaci personální situace PŘF. Koncem roku

2019 přistoupila PřF k pilotnímu testování využití informačního systému HAP pro hodnocení akademických pracovníků.

CENY REKTORA PRO ZAMĚSTNANCE

Dne 12. 12. 2019 udělil rektor 9 cen pro zaměstnance UJEP za rok 2019 v celkové výši 185 tis. Kč.

Cenu rektora za excelentní výsledky v oblasti technických a přírodních věd obdržel:

- doc. PhDr. RNDr. Jan Daniel Bláha, Ph.D., PřF

Cenu rektora za excelentní výsledky v oblasti technických a přírodních věd pro pracovníka do 35 let obdržela:

- Mgr. Iryna Hren, FSI

Cenu rektora za excelentní výsledky v oblasti humanitních a společenských věd obdržel:

- doc. PhDr. Václav Drška, Ph.D., FF

Cenu rektora za excelentní výsledky v oblasti humanitních a společenských věd pro pracovníka do 35 let obdržel:

- PhDr. Mgr. Michal Vostrý, Ph.D., FZS

Cenu rektora za mimořádný umělecký počín obdržel:

- prof. Mgr. Miloš Michálek, FUD

Cenu rektora za mimořádný umělecký počín pro pracovníka do 35 let obdržela:

- MgA. Adéla Machová, Ph.D., FUD

Ceny rektora za knihu roku obdrželi:

- doc. RNDr. Jiří Anděl, CSc., PřF
- doc. PhDr. RNDr. Jan Daniel Bláha, Ph.D., PřF

Cenu rektora za aplikovaný výzkum obdržel:

- PhDr. Kamil Podroužek, Ph.D., FF

Cenu rektora za aplikovaný výzkum pro pracovníka do 35 let obdržela:

- Mgr. Táňa Šimková, Ph.D., FF

6.b ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Univerzita dlouhodobě podporuje rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků. Realizovány jsou zejména tyto aktivity:

- přednášky zaměřené na seznámení s moderními pedagogickými a psychologickými poznatky a s poznatky z oblasti sebeprezentace potřebnými pro pedagogické působení akademických pracovníků (FZS, FŽP, PF),
- mentoring začínajících akademických pracovníků (FZS, FŽP),
- kurzy organizované Goethe-Institutem v Praze zaměřené na rozvoj pedagogických dovedností v oblasti výuky německého jazyka (FF),
- kurzy zaměřené na rozvoj kompetencí v oblasti IT – např. Inovativní IT nástroje a moderní aplikace pro podporu výuky (FSE),
- přednášky zaměřené na rozvoj kompetencí v oblasti vedení závěrečných prací Diplomová práce v sociálně vědních oborech, Diplomová práce v tématech financí a podnikových procesů, Diplomová práce v tématech managementu, podnikání a inovací, Diplomová práce v regionalistice, ekonomické geografii a environmentálních vědách (FSE),
- individuální konzultace poskytované akademickým pracovníkům pracujícím s uchazeči a studenty se specifickými potřebami (UCP),
- jazykové vzdělávání,
- zapojování akademických pracovníků do programu mobilit Erasmus+.

Vybrané aktivity byly realizovány s podporou projektů IP 2019:

- Podpora pedagogické práce akademických pracovníků (FZS),

- Zvyšování kvality vzdělávací činnosti akademických pracovníků prostřednictvím digitálních technologií (PřF)

a projektů OP VVV:

- Univerzita 21. století – kvalitní, moderní, otevřená instituce (klíčová aktivita KA 07 Poradenské centrum, Prevence studijní neúspěšnosti) – realizován kurz EEG Biofeedback (UCP) a workshop Komunikace se studentem se specifickými potřebami a zajištění rovného přístupu ke studentům se zdravotním postižením skupin D, E, F (UCP).

6.c PLÁN GENDEROVÉ ROVNOSTI

UJEP se řídí příkazem rektora č. 2/2019 Pracovní řád zaměstnanců, který zakazuje jakoukoliv diskriminaci a stanovuje, že zaměstnavatel je povinen zajistit rovné zacházení se všemi zaměstnanci. Principy genderové rovnosti jsou zakotveny v čl. 21 Rovné zacházení a zákaz diskriminace, který též odkazuje na zákon č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon) v účinném znění. Sladování rodinného a profesního života je dále reflektováno ve směrnici rektora č. 5/2019 Kariérní řád UJEP, ve kterém jsou specifikovány důvody pro úpravu pracovních podmínek akademických pracovníků sledující harmonizaci rodinného a pracovního života zaměstnaných rodičů s dětmi.

Naplnění principů genderové rovnosti zajišťuje univerzita různými způsoby, zejména:

- umožňováním práce na zkrácený pracovní úvazek,
- úpravou pracovní doby,
- úpravou rozvrhů výuky (u akademických pracovníků),
- umožňováním práce z domova,
- podporou péče o děti zaměstnanců a studentů aj.

Konkrétním příkladem podpory péče o děti zaměstnanců a studentů je zajištění jejich přednostního umístění a zvýhodněné školkovně v Dětské skupině YMCA (školka pro děti od 1 do 6 let).

6.d PROBLEMATIKA SEXUÁLNÍHO A GENDEROVĚ PODMÍNĚNÉHO OBTĚŽOVÁNÍ

Na UJEP je nástrojem pro řešení případů nevhodného, urážlivého či obtěžujícího chování, včetně sexuálního a genderově podmíněného obtěžování, etický kodex, který univerzita v roce 2018 přijala a který slouží zájmům celé akademické obce, jakož i ostatním zaměstnancům univerzity.

Postup pro řešení případů, které jsou v rozporu se zásadami univerzitního etického kodexu, vyplývá z příkazu rektora č. 4/2017 Organizační řád UJEP. V něm je v čl. 6 Řízení univerzity zakotveno, že podněty ve věcech týkajících se porušení zásad etického kodexu posuzuje Etická komise a že další podrobnosti o přijímání podnětů upravuje Jednací řád Etické komise, který je po projednání v Akademickém senátu UJEP vydáván formou směrnice rektora.

Z jednacího řádu Etické komise vyplývá, že podněty nebo stížnosti Etické komisi mohou předložit jak zaměstnanci, tak studenti UJEP. Zaměstnanec se může s problémem sexuálního nebo genderově podmíněného obtěžování obrátit také na svého přímého nadřízeného, který by měl, v souladu s dobrými mravy, předat podnět Etické komisi. Student se pak může obrátit i na proděkana, vedoucího katedry či jiného akademického pracovníka.

Agresivní, urážlivá, sexuální a jiná obtěžování ze strany studentů jsou dále řešena disciplinární komisí fakulty, na níž student studuje. Za takové jednání studentovi hrozí vyloučení ze studia. Tuto problematiku blíže specifikuje Disciplinární řád UJEP, účinný od 16. 5. 2017.

Zaměstnanci i studenti mají též možnost využít služeb Psychologické poradny PF, prostřednictvím jejichž webových stránek jsou zaměstnanci a studenti informováni o kontaktech na vybrané psychology a také o poskytované odborné pomoci v případech obtěžujícího chování odehrávajícího se ve společenském prostředí univerzity.

Pro sjednocení postupu v rámci UJEP proběhly v roce 2019 na fakultách kulaté stoly, v říjnu 2019 se pak ke koordinaci činnosti Etické komise a etických komisí ustavených na fakultách uskutečnila panelová diskuse.

Odkazy na relevantní dokumenty:

Etický kodex a Jednací řád Etické komise – <https://www.ujep.cz/cs/eticka-komise>,

Disciplinární řád – <https://www.ujep.cz/cs/dokumenty>.

7. INTERNACIONALIZACE

7.a PODPORA STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH

UJEP propaguje účast studentů na zahraničních mobilitních programech na svém webu v sekci Mezinárodní spolupráce. Informace k možnostem zahraničních mobilit jsou dále studentům předávány prostřednictvím sociálních sítí, různých informačních panelů, motivačních videí, publikací či akcí na univerzitní i fakultní úrovni, v rámci kterých absolventi mobilit předávají své zkušenosti ze zahraničních studijních pobytů či praktických stáží dalším studentům UJEP. Na každé fakultě je studentům k dispozici koordinátor zahraničních mobilit, se kterým mohou konzultovat další specifické záležitosti zahraničních mobilit. Na podporu studentských mobilit byla vytvořena elektronická aplikace, která nabízí zájemcům o zahraniční výjezd přehled zahraničních vysokých škol, na kterých mohou zahraniční studium realizovat. Zahraniční partnerské vysoké školy jsou vybírány nejen z hlediska geografické různorodosti, ale hlavně s ohledem na oborovou podobnost v oblasti studia, aby byly studentům po návratu ze zahraničních pobytů výsledky studia v zahraničí uznány v co možná největším rozsahu. Proces uznávání výsledků ze zahraničních studijních pobytů a praktických stáží se na UJEP řídí směrnicí rektora K organizaci mezinárodních mobilit na UJEP. V roce 2019 začala UJEP organizovat pro studenty vybrané na zahraniční studijní pobyty a praktické stáže také intenzivní kurzy anglického, německého a španělského jazyka podle jazyka výuky či praxe v zahraničí, za účelem jejich lepší jazykové vybavenosti, a dále pak kurz na posílení resilience a krizové komunikace z důvodu jejich snadnější sociální a kulturní integrace během zahraniční mobility a lepší připravenosti na kulturní rozdíly a další nástrahy, které zahraniční pobyt přináší. Některé fakulty ve snaze navýšit počty vysílaných studentů a za účelem zjednodušit studentům finanční situaci v zahraničí přispívají svým studentům na zahraniční pobyt i motivačním stipendiem. Na některých fakultách jsou prvky internacionalizace postupně integrovány i do výuky na UJEP.

Fakulta sociálně ekonomická

Fakulta zveřejňuje informace o mobilitních programech nejen na svých webových stránkách, ale komunikuje informace směrem ke studentům i prostřednictvím sociálních sítí a nástrojů propagace, které má k dispozici. Studenty motivuje k výjezdům v rámci programu Erasmus+ rovněž tzv. Motivační program Erasmus+, jenž úspěšným absolventům programu finančně kompenzuje některé náklady spojené s výjezdem.

Kromě toho pořádá fakulta různá setkání zájemců o výjezd do zahraničí s bývalými účastníky zahraničních programů. Studenti si tak vyměňují bezprostřední zkušenosti.

Fakulta strojního inženýrství

Fakulta strojního inženýrství začala v roce 2019 podporovat mezinárodní mobility studentů formou mimořádných stipendií částkou 5 000 Kč měsíčně pro lepší pokrytí potřebných nákladů spojených s výjezdem.

Další změnou je možnost studia předmětů, které zahraniční škola nenabízí, formou dálkového typu studia vybraných předmětů tak, aby po příjezdu studenti měli možnost předmět řádně ukončit a zbytečně neprodužovat své vysokoškolské studium o jeden rok. Rovněž byla zvýšena informovanost studentů ohledně možností výjezdů na studijní pobyty i praktické stáže pomocí krátkých přednášek pořádaných Erasmus koordinátorem FSI.

Fakulta životního prostředí

V rámci studia jednotlivých studijních oborů se fakulta snažila o co nejefektivnější propagaci studentských mobilit mezi studenty Bc. i Ing. studia, především prostřednictvím fakultního koordinátora programu Erasmus+ a oddělení vnějších vztahů UJEP. Studentům byly po návratu ze studijních pobytů a praktických stáží uznávány předměty v co největší možné míře (procedura uznávání předmětů absolvovaných v zahraničí byla ustanovena v ose proděkan pro vnější vztahy – děkan – studijní oddělení) tak, aby co nejvíce těchto předmětů šlo uznat jako náhrada předmětů ze studijních programů a oborů fakulty. Studentům, kteří úspěšně zakončili svůj zahraniční studijní pobyt nebo svou zahraniční praktickou stáž, bylo vyplaceno motivační stipendium ve výši 10 000 Kč.

Studenti, kteří se zúčastnili studijních i pracovních pobytů, prezentují své zkušenosti potencionálním zájemcům o výjezdy, např. v rámci Dnů otevřených dveří a teambuildingového výjezdu určeného především studentům prvních ročníků.

Fakulta umění a designu

Na FUD se dlouhodobě osvědčuje strategie pokud možno co nejbohatší nabídky partnerských škol z celé EU, resp. programových a partnerských zemí. Při uzavírání smluv vedení FUD zvažuje

především kompatibilitu studijních programů. Pokud jde o uznávání kreditů a předmětů, FUD má dlouhodobou koncepci maximální vstřícnosti. V roce 2019 měla FUD uzavřeno 59 smluv Erasmus+ se školami z 19 zemí EU (Belgie, Bulharsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko) a z Turecka. Uzavřeny jsou i smlouvy o spolupráci se zeměmi mimo EU (Brazílie, Izrael).

Filozofická fakulta

Na FF UJEP bylo i v roce 2019 udělováno mimořádné stipendium pro vyjíždějící studenty (studijní pobyty i praktické stáže). Do programu celofakulního PVK (povinně výběrového kurzu) zůstal včleněn tematický blok věnovaný zážitkům vyjíždějících studentů. Katedra historie se aktivně zapojila do sítě středo- a jihoevropských univerzit CEEPUS.

Fakulta zdravotnických studií

Studentům FZS jsou uznány vždy všechny předem schválené udělené kredity. Dále bylo zavedeno mimořádné stipendium děkana FZS ve výši 7 000 Kč pro absolventy zahraničních studijních pobytů či praktických stáží.

Přírodovědecká fakulta

Fakulta rozšiřuje nabídku partnerských smluv v rámci programu ERASMUS+ tak, aby mohla studentům nabídnout co nejvíce možností k absolvování části jejich studia v zahraničí. Pro podporu účasti studentů na zahraničních mobilitách je využívána i spolupráce s partnerskými institucemi i mimo EU. V souladu s pravidly UJEP probíhá na všech katedrách maximální snaha o uznání co nejvyššího počtu získaných kreditů ze zahraničí za povinné a povinně volitelné předměty tak, aby co nejmenší počet studentů musel prodlužovat studium. Fakulta podporuje výjezdy studentů ve formě motivačního ponávratového stipendia ve výši 10 000 Kč na jednoho studenta s tím, že studenty zapojuje do aktivní propagace programu Erasmus+ (<https://prf.ujep.cz/cs/erasmus>).

Pedagogická fakulta

Fakulta dlouhodobě podporuje výjezdy studentů mnoha strategickými činnostmi, a to od studia bakalářského, až po doktorské.

- PF uznává všechny kredity získané studenty na studijním pobytu a přiznává studentům kredity za úspěšně absolvovanou praktickou stáž (z obou typů mobilit dle možností jako povinný kurz, povinně volitelný kurz či volitelný kurz).
- PF prosazuje v souladu s univerzitními vnitřními normami maximálně vstřícný přístup akademických pracovníků k plnění předmětů na dálku u studentů na dlouhodobé studijní či praktické stáži tak, aby byl minimalizován počet studentů, kteří prodlužují své studium.
- Ve studijních plánech PF je zařazen jako povinně volitelný kurz minimálně jeden cizí světový jazyk, který studenti musí (většinou v počátcích studia) absolvovat.
- Studenti se zkušeností ze studijních i pracovních pobytů prezentují své zkušenosti potencionálním zájemcům o výjezdy a dobré prezentace jsou oceněny ze stipendijního fondu.
- PF dlouhodobě podporuje své aktivní studenty v ESN Ústí, kteří jsou přímo angažováni v podpoře internacionalizace, především incomingu
- PF vytvořila pozici Asistenta pro podporu internacionalizace, který aktivně oslovuje studenty a vytváří akce pro podporu výjezdů studentů PF UJEP. Tato pozice zaštiťuje také veškeré studentské akce na podporu internacionalizace.
- PF podporuje studenty zmenšováním jejich jazykových bariér formou jazykových tutorů, kteří jsou financováni ze stipendijního fondu.
- Finanční podpora studentů, kteří splnili kritéria programu ERASMUS a to formou mimořádných stipendií ve výši 2 500 Kč za každý celý měsíc na zahraničním pobytu.
- Byl vytvořen propagační dokument Letenka ERASMUS, jenž vystihuje základní poslání a možnosti podpory zahraničních výjezdů ze strany univerzity i fakulty. Jedná se o jednu českou variantu pro outgoingové studenty a jednu anglickou pro studenty incomingové.

7.b PODPORA ZAHRANIČNÍ MOBILITY AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Obdobně jako v případě studentů propaguje UJEP účast akademických a neakademických pracovníků na zahraničních mobilitních programech na svém webu v sekci Mezinárodní spolupráce. Na fakulní úrovni jsou informace k zahraničním mobilitám předávány zaměstnancům prostřednictvím hromadné e-mailové korespondence. Na akce organizované za účelem podpory zahraničních mobilit,

kteřé UJEP organizuje na univerzitní i fakultní úrovni, jsou zvaní i zaměstnanci UJEP. Absolventi zaměstnaneckých mobilit pak prezentují zkušenosti ze zahraničních mobilit ostatním akademickým i neakademickým pracovníkům v rámci různých fakultních a katedrových porad či jiných akcí. V rámci projektu OP VVV Univerzita 21. století - Kvalitní, moderní a otevřená – klíčové aktivity 06 zaměřené na posílení internacionálního prostředí, ale i z jiných fakultních prostředků nabízí UJEP svým zaměstnancům za účelem jejich lepší jazykové vybavenosti kurzy anglického jazyka. V roce 2019 pracovala UJEP na rozšíření elektronické aplikace pro přihlašování se na mobility, která také poskytuje zájemcům o zahraniční výjezd přehled zahraničních vysokých škol, na kterých mohou zahraniční pobyt realizovat, i pro akademické pracovníky a další zaměstnance UJEP. V rámci další podpory mezinárodní spolupráce podpořené z prostředků státního rozpočtu na mezinárodní spolupráci a Institucionálního plánu UJEP v oblasti mobilit jsou realizovány výjezdy zaměstnanců UJEP za účelem přípravy a realizace společných studijních programů, navázání, naplňování a prohlubování smluvní spolupráce, prezentace fakulty/UJEP na zahraničním studijním veletrhu či podobné akci nebo v rámci aktivní umělecké a sportovní reprezentace UJEP v zahraničí. Zaměstnanecké mobility akademických pracovníků jsou uznávány v rámci ročních hodnocení výkonnosti, jako součást kariérních plánů, neformálně vedením kateder a fakult či formou finančních odměn.

Fakulta sociálně ekonomická

FSE v roce 2019 pořádala kurzy anglického jazyka pro zájemce z řad akademických pracovníků. Cílem kurzů bylo zvýšení jazykových dovedností AP za účelem zvýšení kvality publikační činnosti a podpora zahraniční mobility. Mezi akademickými pracovníky probíhá neustálá výměna zkušeností ze zahraničních pobytů.

Fakulta strojního inženýrství

FSI podporuje mobilitu jak akademických, tak i neakademických pracovníků. Účast na mobilitách je u akademických pracovníků součástí jejich kariérního plánu.

Fakulta životního prostředí

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 aktualit na webu FŽP UJEP a hromadných e-mailů zaměstnancům UJEP. Důležité nabídky byly diskutovány na kolegiích děkana FŽP UJEP.

Fakulta umění a designu

FUD využívá veškerých dostupných nástrojů podpory zahraničních mobilit svých akademických i neakademických pracovníků. Z nich zejména program Erasmus+, podporu ze zdrojů v Institucionálním programu UJEP, vnitřních grantů FUD a dalších externích programů mezinárodní spolupráce. V rámci pravidel rozhodování o udělování vnitřních grantů FUD je zahraniční mobilita, či realizace prezentace nebo projektu jedním z nejvýznamnějších hodnotících kritérií.

Filozofická fakulta

Na FF UJEP byl druhým rokem řešen projekt Heritage and Progress in Connected World, v rámci kterého jsou organizovány přednášky domácích i zahraničních odborníků. V zimním semestru 2019/2020 na katedře historie FF UJEP působil doc. PaedDr. Viliam Kratochvíl, Ph.D., z Univerzity Komenského v Bratislavě, dále se jedná o zapojení do celouniverzitního projektu mobilit Erasmus+ a podporu podávání žádostí o finanční prostředky z IP MŠMT (aktivity B).

Fakulta zdravotnických studií

Akademickým pracovníkům je za absolvovanou mobilitu udělována odměna v rámci každoročního hodnocení.

Přírodovědecká fakulta

Realizace zahraniční mobility jak akademickým, tak i neakademickým pracovníkem je promítnuta do celkového ročního hodnocení pracovníka a má vliv na výši mimořádné odměny vyplácené na konci kalendářního roku. Pro přípravu mobilit jsou využívány osobní kontakty a pracovní vazby pracovníků fakulty se zahraničními institucemi. Tyto kanály jsou také klíčové pro organizaci příjezdů zahraničních odborníků. Fakulta rovněž umožňuje akademickým i neakademickým pracovníkům navštěvovat kurzy anglického jazyka. Cílem je zvýšení jazykových kompetencí pracovníků fakulty a podpora internacionalizace fakulty.

Pedagogická fakulta

PF strategicky a dlouhodobě podporuje zahraniční mobility svých pracovníků. Pro potřeby akademických i neakademických mobilit byl vytvořen průvodní dokument, kde jsou shrnuty všechny potřebné údaje a možnosti k realizaci zahraničních mobilit. Jedná se jak o mobility v rámci Erasmus+, tak i další mezinárodní spolupráce, CEEPUS – network, CEEPUS – freemover, Fullbrightova komise + Fullbright Specialist program + Core Fulbright U. S. Scholar Program, U21 – KLIP, Aktion Austria postdoktorandi + akademici. Pro podporu internacionalizace slouží součást HAP systému, kde jednotlivé položky hodnotí míru internacionalizace, která se může stát součástí výsledného hodnocení akademických pracovníků.

7.c INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE

K integraci zahraničních studentů napomáhá UJEP především dobrovolnická organizace Erasmus Student Network Ústí nad Labem tvořená převážně studenty UJEP. Jejím hlavním cílem je usnadnit zahraničním studentům, ale i zaměstnancům prostřednictvím tzv. buddies orientaci v neznámém prostředí po jejich příjezdu a pomoci jim zařídit veškerou agendu spojenou s pobytem v České republice a studiem či prací na UJEP. V průběhu semestru pořádá ESN Usti pro zahraniční, ale i domácí studenty různé kulturní, sportovní a společenské akce, které mají za cíl začlenit zahraniční studenty do univerzitního kolektivu, nabídnout jim smysluplné využití volného času, ale také upozornit domácí studenty na přítomnost kolegů ze zahraničí, a propagovat tak mobility programy. UJEP pořádá pro zahraniční studenty kurzy českého jazyka, a to dvoutýdenní intenzivní před zahájením výuky v příslušném semestru, i semestrální. Od akademického roku 2018/2019 jsou Magistrátem města Ústí nad Labem pořádány pro zahraniční studenty každý semestr uvítací schůzky, v rámci kterých se jim představuje i ústecké Centrum pro integraci, které mohou v průběhu jejich pobytu v České republice využít. Zahraniční studenti jsou zapojováni i do různých projektů, zahraniční doktorandi působící na KGER FF například do projektů studentské grantové soutěže. Zahraniční akademičtí pracovníci působící na UJEP jsou rovnocennými pracovníky UJEP a akademická obec i studenti mají prospěch z jejich působení jak v pracovní, tak ve studijní oblasti. Vztahují se na ně tedy stejná kritéria, práva a povinnosti jako na domácí akademické pracovníky. Fakulty se snaží zahraniční členy akademické obce průběžně zapojovat do všech klíčových aktivit a rozhodovacích procesů, usnadňovat jim komunikaci a spolupráci s ostatními pracovníky fakulty a respektovat jejich kulturní zázemí a společenské zvyklosti. Účastní se nejen všech klíčových aktivit, jako jsou přednášky, cvičení, konference, výstavy, workshopy, nejrůznější soutěže, ale podílejí se i na vydávání společných publikací a na dalších odborných či společenských aktivitách. Součástí integrace zahraničních členů akademické obce jsou také různé společenské události organizované vedením fakult a kateder, ale i jednotlivými pracovníky či studenty. Na některých fakultách probíhají kvůli zahraničním akademickým pracovníkům katedrové porady, oborové semináře apod. v cizím jazyce.

Fakulta sociálně ekonomická

Každoročně přijíždí na fakultu řada zahraničních členů akademické obce. Tito zaměstnanci jsou zařazeni do běžných činností příslušné katedry, účastní se výuky a vedou samostatně přednášky a cvičení. Jsou současně informováni o všech akcích, které FSE UJEP pořádá, a rovněž jsou vyzýváni k účasti na těchto akcích.

Fakulta strojního inženýrství

Zahraniční akademičtí pracovníci působící na FSI mají stejná práva a povinnosti jako akademický pracovník, který je občanem České republiky. Ve dnech 4.–26. 9. 2019 se na fakultě uskutečnila série přednášek odborníka v oblasti metalurgie kovů, prof. Ivana Lukáče. Tyto odborné přednášky byly koncipovány na téma: Materiály aplikované ve strojírenství, energetice, dopravě a medicíně. Zaměřil se především na materiály, které jsou aplikované v automobilovém průmyslu či tepelné a jaderné energetice.

Fakulta životního prostředí

Fakulta intenzivně buduje mezinárodní prostředí. Na fakultě působilo v roce 2019 celkem 5 zahraničních pracovníků na plný úvazek (Slovensko, Ukrajina, Indie, Libanon, Itálie). 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 specifík a komunikace s úřady jsou zahraničním studentům a pracovníkům nápomocni studentští tutoři, kteří obdobně pečují i o zahraniční studenty (např. v rámci programu Erasmus+).

Fakulta umění a designu

Fakulta realizuje navazující magisterský studijní program Fine Art v anglickém jazyce, v jehož rámci působí čeští i zahraniční pedagogové. Zahraniční pedagogové a studenti se pravidelně účastní akademického života FUD ve formě výstav, workshopů, publikací a soutěží. FUD organizuje cyklus přednášek vedených zahraničními lektory, které navštěvují kromě českých studentů i studenti zahraniční, což výrazně přispívá k integraci obou skupin.

Filozofická fakulta

Na katedře germanistiky FF probíhají katedrové porady v německém jazyce. Zahraniční doktorandi KGER jsou zapojeni do projektů studentské grantové soutěže. Katedra historie nabízí doktorský studijní program akreditovaný v německém jazyce, může tak zapisovat do studia cizince.

Fakulta zdravotnických studií

Fakulta pořádá workshopy a realizuje odborné přednášky s tematikou vztahující se k vědeckému záměru fakulty.

Přírodovědecká fakulta

Jazykově vybavená pracovnice fakultního oddělení zahraničních vztahů je nápomocna s vyřizováním úředních formalit odborníků příchozích ze zahraničí. V případě účasti zahraničních hostů fakulty na fakultních akcích (semináře, workshopy, pracovní porady a podobně) se automaticky stává jednacím jazykem angličtina.

Dále fakulta pořádá odborné workshopy a semináře v angličtině jakožto hlavním komunikačním jazyce s účastí kolegů ze zahraničí.

Pedagogická fakulta

Zahraniční kolegové jsou rovnocennými pracovníky naší instituce a akademická obec i studenti mají prospěch z jejich působení jak v pracovní, tak ve studijní oblasti. Podmínky poskytované těmto kolegům jsou standardní a přístup všech je vstřícný. V roce 2019 úspěšně pokračovala neplacená výuka českého jazyka pro cizince – zaměstnance na celé UJEP v rámci studentského tutoringu řízeného doktorandy z katedry bohemistiky. Tyto aktivity jsou financovány ze stipendijního fondu fakulty, ačkoli se vzdělávání a tutoring zaměřuje na zaměstnance celé univerzity. Rodilí mluvčí katedry anglistiky se podílí na jazykovém vzdělávání akademických i neakademických pracovníků na pracovištích PF.

7.d AKTIVITY POSILUJÍCÍ INTERNACIONALIZACI

Podpora mobility studentů a zaměstnanců a dalších aktivit posilujících internacionalizaci je součástí Strategického záměru UJEP na léta 2016-2020 a Strategie UJEP na léta 2010–2020. V roce 2019 byla dále UJEP přijata Strategická opatření pro posílení internacionalizace na období 2020–2023 zahrnující aktivity, které směřují k posílení mezinárodního rozměru univerzity v oblasti studia a tvůrčí činnosti. Nejvíce využívaným nástrojem pro realizaci zahraničních mobilit je na UJEP program Erasmus+. Do tohoto programu je UJEP zapojena již od roku 1999. V současné době využívá všechny nabízené typy mobilit, tedy studijní pobyty studentů, praktické stáže studentů i absolventů, výukové pobyty akademických pracovníků a školení zaměstnanců. Od roku 2015 je UJEP řešitelem již čtvrtého projektu mezinárodní kreditové mobility. V rámci programu Erasmus+ spolupracuje UJEP s téměř 300 zahraničními vysokými školami z více než 30 zemí. Kromě programu Erasmus+ má UJEP uzavřeny smlouvy o spolupráci s 41 zahraničními vysokými školami v 15 zemích a je zapojena i do dalších programů zaměřených na mezinárodní spolupráci v oblasti vzdělávání, jako např. Akcion ČR – Rakousko, CEEPUS, Fulbrightova komise apod., ale i do mezinárodních programů a projektů v oblasti vědy, výzkumu a další tvůrčí činnosti. Prostřednictvím KGER FF je v současné době ve spolupráci s Univerzitou v Bayreuthu realizován pouze double degree studijní program, a to studijní program Německá filologie v česko-německém kontextu/Interkulturní germanistika. V rámci stále se rozšiřující nabídky kurzů v cizím jazyce vznikají na fakultách UJEP každý rok nové e-learningové opory v angličtině. Od roku 2016 pořádá UJEP mezinárodní setkání zaměstnanců zahraničních škol za účelem školení, tzv. Staff Week. Za účelem propagace studia na UJEP v zahraničí vydává UJEP různé publikace (např. Foreign Student Guide či UJEP Booklet) a účastní se mezinárodních studijních veletrhů (v roce 2019 na Slovensku a formou nepřímé účasti v Bulharsku, Rusku a na Ukrajině). UJEP a její fakulty jsou také členem různých mezinárodních organizací (v roce 2019 se např. stala členem European University Association) a její akademičtí pracovníci jsou členy vědeckých rad zahraničních vysokých škol či obdobných institucí. V rámci projektu OP VVV Univerzita 21. století – Kvalitní, moderní a otevřená – klíčové aktivity 06 zaměřené na posílení internacionálního prostředí jsou

zajišťovány za účelem zdokonalování internacionálního prostředí na UJEP překlady oficiálních dokumentů UJEP, rozšiřovány webové stránky v anglickém jazyce a připravována videoprezentace o UJEP. Internacionalizace a jednotlivé aktivity organizované na její podporu jsou pravidelným bodem měsíčních porad prorektora pro vnější vztahy s proděkaný a výjezdni porady oddělení pro vnější vztahy s fakultními koordinátory pořádané jednou za rok. V roce 2019 byla oddělení pro vnější vztahy navýšena personální kapacita o dva poloviční úvazky.

Fakulta sociálně ekonomická

FSE prováděla aktivity posilující internacionalizaci v těchto oblastech:

- aktivní propagace zahraničních programů s důrazem na program Erasmus+,
- organizace setkávání studentů, při kterých dochází k výměně zkušeností,
- motivační stipendium pro studenty,
- cizojazyčné kurzy.

Fakulta strojního inženýrství

FSI posilovala internacionalizaci svého prostředí zejména aktivní propagací zahraničních programů s důrazem na program Erasmus+ a dále pak organizací setkávání studentů a akademiků, při kterém dochází k výměně zkušeností.

Fakulta životního prostředí

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 2019 byly podány 3 projekty Erasmus+ (2x KA1 – kreditová mobilita, 1x KA2 Strategická partnerství) a jeden projekt Česko-Indické spolupráce, které však nebyly finančně podpořeny. Rovněž byl podán projekt Česko-Rakousko-Slovenské spolupráce do výzvy Danube Region, který je ve fázi hodnocení. Dále byly podány dva projekty aplikovaného výzkumu (sít' Cornet a IRA-SME), které jsou současně ve fázi hodnocení. K financování byl schválen jeden projekt programu Interreg Česko-Slovensko. FŽP se podílela na organizaci konference Applied Natural Sciences 2019.

Fakulta umění a designu

Fakulta realizuje navazující magisterský studijní program v anglickém jazyce Fine Art, který úspěšně prošel novou akreditací a výrazně přispívá k rozvoji mezinárodního prostředí. Fakulta průběžně přidává a rozvíjí nabídku předmětů vyučovaných v angličtině, a to pro studenty všech studijních programů.

Fakulta pravidelně pořádá mezinárodní konference: v roce 2019 Murmurans Mundus, Sonic Ecology and Beyond podpořená z programu Visegrad. Fakulta pořádá celosemestrální mezinárodní přednáškový cyklus Čelem k umění s externími hosty. Fakulta pořádá mezinárodně orientovaný výstavní program v Domě umění.

Fakulta realizuje přednostně projekty s mezinárodní účastí, mezi nimi např. mezinárodní symposium Keep in Touch v Keramickém centru v Dubí ve spolupráci s Českým porcelánem, a. s.

Spolupracuje s mnoha vzdělávacími i výstavními či profesionálními institucemi např. v Drážďanech, Grazu, Budapešti, Bratislavě, Varšavě, Štětíně, Krakově, Rijeci. Spolupracuje v současné době také s několika textilními firmami v Itálii na projektu Zero Impact či s grafickými expozicemi v Mexiku v rámci Bienále plakátu v Mexico City.

Fakulta pořádá a podporuje exkurze na významné světové přehlídky umění a designu jako jsou Benátské bienále současného umění, Milano Mobile, Berlín Art Week, Ars Electronica v Linzi, Výstavy v ZKM – Zentrum für Kunst und Media v Karlsruhe, projekt Rijeka Evropské město kultury 2020 a Muzeum moderního umění v Rijeci a další.

Fakulta je spoluřešitelem mezinárodního projektu TICASS z programu Horizon 2020. Fakulta se v roce 2019 stala členem ELIA – European League of Art Institutes. V tomtéž roce prošla v rámci CRP MŠMT externí evaluací od evropské agentury EQArts.

Filozofická fakulta

FF je zapojena do projektu Erasmus+ „Internationalizace a další rozvoj doktorského studia“ ve spolupráci s Univerzitou sv. Cyrila a Metoděje v Trnavě a Univerzitou Wroclaw a dále realizuje společný studijní program s Univerzitou Bayreuth (double degree). V roce 2019 získala také projekt v rámci mezinárodní kreditové mobility s Kosovem.

Fakulta zdravotnických studií

V rámci Interní grantové soutěže FZS bylo v roce 2019 nově umožněno zapojit do řešitelských týmů také pracovníky ze zahraničí. To se odrazilo ve schváleném projektu „Hodnocení kvality vzdělávacího prostředí na fakultách se zaměřením na zdravotnické obory“, jehož mezinárodní řešitelský tým je kromě akademiků FZS složen z pracovníků Fakulty zdravotnických odborů univerzity v Prešově (Slovensko). Ve spolupráci s touto fakultou byla také v Prešově uspořádána konference Quo vadis zdravotnictví IV. – Nové trendy v zdravotnických vědách.

Přírodovědecká fakulta

PřF aktivně vstupuje do procesu uzavírání smluv se zahraničními univerzitami a snaží se prezentovat jako instituce na rozličných mezinárodních fórech, jako jsou workshopy, přeshraniční projektové semináře a mezinárodní konference. V roce 2019 fakulta začala s přípravou organizace společné doktorské konference s TU Dresden, od níž si slibuje těsnější propojení a též nastartování intenzivnější spolupráce s excelentní německou univerzitou v Drážďanech, která je geograficky velmi blízko.

Zaměstnanci fakulty jsou zapojeni do redakčních rad, hodnotících panelů a organizačních struktur mezinárodních odborných organizací a mezinárodních konferencí (organizační/vědecké výbory akcí). Ve spolupráci s dalšími tuzemskými výzkumně orientovanými pracovišti jsou realizovány terénní výzkumy v zahraničních lokalitách (např. Papua-Nová Guinea, Filipíny, Indie), včetně aktivního napojení na místní organizace. Fakulta se v této oblasti intenzivně zapojuje do spolupráce se saskými univerzitami, jako příklad lze uvést projekt „IKON - IT síť kompetencí k posílení příhraničních regionů Česko – Saska“.

Od roku 2019 zahájila fakulta proces rozsáhlé internacionalizace webových stránek jako hlavního online nástroje komunikace s potenciálními zahraničními partnery.

Fakulta rovněž umožňuje akademickým i neakademickým pracovníkům navštěvovat kurzy anglického jazyka. Cílem je zvýšení jazykových kompetencí pracovníků fakulty a podpora internacionalizace fakulty.

Pedagogická fakulta

PF se již tradičně zaměřuje na vzdělávací, tvůrčí a výzkumné aktivity s mezinárodním přesahem. Pořádá celou řadu konferencí, které obsazují hlavní mluvčí z celého světa. PF se zapojila s PedF MU v Brně do mezinárodní sítě zajišťující spolupráci v rámci projektů ERASMUS+, do které byla PF zapojena po spolupráci na výzkumném projektu HORIZON 2020 (ISOTIS).

Ve spolupráci s Ústeckým krajem byl realizován projekt „Spolupráce UJEP s Užhorodskou národní univerzitou“. Nadále byla realizována řada konferencí a seminářů s mezinárodním přesahem, a to zejména 10. ročník Mezinárodní konference psychomotoriky, mezinárodní didaktická konference – Hudební výchova pro 3. tisíciletí, Mezinárodní symposium Cantus choralis, Challenges, Mezinárodní bohemistický seminář, závěrečná konference projektu „Škola pro všechny“ s finskými experty, a mnohé další.

Někteří zaměstnanci fakulty byli, či jsou, členy vědeckých komisí konferencí organizovaných v zahraničí a členy oficiálních zahraničních organizací, případně delegáti v Evropské komisi v Bruselu v rámci PLA Inclusion in Higher Education.

8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP) plní roli nejvýznamnější a nezastupitelné vzdělávací, vědecko-výzkumné a umělecké instituce Ústeckého kraje a roli klíčového aktéra a partnera v socio-ekonomických vztazích na regionální, národní i mezinárodní úrovni, snaží se maximálně přispívat k rozvoji regionu a řešit aktuální potřeby severozápadních Čech jakožto strukturálně postiženého regionu.

UJEP je instituce zaměřená ve své činnosti na široké spektrum oborů ekonomických, environmentálních, humanitních, pedagogických, přírodovědných, sociálních, technických, uměleckých a zdravotnických a nabízí proto rozsáhlou a rozmanitou škálu studijních programů zaměřujících se do nejrůznějších oblastí lidské činnosti.

8.a PROPOJENÍ TVŮRČÍ A VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

Tvůrčí a vzdělávací činnost je na všech fakultách UJEP přirozeně propojena a jsou do ní formou práce na jednotlivých projektech zapojeni studenti i doktorandi. UJEP reaguje na potřeby praxe nabídkou témat závěrečných bakalářských, diplomových a disertačních prací. Výsledky své vědecké a umělecké práce studenti prezentují na vědeckých konferencích a akcích organizovaných fakultami i na vědeckých konferencích a akcích v ČR nebo v zahraničí. Tvůrčí činnost studentů je organicky propojována s odborným zaměřením akreditovaných studijních programů a oborů, které jednotlivá pracoviště zabezpečují. Vyučující kontinuálně zařazují výstupy ze své výzkumné činnosti přímo do výuky v rámci přednášek, seminářů, cvičení, kurzů a exkurzí.

Jednotlivé fakulty se dále profilují dle svého zaměření a oborů:

Fakulta sociálně ekonomická

- formulování témat studentských kvalifikačních prací v návaznosti na potřeby praxe,
- zapojení odborníků z praxe do vedení a konzultování studentských kvalifikačních prací.

Fakulta strojního inženýrství

Oblast vědy a výzkumu, resp. tvůrčí činnosti, je na fakultě velmi úzce propojena s činností vzdělávací. S ohledem na to, že fakulta – respektive její oba ústavy – nedisponují vědeckými pracovníky, veškerou výzkumnou a vývojovou činnost zajišťují akademičtí pracovníci fakulty. Tím 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.

Řada studentů se ve svých závěrečných pracích, ať již bakalářských, diplomových, či disertačních zaměřují na řešení inovačních a vývojových projektů v rámci spolupracujících firem a podniků, z blízkých i vzdálenějších regionů.

K plnění těchto cílů v oblasti výzkumu a vývoje fakulta využívá především VTP (Vědeckotechnický park) a vědecké kapacity jednotlivých ústavů fakulty. Rozvinutá je i vědecká spolupráce s ústavu AV ČR, VŠ v ČR i v zahraničí, která vychází zejména z osobních vztahů jednotlivých akademických pracovníků.

Mimo běžnou činnost fakulta vydává dva odborné časopisy, a to Strojírenská technologie (CZE) a Manufacturing Technology (EN), který je zařazen v databázi Scopus a má nejvyšší rating v oblasti strojírenských časopisů v této databázi v ČR.

Dále pak fakulta organizuje i vědecké konference. V r. 2019 byly fakultou organizovány dvě mezinárodní vědecké konference. Jednalo se o:

- DTDT 2019 (Dynamika tuhých a deformovatelných těles), 16. ročník mezinárodní vědecké konference, která se konala 9. až 11. října 2019 (Dr. Skočilasová),
- 11. ročník mezinárodní konference ALUMINIUM A NEŽELEZNÉ KOVY 2019, 22.– 5. 10. 2019 Sport-V-Hotel – Hrotovice (prof. Michna, Dr. Svobodová).

Fakulta umění a designu

Základní oblastí tvůrčích aktivit jsou různé formy výtvarného umění, designu a vizuální komunikace. Předmětem tvůrčí činnosti je excelentní designéřská, umělecká a kurátorská praxe, respektive teoretický výzkum. Tvůrčí činnost je jádrem a podstatou samotného studia uměleckých disciplín na

FUD, ale samozřejmě i na ostatních uměleckých školách. Tvůrčí činnost je tedy neoddelitelnou součástí studijního procesu, a proto hlavní část studia se odehrává právě skrze tvorbu a tvůrčí aktivitu. Tato aktivita se poté může projevit i v externím prostředí ve formě realizovatelných produktů nebo výstav či participací v projektech. Vedle umělecké tvůrčí činnosti pak na fakultě probíhá výzkumná činnost v teoretické a kurátorské oblasti, která je prezentována na formátech výstav a publikací.

Propojení tvůrčích a pedagogických aktivit s nadstandardním teoretickým a galerijním zázemím – Dům umění Ústí nad Labem (dále DUÚL), Galerie Emila Filly, Muzeum města Ústí nad Labem, Galerie Hraníčář se promítá do možnosti participace členů akademické obce FUD UJEP na skupinových přehlídkách i realizace samostatných projektů. Také je nutné zmínit tvůrčí potenciál mezinárodních workshopů v Keramickém centru Dubí, diskusních panelů, Pecha-Kucha přehlídek a kulturně marketingových kick-offů v Galerii Hraníčář nebo přednáškových bloků odborníků z praxe (designérů, kurátorů, teoretiků, kulturních managerů) na FUD. V těchto souvislostech je třeba zmínit mezinárodní přednáškový cyklus Čelem k umění a Mezinárodní keramické sympozium Keep-in-touch. Vzor pro nejmladší generaci tvůrců představují pedagogové, jejichž tvorba bývá oceňována např. v rámci celostátních přehlídek designu (např. Marcel Mochal – nominace na cenu Czech Grand Design, ceny Designblok; Jan Čapek – Cena Czech Grand Design). Kvalita jejich tvůrčí činnosti je ověřena i zastoupením v prestižních veřejných i soukromých sbírkách (např. Uměleckoprůmyslové muzeum, Národní galerie v Praze) nebo jejich samostatnými výstavami (např. Pavel Mrkus, Jiří Kovanda, Michaela Thelenová, Jaroslav Prášil, Martin Kuriš, Zdena Kolečková).

V Galerii Emila Filly a DUÚL FUD realizuje výstavy diplomových prací svých studentů. Program DUÚL je podporován MK ČR, Ústeckým krajem i samotnou UJEP. Do tohoto prostoru se přesunulo těžiště výstavních aktivit i doprovodných vzdělávacích programů FUD. Studenti a studentky oboru Kurátorská studia v rámci studia realizují skupinové výstavy, do nichž často zapojují další studenty fakulty, a vtahují je tak do celkového výstavního provozu současného umění a designu.

Nepřehlédnutelnou roli v tvůrčí a vzdělávací činnosti sehrává na FUD kvalitní ediční program. Publikace jsou prezentovány na významných specializovaných přehlídkách knižní tvorby (Wienna Art Book Fair, Tabook, Litř, Knihex) nebo na prestižních soutěžích (Nejkrásnější české knihy, Grafika roku, Národní cena za studentský design), respektive v distribuci běžných a hlavně specializovaných uměleckých knihkupců Artmap či galerijních obchodů.

Fakulta zdravotnických studií

FZS v rámci vlastní ediční činnosti vydala v roce 2019 dvě monografie a 8 skript pro posílení zdrojů studijní literatury.

Za účelem propojení tvůrčí a vzdělávací činnosti se studenti fakulty seznamují s přístroji pro biomechanickou analýzu pohybu v Laboratoři pro studium pohybu nebo s přístroji pro monitoring a analýzu kardiovaskulárního a respiračního systému v Laboratoři prevence a podpory zdraví při FZS UJEP. Zároveň se učí analyzovat složení těla (aktivní svalová hmota, tuk, voda) a aktivně vyhledávat u rizikových jedinců míru kardiovaskulární zátěže. Laboratoře slouží také pro zpracování vybraných témat studentských prací.

V oblasti studia a tvůrčí činnosti spolupracuje FZS s klinikami KZ a dalšími pracovišti, zejména s Domovem pro seniory Severní Terasa. Dále se studenti pravidelně zapojují do studentské grantové soutěže fakulty.

Fakulta životního prostředí

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 2018 došlo k inovaci celých studijních programů před podáním žádostí o jejich akreditaci a v rámci tohoto procesu i k inovaci a aktualizaci studijních opor pro výuku. Akreditován byl ale jen rozšířený doktorský studijní program Environmentální chemie a technologie, a to na 10 let. Kritika NAÚ poukazovala mj. i na nízké výzkumné pozadí a publikační aktivitu. Byly proto připraveny nové žádosti o akreditaci reflektující pouze výzkumné směry s dostatečnou projektovou a publikační aktivitou a personálním zázemím.

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 UNICRE v Ústí

n. L., Zdravotním ústavem v Ústí n. L., Výzkumným ústavem pro hnědé uhlí 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 i několik týmů akademických pracovníků a studentů magisterských programů. Zapojení studentů do výzkumu umožňují také dva granty interní grantové agentury UJEP.

Motivaci k vyššímu propojování výzkumné a vzdělávací činnosti by také měly přinést změny v hodnocení akademických pracovníků (HAP).

V roce 2019 bylo také zahájeno řešení projektu OP VVV U21 – Reprereg. Do KA07 realizované na FŽP UJEP je zahrnuta i podaktivita vzdělávání akademických pracovníků. V rámci té jsou organizovány přednášky domácích i zahraničních expertů v různých oblastech životního prostředí a jsou zde mj. prezentovány výsledky výzkumu s širším dopadem.

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

Filozofická fakulta

FF UJEP je výrazným příjemcem prostředků na institucionální podporu. Na fakultě je nastaven vnitřní systém podpory výzkumných projektů, do něhož se mohou přihlásit akademičtí pracovníci fakulty (směrnice 20/2010). Akademičtí pracovníci jsou rovněž motivováni k podávání grantových žádostí mimouniverzitních poskytovatelů finanční podpory.

Prostřednictvím vnitřního dokumentu je upravena i ediční činnost fakulty (směrnice 21/2010). V roce 2019 vydali akademičtí pracovníci 12 knižních titulů. Fakulta vydala (či spoluvydala) 4 odborné časopisy.

I v roce 2019 se fakulta zapojila do projektů Interní grantové agentury UJEP dle směrnice rektora č. 3/2018.

Pedagogická fakulta

Pedagogická fakulta usiluje o to, aby se výsledky výzkumné činnosti akademických pracovníků a studentů PF UJEP odrážely v praxi i ve výuce. S ohledem na zvyšování kvality publikačních výstupů a závěrečných prací studentů jsou realizovány odborné a vědecké semináře. V souvislosti s podporou publikačních a tvůrčích aktivit akademických pracovníků PF UJEP byla uvedena v platnost směrnice děkana PF č. 1/2019 Podpora interních vědeckých a tvůrčích projektů na pracovištích PF UJEP. V průběhu roku byl řešen etický rámec výzkumné činnosti na PF UJEP (příkaz děkana PF UJEP č. 8/2019 Etika vědecké a výzkumné činnosti na PF UJEP).

Výzkumní pracovníci se specializují nejen na výzkum v oblasti školního vzdělávání v širších pedagogických a sociálně pedagogických souvislostech (výzkum v oborových didaktikách a v příslušných vědních oblastech, pedagogice, speciální pedagogice, psychologii, umělecké a umělecko-pedagogické činnosti), ale také na výzkum v kinantropologii. Výsledky výzkumných šetření jsou hodnotným zdrojem pro inovace vzdělávacích strategií po stránce obsahové i metodologické. Pedagogická fakulta se prosadila také jako organizátor významných společensko-kulturních akcí (umělecko-integrační festival INTEGRA JAM, výstavy výtvarného umění KVK, benefiční koncert Zpíváme pro tebe, hudební vystoupení a interpretační soutěž Pedagogických fakult ČR).

Přírodovědecká fakulta

Na Přírodovědecké fakultě UJEP je realizován základní i aplikovaný výzkum ve spolupráci s průmyslem.

Z toho vyplývají i kategorie projektů, do kterých se fakulta zapojuje:

- projekty základního výzkumu (GA ČR, MŠMT),
- projekty aplikovaného výzkumu a vývoj materiálů s aplikačním potenciálem (TA ČR, MPO, MZ aj.).

Tvůrčí činnost se přirozeně propojuje se vzdělávací činností na PŘF následujícími způsoby:

- výsledky tvůrčí činnosti se promítají do výuky v pokročilých kurzech v relevantních studijních programech, což umožňuje průběžně inovovat výuku,
- tvůrčí činnost generuje aktuální témata studentských prací,
- studenti se zapojují do výzkumných projektů.

Důležitým prvkem uvnitř fakulty, který propojuje tvůrčí a vzdělávací sféru, je Studentské grantová soutěž PřF UJEP a jí financované projekty.

8.b ZAPOJENÍ STUDENTŮ DO TVŮRČÍ ČINNOSTI

Fakulta sociálně ekonomická

I v roce 2019 byli studenti zapojeni v rámci studentské grantové soutěže do několika projektů. Spolupracovali na publikování výsledků grantů v recenzovaných odborných periodikách. Zjištěná data budou například použita ve výuce.

- Nadaní studenti pracovali jako pomocné vědecké síly (včetně studentů bakalářských programů).
- Studenti byli součástí řešitelských týmů projektů studentské grantové soutěže, které byly financovány z prostředků na specifický výzkum.
- Studenti byli zapojováni do řešitelských týmů projektů výzkumných, vývojových i uměleckých, včetně projektů podporovaných interními grantovými systémy fakult a mimořádných stipendií.
- Studenti jsou zapojováni i v rámci dalších fakultních projektů (viz část 8c) např. GA ČR, Interdisciplinární letní škola aj.

Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora (v tis. Kč)
Koncept Regional value added partnership v odvětví zemědělsko-potravinové produkce a turismu na venkově: Návrh na implementaci v rozvoji venkova	Studentská grantová soutěž	63
Postoje mladých lidí k podnikání	Studentská grantová soutěž	60
Generace Y na trhu práce	Studentská grantová soutěž	70
Metropolitní areály v ČR – dynamika suburbanizačních procesů a jiných geografických struktur; Automobilový a elektrotechnický průmysl ČR jako nosná odvětví národního hospodářství	Studentská grantová soutěž	70
Ekonomická výkonnost na regionální úrovni ČR a příležitosti místních samospráv	Studentská grantová soutěž	66
Vnitřní hodnoty komunit v procesu strategického plánování místního rozvoje	Studentská grantová soutěž	70
Regionální cenové disparity na realitním trhu ČR	Studentská grantová soutěž	80
Participace v kontextu Smart City: zapojení veřejnosti do rozhodovacího procesu na lokální úrovni	Studentská grantová soutěž	50
Ekonomie měst a regulace nových modelů podnikání v kontextu Smart City	Studentská grantová soutěž	40
Otevřená data na Ústecku – situace a vyhlídky	Studentská grantová soutěž	50
Občanská aktivita v Ústeckém kraji a její souvislosti	Studentská grantová soutěž	80
Ekonomicko-legislativní aspekty pěstování energetické plodiny <i>Miscanthus x giganteus</i>	Studentská grantová soutěž	80
Klasifikace a zhodnocení dopadů suburbanizace na rozpočty a rozvojové procesy obcí v zázemí větších měst	Studentská grantová soutěž	71
Podnikatelská migrace z měst na venkov: její význam pro rozvoj venkovských oblastí a reflexe v plánování venkova	Studentská grantová soutěž	57,5
Institucionální analýza povodňových krizových operačních plánů v České republice	Studentská grantová soutěž	46
Sociální práce ve vzdělávacím systému	Studentská grantová soutěž	50
20 let od pádu zdi v Matiční	Studentská grantová soutěž	50
Celkem		1 053

Fakulta strojího inženýrství

Jednotliví pracovníci fakulty se snaží zapojit (zejména vybrané – talentované) studenty do tvůrčí činnosti tím, že zadávají závěrečné práce z oblasti aplikačního výzkumu, čímž reflektují požadavky firem a podniků; případně studenti řeší danou problematiku přímo pro výrobní sféru.

Velice aktivně formou částečného úvazku jsou zapojeni studenti doktorského studijního programu (celkem 5 studentů) do projektu OP VVV Vývoj nových nano a mikro povlaků na povrchu vybraných kovových materiálů – NANOTECH II. Je nutno také zmínit velice přínosnou a aktivní spolupráci s pracovištěm Akademie věd České republiky, konkrétně pak Ústav anorganické chemie AV ČR, v .v. i., Řež u Prahy (Dr. Snežana Bakardžieva, Ph.D.) a s Ústavem jaderné fyziky v Řeži, kterou ze strany FSI UJEP zabezpečuje Ing. Tatjana Brovdiová, CSc. Dva posluchači navazujícího studijního programu Materiálové vědy (Bc. Filip Mamoň a Bc. Jakub Mareš) na těchto špičkových pracovištích řeší nejen své absolventské práce, ale podílejí se i na velice zajímavém výzkumu, společně s týmem AV ČR, pod vedením Dr. Bakardžiev.

Dalším příkladem dobré praxe v této oblasti je řešení projektů SGS (IGA), jakožto propojení vzdělávací a tvůrčí činnosti, zejména pro posluchače doktorského studijního programu. Vyučující se ve funkci školitele věnují nadaným studentům a vedou je při řešení grantů k tvůrčí činnosti (jedná se rovněž o vybrané studenty navazujícího magisterského studia).

Výsledky takto dosažené při řešení projektů v r. 2019 byly prezentovány ve formě přednášek na konferencích, příspěvků ve sbornících z konferencí a článků v odborných časopisech (indexovaných a recenzovaných). Studenti všech stupňů studia se podílejí i na tvůrčí činnosti jednotlivých ústavů svým zapojením do řešení grantů (nejen projekty SGS, ale i aplikovaný výzkum – zapojení do činnosti Vědeckotechnického parku FSI) a výzkumných úkolů různou formou, např. pomocných vědeckých sil (studenti bakalářského a navazujícího magisterského studia), kdy se aktivně zapojují do činnosti laboratoří fakulty nebo při přípravě projektů vykonáváním administrativních a technických prací.

Fakulta umění a designu

Studenti jsou motivováni k vytváření uměleckých děl i k jejich veřejné prezentaci v regionálním, celostátním i mezinárodním kontextu. Studenti oboru Kurátorská studia každoročně připravují rozsáhlou tematickou skupinovou výstavu v Galerii Emila Filly, a to včetně přípravy katalogu, spravují a vedou galerii Rampa v budově fakulty a také Galerii Billboart ve veřejném prostoru. Výstavám studentských uměleckých výstupů je věnován rovněž program veřejně přístupné Galerie In Vitro a další malé, např. bytové galerie v Ústí nad Labem, jejichž programové náplni se věnují studenti FUD z vlastní iniciativy. Studenti a absolventi FUD jsou rovněž iniciátory a organizátory Festivalu ilustrace a komiksu ve Veřejném sále Hraničář. V Domě umění proběhla rovněž skupinová výstava Iluze designu – studentské práce z vysokých uměleckých škol.

Studenti všech stupňů studia, ve větší míře magisterští a doktorští studenti, se zapojují do soutěží v rámci volného umění i designu. Největší úspěchy zaznamenávají v oblasti designu a grafického designu, a to v rámci přehlídek Czech Grand Design, Národní cena za studentský design, Designblok, Zlatá stuha, Nejkrásnější české knihy, Prague Fashion Week, Bratislava Fashion Week, Košice Fashion Week a další.

Fakulta rovněž podporuje permanentní či dlouhodobé realizace studentů v oblasti designu i jednorázové projekty volného umění, a to ve spolupráci s městem Ústí nad Labem, místními firmami, kulturními institucemi (např. Činoherní studio Ústí nad Labem, památník Tereziín), neziskovým sektorem (např. Člověk v tísni) nebo galerijními a muzejními institucemi, a to v celostátním měřítku (GASK Kutná Hora, Hunt Kastner Gallery Praha, Galerie Jelení, Altán Klamovka, Pragovka Gallery, přehlídka Pokoje Praha, Galerie Atrium Praha, Národní památkový ústav, Pražské Quadrienále, Nová scéna Národního divadla v Praze, Divadlo Archa v Praze a další).

Studenti aktivně vstupují do nejrůznějších rolí spolupráce při organizaci konferencí, výstav, audiovizuálních prezentací a performancí pořádaných fakultou.

V roce 2019 byli studenti zapojeni do velmi rozsáhlého programu oslav 30. výročí listopadu 1989.

Fakulta zdravotnických studií

Studenti se zapojují do projektů v rámci studentské grantové soutěže. Výsledky projektů jsou použity jako podklady pro zpracování bakalářských prací, a případně publikovány v odborných časopisech.

V roce 2019 byly financovány dva projekty:

- Využití přístroje BalanceTutor a testové baterie MABC2 u dětí s nerovnoměrným psychomotorickým vývojem,
- Hodnocení kvality vzdělávacího prostředí na Fakultě zdravotnických studií UJEP metodou

standardizovaného dotazníku DREEM.

Studentka FZS se ve dnech 22.–24. 11. 2019 zúčastnila v pražském IKEMu akce Smart Health Hackathon jako členka týmu UJEP. Tým zde získal ocenění v dílčí soutěži „Best Resuscitator”.

Fakulta životního prostředí

Na fakultě se studenti tradičně zapojují do tvůrčí činnosti formou studentské grantové soutěže v rámci specifického výzkumu. V roce 2019 bylo fakultou řešeno celkem 8 pokračujících a 1 nový projekt studentské grantové soutěže, které Grantová komise UJEP doporučila k financování pro daný rok. Dále byli studenti zapojeni jako pomocné vědecké síly i bez účasti v projektech. Řada studentů, především doktorského stupně, byla zapojených přímo do řešení výzkumných projektů.

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

V roce 2019 pokračovala snaha provázat témata bakalářských, diplomových a doktorských prací s aktuální potřebou podniků z aplikační sféry formou smluvního výzkumu.

Filozofická fakulta

Všechny tři katedry FF UJEP se prostřednictvím řešitelských týmů složených z akademických pracovníků, a především studentů zapojily do řešení projektů SGS UJEP. Doktorandi Katedry historie FF UJEP si své zkušenosti vyměňují prostřednictvím platformy PůDoS (Půdní doktorandský seminář). K vydání byla ke konci roku 2019 připravena kolektivní monografie o enviromentálních dějinách v severozápadních Čechách, velký podíl měli studenti katedry historie FF UJEP na přípravě akcí spojených s 30. výročím událostí roku 1989 (mj. se podíleli na přípravě výstav Třicet let (1989–2019) a ANTE ET POST VELVET – Sametová revoluce a památky v severozápadních Čechách a na organizaci konference Pars academia 2019: Svoboda v kontextu střední Evropy. Metody výzkumu a jejich aplikace. Doktorand katedry historie Michal Korhel', M.A., připravil a v říjnu otevřel česko-německou výstavu Děti nepřítele, která se na začátku roku 2020 přesunula do Augsburgu.

Pedagogická fakulta

Tvůrčí činnost studentů je úzce propojována s odborným zaměřením akreditovaných studijních programů a oborů, které jednotlivá pracoviště zabezpečují. Vyučující kontinuálně zařazují výstupy ze své výzkumné činnosti přímo do výuky v rámci přednášek, seminářů, cvičení, kurzů a exkurzí. Studenti PF UJEP v magisterských studijních programech vystupují jako spoluřešitelé SGS projektů, kde participují na výzkumech za podpory akademických pracovníků PF UJEP.

Kromě výzkumné činnosti ve specializovaných pracovištích (Laboratoř funkční diagnostiky a sportovní motoriky, Metodické centrum přírodovědného vzdělávání, jazykové laboratoře a další profesionálně vybavená pracoviště) se studenti aktivně účastní mezinárodních vědeckých konferencí a přednášek.

Studenti PF UJEP se také významně podílejí na organizaci těchto akcí, a tím získávají zkušenosti důležité pro jejich další osobní i kvalifikační růst. Významné je také zapojení studentů v hudebně pedagogické a výtvarně pedagogické oblasti. V hudebně pedagogické oblasti mají dominantní postavení pěvecké sbory, které svou činností reprezentují PF i univerzitu na domácí i zahraniční scéně. Ve výtvarně pedagogické činnosti studenti již tradičně připravují a realizují výstavy svých prací např. v galerii Koridor na PF nebo v galerii Špejchar v Chomutově.

Pro podporu výzkumů realizovaných v rámci kvalifikačních prací/SVOČ/SVUČ byl v roce 2019 vydán příkaz děkana PF UJEP č. 7/2019 Mimořádná grantová stipendia pro studenty PF UJEP. V roce 2019 byla organizována studentská vědecká konference Škola, jazyk a literatura. Tradičně proběhla také konference (Pre)primární aprílové klání pro studenty magisterského studia oborů Učitelství pro 1. stupeň ZŠ, Učitelství pro 1. stupeň ZŠ a speciální pedagogika, Speciální pedagogika – poradenství a pro studenty bakalářského studia Učitelství pro MŠ, Sociálně pedagogická asistence, Speciální pedagogika – intervence a sociální pedagogika. Hlavním cílem této konference je prezentovat zajímavé a přínosné výsledky bakalářských a diplomových prací výzkumného i didaktického zaměření. Studenti se podíleli na přípravě a výstavním programu Galerie Koridor v prostorách budovy pedagogické fakulty.

Přírodovědecká fakulta

Oblast vědy a výzkumu, resp. tvůrčí činnosti, je na PŘF velmi úzce propojena s činností vzdělávací. Protože PŘF má řadu projektů základního a aplikovaného výzkumu, jsou vytvořeny podmínky pro to, aby do těchto projektů byli zapojeni i studenti. Studenti doktorských studijních programů byli v roce 2019 zapojeni do řešení významných projektů, jako jsou výzkumná infrastruktura NanoEnviCZ, projekt OP VVV UniqueSurf, projekty GA ČR a TA ČR nebo resortní projekty (MZ a MPO). Studenti se významně podílí na řešení inovačních voucherů v oblasti IT technologií.

Navíc mají studenti možnost získat interní projekty v rámci studentské grantové soutěže (SGS UJEP), které jsou určeny primárně pro studenty NMgr. a Ph.D. oborů, ve kterých se mohou věnovat vlastnímu samostatnému výzkumu. Projekty byly v roce 2019 podpořeny celkovou finanční částkou 2,5 mil. Kč z financování specifického výzkumu (TA 15). Díky těmto prostředkům bylo podpořeno 15 projektů studentské grantové soutěže pro studenty v magisterském a doktorském studiu, do jejichž řešení bylo zapojeno 26 studentů. Výsledky dosažené při řešení studentských projektů v r. 2019 byly prezentovány na mezinárodních konferencích a publikovány v řadě mezinárodních impaktovaných vědeckých časopisech.

Název projektu studentské grantové soutěže (SGS)	Řešitel	Rozpočet v Kč
Mikrosystém pro separaci, kultivaci a studium cirkulujících nádorových buněk (CTC)	Mgr. Jiří Smejkal (dr. J. Malý)	206 000
Krajina patří vítězům. Environmentální dějiny severozápadních Čech	doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	58 354
Molekulární modelování a simulace racemických směsí	Mgr. Jiří Škvára (prof. Nezbeda)	123 370
Využití dendrimerů pro dopravu molekul s terapeutickým potenciálem do xenograftů lidských nádorových buněk v jednoduchém systému in vivo	Mgr. Michaela Liegertová, Ph.D.	293 542
Dynamika monodisperzních a polydisperzních granulárních směsí během procesu míchání	doc. Ing. Jaromír Havlica, Ph.D.	141 084
Studium toxicity a biologické aktivity nanočástic a jejich komplexů s léčivými v <i>in vitro</i> a <i>in vivo</i> biologickém modelu	Mgr. Zuzana Nejedlá (dr. J. Malý)	255 542
Vývoj nano/mikrostrukturovaných funkčních materiálů a detekčních mikrozařízení pro lékařskou diagnostiku	Mgr. Petr Aubrecht (dr. J. Malý)	129 542
Formování spádových obvodů základních škol v typologicky odlišných regionech	Mgr. Petr Meyer	82 480
Plazmatické modifikace práškových materiálů a osiv ve vznosovém reaktoru	Mgr. Jakub Perner (doc. Kormunda)	104 594
Dynamika vodíkových vazeb vodných roztoků	doc. RNDr. Filip Moučka, Ph.D.	390 000
Struktura polymerních roztoků v elektrickém poli	RNDr. Jan Jirsák, Ph.D.	93 542
Optimalizace modelu pro výpočet času dojezdu zdravotnické záchranné služby v Ústeckém kraji	Mgr. Martin Dolejš	44 600
Příprava derivátů heteroboranů pro depozice tenkých vrstev tvorbou kovalentních vazeb	Mgr. Pavel Kaule (doc. Čermák)	192 084
Nanovláknenné membrány pro specifické funkce	Mgr. Petr Ryšánek (prof. Čapková)	178 542
Fyzikálně-chemické úpravy povrchů polymerních materiálů pro bioaplikace	Mgr. Monika Benkocká (doc. Kolská)	210 771
Celkem		2 504 047

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

Fakulta sociálně ekonomická

Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
Dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16		3 951
Specifický vysokoškolský výzkum – TA15		1 054
Přeshraniční spolupráce pro rozvoj železniční dopravy Sasko – ČR	A	107,6
Kultura.digital	A	134
Vliv demografického vývoje a „vytěšňovacího efektu“ na poplatkovou politiku obcí v odpadovém hospodářství	B	0
BIDELIN Hodnoty ekosystémových služeb, biodiversity a zelenomodré infrastruktury ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína	A	133,5
CE-HEAT (Comprehensive model of waste heat utilization in CE regions)	A	250
Sasko-český management povodňových rizik II (STRIMA II)	A	239
Interdisciplinární bilaterální zimní a letní škola o energetických systémech v Rakousku a České republice 2019	A	0
Trvale udržitelná energetická politika v Evropě v roce 2019	C	0
RESTEP II. – Ekonomická podpora strategických a rozhodovacích procesů na národní i regionální úrovni vedoucí k optimálnímu využití obnovitelných zdrojů energie, především pak biomasy, při respektování potravinové soběstačnosti a ochrany půdy	C	80
REGBES – Škola doktorských studií - aplikovaná a behaviorální studia	C	0
REGBE – Centrum regulace a behaviorálních studií pro výzkumně zaměřené studijní programy UJEP	C	0
Rozvoj metod ekonomického hodnocení zelené a modré infrastruktury v lidských sídlech	C	200,5
OC-2016-2 Natural Flood Retention on Private Land	A	0
COMNID: Podpora transferu výsledků aplikovaného výzkumu do nových technologií a služeb	C	0
Sociálně na obou stranách hranice	A	0
Strategické nástroje na podporu rozhodování municipalit v oblasti udržitelné mobility	B	98,4
Artomat	A	35
Náboženství v komunistickém režimu: Pohled teorie racionální volby	B	64,2
Voda ve městě: Modrá a zelená infrastruktura mezioborově	B	0

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

Fakulta strojního inženýrství

V r. 2019 fakulta získala 6 634 tis. Kč na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné základny (TA16) a 1 503 tis. Kč na podporu specifického vysokoškolského výzkumu (TA15) na řešení grantů studentské grantové soutěže. Celkem získala fakulta na výzkum, vývoj a inovace 8 137 357 Kč. Dále bylo vyčleněno z rozpočtu fakulty na rozvojové programy (TA08) celkem 805 538 Kč pro 4 projekty a stejná částka 805 238 Kč byla přidělena z rozpočtu univerzity. Část prostředků z TA16 byla využita na podporu výzkumných aktivit, jednalo se zejména o hrazení služeb (vložené na konference) a cest, publikační činnost, část na platy výzkumných pracovníků, materiál, energie, servis a opravu přístrojů.

Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
Dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16	C	6 634
Specifický vysokoškolský výzkum – TA15	C	1 503
POKROK.digital „Prakticky orientovaný rozvoj kompetencí ve	A	1 160

Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
výrobní technice v regionech prostřednictvím kooperace.digital“ (TU Dresden)		
NANOTECH 2 – Výzkum a vývoj nových nano-povlaků/povrchů	A	24 370
U21 – Kvalitní infrastruktura (U21 – KI) Výzva č. 02_16_016 pro ERDF pro vysoké školy v prioritní ose 2 OP (strategický, celouniverzitní projekt)	A	13 125
U21 – KVAK Kvalitní výzkum a vývoj pro konkurenceschopnost	A	170
CACTU Centrum pokročilých chemických technologií realizovaných v ústecko-chomutovské aglomeraci	A	1 254
Škola doktorských studií (v polytechnických vědách), ad IP 2016–2018	B	132
iNETME – International NET for Mechanical Engineering	B	50
Centrum virtuálních prototypů a aditivních technologií	C	1 200
Učebna průmyslové automatizace ve vazbě na Průmysl 4.0	C	1 095
Výzkum a vývoj nové technologie pro bezdotykové měření a kontrolu autoskel	C	1 080
Inovativní návrh kompaktního soustrojí Kaplanovy mikro-turbíny	B	3 267
Proudění tekutiny ventilem	C	131
Vliv odpružení na jízdní vlastnosti automobilu	C	134
Nanášení povlaků vysokotavitelných kovů na Al slitiny	C	182
Stanovení vybraných reologických vlastností kompozitních materiálů	C	160
Dynamické charakteristiky odpružení vozidla	C	154
Výzkum nanokompozitních povlaků pro povlakování kovových materiálů	C	180
Vývoj vyměnitelné břitové destičky nové generace pro vysokorychlostní frézování	C	207
Řízení odplyňování modifikované slitiny AlSi7Mg0,3 při gravitačním odlévání	C	160
Výzkum vlivu modifikace a tepelného zpracování vybraných slitin typu Al-Si na jejich korózní chování	C	197
Zapojení studentů Ph.D. studia do výzkumu v oblasti hliníkových slitin a vyměnitelných břitových destiček	C	360
Řešení problematiky očkovaní slitiny AlCu4Mg a její tepelné zpracování	C	400
Modelování specifických prvků, zdrojů a zátěží v distribučních sítích s ohledem na kvalitu a přenos elektrické energie	C	375
Odezva pohybového aparátu člověka na zatížení při jízdě v osobním automobilu	C	375
CELKEM		58 055

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

Fakulta umění a designu

V roce 2019 byla na FUD poskytnuta finanční podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16 ve výši 2 230 tis. Kč, na specifický vysokoškolský výzkum – TA15 byla výše podpory 859 tis. Kč.

Nejvýraznějším projektem financovaným na FUD účelovými prostředky na výzkum, vývoj a inovace byl v roce 2019 HORIZON 2020 – výzva MCSA / projekt TICASS – Technologies of Imagining in Communication, Art and Social Sciences.

Zároveň se fakulta zapojila do celouniverzitně koncipovaných a řešených OP VVV projektů, přičemž nejvýrazněji její studijní zázemí obohatil projekt na základě výzvy č. 44 – Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ.

FUD rovněž v rámci aktivit Asociace uměleckých fakult participovala na CRP Externí evaluace na uměleckých fakultách neuměleckých veřejných vysokých škol.

FUD byla řešitelem a spoluřešitelem projektů v rámci Fondu vzdělávací politiky – Tvůrčí umělecká činnost FUD UJEP (řešitel), a projektu k výročí 30. let od listopadu 1989.

FUD získala podporu z programu Visegrad na uspořádání mezinárodní konference o zvukové ekologii „Murmurs Mundus“.

Realizace výstavního plánu a doprovodného programu Domu umění Ústí nad Labem Fakulty umění a designu Univerzity J. E. Purkyně (DUÚL) je umožněna díky podpoře z grantových titulů Ministerstva kultury, Ústeckého kraje a UJEP.

Ústecký kraj v roce 2019 taktéž podpořil rozvoj pracoviště Keramického centra v Dubí u Teplic.

Tvůrčí činnost prezentovaná v prestižních zahraničních institucích (výstava realizovaná FUD UJEP) byla podpořena projektovou výzvou Ministerstva kultury – Podpora profesionálních kulturních aktivit vysílaných do zahraničí.

FUD vytváří vlastní nástroje sloužící k distribuci účelových prostředků na výzkum, vývoj a inovace, v případě této fakulty především na uměleckou a designérskou tvorbu, její veřejnou prezentaci a teoretickou reflexi. Tyto nástroje jsou dostupné všem členům vlastní akademické obce – jde zejména o vnitřní granty, ediční granty, granty školy doktorských studií.

FUD zároveň poskytuje studentům i akademickým pracovníkům administrativní podporu při realizaci grantových žádostí a projektů.

Fakulta zdravotnických studií

Na FZS byla v roce 2019 poskytnuta finanční podpora na specifický vysokoškolský výzkum – TA16 ve výši 175 tis. Kč. Tyto prostředky byly použity na řešení grantu IGA UJEP na podporu postdoktorandské pozice pracovníka FZS. Vedení FZS vyčlenilo další účelové prostředky na financování Interní grantové soutěže akademických pracovníků FZS UJEP a fakultní studentské grantové soutěže.

Fakulta životního prostředí

V roce 2019 obdržela FŽP finanční podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16 ve výši 9 600 tis. Kč a na specifický vysokoškolský výzkum – TA15 ve výši 1 492 tis. Kč.

Centrálně evidované projekty (CEP), které byly na fakultě realizovány v roce 2019, jsou uvedeny v následující tabulce:

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)	Součást UJEP
Nanomateriály pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost – VI	C	1 854	PřF, FŽP
COMNID: podpora transferu výsledků aplikovaného výzkumu do nových technologií a služeb	C	165	FŽP
Optimalizace procesu produkce energetické biomasy z hlediska obsahu ligninu	C	1 145	FŽP, PřF
Paměť krajiny – přeshraniční rozvojová opatření v Česko-Saském Švýcarsku na podkladu historie krajiny	A	772	FŽP
Hi-tech materiály pro kosmické aplikace	C	548	FŽP
Inovativní technologie čištění odpadních vod s využitím sorbentů	C	316	FŽP
Výzkum zinkových odpadů a vývoj zinkových produktů	C	495	FŽP
Výzkum a vývoj technologie procesu získávání zinkových surovin materiálovým využitím odpadů a vývoj inovativních výrobků z recyklátu	C	1 060	FŽP
Produkce Biocharu termickým rozkladem kalů z ČOV	C	1 709	FŽP
Centrum pokročilých chemických technologií realizovaných v Ústeckochomutovské aglomeraci	C	7 761	FŽP
Nové kompozitní materiály pro environmentální aplikace	C	494	FŽP
STUDIUM, VÝZKUM A INOVACE – Rozvoj přírodovědných a technických doktorských programů na UJEP v Ústí n. L.	C	1 505	FŽP
Výzkum podmínek a forem aplikace produktů lignitu jako sorbentu amoniaku a stimulátorů biologické aktivity rostlinných buněk	C	1 119	FŽP

Příprava a charakterizace oxidu ceričitého pro pokročilé aplikace	B	1 226	FŽP
Vývoj sedimentace v přehradních nádržích jako antropogenních bariérách v říčních systémech: od materiálové bilance po osud polutantů	B	746	FŽP
		20 915	

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

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

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
New phytotechnology for cleaning contaminated military sites	NATO SPS	769
Dekontaminační prostředek se zvýšenou účinností	TA ČR	302
Modifikovaný lignit jako sorbent pro čištění vod	TA ČR	468
Inovativní preparáty pro zlepšení produkce biomasy <i>Miscanthus x giganteus</i> na marginálních půdách	TA ČR	400
Celoživotní vzdělávání na FŽP UJEP	OP VVV	400
		2 339

Filozofická fakulta

Filozofická fakulta čerpala v roce 2019 v rámci výzkumu, vývoje a inovací účelové finanční prostředky v celkové výši 26 002 045,28 Kč.

Název projektu	Finanční prostředky (v tis. Kč)
Resortní zdroje ze státního rozpočtu	
MŠMT – Dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16	12 792
MŠMT – Specifický vysokoškolský výzkum – TA15	2 353
MŠMT – IP UJEP (IGA, Škola doktorských studií a další) – TA 08	1 692
MK – NAKI II – Program na podporu apl. výzkumu	6 737
Zahraniční zdroje	
Horizon 2020	51
SN-CZ, Euroregion, ČNFB, Erasmus	1 459
Prostředky z rozpočtu státní správy	
Fond Ústeckého kraje	640
Dotace z rozpočtu statutárního města Ústí n. L.	252
Celkem	25 976

Pedagogická fakulta

Centrálně evidovaný projekt výzkumné činnosti (CEP)

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (Kč)
Dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16	C	9 234
Specifický vysokoškolský výzkum – TA15	C	2 205
Odpovědná spotřeba – podklady pro vzdělávání k udržitelnému životnímu stylu	B	361 200
Metodický rámec pro environmentální gramotnost ve školách	B	77 679

Projekty, které mají charakter výzkumné či umělecké činnosti (nejsou evidovány v CEP):

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
Škola pro všechny: inkluze jako cesta k efektivnímu vzdělávání všech žáků	A	14 567
Podpora rozvíjení inforatického myšlení – PRIM	A	559
Učíme se učit spolu	A	10 635
Podpora rozvoje digitální gramotnosti	A	3 033
Společenství praxe pro rozvoj sociálních a občanských kompetencí	A	1 369

Název grantu, výzk. projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj dle klasifikace MŠMT	Finanční podpora UJEP (v tis. Kč)
Podpora kompetencí, gramotností a exekutivních dovedností žáků ze socioekonomicky znevýhodněného a kulturně odlišného prostředí (Gramotnosti a jejich podpora)	A	4 584
Take me Out II	C	1 015
Science Starts at School	C	4 026
Životní styl a vliv vzdělávacího procesu na zdraví žáků druhého stupně základních škol Ústeckého kraje	C	350

Projekty podpořené v rámci studentské grantové soutěže UJEP v roce 2019 /Specifický vysokoškolský výzkum

Název studentského grantu	Finanční podpora (v tis. Kč)
Vizuálie v učebnicích zeměpisu a vlastivědy a jejich vliv na vznik miskoncepcí	86
Závislost metakognitivních znalostí, kritického myšlení a dalších dovedností na typu vzdělávacího programu	200
Podoby a problémy vzdělávání v předmětu český jazyk a literatura: výzkum aktuálního stavu	100
Úroveň metakognitivního monitorování a metakognitivních znalostí žáků 7. tříd ve vyučovacím předmětu dějepis	150
Vztah mezi rovnováhou, lateralitou, stavem svalového aparátu a výkonností v alpských disciplínách u mládežnických a juniorských kategorií	100
Vnímání biblické frazeologie v ČR	120
EEG Biofeedback a jeho vliv na metakognitivní strategie žáků	152
Rozvoj diskurzivních dovedností k porozumění čtenému textu	148
Rozvoj disponibilit žáka a jeho měření v běžné pedagogické praxi ZŠ	74
Hodnocení vlivu lokálního působení chladu a tepla na realizovaný sportovní výkon	53
Aplikácia smart technológií vo výučke výtvarnej výchovy	91,5
Možnosti interpretace a implementace zvukového umění do edukace výtvarných oborů.	115
Environmentální senzitivita žáků 1. stupně základní školy a možnosti jejího zjišťování pro evaluaci environmentální výchovy ve školním prostředí	73,5
Strategie řešení problémů žáků mladšího školního věku s využitím ICT	122
Komorní tvorba soudobých severočeských skladatelů	105
Hudební vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami: metody, techniky a příklady hudebněpedagogické praxe	110
Play with me! Tvorba a výzkum nového výukového materiálu pro výuku HV na ZŠ, SŠ a ZUŠ	117
Narušená komunikační schopnost jako rizikový faktor školní neúspěšnosti	125

Přírodovědecká fakulta

PřF získala v roce 2019 finanční podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj VO – TA16 ve výši 19 570 tis. Kč a na specifický vysokoškolský výzkum ve výši 2 448 tis. Kč.

Přírodovědecká fakulta čerpala v roce 2019 v rámci výzkumu, vývoje a inovací účelové finanční prostředky v celkové výši 50 995 tis. Kč (se započtením projektu U-21 KI – 89 956 tis. Kč)

Zaměstnanci a studenti fakulty se podíleli na následujících významných projektech:

Název projektu	Finanční náklady celkem (v tis. Kč)	Finanční prostředky pro UJEP (v tis. Kč)
Aoil biofilms as collaborative entrities: emergence and dynamics in heterogeneous environmnet	2 244	1 039
Separation of racemic mixtures by membrane processe	2 592	402
Vlastnosti teplosměnných tekutin na bázi vody při extrémních podmínkách	2 000	782
ZEBRACHIP – mikrofluidní čip pro automatizované masivní in vivo testování biologických účinků aktivních látek	1 312	1 170
H2PLAZMON – Pokročilá plazmonová technologie pro výrobu, skladování a využití "zeleného" vodíku	7 451	1292
Diagnostika příčin neúspěchů žáka při řešení úloh z matematiky a návrh opatření k jejich odstranění	853	853
Implementace mapových dovedností do geografické výuky v rámci nižšího sekundárního vzdělávání	1 092	533
Venkov 3.0: Sociální a technické podmínky pro uplatnění rozvojových potenciálů 21. století ve venkovských oblastech	1 591	370
Lokalizace palet zboží v rozsáhlých venkovních skladech	1 719	742
Detekce cirkulujících nádorových buněk (CTC) u pacientů s adenokarcinomem plic pomocí mikrofluidního čipu	3 204	1 531
Účast zástupců ČR v řídicích orgánech IUVESTA	122	122
LAND4FLOOD: Realizace přírodě blízkých retenčních opatření na soukromé půdě	1 285	498
Charakterizace biologických vlastností karbosilanových dendrimerů a jejich potenciální využití v oblasti nádorové terapie	779	387
Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost	23 133	3 707
Dobudování a upgrade RI Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost	4 993	770
Rozvoj přístrojového vybavení pro přírodovědné a technické doktorské programy na J. E. Purkyně v Ústí n. L.	38 961	38 961
UniQSurf – Centrum biopovrchů a hybridních funkčních materiálů	13 496	13 496
Polymerní nanovláknenná antibakteriální filtrační média	3 541	1 283

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

Univerzita dbá na vytváření souladu pracovního, studijního a osobního života začínajících vědců. V případě studentů doktorských studijních programů důsledně uplatňuje § 54a odst. 1 zákona o vysokých školách, který umožňuje upravit průběh studia studenta v souvislosti s péčí o dítě. Pro podporu informovanosti doktorandů bylo příslušné ustanovení zákona zapracováno do Studijního a zkušebního řádu pro studium v doktorských studijních programech UJEP.

V případě hodnocení post-doktorandů je postupováno podle směrnice rektora č. 5/2019 Kariérní řád UJEP, ve které je explicitně zakotveno, že při hodnocení akademického pracovníka musí být brána v potaz jeho případná rodičovská dovolená, neboť se jedná o objektivní vnější omezení, jež může způsobit stagnaci kariérního růstu akademického pracovníka.

Dlouhodobým nástrojem podpory doktorandů a post-doktorandů jsou projekty vědy a aplikovaného výzkumu a programy zahraničních mobilit administrované oddělením vnějších vztahů rektorátu. K podpůrným nástrojům doktorského studia patřil v roce 2019 další ročník studentské grantové soutěže rozšiřující možnosti studentů účastnit se vědeckých, výzkumných nebo vývojových projektů. Soutěž byla realizována podle směrnice rektora č. 5/2018 Zásady studentské grantové soutěže, přičemž výsledky podpořených projektů byly prezentovány na Studentské vědecké konferenci UJEP.

Dalším podpůrným nástrojem studia doktorandů se staly školy doktorských studií financované z IP 2019, okruhu Podpora rozvoje nadání studentů ve výzkumně zaměřených programech. Jejich prostřednictvím byla rozšířena možnost doktorandů účastnit se konferencí, soutěží, stáží, příp. dalších vzdělávacích nebo tvůrčích aktivit. V roce 2019 byla realizována:

- Behaviorální a didaktická škola doktorských studií (FSE, PF),
- Humanitní škola doktorských studií (FF, FUD),
- Polytechnická škola doktorských studií (FSI, FŽP, PŘF).

Další rozvoj doktorských škol byl podpořen i z projektů OP VVV:

- Škola doktorských studií – aplikovaná a behaviorální studia (FSE, PF),
- Studium, výzkum a inovace – rozvoj přírodovědných a technických programů na UJEP (FSI, FŽP, PŘF).

Doktorandi do 30 let, kteří v roce 2019 studovali v prezenční formě studia, byli rovněž podporováni ze stipendijního programu Podpora mladých doktorandů na UJEP financovaného Ústeckým krajem (viz bod 3.d).

Nadaní doktorandi byli v roce 2019 oceňováni:

- mimořádnými stipendii přiznávanými na návrh oborové rady děkanem (vždy v závislosti na postupu doktoranda ve studiu a na výsledku jeho ročního hodnocení),
- cenou rektora pro studenty za mimořádné výsledky ve výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti

a dalšími způsoby uvedenými v bodě 3.g.

Nadaní post-doktorandi ve věku do 35 let byli v roce 2019 oceňováni:

- zvláštní cenou rektora za vědeckou a výzkumnou činnost,
- zvláštní cenou rektora za uměleckou činnost.

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

Fakulta sociálně ekonomická

Fakulta využívá odborníky z aplikační sféry při výuce odborných předmětů a praktických kurzů. Tito odborníci se také podílejí na vedení závěrečných prací.

Dále spolupracuje s podniky a institucemi dvěma formami. První je spolupráce založená na dlouhodobých smluvních základech s partnerskými firmami a institucemi, opírající se o povinnost studentů absolvovat odborné praxe. To se týká oborů sociální práce a regionální rozvoj. V jejich rámci je udržována spolupráce s příslušnými institucemi, zejména ve veřejném sektoru (regionální úřady, instituce sociálních služeb). Studenti zde vykonávají zmíněné odborné praxe, nutno poznamenat, že k oboustrannému prospěchu, tj. jak ze strany fakulty, tak těchto institucí.

Druhou formou je spolupráce založená také na smluvním základě, kde ovšem je výkon odborných praxí zcela závislý na osobní aktivitě studentů. FSE má uzavřeny takové smlouvy cca s 10 firmami (např. Spolchemie Ústí n. L., Mondi Štětí, ČSOB, Allianz, CDL System Ústí n. L. atd.). Jejich náplní je, kromě zmíněných praxí, také možnost pro firmy prezentovat svoji činnost v informačních prostředcích FSE, na speciálních přednáškách či setkáním se studenty, firmy se podílejí na zadávání témat bakalářských a magisterských prací, zohledňujících jejich potřeby, umožňují pořádat tematické exkurze studentům apod.

Fakulta strojního inženýrství

Fakulta má poměrně rozvinutý systém smluvního výzkumu, ve vazbě na průmyslovou sféru. V rámci tohoto výzkumu poskytuje výrobním podnikům znalosti z oblasti pokrokových technologií, vývoje nových materiálů, vývoje a optimalizace nových výrobních metod, vývoje nových měřicích metod, nových výrobků atd. Činnost fakulty je orientována zejména do oblasti materiálového a technologického výzkumu a vývoje, dále pak do oborů proudění, přestupů tepla a technické mechaniky, včetně metodiky konstruování.

Fakulta k plnění těchto úkolů v oblasti výzkumu a vývoje vhodně využívá potenciálu VTP (Vědeckotechnický park), resp. vědeckých kapacit jednotlivých akademických pracovníků (obou ústavů) tak, aby posluchači mohli v provozních podmínkách verifikovat poznatky a dovednosti, získané ve vyučovacím procesu. V hodnoceném období byla realizována řada projektů (1x OP PIK, 1x TA ČR) pro průmyslové podniky, a fakulta se podílela i na řešení inovačních voucherů od firem.

Součástí inovačního procesu a spolupráce s aplikační sférou je podávání užitných vzorů a patentů. Ke konci r. 2019 bylo (jako výsledek řešení především smluvního výzkumu) na FSI evidováno 8 udělených domácích patentů a 3 zahraniční, resp. další 2 podané domácí patentové přihlášky a 1 zahraniční, plus 4 zapsané užité vzory.

Fakulta umění a designu

FUD UJEP spolupracuje s českými i zahraničními výstavními institucemi v případě prezentace výstupů ze studia (semestrální klauzurní práce, diplomové práce, dizertační práce) – např. Galerie Kvalitář Praha, Altán Klamovka Praha, Galerie N Jablonec nad Nisou, Galerie Středočeského kraje Kutná Hora, G4 Cheb nebo Trienále plakátů Trnava, České centrum v Berlíně, Muzeum moderního umění v Rijece atd.

FUD kooperuje s celou řadou výrobních podniků a firem. Nejedná se o klasickou podobu aplikovaného výzkumu, ale o možnost volnější, oboustranně prospěšné a obohacující spolupráce založené na transferu poznatků a zkušeností. Při realizacích ročníkových a závěrečných prací FUD spolupracuje např. s firmou Český porcelán, a. s. FUD se snaží zajišťovat a umožňovat stáže ve firmách, které prohlubují kompetence studentů a přinášejí inovace do výroby, služeb atd., nicméně najít vhodného partnera v Ústeckém kraji je poměrně obtížné. Dlouhodobě je na FUD rozvíjena nadregionální spolupráce s firmami Preciosa a Moser, přičemž pozitivní dopady této zkušenosti je možné sledovat i v souvislosti s opakovaným umístěním studentů a absolventů FUD na předních příčkách Ceny Master of Crystal (organizované firmou Preciosa) nebo Ceny Ludwiga Mosera (organizované firmou Moser).

Dalšími příklady jsou: Spolupráce při architektonických návrzích na úpravu parku v památníku Lidice, spolupráce studentů na realizaci jedné z expozic Pražského Quadriennale – PQ360, spolupráce s divadlem Archa na organizaci a účasti na workshopu s tematikou sociálního dramatu s účastí pedagogů z Royal Central School of Speech and Drama London. Aktivní spolupráce s Veřejným sálem Hraničář a Galerií E. Filly na realizaci veřejných programů a výstav. Spolupráce s Činoherním studiem Ústí nad Labem a další.

Fakulta zdravotnických studií

Tradičně největší spolupráce existuje s Krajskou zdravotní, a. s., Masarykovou nemocnicí, o. z., v Ústí nad Labem. Na podporu této spolupráce bylo v minulosti ustanoveno jedenáct společných klinik. Na vyučovacím procesu a realizaci odborné praxe se podílí více než 60 lékařů a téměř 100 mentorek KZ. Odborná praxe studentů probíhá pod vedením mentorek také v dalších zařízeních: Lázně Teplice v Čechách, Tereziny lázně, domovy pro seniory, psychiatrické nemocnice a další poskytovatelé zdravotních a sociálních služeb.

Spolupráce byla realizována prostřednictvím projektů Krajské zdravotní, a. s. V roce 2019 bylo řešeno pět projektů:

- Problematika ošetřovatelské diagnostiky: Hodnocení bolesti v intenzivní péči,
- Neinvasivní monitorace vlivu karotické endarterektomie na mozkovou oxygenaci,
- Kardiorenální syndrom a detekce časných změn funkce ledvin a myokardu vč. stanovení

rizikových faktorů a pozitivní ovlivnění renálních funkcí optimalizací cílových hodnot diastolického krevního tlaku u asymptomatických pacientů s arteriální hypertenzí – kontrolovaná studie,

- Objektivní kinetická a 3D kinematická analýza změn pohybových vzorců chůze po spondylochirurgických výkonech,
- Využití 3D záznamu.

V roce 2019 zahájila FZS rozsáhlý projekt smluvního výzkumu s názvem „Rozšíření kompetencí všeobecných sester a radiologických laborantů u poskytovatelů ambulantní péče“ pro největšího poskytovatele ambulantní péče v ČR, zdravotnickou skupinu EUC. Při řešení projektu pracovníci fakulty navazují na dosavadní výsledky tvůrčí činnosti.

Fakulta životního prostředí

Fakulta spolupracuje s aplikační sférou především formou společných výzkumných projektů s podporou především TA ČR a OP PIK (seznam projektů řešených v roce 2019 je uveden v sekci 8.c).

Fakulta také řešila řadu zakázek smluvního výzkumu financovaného přímo firmami. Celková částka takto získaná v roce 2019 byla 1 601 000 Kč.

I v roce 2019 pokračovala FŽP ve spolupráci se Zdravotním ústavem v Ústí n. L. na společném projektu výzkumného centra CADORAN. Příjmy z jeho činnosti činily v roce 2019 754 460 Kč. Fakulta se aktivně podílela na činnosti univerzitního centra pro transfer (CTT) i jejího dalšího rozvoje. Rovněž vedla univerzitní projekt TA ČR GAMA COMNID, který byla zaměřený na podporu transferu výsledků výzkumu do praxe.

FŽP v roce 2019 poskytla firmě E & H services, a. s. za úplaty 200 000 Kč dočasnou licenci na testování proof-of-concept analytické sady Analum(r).

Fakulta se v roce 2019 zapojila i do aktivit konsorcia Trans3Net zaměřeného na transfer znalostí v přeshraničním trojzemí Česko-Německo-Polsko, včetně účasti na prezentačních akcích.

Filozofická fakulta

Odborní pracovníci CDDK FF UJEP v roce 2019 prováděli stavebně historické průzkumy a jiné formy dokumentace kulturního dědictví ve prospěch NPÚ, samospráv i soukromých osob. Pomocí prostorového scanneru FARO vytvořili digitální vizualizaci sklepů zámku v Zahrádkách u České Lípy, jež posunuje možnosti virtuálních prohlídek památkově chráněných objektů či spolupráce s učiteli základních a středních škol (školení učitelů, DVPP).

Klíčovým pracovištěm pro spolupráci s aplikační sférou na FF UJEP bylo i v roce 2019 Centrum pro dokumentaci a digitalizaci kulturního dědictví poskytující partnerům služby např. v oborech 3D skenování, stavebně-historické průzkumy, fotogrammetrická měření. V rámci fakultního Centra pro podporu výuky německého jazyka a interkulturního vzdělávání dochází k propojení s aplikační sférou při podpoře dalšího vzdělávání učitelů a učitelek němčiny, popularizace němčiny a českoněmeckého vzájemného poznávání formou kurzů, workshopů, setkání a dalších aktivit. Katedra politologie a filozofie se snaží o spolupráci s aplikační sférou nabídkou řady služeb, přičemž za jeden ze způsobů přenosu informací mezi katedrou a aplikační sférou (zejm. státní správa a samospráva) je Centrum občanského vzdělávání COV.UJEP.

Přírodovědecká fakulta

V nové metodice hodnocení vědy a výzkumu Metodika 17+ bude kladen důraz na aplikovaný výzkum ve spolupráci s průmyslovými partnery, úsilí fakulty směřovalo k posílení tohoto segmentu. V roce 2019 byl společně s NanoMedical, s. r. o., řešen projekt MPO OP PIK – „Funkcionalizace nanovláknenné struktury“. I v roce 2019 PŘF vystupovala jako nositel znalostí v rámci několika Inovačních a Asistenčních voucherů Ústeckého kraje. Byl úspěšně dokončen mezinárodní projekt Trans3Net programu Central Europe, jehož těžištěm bylo vytvoření mezinárodní sítě transferu inovací. Fakulta se v této oblasti intenzivně zapojuje do spolupráce se saskými univerzitami, jako příklad lze uvést přípravu projektu do programu Central Europe. Díky poznatkům získaným v oblasti nanotechnologií si fakulta vydobyla uznání i od výrobců zvláknějících zařízení a v této oblasti uzavřela dohody o spolupráci se dvěma firmami: PARDAM s .r. o. (<http://www.pardam.cz/>) a InoCure s .r. o. (<https://inocure.cz/>), které se zabývají různými technologiemi přípravy nanovláknenných materiálů.

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

Fakulta sociálně ekonomická

S cílem posílit spolupráci fakulty s aplikační sférou vzniklo Centrum pro spolupráci s firmami FSE UJEP. Mezi úkoly je rozšíření sítě partnerů a zintenzivnění spolupráce v oblasti prakticky orientované výuky (např. participace studentů na businessových úkolech v rámci výuky), kolaborativního výzkumu, ale i stáží studentů i akademiků. V minulosti podobné praxe proběhly např. ve spolupráci s O2 a Node5. Toto je doplněno angažovaností kolegů, kteří kromě výuky jsou činní např. podnikatelsky nebo v expertních regionálních a národních grémiích. Fakulta byla a je také personálně provázaná s Inovačním centrem Ústeckého kraje (ICUK), kde působí zaměstnanci fakulty a kde někteří studenti FSE získávali nebo získávají první pracovní zkušenosti.

Studenti oborů Regionální rozvoj a veřejná správa a Sociální práce mají standardně praxe v rámci výuky. Pro studenty oboru Ekonomika a management se připravuje v rámci nové akreditace podobný přístup. Předmět Stáže a praxe bude pilotně otevřen na podzim 2020. Nabídky stáží a praxí fakulta podporuje jednak kontinuálně zveřejňováním nabídek na svých webových stránkách, sociálních sítích i oznamovacích plochách v rámci fakulty, ale také pravidelným organizováním různých formátů kariérních dnů (letos např. formou speed datingu ve spolupráci s ICUK). Další možnosti se objevují díky Poradenskému centru UJEP, které pokrývá i kariérní poradenství, a zapojení univerzity do programu Erasmus+, kde studenti mohou vyjet na stáž do zahraničí. Hosty do výuky nebo prakticky orientovanou výuku v sobě zahrnují kurzy např. Ekonomika a management v praxi, Digitální marketing nebo Marketingové strategie. Výuka v prostorách firem (např. Adler, KS Kolbenschmidt, Glencore Agriculture, Kuehne and Nagel) spojená s exkurzí a prezentací prací na zadání firem probíhá v kurzu Mezinárodní obchodní operace. Do konce roku 2019 byl na fakultě také projekt spolupráce s firmou Valeo na vývoji autonomních vozidel, do kterého se zapojili studenti nejen z FSE.

Podpora podnikavosti a inovativního podnikání probíhá po dvou liniích: a) v rámci vzdělávání, b) v rámci spolupráce s Inovačním centrem Ústeckého kraje. Primárním předmětem, který slouží k podpoře podnikavosti a rozvoji podnikatelských kompetencí je předmět „Podnikání v regionu“, který navštěvují studenti bakalářských oborů Ekonomika a management a Regionální rozvoj a veřejná správa. Přednášky, které jsou otevřené i pro veřejnost, vedou podnikatelé/ky a manažeři/rky (např. Andrej Kiska, Petr Andryšek, Margareta Křížová, Stanislav Gálik, Filip Molčan; Google) a na cvičeních se studenti učí generovat podnikatelské nápady, sestavovat a ověřovat business modely. Studenti mají možnost se v rámci studovaného předmětu se svými nápady zúčastnit soutěží (např. Social Impact Award apod.).

V aktuálním akademickém roce fakulta otevřela dva nové předměty, které podnikavost a inovativnost posilují. Startup Business je kurzem v angličtině primárně pro Erasmus+, ale nabízíme je napříč univerzitou. Má podpořit multidisciplinaritu, která je pro inovace důležitá. Designing for Future and Innovation je prakticky orientovaný kurz v angličtině nabízený napříč univerzitou, kde se studenti seznamují s celou škálou inovačních metod a technik (Human Centred Design, Design Thinking, Design Sprint, Scrum, Agile atp.), a to na konkrétních případech a zadáních od firem nebo v rámci účasti na hackathonech a inovačních dnech.

V rámci nové akreditace oboru Sociální práce se připravuje předmět k sociálnímu podnikání. Studenti oboru Regionální rozvoj a veřejná správa se také seznamují se systémovým přístupem v předmětu Inovace, inovační prostředí a management. Fakulta se zapojuje do dalších aktivit, které napomáhají rozvoji inovačního podnikání, např. příprava komplementárních kurzů na jiných fakultách (PřF, FZS) nebo činnosti Digital Health Platformy Ústeckého kraje, která umožňuje spolupráci na principu quadruple helix (např. i se zapojením studentů a pracovníků UJEP). Je také pravidelně regionálním partnerem národních soutěží podnikatelských nápadů, např. T-Mobile Rozjedy. Letos se společně s firmou Google a její iniciativou New Generation of Founders připravoval workshop na Design Thinking primárně pro studenty UJEP.

Klíčovým hráčem v regionu pro podporu inovativního podnikání je ICUK, který UJEP spoluzaložila. Podílí se na již zmiňovaných kurzech (např. Podnikání v regionu), zprostředkovává příležitosti pro výzkumně vývojovou spolupráci i příležitosti na stáže a praxe, spoluorganizoval fakultní kariérní dny. Každý rok v prostorách UJEP a ve spolupráci s FSE organizuje největší event na podporu (inovatívního) podnikání a startupů FestUp, kde vystoupily další známé osobnosti: Dita Příkrylová (Czechitas), nebo Simona Kijonková (Zásilkovna), která je také úspěšnou absolventkou FSE. Organizuje celou řadu tematicky zaměřených workshopů (a webinářů) k podnikání a inovacím jak v rámci inkubátoru, tak i mimo něj.

Fakulta strojního inženýrství

Horizontální mobilita studentů je na FSI podporována v rámci různých praktických stáží a exkurzí do podniků, které disponují špičkovým technickým know-how. Je pořádána např. akce „Den kariéry“, na které jsou studenti kontaktováni s partnery z průmyslu. Aktivně je podporována i účast studentů na řešení projektů pro průmysl, a mnohá témata závěrečných prací přímo souvisí s inovacemi ve výrobním programu firem.

Akademičtí pracovníci spolupracovali v roce 2019 s několika pracovišti Akademie věd ČR v rámci řešení projektu NANOTECH. Zaměstnanci FSI se také zúčastnili akcí pořádaných inovačním centrem ICUK, například „Jak nastartovat inovace ve firmách #3“, zaměřených na spolupráci firem s výzkumnými organizacemi.

Fakulta umění a designu

FUD podporuje vzájemnou prostupnost jednotlivých kateder a ateliérů na úrovni studia i tvůrčí činnosti. Studenti mají možnost stáží v jiných ateliérech, i řadu příležitostí spolupracovat na mezioborových projektech. Specifickou formou horizontální mobility je spolupráce studentů oboru Kurátorská studia s uměleckými ateliéry, a také spolupráce studentů napříč studijními obory při realizaci společných výstupů ze studia a dalších tvůrčích výstupů i při jejich prezentaci v galeriích. Modelovým příkladem této spolupráce je projekt FUD(T)URE, realizace celofakultní prezentace na národní přehlídce Designblok 2019. Dalšími formami mezisektorového vzdělávání jsou například přednáškové cykly Čelem k umění hostujících externích přednášejících z domácího i mezinárodního praktického i akademického prostředí. Tyto přednášky obsahují mezioborová témata a vyváženě reagují na potřeby umění, designu i kurátorských studií. Jsou určeny nejen pro studenty, ale i pro pedagogy všech studijních programů. V neposlední řadě fakulta pořádá interdisciplinárně zaměřené konference s tématy v posledních letech zejména environmentálního charakteru, která opět svým obsahem překlenují základní rozdělení a zaměření všech studijních programů a navíc vnášejí pohledy z dalších společenských a vědních oblastí. V roce 2019 to byla mezinárodní konference o zvukové ekologii Murmurans Mundus/Sonic Ecology and Beyond s více než 30 českými a zahraničními přednášejícími.

Fakulta zdravotnických studií

FZS podporuje účast svých akademických pracovníků na akcích zvyšujících jejich odbornost. Někteří akademičtí pracovníci působí částí svých úvazků na odborných pracovištích dle svého oboru, ať už v ošetřovatelství, porodnictví, nebo různých terapeutických oblastech – zejména se jedná o kliniky Masarykovy nemocnice. V případě všech studentů je nedílnou součástí jejich studia absolvování odborné praxe na specializovaných pracovištích.

Fakulta životního prostředí

V roce 2019 pokračoval projekt CACTU (lídr FŽP) v rámci OP VVV, výzvy č. 49 Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI, kde bylo vytvořeno konsorcium UJEP-UNICRE-UNIPETROL RPA. Jednou z priorit projektu CACTU je významná podpora mezisektorové mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání ve smyslu rozvoje kompetencí pro inovační podnikání.

Obdobným konkrétním příkladem může být uveden i speciální program pro podporu rozvoje excelentního výzkumného týmu MATEQ, jehož cílem je posílení lidských zdrojů pro excelentní výzkumný tým MATEQ, který je součástí velké výzkumné infrastruktury NanoEnviCz.

Na fakultě jsou dále podporovány a rozvíjeny jak mobility studentů, tak i pedagogických (Teachers Mobility) a výzkumných pracovníků. Je umožněno absolvovat odborné stáže na jiných VŠ a špičkových výzkumných pracovištích. V tomto směru jsou navázány kontakty s domácími i zahraničními podniky a institucemi. Především zahraniční stáže jsou skvělou příležitostí seznámit se s jinými obory, než jsou ty, které lze studovat na vlastní univerzitě.

Filozofická fakulta

V rámci horizontální mobility realizují katedry Filozofické fakulty UJEP aktivity směrem k vybraným institucím i ve veřejném prostoru. Upozornit lze na praxe (Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR organizovaná ve spolupráci s Parlamentním institutem PS PČR, paměťové instituce regionálního i národního významu, orgány státní správy a samosprávy, příspěvkové organizace MK ČR a další. Důležité aktivity směřují ke vzdělávacím institucím (praxe studentů na ZŠ a SŠ, projektové a výstavní aktivity na vybraných SŠ, realizace soutěží pro SŠ na krajské úrovni atd.) Do horizontálních aktivit lze zahrnout i exkurze studentů a pedagogů, které zahrnují jak prostor ČR, tak i další především evropské země (jedná se o specializované exkurze zaměřené na problematiku kulturního dědictví ve spolupráci s Národním památkovým ústavem i dalšími institucemi, v roce 2019 např. Stadtmuseum Erfurt, Acropolis Museum Atheny; realizovány jsou v rámci těchto exkurzí i speciální programy zaměřené na učitele ZŠ a SŠ, zde v roce 2019 konkrétní spolupráce s Staatliche Kunstsammlungen Dresden.

Přírodovědecká fakulta

I v roce 2019 byli studenti i akademičtí pracovníci motivováni k absolvování pracovních stáží na jiných VŠ a špičkových výzkumných institucích v zahraničí. Specifickou formou horizontální mobility je spolupráce studentů a akademických pracovníků jednotlivých součástí PŘF na společných multidisciplinárních vědeckých projektech (zejména katedry biologie, fyziky, chemie a Ústeckého materiálového centra) a blízká spolupráce PŘF s dalšími fakultami UJEP (zejména FSE a FŽP). Akademičtí pracovníci PŘF UJEP se aktivně účastnili kurzů pro zaměstnance v rámci projektu U21. Vzhledem k řadě navázaných kontaktů s českými i zahraničními firmami a institucemi (IT, státní správa, nanotechnologie) dokáže fakulta efektivně směřovat studenty na praxe v aplikační sféře.

9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

S přihlédnutím k předešlému období pilotního ověřování a procesu získání institucionální akreditace má univerzita v současné době nastaven vnitřní systém zajišťování kvality, který je postaven na vzájemně provázaných principech, pravidlech a postupech, které ověřují dodržování standardů, jež univerzita na své činnosti klade. Principiálně se tento systém opírá o strategické, koncepční, bilanční, analytické a další dokumenty UJEP, fakult a dalších součástí, o vlastní hodnotící zprávy, dotazníková šetření a jejich vyhodnocení, evaluační rozhovory a data z informačních systémů UJEP a dalších zdrojů.

Hodnocení kvality probíhá na více úrovních řízení – na úrovni UJEP jako celku, na úrovni fakult a dalších součástí UJEP, popř. na úrovni jednotlivých pracovišť, a to podle typu hodnocených činností. Klíčovou roli v plánování, realizaci hodnocení, stanovení metod a forem, výstupů a dalších náležitostí má Rada pro vnitřní hodnocení UJEP, která se při naplňování této role opírá o legislativu, Pravidla vnitřního systému kvality UJEP a další vnitřní předpisy a vnitřní normy UJEP. Vnitřní systém kvality UJEP pokrývá všechny typy činností, které univerzita uskutečňuje, tj. činnosti vzdělávací, tvůrčí a činnosti s nimi související (čl. 8 až 11 Pravidel vnitřního systému kvality UJEP).

V uplynulém období univerzita na základě jednání v příslušných grémiích a v rámci strategických rozhodnutí přijala záměr podat žádost o institucionální akreditaci ve vybraných oblastech vzdělávání, ve kterých již tradičně uskutečňuje své studijní programy a pro které naplňuje standardy na institucionální akreditaci kladené. Udělení institucionální akreditace je vnímáno jako měřítko kvality univerzity a přináší jí větší autonomii a flexibilitu při tvorbě a úpravě studijních programů.

Žádost o institucionální akreditaci podala UJEP dne 31. 12. 2018. Návštěvy dílčích hodnotících komisí, které ustanovil NAÚ, na univerzitě proběhly v dubnu 2019 a Rada NAÚ o žádosti UJEP následně rozhodovala na svém zasedání dne 20. 6. 2019. Institucionální akreditace byla UJEP udělena s účinností od 16. 8. 2019 na dobu 10 let. Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem získala institucionální akreditaci pro 5 oblastí vzdělávání. Jsou jimi: Historické vědy, Neučitelská pedagogika, Učitelství, Vědy o Zemi, Tělesná výchova a sport; kinantropologie.

Příprava akreditačních materiálů představovala zhodnocení a sebereflexi všech činností univerzity a nastavila proces vedoucí k implementaci dalších nástrojů ke zlepšování kvality. V souvislosti se získáním institucionální akreditace Rada NAÚ doporučila realizovat opatření k institucionálnímu prostředí, která univerzita implementovala do svých dokumentů a procesů.

V roce 2019 byly na základě vyhodnocení implementace novely zákona o vysokých školách a navazujících podzákoných norem připraveny a následně zaregistrovány dva novelizované vnitřní předpisy UJEP (Statut UJEP, Pravidla vzniku, změn a schvalování studijních programů UJEP), vydány čtyři klíčové směrnice s celouniverzitní působností (směrnice rektora č. 2/2019 Návrh a změny studijního programu v rámci institucionální akreditace, směrnice rektora č. 3/2019 Etika ve výzkumu na UJEP, směrnice rektora č. 4/2019 Působnost garantů studijních programů, směrnice rektora č. 5/2019 Kariérní řád UJEP) a novelizovány tři další stěžejní vnitřní normy (příkaz rektora č. 4/2017 Organizační řád UJEP, směrnice rektora č. 1/2017 Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení UJEP a směrnice rektora č. 6/2018 Standardy studijních programů UJEP).

Rada pro vnitřní hodnocení UJEP v rámci svých svěřených působností, pravomoci a odpovědnosti ověřovala, jak jsou naplňovány požadavky UJEP na kvalitu uskutečňovaných činností, řídila průběh vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a dalších souvisejících činností. Rada pro vnitřní hodnocení UJEP v roce 2019 zpracovala Dodatek Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností UJEP v období 2013–2017 za rok 2018 a zpřístupnila jej MŠMT a NAÚ.

Rada pokračovala v realizaci nastaveného systému hodnocení stávajících studijních oborů a doporučila přijmout příslušná opatření při postupném přechodu na systém studijních programů. V roce 2019 bylo zhodnoceno dalších 20 studijních oborů a k nim zveřejněna závěrečná shrnutí těchto hodnocení. Rada projednala více než 25 návrhů záměrů podat žádost o akreditaci studijního programu a projednala první dva návrhy studijního programu k uskutečňování na základě institucionální akreditace, kterou univerzita v roce 2019 získala. Rada se vyjadřovala k dalším materiálům souvisejícím se zajišťováním a vnitřním hodnocením kvality.

V návaznosti na Kariérní řád akademických pracovníků UJEP a zpracované plány personálního rozvoje fakult do roku 2022 byly v roce 2019 vyhodnocovány zprávy o průběžném plnění těchto plánů za jednotlivé fakulty. Tento nástroj personálního řízení a stimulace akademických pracovníků má

podporu v IS HAP (informační systém Hodnocení akademických pracovníků), jež je v současné době plně využíván na některých fakultách UJEP a bude postupně implementován dalšími fakultami.

V rámci nastaveného systému vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na UJEP bylo v roce 2019 dále realizováno:

- hodnocení kvality realizovaných činností při projednávání a schvalování Výroční zprávy o činnosti UJEP za rok 2018 (zpráva byla projednávána ve vedení UJEP, v akademické obci, v kolegiu rektora, ve Správní radě a v Akademickém senátu UJEP),
- hodnocení plnění Plánu realizace strategického záměru UJEP na rok 2019 (plnění bylo průběžně vyhodnocováno na poradách vedení UJEP a na poradách prorektorů s proděkany),
- hodnocení plnění realizace strategických záměrů na fakultách,
- hodnocení kvality realizovaných činností při projednávání a schvalování Plánu realizace strategického záměru UJEP na rok 2020 (záměry tohoto plánu byly projednány ve vedení UJEP, v akademické obci, v kolegiu rektora, ve Vědecké radě a v Akademickém senátu UJEP),
- periodické hodnocení akademických pracovníků a pracovišť na fakultách UJEP (toto hodnocení bylo zaměřeno jak na vzdělávací, tak na tvůrčí a související činnost jednotlivých pracovníků nebo kateder a probíhalo podle vnitřních pravidel fakult),
- studentské hodnocení kvality výuky realizované po ukončení semestru (toto hodnocení bylo realizováno elektronicky v univerzitním systému STAG),
- další studentská a absolventská hodnocení kvality výuky realizovaná na jednotlivých součástech,
- vnitřní hodnocení kvality souvisejících činností,
- s přesahem do roku 2020 započalo vnitřní hodnocení kvality tvůrčí činnosti.

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

Fakulta sociálně ekonomická

FSE UJEP je zapojena do výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti prostřednictvím projektů COST, GA ČR, TA ČR, ale i celou řadou projektů v rámci přeshraniční spolupráce Česko-Sasko.

Fakulta strojního inženýrství

FSI má v České republice rozsáhlou spolupráci s významnými výzkumnými institucemi, se kterými je smluvně zajištěna spolupráce, s výzkumnými organizacemi (Ústav anorganické chemie AV ČR v Řeži, Ústav laserové chemie AV ČR) a s vysokými školami nebo univerzitami (VŠCHT Praha, ZČU Plzeň, TU Ostrava), se kterými jsou řešeny společné výzkumné projekty nebo se uvedené instituce podílejí na projektech fakulty strojního inženýrství (např. NANOTECH II ITI, projekty TA ČR atd.). S většinou uvedených institucí má fakulta společné projekty či jiné výzkumné činnosti, na kterých se podílí většina studentů doktorského studijního programu. Důležitým faktorem rozvoje doktorského studijního programu je přímá a rozsáhlá spolupráce s průmyslovou sférou, kterou zajišťuje Vědeckotechnický park a je do ní podle své odbornosti zapojována většina akademických pracovníků a studenti doktorského studijního programu, přičemž se v jejím rámci jedná o velký počet řešených projektů (GA ČR, TA ČR, OP PIK, OP VVV, projekty EU atd.).

V oblasti vědy a výzkumu se fakulta podílí na realizaci nového celouniverzitního projektu OP VVV Univerzita 21. století – Kvalitní moderní a otevřená instituce, v segmentu KA02 – Podpora a rozvoj polytechnických oborů. V rámci mezinárodní projektové spolupráce fakulta pokračovala v mezinárodním projektu POKROK.digital (ve spolupráci s TU Dresden, TU Freiburg a TU Liberec), u kterého je fakulta spoluřešitelem a jenž skončil 31. prosince 2019. Dalším projektem, u kterého je FSI UJEP spoluřešitelem, je projekt OP VVV CACTU (hlavním řešitelem je FŽP, dalším spoluřešitelem je UNICRE). Jako řešitel se od 1. ledna 2018 účastní projektů TA ČR TRIO, TA ČR EPSILON. Do dalšího projektu, OP VVV 21 (KVAK) Kvalitní výzkum a vývoj pro konkurenceschopnost, se FSI aktivně zapojila prostřednictvím Vědeckotechnického parku (zástupcem za FSI je dr. Michal Lattner). Od Krajského úřadu v Ústí nad Labem získala FSI UJEP tři jednoleté projekty, a to projekt pro rozvoj 3D tisku a virtuálního projektování v celkové výši 1,2 mil. Kč, zřízení učebny průmyslové automatizace ve vazbě na Průmysl 4.0 ve výši 1,3 mil. Kč a projekt pro podporu propagace využití vodíku jako pohonu pro automobily ve výši 1,5 mil. Kč. Mimo tyto uvedené projekty od ledna 2019 fakulta realizuje další získané projekty, a to: velký projekt NANOTECH ITI II. (za 58 mil. Kč), TA ČR EPSILON, čtyři institucionální projekty a dva projekty Postdok. Vedle projektů i nadále probíhal smluvní výzkum pro průmysl, u kterého došlo k mírnému nárůstu oproti roku 2017, přičemž celková výše externí činnosti dosáhla 2,7 mil. Kč. V roce 2018 pokračoval i meziroční nárůst bodů RIV (hodnocení k roku 2016) a FSI dosáhla celkem 2 261 bodů, tzn. 53 bodů na jednoho akademického pracovníka. V neposlední řadě bylo pro FSI úspěchem získání sedmi tuzemských patentů a dvou mezinárodních patentů (další patenty jsou podané a jsou v řízení).

Fakulta (FSI) a její zástupci byli v roce 2019 aktivními členy vědeckých a organizačních výborů konferencí:

- DTDT 2019 (Dynamika tuhých a deformovatelných těles), 16. ročník mezinárodní vědecké konference, která se konala 9. až 11. října 2019 (Dr. Skočilasová),
- 11. ročník mezinárodní konference ALUMINIUM A NEŽELEZNÉ KOVY 2019, 22.–25. 10. 2019 Sport-V-Hotel – Hrotovice (prof. Michna, Dr. Svobodová).

V rámci zvýšení možností spolupráce s dalšími VŠ a výzkumnými ústavy v rámci ČR, v oblasti vědy a výzkumu, byly podepsány vzájemné rámcové smlouvy s partnerskými institucemi: Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i., BENEŠ A LÁT a. s., Dekra CZ a. s., Gestamp Louny s. r. o., Ing. Michal Martinovský, IEn., IDEAL-Trade Service spol. s r. o., MakersPoint s. r. o., MONOSH s. r. o., PPI-protipožární dveře s. r. o., SHIMEQ Air s. r. o., TEPLÁRNA VARNSDORF a. s.

Fakulta je zapojena do mezinárodních sítí, které podporují mezinárodní mobilitu akademických pracovníků:

- CEEPUS – v rámci tohoto programu jsou každoročně vysíláni akademičtí pracovníci do zahraničí a zahraniční přijímání. V r. 2019 vycestovalo 6 AP, přijato bylo 10 AP, zejména ze Slovenské republiky, Maďarska, Moldávie a Polska

- ERASMUS+ – v rámci tohoto programu vycestovalo v r. 2019 8 AP na zahraniční VŠ (Slovensko, Polsko, Řecko, Lotyšsko), fakulta přijala 8 AP (Litva, Slovensko, Polsko, Turecko)

Na základě údajů uvedených v tabulkách je možné konstatovat, že počet vyslaných akademických pracovníků FSI je na dobré úrovni a dosahuje výše přes 50 % z celkového počtu kmenových akademických pracovníků. Počet přijatých AP se značně snížil oproti roku 2018, ale i tak jejich počet převyšuje předchozí roky. V oblasti studentských mobilit je nízká mobilita týkající se vyslaných studentů, která nedosahuje ani 5 % z celkového počtu studentů FSI. Z tohoto důvodu byla přijata řada opatření pro zvýšení mobility studentů a to jak na fakultní úrovni (pravidelné schůzky s koordinátorem programu Erasmus+, finanční podpora), tak i na univerzitní úrovni. Nejčastěji studenti vyjíždějí na Slovensko a do Polska, příjezdů je nejvíce z Turecka. V současné době tabulka eviduje 46 platných smluv o spolupráci.

Nabídka a realizace cizojazyčné výuky:

Fakulta nabízí především pro zahraniční studenty, kteří přijíždějí na krátkodobé pobyty (1 až 2 semestry), semestrální výuku vybraných předmětů akreditovaných studijních programů v anglickém jazyce. V akademickém roce 2019/2020 byly nabídnuty následující kurzy:

- Applied Physics
- CAD
- CNC Programming
- Degradation of material
- Electrical Experiments
- Model of Energy Flows
- The Physics of Metals
- Technical English
- Corrosion and Protection of Material
- Manufacturing Technology
- Non-cutting Technologies
- Industrial processes
- Quality Control

Fakulta umění a designu

Zapojení FUD do mezinárodních sítí se odehrává jednak formou dlouholetého partnerství s konkrétními institucemi, jednak na základě aktuálních grantových projektů. V součinnosti obou přístupů dochází k vytváření nadstandardních podmínek pro realizaci excelentních mezinárodních výstavních projektů, workshopů a tvůrčích pobytů.

Dlouhodobá institucionální spolupráce:

- Academy of Arts Szczecin, Polsko
- Academy of Fine Art in Warsaw, Polsko
- Arsenal, BWA Gallery Bialystok, Polsko
- Motorenhalle Gallery Dresden, Německo
- Museum of Contemporary art in Rijeka, Chorvatsko
- <rotor> association for contemporary art Graz, Rakousko
- Vysoká škola výtvarných umení v Bratislavě, Slovensko

Fakulta pravidelně pořádá mezinárodní konference: v roce 2019 Murmurans Mundus, Sonic Ecology and Beyond podpořená z programu Visegrad. Fakulta pořádá celosemestrální mezinárodní přednáškový cyklus Čelem k umění s externími hosty.

Fakulta pořádá mezinárodně orientovaný výstavní program v Domě umění Ústí nad Labem. Fakulta realizuje přednostně projekty s mezinárodní účastí, mezi nimi např. mezinárodní symposium Keep in Touch v Keramickém centru v Dubí ve spolupráci s Český porcelán, a. s.

Spolupracuje s mnoha vzdělávacími i výstavními, či profesionálními institucemi např. v Drážďanech, Grazu, Budapešti, Bratislavě, Varšavě, Štětíně, Krakově a v Rijece. Spolupracuje v současné době také s několika textilními firmami v Itálii na projektu Zero Impact či s grafickými expozicemi v Mexiku v rámci Bienále plakátu v Mexico City.

Fakulta pořádá a podporuje exkurze na významné světové přehlídky umění a designu, jako jsou Benátské bienále současného umění, Milano Mobile, Berlín Art Week, Ars Electronica v Linzi, Výstavy v ZKM – Zentrum für Kunst und Media v Karlsruhe, projekt Rijeka Evropské město kultury 2020, Muzeum moderního umění v Rijece a další.

Fakulta je spoluřešitelem mezinárodního projektu TICASS z programu Horizon 2020. Fakulta se v roce 2019 stala členem ELIA – European League of Art Institutes. Fakulta pokračuje v pořádání mezinárodních výstav v Domě umění Ústí nad Labem. Příklady zahraničních výstav členů akademické obce:

Aleš Loziak: „Opportunities”. Palazzo Buonaccorsi (Macerata, Itálie)
Zdena Kolečková: „Messenger urbánných krás / Messenger of Urban Beauties” v Schemnitz Gallery
Baňská Štiavnica, Jiří Kovanda: „Planetarium”, TRAF0 Center for Contemporary Art, Štětín, Polsko
Karel Míšek: „Plakáty a ideografy”, Galeria Sztuki Współczesnej, Ostrow Wielkopolski, Polsko

Fakulta zdravotnických studií

FZS spolupořádala v roce 2019 tyto konference a sympozia:

- Mezinárodní konference Quo vadis zdravotnictvo IV. – Nové trendy v zdravotnických vědách, říjen 2019 v Prešově, Slovensko, pořádající organizace - FZO PU Prešov, FZS UJEP Ústí nad Labem, Wyzsa Szkola Zawodowa v Novym Targu, Polsko, Fakultná nemocnica s poliklinikou Prešov
- 31. Celostátní konference České asociace ergoterapeutů: Resilience v ergoterapii, 26.–27. 9. 2019 v Ústí nad Labem, pořadatelé – Česká asociace ergoterapeutů a FZS UJEP
- 19. Ústecká rehabilitační konference s tématem Noha a její rehabilitace, květen 2019, pořadatelé – Rehabilitační oddělení Masarykovy nemocnice a FZS UJEP

Zapojení FZS do členství v mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích:

- Academia Eurasiana Neurochirurgica – membership
- AO Alumni Association Switzerland
- AO Alumni Czech Chapter
- AO Trauma Europe (Gold member)
- Česká kineziologická společnost
- Česká lékařská komora
- Česká lékařská společnost J. E. Purkyně
- European Association of Neurosurgical Societies
- European Skull Base Society
- European Society for Sexual Medicine
- European Society for Trauma and Emergency Surgery
- European Society of Parenteral and Enteral Nutrition
- European Society of Perinatal Medicine
- International Society for Clinical Biostatistics
- International Society of Andrology
- International Society of Pediatric and Adolescent Diabetology
- International Union for Vacuum Science, Technique and Applications (Executive Committee member)
- Member of Safety & Quality of Practice Committee under World Federation of Societies of Anaesthesiologists Central European Neurosurgical Society
- ResearchGATE
- Skull Base Surgery Committee
- Společnosti pro úrazovou chirurgii ČLS J. E. Purkyně
- The Endocrine Society

Zapojení FZS do členství v profesních asociacích, organizacích a sdruženích:

- Andrologická sekce České urologické společnosti ČLS JEP
- Asociace klinických logopedů
- Asociace vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v ČR
- Czech Nanoteam
- Česká asociace ergoterapeutů
- Česká asociace sester
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Česká fyzikální společnost
- Česká gastroenterologická společnost
- Česká glaukomová společnost
- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČSL JEP
- Česká kardiologická společnost
- Česká konfederace porodních asistentek
- Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně
- České neurochirurgické společnosti
- Česká pediatriká společnost ČLS JEP
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- Česká společnost intenzivní medicíny
- Česká společnost pro neurovědy
- Česká společnost pro sexuální medicínu
- Česká společnost robotické chirurgie ČLS JEP

- Česká traumatologická společnost
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- Česká vakuová společnost
- Česko - slovenská endokrinologická společnost ČLS JEP
- Jednota českých matematiků a fyziků
- Sdružení nemocničních gynekologů a porodníků
- Sekce infekčních nemocí v gynekologii a porodnictví
- Sekce nemocničních lékařů v gynekologii a porodnictví
- Sekce perinatální medicíny
- Sexuologická společnost ČLS JEP
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče
- Společnost pro hemostázu a trombózu ČSL JEP
- Spolek pro výživu

Fakulta životního prostředí

Od r. 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. V roce 2019 prošla výzkumná infrastruktura evaluací a bylo schváleno prodloužení jejího financování do roku 2022 s navýšeným rozpočtem.

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

Od roku 2016 do roku 2021 koordinuje FŽP UJEP řešení mezinárodního projektu s podporou NATO z programu Science for peace and security G4687 „New phytotechnology for cleaning contaminated military sites“ ve spolupráci mezinárodního konsorcia ČR (UJEP), Ukrajiny (NULES Kyjev, Livská polytechnika), USA (KSU), Kazachstánu (IPB Almati), Chorvatska (SU Zagreb) a Polska (UWM Olsztyn, UP Wroclav) zaměřeného na fytořemediace bývalých vojenských lokalit s využitím energetických plodin.

Fakulta je dále úspěšných řešitelem projektů ArchaeoMontan 2018 a Paměť krajiny – přeshraniční rozvojová opatření v Česko-Saském Švýcarsku na podkladu historie krajiny, které spadají do programu SN-CZ.

Od roku 2018 probíhá realizace strategického projektu CACTU ve spolupráci konsorcia 3U (UJEP, UniCRE, Unipetrol), jehož cílem je dobudování otevřené výzkumné infrastruktury na spojených pracovištích UJEP, UniCRE a Unipetrol RPA, která bude v oblasti chemických a příbuzných technologiích garantovat dlouhodobou mezisektorovou spolupráci výzkumu s aplikační sférou se zaměřením na výzkum chemických procesů transformace surovinových zdrojů v regionu na tzv. zelené chemikálie. Projekt tím významně přispívá k řešení problematiky oběhového hospodářství v regionu.

FŽP je zapojená v České asociaci oběhového hospodářství, v klastru Wasten a má zde sídlo česká pobočka Eurachem ČR.

Filozofická fakulta

Excelentní výsledky hodnocení VaV:

katedra historie:

- C – kapitola v knize – Tomíček, David: Magic and Ritual in Late-Medieval and Early-Modern Popular Medicine
- B – kniha – Prouza, Pavel: Vybudovali jsme...! Německá sociálně-demokratická architektura komunálního bydlení v Ústí nad Labem v letech 1918–1938
- doktorandka katedry historie PhDr. Vlasta Kordová získala půlroční Stipendium Jana Patočky pro mladé badatele, doktorandy a postdoktorandy na Institute für die Wissenschaften vom Menschen ve Vídni

katedra germanistiky:

- B – kniha – Schuppener, Georg: Sprache und germanischer Mythos im Rechtsextremismus

Pedagogická fakulta

PF byla v roce 2019 spoluřešitelem dvou projektů TA ČR („Odpovědná spotřeba – podklady pro vzdělávání k udržitelnému životnímu stylu“/UK Praha; „Metodický rámec pro environmentální gramotnost ve školách“/BEZK, z. s./Masarykova univerzita Brno) a řešitelem projektů Erasmus+:

Projekt „Take me out II. – Happy childgood happens outside“ (2019–2021) je zaměřen na zvyšování podpory a implementaci venkovního vzdělávání v ECEC, zlepšování kvality služeb předškolního vzdělávání a péče ve veřejném sektoru a rozvoj nové evropské sítě spolupracujících institucí. Na tomto projektu participují partneři ze Slovenska, Estonska, Dánska, Velké Británie a Česka.

Dalším projektem Erasmus+ byl v roce 2019 Science Starts at School (2017–2019). Cílem projektu bylo zvýšit kvalitu přírodovědného vzdělávání). Participující země: Portugalsko, Itálie, Finsko, ČR. Ve sledovaném roce byl v rámci programu COST řešen projekt Environmental Literacy as a Predictor of Environmental Citizenship (2018–2021). Cílem tohoto projektu je analyzovat možnosti měření vybraných aspektů environmentální gramotnosti jako významného prediktoru environmentálního občanství a zároveň popsat vztah těchto dvou konstruktů. Dílčím cílem projektu je spolu s dalšími výzkumníky navrhnout nástroje, které relevantně měří tyto aspekty u žáků prvního stupně ZŠ.

V roce 2019 byly za PF UJEP podány tři projekty v programu TA ČR Éta (3. VS): 1. „Diagnostika matematické připravenosti žáků pro přechod na druhý stupeň ZŠ a návrhy na vyrovnávání potenciálních bariér“; 2. „Holistický evaluační model pokroku žáka“; 3. „Interakce virtuální reality, fyziologických signálů a reakční doby ve sportu“. Dále PF podala jako spoluřešitel návrh projektu TA ČR „Robotický tandemový učitel (RoTaTe)“. V rámci 4. VS programu TA ČR Zéta byl za PF podán projekt: „Evaluační model pokroku žáka v českém jazyce a literatuře“. Byl podán projekt „Posílení vzdělávací spolupráce a integrace ukrajinské univerzity“. Tento projekt však nebyl Fisegrad Fund podpořen.

PF byla v roce 2019 organizátorem mezinárodně uznávaných akcí (9. ročník mezinárodní vědecké konference Challenges of Foreign Language Teaching: Voices of Creativity and Reason in ELT, 10. ročník mezinárodní konference psychomotoriky s tématem „Pohyb pro psychosociální rozvoj“, mezinárodní didaktická konference Hudební výchova pro 3. tisíciletí, 14. ročník mezinárodního symposia Cantus Choralis, Interpretační soutěž Pedagogických fakult ČR s mezinárodní účastí). PF je vydavatelem časopisů Online Journal of Primary and Preprimary School, který byl v roce 2019 indexován v databázi ERIH+. Pod hlavičkou PF UJEP je vydáván také časopis Journal of Outdoor Activities rovněž indexovaným v databázi ERIH+. PF podpořila vydání 11. čísla časopisu Aura musica. Na PF také vychází časopis Usta ad Albim BOHEMICA.

Přírodovědecká fakulta

Na národní úrovni je PŘF součástí konsorcia 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 Česka, což dokumentuje excelentní úroveň zúčastněných pracovišť. Fakulta poskytuje výzkumný servis v oblasti nanotechnologií a nanomateriálů pro ochranu životního prostředí a kvalitu života (NanoEnviCz - nanomaterials and nanotechnologies for environment protection and sustainable future; LM2015073, MSMT 2016-22).

V roce 2019 prošla výzkumná infrastruktura evaluací a bylo schváleno prodloužení jejího financování do roku 2022 s navýšeným rozpočtem.

Nejvýznamnější volená členství akademických pracovníků PŘF v odborných společnostech

Pracovník hodnocené jednotky	Název odborné společnosti	Typ členství
doc. Ing. Jan Čermák, CSc.	Division of Organometallic Chemistry of the European Chemical Society	chai
doc. Mgr. Pavel Raška, Ph.D.	Czech Association of Geomorphologists	vice-president
doc. RNDr. Anna Macková, PhD.	The Accelerator center in Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering	advisory committee
prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.	International Union of Crystallography	člen
doc. RNDr. Michal Varady, Ph.D. RNDr. Zdeněk Moravec, Ph.D.	International Astronomical Union	člen
doc. RNDr. Anna Macková, PhD.	International Unity of Pure and Applied Physics	člen
doc. RNDr. Anna Macková, PhD.	Evropská fyzikální společnost	člen
doc. RNDr. Eva Jozífková, Ph.D. et Ph.D.	European Society Medicine a International Society for Sexual Medicine	člen
prof. RNDr. Jan Malý, DrSc.	Finnish Academy of Science and Letters	člen
RNDr. Oldřich Benada, CSc.	Československá mikroskopická společnost	člen výboru

Účast akademických pracovníků PŘF v edičních radách mezinárodních vědeckých časopisů:

Pracovník hodnocené jednotky	Název vědeckého časopisu, vydavatelství, město a stát původu
doc. RNDr. Martin Balej, Ph.D. předseda redakční rady	GeoScape, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem, Česká republika, ISSN 1802-1115
doc. PhDr. RNDr. Jan D. Bláha, Ph.D. člen ediční rady	Kartografické listy, Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, Bratislava, Slovensko, ISSN 1336-5274
Mgr. Vladan Hruška, Ph.D. člen ediční rady	European Countryside, De Gruyter, Varšava, Polsko, ISSN 1803-8417
doc. Ing. Jan Čermák, CSc. člen ediční rady	Chemical Papers, Springer Nature, Německo a Slovensko (Bratislava), ISSN 0366-6352
doc. Ing. Zdeňka Kolská, Ph.D. členka ediční rady	Chemické listy, Asociace českých chemických společností, Praha, Česká republika, ISSN 0009-2770
prof. RNDr. IVO Nezbeda, DrSc. člen ediční rady	1) Molecular Physics, Taylor & Francis, Anglie, ISSN: 0026-8976 2) International Journal of Liquid State Sciences, Serials Publications Pvt. Ltd., New Delhi, Indie, ISSN: 0975-4504 3) Journal of Atomic and Molecular Physics, Hindawi, Londýn, Velká Británie, ISSN: 1000-0364
prof. RNDr. Miroslav Hušek, DrSc. člen ediční rady	1) Topology and its Applications, Elsevier, ISSN 0166-8641 2) Applied Categorical Structures, Springer Nature, Německo, ISSN 0927-2852 3) Sigma Series in Pure Mathematics, Heldermann Verlag, Berlín, Německo 4) Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, Univerzita Karlova v Praze, Praha, Česká republika, ISSN 0010-2628
prof. RNDr. Jan Malý, DrSc. člen ediční rady	1) Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica, Academia Scientiarum Fennica, Helsinky, Finsko, ISSN 1239-629X 2) Annali di Matematica Pura ed Applicata, Springer Nature, Heidelberg, Německo a Itálie, ISSN 0373-3114 3) Ricerche di Matematica, Springer Nature, Heidelberg, Německo a Itálie, ISSN 0035-5038
Mgr. Jiří Fišer, Ph.D. člen ediční rady	Acta Informatica Pragensia, Vysoká škola ekonomická, Praha, Česká republika, ISSN 1805-4951
doc. RNDr. Viktor Maškov, DrSc. člen ediční rady	Ecological Sciences, State Ecological Academy of Postgraduate Education and Management, Ministry of Ecology and Natural Resources of Ukraine, Kyjev, Ukrajina, ISSN: 2306-9716

10.b NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ

Fakulta sociálně ekonomická

FSE UJEP získala ocenění Fakulta roku na webovém portálu FakultaRoku.cz v sekci ekonomické fakulty na veřejných VŠ (<http://fakultaroku.cz/zebricky/>). Výsledky hodnocení plynou z ankety mezi studenty a čerstvými absolventy vysokých škol v České republice, hodnotí kvalitu výuky a prostředí pro výuku.

Fakulta umění a designu

- Národní cena za studentský design 2019, Excelentní design: Filip Krampla, Valeria Shveikina
- Pokoje 2019. Přehlídka mladého umění, Hlavní cena: Ateliér oděvního a textilního designu
- Ein&Zwanzig Award, German Design Council, Hlavní cena: Filip Krampla
- Nejkrásnější české knihy, Památník národního písemnictví – Cena Vojtěcha Preissiga: Veronika Hanzlíková
- Grand prix MOBITEX 2019, Brno, 1. místo: Filip Krampla
- Czech Design Week, Praha, Design – ocenění Objev roku 2019: Pavel Kopřiva
- Book in Progress, Praha: Veronika Opatrná 2. místo
- Cena Exit 2019, Poryv, výstava finalistů v Galerii E. Filly: Karim Tarakji, Štěpán Kovář
- Graduation Projects 2019, mezinárodní soutěž designu 1. místo: Ilya Bazhanov

Fakulta zdravotnických studií

Mgr. Kohlová (FZS UJEP) získala v roce 2019 ocenění Vědecké rady KZ, a. s. v kategorii Cena za nejlepší odbornou práci v oblasti Ošetřovatelství – Hodnocení bolesti u pacientů na umělé plicní ventilaci.

Fakulta životního prostředí

Na v pořadí již sedmém ročníku mezinárodní konference Applied Natural Sciences, která se uskutečnila v září v Nízkých Tatrách na Slovensku a na jejíž organizaci se podílela i FŽP, získal Ing. Daniel Bůžek, Ph.D. cenu za 2. místo v kategorii prezentací mladých vědců do 35 let s přednáškou Stability of Metal-organic Framework UiO-66 in Aqueous Environment.

V rámci soutěže posterových prezentací 23. kartografické konference, která se konala v září 2019 roku v Kutné Hoře, vyhrál doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D., soutěž posterových prezentací s plakátem na téma Dokumentace středověkého hradu s využitím metod geoinformatiky, který byl prezentován jako výstup projektu SGS UJEP "Bezkontaktní metody sběru prostorových dat jako nástroj pro modelování a sledování životního prostředí člověka".

V rámci promoci studentů bakalářského i navazujícího magisterského studia v roce 2019 proběhlo i předání cen děkana za nejlepší bakalářské a magisterské závěrečné práce. V rámci jednotlivých kategorií byly oceněny následující práce:

Bakalářské práce:

- Bc. Hana Škáčková – Využití ventilačního indexu při stanovení podmínek pro rozptyl znečišťujících látek
- Bc. Klára Sedláčková-Szylagiová – Sledování degradace vybraných komplexotvorných látek v odpadních vodách pomocí mikroorganismů
- Bc. Daniel Čech – Zhodnocení vlivu poměru celkového dusíku k celkovému fosforu na kvalitu vody jezera Chabařovice.

Diplomové práce:

- Ing. Denisa Nechanická – Rekultivace území dotčeného těžbou Dolů Nástup Tušimice
- Ing. David Raida – Hodnocení vývoje sedimentace v přehradní nádrži Les Království s využitím batymetrického měření a GIS
- Ing. Martin Šulc – Možnosti snižování emisí v letecké dopravě

Filozofická fakulta

Cena Miroslava Ivanova

- prof. PhDr. Radek Fukala, Ph.D. – Hlavní cena v kategorii II – produkce literatury faktu za poslední tři roky – za dva díly knihy Třicetiletá válka 1618–1648. Pod vítězným praporem habsburské moci (od lokálních konfliktů k velké válce) a Třicetiletá válka 1618–1648. Pod taktovkou kardinála Richelieua (tragédie kontinentálního konfliktu), vydané roku 2018 nakladatelstvím Bohumír Němec – Veduta v Českých Budějovicích
- Mgr. Petr Karlíček, Ph.D. – Hlavní cena v kategorii III – díla autorů literatury faktu do 39 let – za knihu Napínavá doba. Politické karikatury (a satira) Čechů, Slováků a českých Němců (1933–1953), která byla vydána Euromedia Group, a. s., nakladatelstvím Knižní klub v edici Universum v Praze v roce 2018
- CSVK (Celostátní kolo studentské vědecké konference) Historie 2019: Lucie Pilzová, Povodeň na Teplicku v roce 1927 (11. místo).
- Prix non pereant 2018 – XXII. ročník novinářské soutěže Média na pomoc památkám: Jaroslav Vyčichlo – 23. 4. 2019 získal v kategorii Internet za cyklus Památky a příroda Karlovarska

V roce 2019 získala KHI FF UJEP institucionální akreditaci na všechny stupně studia.

Pedagogická fakulta

Pedagogická fakulta nebyla oceněna.

Přírodovědecká fakulta

Velkým úspěchem pro přírodovědeckou fakultu bylo třetí místo mezi přírodovědně zaměřenými fakultami v Česku v anketě Fakulta roku 2019.

Cenu hejtmana Ústeckého kraje za vědu a výzkum získal v tomto roce dlouholetý člen katedry matematiky prof. RNDr. Jiří Cihlář, CSc.

V roce 2019 získala katedra geografie PŘF UJEP společně s FŽP a FSE institucionální akreditaci na Bc. a NMgr. stupně studia v oboru Vědy o Zemi.

10.c MEZINÁRODNÍ HODNOCENÍ, VČETNĚ ZAHRANIČNÍCH AKREDITACÍ

V roce 2019 prošla **fakulta umění a designu** v rámci CRP MŠMT externí evaluací od evropské agentury EQArts.

Filozofická fakulta byla nositelkou akreditace programu double-degree s univerzitou v Bayreuthu.

11. TŘETÍ ROLE UJEP

11.a PŮSOBENÍ V OBLASTI PŘENOSU POZNATKŮ DO PRAXE

Fakulta sociálně ekonomická

FSE UJEP se zapojovala do přenosu poznatků do praxe prostřednictvím personální, marketingové a prostorové podpory Inovačního centra Ústeckého kraje (ICUK).

Fakulta strojního inženýrství

Fakulta strojního inženýrství v roce 2019 implementovala několik vývojových řešení a také přispěla k optimalizaci několika průmyslových procesů zejména v optimalizaci výroby, automobilového průmyslu, energetiky, zefektivnění procesu při práci s chilli práškem a rafinaci hliníkových slitin.

Příkladem je projekt OP PIK Univerzální měřicí stanice na bezkontaktní kontrolu autoskel pro firmu MUKRON s. r. o. jehož předmětem je získání prototypu – funkčního vzorku, kontrolního a měřicího přípravku – makety pro bezdotykové měření autoskel, a to včetně řídicího a vyhodnocovacího software. Dalším příkladem je projekt TA ČR – Inovativní návrh kompaktního soustrojí Kaplanovy mikro-turbíny.

V další rovině spolupráce se na fakultě realizovala desítky analýz a měření pro podniky, které zajistily vyřešení mnoha problémů, které sám podnik nebyl schopen realizovat.

Fakulta umění a designu

Dům umění Ústí nad Labem – DUÚL je klíčovým nástrojem fakulty pro přenášení poznatků z výukové a tvůrčí činnosti do praxe provozu současného umění a jeho institucionálního kontextu. Samotná existence a provoz DUÚL patří mezi klíčové rozvojové projekty celé UJEP. Jeho provoz bude v horizontu dvou let rozšířen díky operačnímu programu RE:START / Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV); pomoc strukturálně postiženým regionům / U21 – Výstavba výukových prostor pro FUD. Plán rekonstrukce DUÚL se odvíjí od architektonické studie Studia Mjök a následné projektové dokumentace.

Fakulta prostřednictvím aktivit realizovaných v DUÚL vytváří pracovní místa vhodná pro absolventy fakulty i prostor pro studentské stáže. DUÚL je místem neformálních tvůrčích setkání evropských uměleckých osobností s příslušníky akademické obce UJEP. DUÚL významnou měrou doplňuje kulturní a společenské vyžití ve městě Ústí nad Labem a získává své pravidelné návštěvníky.

Fakulta zdravotnických studií

FZS spolupřádala v roce 2019 tři odborné akce (viz bod 10.a), jejichž účastníky byli i odborníci z praxe.

V roce 2019 zahájila FZS rozsáhlý projekt smluvního výzkumu s názvem „Rozšíření kompetencí všeobecných sester a radiologických laborantů u poskytovatelů ambulantní péče“ pro největšího poskytovatele ambulantní péče v ČR, zdravotnickou skupinu EUC.

Cvičení, zaměřená např. na rehabilitaci, byla pořádána v rámci odborné činnosti kateder, obou fakultních laboratoří, ale i v rámci řešených interních grantů FZS. Ve spolupráci se spolkem Ústecký ARCUS, zapsaný spolek onkologických pacientů, byla na FZS realizována cvičení pro ženy po operaci prsou.

FZS se pravidelně účastní propagační akce Dny vědy a umění UJEP, při níž seznamuje veřejnost s vybranou zdravotní problematikou.

Pro odbornou i laickou veřejnost zorganizovala FZS v roce 2019 celkem 6 kurzů (viz tabulka 2.6). Akademičtí pracovníci FZS ve spolupráci se studenty realizovali během roku několik osvětových akcí zaměřených zejména na žáky základních škol (např. Mgr. Libešová – první pomoc pro akci Muzea civilní obrany, Mgr. Šalanská – intervenční edukační program na podporu sexuálního a reprodukčního zdraví pro ZŠ Předlice).

Fakulta životního prostředí

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 (CTT), jehož cílem je vytvoření systému pro podporu komercializace výsledků vědecké a výzkumné činnosti. Většina výzkumných projektů je

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

V rámci uvedených cílů byli přijati tři akademičtí pracovníci působící současně v průmyslovém sektoru a s několika dalšími byla dohodnuta spolupráce po případném udělení akreditací nových studijních oborů. Dále byly řešeny 4 projekty OP PIK Aplikace, byl realizován jeden projekt smluvního výzkumu podpořený z programu Inovační vouchery Ústeckého kraje a zahájen jeden projekt zaměřený na transfer technologií podpořený v rámci programu OP PIK Proof-of-concept.

Fakulta se významně podílela na koncepci rozvoje Centra pro transfer technologií a vedla dosavadní CTT.

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).

Již od roku 2016 pracuje, ve spolupráci s ÚACH v Řeži, „Komerčializační tým pro transfer technologií“, jehož členy jsou i pracovníci FŽP. Tým vznikl v návaznosti na projekt PRE-SEED řešený v letech 2014–2015 (Nové kompozitní materiály na bázi grafenu a oxidů).

Filozofická fakulta

Pracovníci Centra pro dokumentaci a digitalizaci kulturního dědictví FF UJEP v roce 2019 s pomocí svého moderního přístrojového vybavení dokumentovali a zachraňovali regionální památky Ústeckého kraje (Konojedy, Záhořany, Stekník, Duchcov nebo tzv. Kalich v Litoměřicích). Fakulta dále organizovala výstavy pro školy vč. didaktického programu (viz bod 5.b).

Pedagogická fakulta

Fakulta je z podstaty svého společenského zadání propojena s pedagogickou praxí a jejími institucemi. PF disponuje sítí smluvních spolupracujících a certifikovaných fakultních škol a zařízení, jejichž kvalitu dozoruje a systematicky rozvíjí. V roce 2019 pokračoval inovační proces zaměřený na kvalitu spolupráce se vzdělávací praxí. V roce 2019 došlo ke změně volby fakultních škol, ve které PF začala preferovat vysokou kvalitu spolupráce se školskými institucemi a zvyšovat exkluzivitu statutu fakultních škol.

Nadále docházelo jak ke zkvalitňování spolupráce v rámci projektu F, zaměřeného na pedagogické praxe, tak též paralelně v rámci projektu Učíme se učit spolu, díky kterému funguje intenzivní spolupráce s 35 školskými zařízeními, a to jak cestou praxí studentů, tak též konáním workshopů pro pedagogy. V souvislosti s inovačním procesem v rámci pedagogických praxí koordinuje spolupráci s institucemi i s odborníky, kteří se podílí i na výuce. V rámci projektu Škola pro všechny byly podpořeny regionální i nadregionální školy 60 expertními a podpůrnými pozicemi, které byly financovány z rozpočtu projektu a zajistily důkladné vzdělávání jak ze strany zaměstnanců PF UJEP, tak ze strany partnerské sítě projektu (UK Praha, MU Brno a organizace Člověk v tísni, o. p. s.).

Přírodovědecká fakulta

Přírodovědecká fakulta realizovala:

- přípravu projektů s firmami a veřejnými institucemi v rámci OP Central Europe, OP PIK, OP VVV,
- inovační vouchery v oblasti informatiky,
- smluvní výzkum, inovační vouchery,
- letní školy matematiky a fyziky pro studenty a učitele SŠ,
- popularizaci vědy, např. Café Nobel,
- propagaci IT a kybernetiky na ZŠ a SŠ.

Silnou stránkou aplikovaného výzkumu fakulty je vývoj nových nanomateriálů pro aplikace v biomedicině (mikrofluidní čip pro detekci cirkulujících nádorových buněk v krvi umožňující včasnou diagnostiku, studium interakce vybraných typů dendrimerů s proteiny a oligonukleotidy), v ochraně životního prostředí (filtrační média nové generace založená na antibakteriálních nanovlákněných textiliích) a vývoj povrchově modifikovaných materiálů vhodných pro tkáňové inženýrství (výroba dočasného krytu kůže, částí cévních protéz či kostních tkání) a výroba senzorů (plazmová příprava tenkých vrstev na bázi SnO₂ pro senzory).

11.b PŮSOBENÍ V REGIONU

V rámci přijaté Strategie UJEP na léta 2010–2020 pokračovala univerzita v budování sítě aktivně spolupracujících firem, společností a institucí v regionu. Tato síť je postupně a dlouhodobě vytvářena na základě jednotlivých konkrétních projektů s participací „praxe“ (badatelské, vzdělávací, umělecké). Na základě Deklarace o spolupráci při vytváření lepších vyhlídek pro Ústecký kraj podepsané zástupci UJEP, Ústeckého kraje a Severočeských dolů, a. s., vyvíjela UJEP i v roce 2019 úsilí zvýšit zainteresovanost dalších podniků Ústeckého kraje na dlouhodobé podpoře vzdělanosti v regionu. I nadále probíhala spolupráce UJEP s Krajským úřadem Ústeckého kraje. Cílem rámcové smlouvy o regionální spolupráci mezi UJEP a Ústeckým krajem je vytvářet podmínky pro rozvoj UJEP jako významné vzdělávací instituce a rozvíjet znalostní, vědecký, kulturní a sportovní potenciál Ústeckého kraje, a vytvářet tak z Ústeckého kraje atraktivní místo pro studium, práci a život.

Některé konkrétní aktivity fakult v rámci jejich působení v ústeckém regionu:

Fakulta strojního inženýrství

Role FSI UJEP se v Ústeckém kraji stále stabilizuje a posiluje. Její povědomí roste nejenom u průmyslových podniků, ale také ve spolupráci s krajem, školami a dalšími institucemi. V roce 2019 evidovala fakulta téměř 140 podniků, kde našla své působení.

V rámci Ústeckého kraje se FSI podílela na přípravě memoranda Vodíkové platformy Ústeckého kraje. Slavnostní podpis memoranda o partnerství se konal 19. 11. 2019 v budově rektorátu UJEP.

Fakulta životního prostředí

V rámci řešení problematiky environmentálních témat, ochrany 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, Krajském úřadu Ústeckého kraje nebo místních 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 s mnoha dalšími.

I v roce 2019 pokračovala v aktivní spolupráci a podílela se na plánech rozvoje regionu na pravidelných zasedáních Řídícího výboru ITI Ústecko-chomutovské aglomerace.

Fakulta umění a designu

Aktivní role fakulty v této souvislosti spočívala v roce 2019 jak ve výstupech výukové a projektové činnosti (konkrétní zadání klauzurních prací ve spolupráci s Magistrátem města Ústí nad Labem), tak v samostatné tvůrčí činnosti studentů a absolventů studia (uspořádání keramického symposia Keep In Touch ve spolupráci s městem Dubí) nebo v projektové činnosti (revitalizace prostranství dočasněho působiště Domu umění v centru města Ústí nad Labem). V rámci doprovodného programu Domu umění Ústí nad Labem se fakulta důsledně věnovala také edukačním aktivitám spojeným s jednotlivými výstavami a zorganizovala rovněž několik výletů za uměním pro žáky základních uměleckých a středních škol z Ústeckého regionu a zúčastnila se projektu Galerijní a muzejní noc.

Nejviditelnějším projektem – zacíleným programově na Ústecký region a jeho vysokoškolské prostředí – byl v roce 2019 program připomínkových událostí k 30. výročí listopadu 1989 – Sametové Ústí, na kterém fakulta spolupracovala s řadou místních kulturních institucí.

Filozofická fakulta

V roce 2019 spolupřádala fakulta krajské kolo odborné soutěže pro středoškolské studenty (dějepis) a oborově zaměřené letní školy (historie, společenské vědy). Regionální dopad měly výstavy (spolu)realizované pracovníky a studenty FF UJEP, stejně jako další projekty řešené ve spolupráci s Ústeckým krajem a Národním památkovým ústavem ú. o. p. Ústí nad Labem, veřejné debaty organizované fakultou (např. návštěva významného politologa Jacquese Rupnika). Připomenout lze aktivity v rámci projektu REPROREG. Fakulta se významně podílela na připomenutí 30 let od sametové revoluce a organizovala v regionu mnoho významných akcí.

Katedra politologie a filozofie realizuje pravidelně v kině Hraničář jednou za měsíc přednášky pro veřejnost pod souhrnným názvem Ústečtí filosofové. Čtyřikrát ročně pořádá ve svých prostorách vernisáže ústeckých výtvarníků a fotografů.

Fakulta zdravotnických studií

V roce 2019 pokračovala FZS v úzké spolupráci s regionálními institucemi a dalšími subjekty v problematice zajišťování dostatečného počtu zdravotnických pracovníků v regionu, jmenovitě s Krajským úřadem, Magistrátem města Ústí nad Labem, Paktem zaměstnanosti Ústeckého kraje, Radou pro rozvoj lidských zdrojů Ústeckého kraje nebo Krajskou zdravotní, a. s. Kromě toho spolupracovala FZS s Radou seniorů ÚK a města Ústí nad Labem.

Samozřejmostí je spolupráce se středními školami se zdravotnickým zaměřením a dále s poskytovateli zdravotních a sociálních služeb, u nichž je realizována odborná praxe studentů FZS, jmenovitě zejména Krajská zdravotní, a. s., Lázně Teplice v Čechách, Tereziny lázně Dubí, a. s., domovy pro seniory a jiné.

FZS je součástí regionální iniciativy Digital Health Platforma zaštitěné ICUK. Na sklonku roku 2019 se tato platforma úspěšně ucházela o získání statutu Referenčního místa pro aktivní a zdravé stárnutí (EIP on AHA – European Innovation Partnership on Active and Health Ageing).

Pedagogická fakulta

PF v souladu se svým zaměřením spolupracuje s většinou škol a školských zařízení v regionu včetně institucí, které se věnují vzdělávání ve volném čase, dalšímu vzdělávání pedagogických pracovníků a sociální problematice (např. s Domem dětí a mládeže v Ústí nad Labem, organizací Člověk v tísni, o. p. s., a nově s Centrem krizové intervence v Ústí nad Labem). PF se aktivně podílí na organizaci a průběhu různých kulturních i pohybových aktivit v regionu (s Muzeem města Ústí nad Labem, s Galerií moderního umění v Roudnici nad Labem, nově s Galerií Špejchar v Chomutově, s Policií ČR, Hasičským záchranným sborem v Ústí nad Labem a s Muzeem civilní obrany). V roce 2019 pokračovala osvědčená smluvní spolupráce se Zdravotnickou záchrannou službou Ústeckého kraje, která je zapojena jako vzdělavatel do projektu OP VVV a zároveň spolupracuje s našimi zaměstnanci. Pedagogická fakulta též aktivně spolupracuje s regionálními samosprávami, v roce 2019 jako celá UJEP především s Ústeckým krajem. Spolupráce s Ústeckým krajem je velice nadstandardní, a to jak z hlediska finanční a podporné činnosti kraje, tak z pohledu vzájemného zájmu na zkvalitnění vzdělávací soustavy v regionu. PF UJEP se významně podílela formou smluvní spolupráce na tvorbě Školní Inkluzivní Koncepce kraje, díky které může Ústecký kraj dosáhnout na finanční prostředky ze speciálních výzev OP VVV, pod patronací Agentury pro sociální začleňování. Právě v Agentuře pro Sociální začleňování má PF UJEP významné expertní zastoupení v rovině garantů aktivit a interní oponentní skupiny. Fakulta organizovala Mezinárodní den učitelů s workshopy a přednáškami hostů a také v roce 2019 pokračoval přímý odborný dialog s řediteli regionálních škol. Samostatně i ve spolupráci s Ústeckým krajem PF UJEP aktivně zvyšuje kompetence a kvalifikaci pedagogických pracovníků formou CCV, kdy se jedná o rozvoj didaktických dovedností v oblasti přírodních věd, kdy bylo akreditováno celkem šest kurzů pro učitele na základních a středních školách. Dále zvyšuje kvalifikaci prostřednictvím programů ČŽV určených např. pro asistenty pedagoga, speciální pedagogy a mnohé další.

Fakulta sociálně ekonomická

Potřebám regionu se věnuje významná část tvůrčí činnosti. Na jednotlivých katedrách FSE UJEP jsou řešeny jednorázové studie zadané ze strany regionálních firem či institucí, a to často s aktivním zapojením studentů. Spolupráce probíhá zejména v oblasti zajišťování odborných praxí studentů.

Přírodovědecká fakulta

PřF se podílí na přípravě projektů s firmami a veřejnými institucemi v rámci OP Central Europe, OP PIK, OP VVV. Dalšími aktivitami fakulty v regionu jsou:

- realizace inovačních voucherů v oblasti informatiky,
- smluvní výzkum s firmami v regionu a řešení inovačních voucherů,
- organizace letní školy matematiky a fyziky pro studenty a učitele SŠ,
- popularizace přírodních věd, matematiky a informatiky, např. formou Café Nobel,
- propagace IT a kybernetiky na ZŠ a SŠ,
- spolupráce s fakultními školami, výchova SŠ učitelů s aprobacemi, které v regionu severozápadních Čech kriticky chybí – řešení problematiky úrovně základního a středního školství v sociálně postiženém regionu.

Společenský přínos VaVal fakulty odpovídá relativně široké oborové struktuře, od aplikací znalostního charakteru ve veřejné a státní správě, přes zakázkovou činnost a smluvní výzkum finančního charakteru s firmami v regionu, až po aplikaci patentů při zavádění technologií a prodeji licencí.

Významnou rolí PřF s celospolečenským dopadem je vzdělávání učitelů přírodovědných oborů pro základní a střední školy. Fakulta tím, mimo jiné, reaguje na současnou společenskou výzvu, jakou nepochybně je nízká aprobovanost učitelů přírodovědných oborů zejména v ústeckém a karlovarském regionu.

Mezi aplikace ve veřejné a státní správě patří např. podpora územního plánování města Ústí nad Labem, aplikace IT technologií ve zdravotnictví při zpracování rozsáhlých souborů dat (Big Data) nebo optimalizace modelu pro výpočet času dojezdu zdravotnické záchranné služby v Ústeckém kraji.

Fakulta tak se svojí znalostní základnou v případě uvedených témat výzkumu dokáže efektivně reagovat na aktuální naléhavé výzvy společenské potřeby, včetně řešení rizik s celospolečenským dopadem.

11.c NADREGIONÁLNÍ PŮSOBNÍ A VÝZNAM

Fakulta strojního inženýrství

Fakulta stejně jako minulý rok rozvíjela spolupráci s podniky mimo Ústecký kraj. Podařilo se navázat úzkou spolupráci s velkými průmyslovými podniky, jmenovitě byl vývoj a analýzy realizovány pro firmy jako ABB s. r. o., Škoda Auto a. s., IDEAL-Trade Service, spol. s r. o., MOLDCAST Holešov atd.

Stále pokračovala spolupráce s herci pražského divadla, kde hlavní roli sehrála termokamera, která snímala část divadelní inscenace. Tento děj se projektoval na pozadí divadelní scény v divadelní hře Médeia, která byla realizována, kromě Prahy, také v ostravských prostorách bývalé továrny nebo v divadlech v Trutnově, Jihlavě a v Olomouci.

V rámci mezinárodní projektové spolupráce fakulta pokračovala v mezinárodním projektu POKROK.digital (ve spolupráci s TU Dresden, TU Freiburg a TU Liberec), kde je fakulta spoluřešitelem a jenž končil 31. prosince 2019.

Fakulta umění a designu

Z hlediska uplatňování třetí role univerzity prostřednictvím nadregionálního působení a významu zaujímá FUD důležité postavení v rámci celého komplexu aktivit spojených s problematikou výtvarného umění, designu, ale i kreativních činností / průmyslů a jejich dopadů na rozvoj společnosti a kvality života. Své nadregionálně vnímané aktivity koordinuje v součinnosti s ostatními členy Asociace uměleckých fakult působících na neuměleckých univerzitách. Fakulta rovněž pravidelně a dlouhodobě rozvíjí spolupráci s mezinárodními uměleckými institucemi, a její význam tak jednoznačně přesahuje do širšího středoevropského kontextu. V roce 2019 fakulta spolupracovala na realizaci tvůrčích uměleckých projektů například s Museum for Modern and Contemporary Art Rijeka, Chorvatsko, Riesa Efaú Dresden, Trafo Gallery Štětín, Polsko, či italskými textilními firmami Botto Giuseppe, Trendytex, Organic Cotton Colours a Lampo by Ditta Giovanni Lanfarnchi.

V posledních letech vzrůstá mezinárodní ohlas na symposium Keep in Touch pořádané ateliérem Designu keramiky v centru v Dubí.

Fakulta zdravotnických studií

FZS jakožto člen Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v ČR (AVVNZP v ČR) pravidelně realizuje dotazníkové šetření pro absolventy jako součást evidence pro potřeby této asociace. Výsledky byly využity jako podklad pro odbornou diskusi ke vzdělávání nelékařských zdravotnických profesí (AVVNZP v ČR, MŠMT).

Fakulta životního prostředí

Zástupci fakulty jsou členy odborných hodnotících komisí i odborných společností a asociací, působících na regionální i nadregionální úrovni. Příkladem je možné jmenovat členství v Severočeské pobočce spolku Českomoravské komory pro pozemkové úpravy, České společnosti pro jakost – odborné sekce Životní prostředí, České společnosti pro ekologii, České společnosti pro krajinou ekologii, České akademii zemědělských věd – obor vodní hospodářství, České společnosti pro životní prostředí, EURACHEM-CR, České společnosti chemické atd.

V rámci výzkumných aktivit fakulta dlouhodobě spolupracuje s výzkumnými ústavu, 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.

Důležité je zmínit i členství v Koordinační skupině MŽP pro přípravu Státní politiky životního prostředí ČR 2020–2030, s výhledem do roku 2050.

V rámci pedagogické i výzkumné činností, zejména při řešení projektů aplikovaného a smluvního výzkumu, byly v roce 2019 uzavřeny smlouvy nebo memoranda o spolupráci s následujícími institucemi:

- Deklarace projektu experimentálního vývoje – ADI OIL s. r. o., Praha – ověřování technologie pro využití nechlorovaných plastů (Technologie POL) jako druhotné suroviny v oběhovém hospodářství z hlediska jejího dopadu na životní prostředí, 8. 1. 2019

- Smlouva o spolupráci při realizaci praxí studentů – Ekopontis, s. r. o., Brno – zabezpečení praxe studentů FŽP, 4. 2. 2019
- Memorandum o spolupráci – Ekopontis, s. r. o., Brno – podpora a rozšiřování vzájemných vztahů při vzdělávání studentů FŽP, 4. 2. 2019
- Smlouva o dílo – Magnetická separace cínvalditového koncentrátu z odpadů po těžbě a zpracování Sn-W – VŠB v Ostravě, 20. 2. 2019–20. 3. 2019
- Smlouva o spolupráci na řešení projektu – COTTEX Trade s. r. o. – vzájemná spolupráce při podání žádosti o podporu k projektu „Výzkum a vývoj technologie procesu získávání zinkových surovin materiálovým využitím odpadů a vývoj inovativních výrobků z recykulantů“ (OP PIK 2014–2020) a stanovení práv a povinností smluvních stran při naplňování cílů projektu, 7. 3. 2019–31. 10. 2020
- Smlouva o dílo (NKMEA) – Ing. Jiří Mydlil – zpracování analýzy aplikačních možností kompozitních materiálů na bázi oxidu ceričitého, 10. 3. 2019–15. 3. 2019
- Smlouva o užití Leteckého měřického snímku – Zeměměřický úřad, Praha, poskytnutí oprávnění k užití Leteckého měřického snímku, 21. 5. 2019
- Rámcová smlouva o spolupráci – VŠCHT, Praha – Ústav plyných a pevných paliv a ochrany ovzduší – vymezení spolupráce smluvních stran při řešení dlouhodobého aplikovaného výzkumu v rámci tematiky: Přepracování zinkových odpadů za účelem získání čistého zinku, 27. 3. 2019 – 10. 1. 2020
- Smlouva o účasti na projektu „LIGMIG: Optimalizace procesu produkce energetické biomasy z hlediska obsahu ligninu“ – WEKUS, spol. s r. o. – vymezení práv a povinností účastníků na projektu, 1. 4. 2019–31. 3. 2021
- Smlouva o provedení výzkumu – Glanzstoff Bohemia s. r. o. – výzkumné práce na projektu „Odstraňování organických látek z odpadních pracích vod z výroby kordového viskózného vlákna v Glanzstoff Bohemia s. r. o. Lovosice technologií koaguace a čiření vody“, 22. 5. 2019
- Smlouva o dílo – Vojenský výzkumný ústav, s. p., Brno – spolupráce při řešení projektu „SMART-DECON – výzkum sorpčního/dekontaminačního prostředku na bázi oxidů kovů“, 4. 7. 2019–31. 8. 2019
- Spolupráce při realizaci projektu ev. č. FV40141 – MikroChem LKT s. r. o. – spolupráce při zajištění realizace projektu „Výzkum podmínek a forem aplikace produktů lignitu jako sorbentu amoniaku a stimulatorů biologické aktivity rostlinných buněk“, 9. 8. 2019–21. 12. 2022
- Rámcová dohoda o spolupráci v oblasti vědy, výzkumu a přípravy studentů – Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., Praha – spolupráce při řešení vědecko-výzkumných a vývojových projektů, 11. 9. 2019
- Dohoda o společném záměru – KÚÚK, spolupráce při realizaci projektu „(Bio)diverzita více úhly pohledu“, 30. 10. 2019
- Smlouva o spolupráci na projektu a licenční smlouva – E&H services a. s. – spolupráce na projektu „Proof-of-concept analytické sady Analum“, realizace smluvního výzkumu a poskytnutí licence k duševnímu vlastnictví, 9. 12. 2019
- Smlouva o dílo – Ing. Jiří Mydlil – zpracování analýzy aplikačních možností kompozitních materiálů na bázi oxidu ceričitého zejména v oblasti čištění vod a likvidace nebezpečných látek, 29. 11. 2019–5. 12. 2019

Pedagogická fakulta

Studenti všech forem studia nadále vyjížděli na zahraniční praktické pobyty přímo do školy (Hovingham Primary School Leeds), od září 2018 bez zprostředkovatele. PF pokračovala v roce 2019 v podpoře zahraničních reflektovaných pedagogických praxí studentů. PF v roce 2019 zmapovala ve spolupráci s relevantními institucemi a kolegy terén v německém příhraničí s vizí podpory dalších zahraničních pedagogických praxí především pro doktorandy. Realizační fáze je naplánovaná na roky 2020–2021.

Filozofická fakulta

Pracovníci FF UJEP připomínají a zdůrazňují odkaz Jana Evangelisty Purkyně. V prosinci 2019 připravili a realizovali přednáškový blok v sídle České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně v Praze.

Pracovníci FF UJEP přednáší na mezinárodních či zahraničních konferencích, vystupují v celostátních médiích, vyslovují se k veřejnému dění v ČR.

Přírodovědecká fakulta

PřF se zaměřuje na širokou spolupráci v následujících oblastech:

- semináře se zaměřením na etologii člověka pro lékaře, firmy, sociální pracovníky, učitele, nebo laickou veřejnost,
- etogramy živočichů v chovech, telemetrická sledování živočichů,

- analýza videozáznamů chování pomocí programu Noldus Observer,
- botanické inventarizační průzkumy evropsky významných lokalit, maloplošných chráněných území a území navržených k ochraně,
- floristický a faunistický inventarizační výzkum území před zahajováním investičních staveb, nezbytný pro získání povolení ke stavbě,
- přesná determinace skladištních škůdců, parazitů ryb, hospodářských zvířat a zvířat žijících ve volné přírodě,
- precizní modifikace povrchů (kov, keramika, sklo, plast) mikroabrazivním obráběním,
- analýza biologických povrchů metodami klasické rastrovací elektronové mikroskopie (SEM),
- studium biologických objektů metodou atomové silové mikroskopie (AFM),
- charakterizace topografie povrchů materiálů v měřítku řádu mikrometrů (horizontální rozlišení lepší než 1,7 nm, vertikální až 0.2 nm) pomocí AFM,
- chemické analýzy složení povrchových vrstev a měření hloubkových koncentračních profilů od velmi malých tloušťek (cca desítky nm) až do oblasti silných vrstev (desítky mikrometrů) analyzátozem SIMS_ATOMIKA3000,
- chemická analýza povrchů materiálů analyzátozem XPS,
- analýza povrchů pevných látek pomocí zařízení pro stanovení elektrokinetického potenciálu SurPASS,
- měření řady základních fyzikálních parametrů v oblasti mechaniky, optiky, elektřiny magnetizmu, elektroniky a atomové fyziky,
- RTG difrakční analýza materiálů, práškových, objemových i tenkých vrstev – analýza fázového složení, textury, krystalinity, prnutí a strukturních poruch v materiálech,
- využití plazmových technologií při úpravě povrchů, plazmo-chemické aktivace povrchů,
- komplexní diagnostika tenkých vrstev a povrchů metodami SIMS, XPS a RTG difrakce a měření adhezních vlastností povrchů pomocí elektrokinetických charakteristik,
- analytické práce v oblasti stanovení těžkých kovů (Pb, Cd, As, Se, Zn, Cu) metodou AAS (atomová absorpční spektrometrie) a metodou průtokové chronopotenciometrie,
- analýzy složení pomocí HPLC-MS a GC, FTIR, stanovení chemické struktury na hmotnostním spektrometru,
- 3D rekonstrukce morfologických vlastností kompozitních a nanokompozitních materiálů na základě 2D obrazu počítačovými metodami, modelování elektrických vlastností kompozitních a nanokompozitních materiálů,
- modelování elektrických vlastností kompozitních a nanokompozitních materiálů,
- modelování struktury kompozitních a nanokompozitních materiálů,
- charakterizace komplexních materiálů s využitím počítačových simulací,
- počítačové zpracování obrazu,
- tvorba mapových podkladů pro podporu rozhodování územních samospráv, případně soukromých subjektů, od návrhu (sběru a zpracování dat) po tvorbu mapových výstupů v digitální a analogové podobě (tisk do formátu A0+),
- 3D modelování (tvorba digitálního modelu terénu/krajiny, ortofotomapy, prostorové analýzy — viditelnost, řezy, sklonitost, expozice),
- tvorba regionálních a tematických atlasů,
- zpracování návrhů poznávacích zájezdů pro cestovní kanceláře a zabezpečení průvodcovských služeb v Česku a Evropě,
- zpracování historických a současných dat různého druhu pro vytváření multitemporálních analýz, stanovení přírodních rizik, hodnocení stavu a vývoje území včetně návrhů na opatření na základě vlastních metodik,
- zajištění nákupu dat z DPZ, jejich zpracování a úprava pro potřeby dalších analýz nebo jejich prezentace, např. v podobě mapy,
- zajištění měření hlukové zátěže z průmyslových podniků a z dopravy (2. třída přesnosti dle směrnic EU, měření dle normativních metodik),
- analýza rizika svahových pohybů pomocí GIS nástrojů a terénních měření,
- zabezpečení odborné a organizační části seminářů se zaměřením na geografická, environmentální, GIS témata v podobě firemních, veřejných vzdělávacích akcí a školení,
- zajištění návrhu, zadání a zpracování sociologických šetření renomovanými firmami v Česku, vlastní vyhodnocení pro dané téma,
- stereoskopické vizualizace krajiny (systém CAVE), územních plánů,
- tvorba budoucích scénářů krajiny a jejich vizualizace v prostředí virtuální reality (Centrum virtuální reality a modelování krajiny),
- odhady některých fyzikálně chemických vlastností,
- statistické zpracování dat,
- školení Microsoft Office (certifikát ECDL),
- školení na produkty firmy ORACLE,

- tvorba databází s www přístupem,
- hromadné zpracování dat (popisná statistika pomocí nejnovější verze programu Statistica).

Již realizovaná, resp. probíhající spolupráce s dosavadními partnery:

- Vakuum Praha, s. r. o. – návrhy experimentálních systémů a vakuové techniky, podpora Ph.D. studentů (Grant Vakuum Praha),
- Black & Decker (Czech), s. r. o., Trmice, Ústí nad Labem – měření magnetických polí,
- Lustry, a. s. Kamenický Šenov – analýzy složení a topografie galvanicky nanášených dekorativních vrstev,
- FU AVČR (měření Mn v GaAs pro spintroniku), UFE AVČR (měření Yb v CoSb₄ pro termoelektriku), UFE (měření příměsí v InP pro detektory záření), UJP Praha a. s. (měření H, O v Zr-slutinách), UFE (měření příměsí v PbI₂), MFF UK (měření H ve Si₃N₄/a:Si), ON SEMI (měření O a příměsí v Si), UJF AV ČR (vzájemná kalibrace a porovnávání měření SIMS a RBS),
- Česká strana mezinárodního projektu EU RIMADIMA (Risk Management – Disaster Management) – zpracování a zabezpečení mapových podkladů,
- Město Ústí nad Labem – tvorba internetového atlasu,
- Euroregion Elbe/Labe – tvorba atlasu,
- Letiště Ruzyně – zpracování ekologické zátěže pro zázemí letiště,
- Cestovní kanceláře – návrhy turistických tras a průvodcovství,
- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s. v Ústí nad Labem – zkvalitnění vzdělávání a odborné přípravy studentů přírodovědných oborů na PŘF UJEP,
- Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a. s., v Ústí nad Labem – příprava projektu VaVpl
- Výzkumný ústav anorganické chemie, a. s., v Ústí nad Labem – difrakční analýzy katalytických materiálů,
- Prvá zvaračská, a. s., v Bratislavě – aplikace výsledků řešení projektu 1ET „Aplikace pokročilých simulačních metod pro studium struktury, fyzikálně-chemických vlastností a přípravy kompozitních materiálů a nanomateriálů“,
- Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem – problematika kapalinové chromatografie,
- ŠKODA Auto, a. s., komplexní diagnostika povrchů materiálů pro tváření,
- Hamé Babice, a. s., diagnostika polymerních multivrstevnatých potravinářských obalových materiálů,
- České filtry s. r. o., diagnostika filtračních materiálů před a po použití,
- VIDIA, s. r. o., diagnostika povrchů materiálů,
- Preciosa, a. s., diagnostika povrchů a tenkých vrstev,
- MetropolNet Ústí nad Labem – zasíťování škol,
- Nanovia, s. r. o., Litvínov – charakterizace nanotextilních materiálů,
- Materialise, s. r. o., – Ústí nad Labem, charakterizace práškových materiálů pro 3D tisk.

Fakulta dále pořádá pro odbornou veřejnost specifické akce, např. Týden geografie, GIS DAY a odborně zaměřené výstavy.

B.

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha č. 2
TABULKOVÁ ČÁST
(viz soubor excel)

ISBN 978-80-7561-242-7



9 788075 612427

Vydavatel: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
Rok vydání: 2020