

Zápis ze zasedání AS FŽP dne 7. 6. 2017

Přítomni: Došek, Ederer, Holcová, Marková, Novák, Šindelářová, Varádiová, Vráblík, Vráblíková, Wildová

Omluveni: Loučka

Hosté: Děkan fakulty Ing. M. Neruda, Ph.D. (do 15 hod.), proděkan pro rozvoj a informatiku

ing. J. Popelka, Ph.D.

Návrh programu jednání AS FŽP

1. Kontrola bodů z minulých zasedání AS FŽP
2. Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016
3. Výroční zpráva o činnosti FŽP za rok 2016
4. Žádost o čerpání z FRIM
5. Různé

Návrh programu byl schválen všemi přítomnými.

(Pro:10, Proti: 0, Zdržel se: 0)

Původně navržený bod „Realizace strategického záměru na léta 2016–2020: Rok 2017“ byl zrušen, jelikož dokument ještě neprojednala vědecká rada FŽP.

1) Kontrola bodů z minulých zasedání AS FŽP

Z minulých zasedání nemá AS FŽP žádný bod k projednání nebo kontrole.

2) Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

Dr. Popelka představil předkládaný dokument Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016 viz příloha 1. Doc. Vráblík měl připomínku, že je třeba upřesnit názvy firem, na které odkazují odstavce 2.9 a 7.4. Některé názvy nejsou přesné.

Tajemník fakulty představil předloženou zprávu o hospodaření fakulty za rok 2016

Závěr: AS FŽP schvaluje Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016 s výše uvedeným upřesněním názvů firem.

SCHVÁLENO

(Pro: 10, Proti: 0, Zdržel se: 0)

3) Výroční zpráva o činnosti FŽP za rok 2016

Pan děkan představil předkládanou Výroční zprávu o činnosti FŽP za rok 2016 spolu s tabulkovými přílohami viz přílohy 2 a 3. V následné debatě, spolu s dr. Popelkou, zodpověděli dotazy senátorů.

K dokumentu zazněly následující připomínky:

- Upřesnění názvů firem v části 8.

- Vizualní oprava organizačního schématu, kde nejsou čitelné některé texty
- Opravit nesoulad počtu profesorů v tabulkách 6.2 a 6.3
- Provést typografické úpravy dokumentu

Závěr: AS FŽP schvaluje Výroční zprávu o činnosti FŽP za rok 2016 s výše uvedenými připomínkami.

SCHVÁLENO

(Pro: 10, Proti: 0, Zdržel se: 0)

Doc. Vráblík se ptal, co znamená položka v tabulce 3.4 „v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)“.

Úkol: Vysvětlit, které typy stipendií spadají pod položku: v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)

Pro: tajemník fakulty

Termín: na příštím zasedání AS

4) Žádost o čerpání z FRIM

Akademickému senátu byla předložena žádost o čerpání 280 000 bez DPH z prostředků FRIM pro katedru technických věd na nákup zdroje iontů APCI viz příloha 4. Předseda AS uvedl, že s nákupem souhlasí vedoucí KTEV.

Doc. Vráblík měl připomínku, že by měl být vytvořen formulář, aby žádosti o čerpání z FRIM byly jednotné. Sám se nabídl, že pošle senátorům první návrh položek, které by žádosti o čerpání měly mít.

Úkol: Zaslát návrh formuláře pro žádosti o čerpání z FRIM do konference AS.

Pro: doc. Vráblík

Termín: do 21. 6. 2017

Doc. Vráblík požádal o přehled čerpání z FRIM za pět let rozděleno na katedry. Následně navrhuje na dalším zasedání vybrat položky, u kterých by senát požádal o podrobnější informace o využívání pořízených přístrojů a SW.

Úkol: Vypracovat přehled čerpání prostředků z FRIM za pět let rozdělený na katedry.

Pro: tajemník, předseda AS

Termín: do 21. 6. 2017

Závěr: AS FŽP schvaluje čerpání prostředků z FRIM v částce 280 000 bez DPH na rozšíření hmotnostního spektrometru 6495 QQQ o zdroj iontů APCI.

SCHVÁLENO

(Pro: 9, Proti: 0, Zdržel se: 1)

5) Různé

- Doc. Vráblík požádal o přehled počtu uchazečů /příhlášek/. U navazujícího studia očištěný o studenty FŽP, kteří nešli, nebo neudělali SZZ.

Pro: proděkan pro studium

Termín: do 21. 6. 2017

- Předseda AS FŽP navrhl zvat průběžně garanty nově připravovaných oborů, aby byl senát informován o průběhu přípravy akreditace.
- Prof. Vráblíková upozornila na nízký počet skutečných studentů v prvním a druhém ročníku. V následné rozsáhlé diskusi zaznělo, že propagace se daří, jelikož máme jako jedni z mála nárůst přihlášek oproti loňskému roku. Je ale třeba identifikovat příčiny studijní neúspěšnosti a snažit se těmto příčinám předcházet. Senátorky Tereza Šindelářová a Barbora Varádiová se nabídli, že udělají průzkum mezi spolužáky a pokusí se takový materiál zpracovat.
- Senátorka Šindelářová se zeptala, zda by bylo možné ještě jeden termín státnic na září pro ty, co nestihnou odevzdat index nebo neudělají nějaký předmět. Přítomným senátorům se nápad líbil.
AS žádá proděkana pro studium, aby zjistil možnost uspořádat zářiový termín SZZ.

Příští zasedání AS FŽP bude ve středu 28. 6. 2017 od 12 hod.

Zapsal: Petr Novák

Fakulta životního prostředí Univerzity J.E. Purkyně
v Ústí nad Labem

**HODNOCENÍ AKTUALIZACE
Dlouhodobého záměru pro rok 2016**

PREAMBULE

Cílem Aktualizace dlouhodobého záměru FŽP na rok 2016 je vymezit hlavní směry rozvoje a činností fakulty směřující ke kvalitativnímu rozvoji a vytvářet k tomu nezbytné materiálně-technické, personální a organizační podmínky.

PRIORITY ROZVOJE FŽP V ROCE 2016

1 VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

- 1.1. Aktivně se podílet na přípravě projektových žádostí celouniverzitních projektů „Univerzita 21. století“ a „Školy doktorských studií na UJEP“ do OP VVV, aby bylo jejich prostřednictvím možné realizovat investice do infrastruktury a inovací studijních programů, oborů a předmětů na fakultě. K tomuto účelu vyžít ve větší míře také projekty institucionálního rozvojového plánu (IP).

Kontrolovatelné výstupy: Počet podaných a počet přijatých projektů.

Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatiku.

Hodnocení: Splněno. Podány projektové přihlášky projektů U21 (Univerzita 21. století - Kvalitní, moderní a otevřená instituce), U21-KI (Univerzita 21. století – Kvalitní infrastruktura), STUVIN (Studium, výzkum a inovace - rozvoj přírodních a technických doktorských programů na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí n. L.) a INVUST (Rozvoj přístrojového vybavení pro přírodních a technické doktorské programy na J. E. Purkyně v Ústí n. L.)

- 1.2. Zhodnotit kvalitu stávajících studijních programů, oborů a předmětů. K tomu využít rozhovory s vyučujícími a studenty. Hodnotit úroveň kvalifikačních prací a provést ověření uplatnitelnosti absolventů na trhu práce či v dalším studiu.

Kontrolovatelné výstupy: Zpráva z hodnocení skladby a obsahu výuky navazujících studijních oborů studenty jako zpětná vazba pro vyučující a garanty oborů.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Hodnocení: Splněno částečně. V IS STAG je v rámci každého semestru otevřen hodnotící formulář kvality výuky, včetně možnosti vložení anonymní připomínky studenta k výuce předmětu. Vyučující byli pobídnuti k reflexi tohoto hodnocení. V první polovině roku 2017 bude aktualizován vnitřní předpis fakulty upravující postupy v zajištění úrovně kvalifikačních prací. IS STAG ve druhé polovině roku 2016 byl doplněn o komunikační modul "Absolvent". Tento modul může být pro fakultu v budoucnu informačním zdrojem o uplatnění absolventů.

- 1.3. Ve výchovně vzdělávacím procesu preferovat růst kvality výuky. Tomu podřizovat personální politiku, investiční a inovační aktivity, další zlepšování infrastruktury a učebních pomůcek. Zlepšit nabídku odborné literatury zejména aktivním využíváním specializovaných databází odborných informací.

Kontrolovatelné výstupy: Výroční zpráva o objemu investic do infrastruktury, učebních pomůcek a odborné literatury.

Odpovědnost: Proděkan pro studium.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

- Hodnocení: V roce 2016 vynaložila fakulta 50 tis. Kč na nákup knih a 9 tis. Kč na předplatné periodik. V obou případech se jedná o prostředky z projektů. Dále pak fakulta vynaložila 16 tis. Kč na ediční činnost a náklad časopisu Studia Oecologica.
- 1.4. V přijímacím řízení nabídnout v rámci studijního programu Inženýrská ekologie i inovovaný bakalářský obor Vodní hospodářství. V souvislosti s tím podat zprávu o publikační činnosti garanta studijního oboru v IX. měsíci r. 2016 (požadavek AK ČR). Zajistit doplnění informací o předmětech studijního oboru v informačním systému STAG.
- Kontrolovatelné výstupy: Přijímací řízení. Počet studentů přihlášených/přijatých ke studiu. Vyhotovená zpráva pro AK. Stav předmětů v systému STAG.
- Odpovědnost: Proděkan pro studium.
- Hodnocení: Splněno. Studijní plán studijního oboru (SO) Vodní hospodářství byl pro akademický rok 2016/2017 naveden do IS STAG a v uvedeném akademickém roce bylo pro studijní obor otevřeno přijímací řízení. Pro nedostatečný počet uchazečů však nebyl v akademickém roce 2016/2017 otevřen. Rovněž tak se zatím nepřipravuje akreditace tohoto oboru, pro nedostatek studentů. Lhůta požadavku Akreditační komise ČR na podání zprávy o publikační činnosti garanta studijního oboru se minula s časovou působností instituce, vypracování zprávy tak pozbylo smyslu.
- Připravují se dva nové bakalářské SP - SP Geoinformatika v životním prostředí a SP Environmentální správa. Oba SP s termínem podání 10/2018 NAÚ.
- Podání reakreditace bakalářského SP Ochrana životního prostředí, navazujících magisterských SP - SP Revitalizace krajiny a SP Odpadové hospodářství je plánováno na 4/2018 na NAÚ.
- 1.5. Připravit k reakreditaci doktorský studijní program Environmentální analytická chemie. Zvážit možnosti rozšíření oboru a úpravy obsahu studia.
- Kontrolovatelné výstupy: Zpráva na podzimní zasedání Vědecké rady FŽP.
- Odpovědnost: Proděkan pro vědu ve spolupráci s garantem doktorského studia.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

- Hodnocení: V průběhu roku 2016 byl na různých grémiích a úrovních diskutován návrh na rozšíření doktorského studia Environmentální analytická chemie a bylo rozhodnuto připravit k akreditaci rozšířený studijní obor s předběžným názvem Environmentální chemie a technologie. Tento záměr byl zpracován jako jedna z klíčových aktivit do projektu STUVIN (Studium, výzkum a inovace – rozvoj přírodovědných a technických doktorských programů na Univerzitě J. E. Purkyně v Ústí n. L.). Předpokládá se podání žádosti o akreditaci v první polovině r. 2018. Koncept žádosti bude připraven v polovině letošního roku. Za přípravu zodpovídá prof. Janoš jako předpokládaný garant tohoto oboru.
- 1.6. Pracovat na přípravě doktorského studijního programu Revitalizace krajiny.
Kontrolované výstupy: Připravená struktura programu.
Odpovědnost: Děkan, garant doktorského programu (doc. Vráblík).
Hodnocení: Záměr je v přípravě, pracovní název doktorského studijního programu je "Obnova krajiny". Předpokládá se podání akreditace NAÚ 8/2018.
- 1.7. V rámci adaptace studijního prostředí identifikovat bariéry přístupu ke studiu a příčiny studijní neúspěšnosti. Zapojit se do tvorby motivačních programů a přijmout opatření vedoucí ke snižování studijní neúspěšnosti při zachování požadavku na růst kvality výuky.
Kontrolovatelné výstupy: Aplikace motivačního stipendia pro studenty prvních ročníků bakalářského studia prezenční formy. Účinnost stipendia bude vyhodnocena porovnáním s akademickými roky, kdy toto stipendium nebylo uplatněno. Zorganizování přípravného kurzu pro studenty prvních ročníků.
Odpovědnost: Děkan, Proděkan pro studium.
Hodnocení: Dlouhodobý pokles počtu studentů je způsoben demografickou křivkou a menším zájmem studentů o přírodovědné obory (s výukou matematiky a chemie). Přípravné kurzy pro studenty prvních ročníků jsou pravidelně pořádány a jsou součástí oficiálního harmonogramu fakulty. Dále probíhají doučovací kurzy předmětů matematiky a chemie. Je připravován doučovací kurz předmětu Chemodynamika pro studenty nMgr. studia.
- 1.8. Zpřístupnit studium na fakultě vybraným skupinám znevýhodněných studentů prostřednictvím aktivní spolupráce s Univerzitním centrem podpory pro studenty se SP.
Kontrolovatelné výstupy: Počet studentů registrovaných centrem podpory.
Odpovědnost: Proděkan pro studium, koordinátor fakulty pro studenty se SP.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

Hodnocení: Ve SO Ochrana životního prostředí v akademickém roce 2016/2017 studoval jeden student registrovaný UCP UJEP. V rámci přijímacího řízení jsou uchazeči informováni o standardu zdravotní způsobilosti požadovaném pro studium SO.

2 VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST

- 2.1. Formulovat plán rozvoje fakulty v oblasti vědy a výzkumu na období 2016-2020, vytýčit hlavní směry vědecko-výzkumné činnosti v návaznosti na akreditované studijní obory a při tom udržovat vyvážený poměr mezi základním, orientovaným, aplikovaným a smluvním výzkumem a dalšími tvůrčími aktivitami.

Kontrolovatelné výstupy: Plánu rozvoje fakulty v oblasti vědy a výzkumu.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Dokument "Plán rozvoje fakulty v oblasti vědy a výzkumu" je v přípravě.

- 2.2. Stabilizovat a posílit stávající výzkumné týmy prokazující vysokou vědeckou výkonnost a vytvořit podmínky pro jejich dlouhodobý rozvoj. Zajistit podmínky pro zapojení všech členů kateder a pro rozvoj mezioborové spolupráce.

Kontrolovatelné výstupy: Rostoucí úspěšnost členů týmů v oblasti získávání projektů, publikačních aktivit, aktivit směřujících k uplatnění výsledků výzkumu v praxi a v oblasti tvorby aplikovaných výstupů.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Splněno. Bylo realizováno celkem 11 projektů, z toho 3 dílčí projekty v rámci projektu COMNID se zaměřením na transfer výsledků aplikovaného výzkumu do nových technologií a služeb. Ve srovnání s rokem 2015 došlo také k evidentnímu nárůstu publikační aktivity ze 13 článků s IF na 23.

- 2.3. Stimulovat přípravu vědecko-výzkumných projektů, zejména zlepšit informovanost o vyhlašovaných programech na podporu vědy a výzkumu. Zajistit podporu řešitelských týmů v oblasti přípravy, administrace a finančního řízení projektů.

Kontrolovatelné výstupy: Zřízení pozice pracovníka pro administraci projektů.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Splněno. Od 1. 1. 2016 byl přijat na pozici pracovníka pro administraci projektů Mgr. Jan Černý.

- 2.4. Nadále stimulovat zvýšení kvantity i kvality publikační činnosti všech akademických pracovníků s důrazem na zvýšení podílu článků v časopisech s přiřazeným impaktním faktorem, zvýšení podílu publikací se zahraničními partnery.

Kontrolovatelné výstupy: 12 odborných publikací v periodikách s IF.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu, vedoucí kateder.

Hodnocení: Splněno. Bylo publikováno celkem 23 publikací v časopisech s IF. Na 6 publikacích se podíleli spoluautoři ze zahraničí.

- 2.5. Zavést systém elektronické evidence a archivace dokumentace k projektům od externích poskytovatelů a to i pro projekty studentské grantové soutěže.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Vytvoření systému elektronické evidence a archivace dokumentace k projektům.
<u>Odpovědnost:</u>	Proděkan pro vědu.
<u>Hodnocení:</u>	Splněno částečně. Uvedený systém archivace je připraven ke spuštění v součinnosti se směrnicí rektora pro řízení projektů a s avizovaným nákupem administrativního software od firmy DERS. V současné době je rozpracován do formy návrhu adresářové struktury a obsahu s vytipovaným NAS úložištěm na půdě FŽP, kde již byla v testovacím režimu struktura vystavěna. Z důvodu tvorby celouniverzitní směrnice k projektům a plánu přikoupit do systému IMIS, modul GaP (granty a projekty), který by obsloužil agendu grantů a projektů komplexně za celou UJEP, nebylo následně na separátním systému FŽP pracováno. V okamžiku, kdy dojde k implementaci GaP, bude navržená struktura FŽP adaptována do GaP a zprovozněna. Související právní dokumenty (směrnice, příkazy, metodiky) budou řešeny pravděpodobně centrálně a FŽP se připojí k tvorbě.

- 2.6. Podporovat zapojení fakulty do výzkumných infrastruktur prostřednictvím vlastních výzkumných týmů. Podporovat spolupráci s ostatními fakultami UJEP, zapojení do tuzemských i mezinárodních výzkumných programů, podporovat zapojení zahraničních odborníků do výzkumných týmů působících na fakultě (visiting scientists, postdoktorandů) s cílem maximálního využití personálních a materiálních možností kooperujících pracovišť. K tomu využívat dotační nástroje výzkumu a vývoje na VŠ, mj. centralizovaných rozvojových programů (CRP) v oblasti sdílení kapacit a vytváření sítí vysokých škol.

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Počet podaných a počet přijatých partnerských projektů.
<u>Odpovědnost:</u>	Proděkan pro vědu, Proděkan pro rozvoj a informatizaci.
<u>Hodnocení:</u>	V roce 2016 realizován CRP projekt 13 veřejných vysokých škol SESKUPIT (Synergetický efekt sdílení kapacit výuky z oblasti uplatnění pevných materiálů v heterogenní katalýze a fotokatalýze: od přípravy materiálů a jejich charakterizaci, po návrh reaktorů a dopad využití pevných materiálů na životní prostředí). Od roku 2016 je FŽP společně s PŘF součástí velké výzkumné infrastruktury NanoEnviCz, kterou tvoří šest 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.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

- 2.7. Zlepšit zapojení fakulty do mezinárodní vědeckotechnické spolupráce a do řešení mezinárodních projektů, zlepšit přeshraniční spolupráci s vysokými školami a výzkumnými institucemi v Německu. K tomuto účelu využít programů pro podporu mezinárodní mobility včetně programu ERASMUS+ a specifických programů pro podporu bilaterální či přeshraniční spolupráce ve vědě a výzkumu. Využít odborných a studijních pobytů, konferencí a dalších akcí s mezinárodní účastí k aktivnímu vyhledávání partnerů pro vědecko-výzkumnou spolupráci.

Kontrolovatelné výstupy: Počet mezinárodních projektů a akcí, partnerských návštěv, počet navštívených a uspořádaných mezinárodních konferencí.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, Proděkan pro vědu.

Hodnocení: FŽP je úspěšným řešitelem projektu ArchaeoMontan 2018, který spadá do programu SN-CZ. Fakulta je také zapojena do mezinárodního projektu MilitarySiteCleaning financovaného z NATO Science for Peace and Security programu, na kterém spolupracují týmy z USA, CZ, Ukrajiny a Kazachstánu. V roce 2016 byl také podán mezinárodní projekt (CZ, SK, Rakousko, Srbsko) do programu DANUBE REGION.

- 2.8. Trvale podporovat zapojení studentů do řešených vědecko-výzkumných projektů zejména s využitím studentské grantové soutěže. K tomuto účelu využít vyhlásování a zpracování témat bakalářských, magisterských a doktorských disertačních prací. Vyhledávat aktivně nadané studenty i na nižších stupních vzdělávání a zapojit je do vědecko-výzkumných aktivit formou studentských soutěží, studentských grantů a jako pomocné vědecké síly.

Kontrolovatelné výstupy: Počet doktorandů jako navrhovatelů projektů studentské grantové soutěže a studentů Bc. i Mgr. studia zapojených do studentské grantové soutěže.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: V roce 2016 bylo celkem 5 doktorandů jako navrhovatelů projektů studentské grantové soutěže (SGS). Na projektech SGS se celkem podílelo 10 doktorandů (z toho 1 z PŘF) a 15 studentů Bc. i nMgr. studia.

- 2.9. Aktivně vyhledávat příležitosti pro smluvní výzkum. Zapojovat se do programů aplikovaného výzkumu podporovaného z veřejných zdrojů (programy vyhlášené ministerstvy, které jsou jako smluvní výzkum hodnocen - např. MK, MPO apod.) i soukromých zdrojů.

Kontrolovatelné výstupy: Objem finančních prostředků získaných ze smluvního výzkumu.

Odpovědnost: Proděkan pro vědu.

Hodnocení: Realizován smluvní výzkum za 530 tis. Kč (tj. nárůst oproti roku 2015 o 74%). V rámci spolupráce s aplikační sférou byly nově uzavřeny smlouvy o spolupráci s firmami Tivall CZ, s.r.o. a KNAUF INSULATION, spol. s r. o. v ústeckém regionu. Na základě těchto smluv se předpokládá společný smluvní výzkum v roce 2017.

3 FINANCOVÁNÍ A INVESTIČNÍ ČINNOST

- 3.1. Finanční prostředky na investice do infrastruktury získávat z operačních programů, z grantových agentur v tuzemsku a zahraničí a z komerční výzkumně-vývojové činnosti. Snižovat tak přímou závislost na rozpočtu poskytovaného MŠMT.

Kontrolovatelné výstupy: Rostoucí podíl zdrojů mimo přímou podporu MŠMT na investicích do infrastruktury.

Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatizaci, Proděkan pro vědu

Hodnocení: V projektové žádosti projektu U21-KI je zahrnuto vybavení 4 nových laboratoří (laboratoř aplikované ekologie, laboratoř sanačních postupů a společná mikrobiologická laboratoř PřF a FŽP, laboratoř odpadů a laboratoře ekotoxikologie - GMO) a leteckého skeneru v úhrnu za 40 mil. Kč. Byly zahájeny práce na přípravě projektu CACTU v rámci ITI Ústecko-chomutovské aglomerace, kde se počítá i s nákupem přístrojového vybavení v celkové výši 1,5-2 mil. Kč.

- 3.2. Zhodnotit vnitřní rozpočtová pravidla fakulty a optimalizovat je tak, aby byla i do budoucna zajištěna stabilita rozpočtů jednotlivých kateder a byl umožněn jejich další rozvoj.

Kontrolovatelné výstupy: Nová rozpočtová pravidla fakulty.

Odpovědnost: Tajemník, vedoucí kateder.

Hodnocení: Na jaře 2016 byla na základě shody všech kateder upravena pravidla rozdělování finančních prostředků na jednotlivé katedry.

4 ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

- 4.1. Trvale zvyšovat podíl pedagogů zaměstnaných na plný pracovní úvazek. Přijímat pedagogy s praxí v oboru a minimálně s ukončeným doktorským studiem.

Kontrolovatelné výstupy: Roční přehled personálního složení fakulty.

Odpovědnost: Děkan.

Hodnocení: Průběžně plněno. Detailní přehled personálního složení fakulty je k dispozici v přílohách Výroční zprávy za rok 2016 (tabulky 6.1 až 6.5)

- 4.2. Ekonomickými nástroji a aktivní personální politikou podporovat zvyšování kvalifikace pedagogických pracovníků.

Kontrolovatelné výstupy: Rostoucí počet pracovníků s vědeckou kvalifikací.

Odpovědnost: Děkan.

Hodnocení: V roce 2016 se jeden zaměstnanec fakulty (dr. J Pacina z KIG) připravoval k podání přihlášky k habilitaci.

- 4.3. Provést komplexní hodnocení vzdělávací, vědecko-výzkumné a další činnosti stávajících akademických pracovníků. K tomuto účelu využít celouniverzitní nástroje (systém hodnocení akademických pracovníků - HAP). Výsledky hodnocení využít při odměňování pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Implementace systému hodnocení do vnitřních předpisů fakulty a realizace hodnocení akademických pracovníků.
<u>Odpovědnost:</u>	Děkan, Proděkan pro rozvoj a informatiku.
<u>Hodnocení:</u>	Hodnocení akademických pracovníků (HAP2015) proběhlo. Výsledky byly k dispozici vedoucím kateder jako podpora rozhodování o odměňování pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv. Připraven je Kariérní řád fakulty a první hodnocení pracovníků proběhne na jaře 2017.

5 MANAGEMENT A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

- 5.1. Důsledně hodnotit plnění jednotlivých kapitol Dlouhodobého záměru na kolegiích děkana, celofakultních poradách a schůzích kateder.

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Zápisy z porad, hodnocení ADZ z roku 2015
<u>Odpovědnost:</u>	Děkan, proděkani, vedoucí kateder.
<u>Hodnocení:</u>	Hodnocení ADZ za rok 2015 bylo projednáno VR FŽP per rollam ve dnech 15. 4. - 29. 4. 2016 i AS FŽP dne 18. 5. 2016.

- 5.2. Využívat univerzitního Integrovaného manažerského informačního systému (IMIS) k praktické řídicí činnosti fakulty a kateder. Zejména k elektronické evidenci přítomnosti na pracovišti a evidenci osobního majetku zaměstnanců.

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Objem činností realizovaných v IMIS.
<u>Odpovědnost:</u>	Tajemník, vedoucí kateder.
<u>Hodnocení:</u>	Na všech pracovištích FŽP je využíván IMIS k evidenci přítomnosti na pracovišti i k evidenci majetku odpovědných osob.

6 INFORMAČNÍ SYSTÉM A INFORMATIZACE

- 6.1. Průběžně realizovat aktualizaci programového vybavení, aktualizovat software používaný ve výuce i pro vědeckou činnost. Zejména provést upgrade operačního systému (OS) stávajícího IT vybavení s životností delší než 6 let na operační systém Windows 10.

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Realizované aktualizace software a upgrade OS.
<u>Odpovědnost:</u>	Proděkan pro rozvoj a informatiku.
<u>Hodnocení:</u>	V rámci výuky jsou používány aktuální verze software MS Office, ArcGIS, ENVI a Statistica. U PC s operačním systémem Windows 7 byl proveden upgrade na Windows 10.

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

<u>Kontrolovatelné výstupy:</u>	Realizovaná kontrola. Aktualizace plánu obměny.
<u>Odpovědnost:</u>	Proděkan pro rozvoj a informatiku.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

- Hodnocení: Splněno. Realizována výměna PC učebny KV317 a Laboratoře GIS. Další obměna PC učebny je plánována na rok 2020 (financování z projektu U21-KI).
- 6.3. Ve spolupráci s CI UJEP pokračovat v multilicenční politice v rámci UJEP.
Kontrolovatelné výstupy: Počet aktivně používaných licencí software používaného ve výuce a výzkumu.
Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatiku.
Hodnocení: Splněno. Cca 300 aktivně používaných licencí programu ArcGIS a 10 plovoucích licencí programu Statistica.
- 6.4. Připravit podmínky pro převod všech elektronických studijních materiálů do e-learningového systému fakulty (MOODLE). Zejména seznámit akademické pracovníky s tímto systémem. Začít využívat systém k efektivní komunikaci se studenty.
Kontrolovatelné výstupy: Realizace alespoň jednoho školení pro akademické pracovníky. Vytvoření metodiky pro práci v systému. Převedení alespoň 20% všech elektronických studijních materiálů.
Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatiku.
Hodnocení: Nesplněno. Převod a tvorba nových elektronických studijních materiálů fakulty v e-learningovém systému MOODLE byly navrženy jako výstupy inovací z plánovaného strategického projektu U21. Proto byla realizace posunuta až na dobu řešení projektu (2017-2022).
- 6.5. Připravit na fakultě strategii pro sdílení, archivaci a synchronizaci dokumentů pro potřeby zaměstnanců fakulty a tím zvýšit efektivitu práce s dokumenty a vzájemné komunikace na fakultě. Při tom brát zejména ohled na bezpečnost navrhovaných řešení a uživatelskou přívětivost a přístupnost.
Kontrolovatelné výstupy: Strategie pro sdílení a synchronizaci dat. Navržení hlavních zásad a jejich implementace do činností souvisejících s vedením fakulty.
Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatiku, proděkan pro vědu.
Hodnocení: Splněno částečně. V rámci agendy proděkana pro Ral byly během roku testovány různé způsoby synchronizace a sdílení dokumentů (CESNET, Google Microsoft). Návrh strategie bude předložen v 1Q 2017.
- 6.6. Připravit změnu webové prezentace fakulty, tak aby lépe odpovídala konečnému uživateli, potřebám zaměstnanců fakulty a byla v souladu s novými pravidly pro www stránky UJEP. Převést obsah vybraných částí do anglického jazyka. Navrhnout novou strukturu webu a připravit podmínky (návrh redakčního systému) pro přístup zaměstnanců fakulty k vybraným částem www stránek (osobní stránky, stránky kateder, projektové stránky).
Kontrolovatelné výstupy: Návrh nové struktury webu a redakčního systému.
Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatizaci.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

Hodnocení: Splněno částečně. S ohledem na implementaci nových univerzitních WWW stránek koncem roku 2016 byly práce na nových fakultních stránkách přesunuty na 1. pololetí 2017.

- 6.7. Zlepšovat informovanost pedagogických pracovníků a studentů fakulty v oblasti využívání elektronických informačních zdrojů (EIZ).

Kontrolovatelné výstupy: Realizace alespoň jednoho semináře pro akademické pracovníky a dvou pro studenty na půdě fakulty. Počet proškolených pedagogických pracovníků a studentů fakulty.

Odpovědnost: Proděkan pro rozvoj a informatiku.

Hodnocení: Splněno částečně. Ve spolupráci s VK UJEP realizován jeden seminář pro studenty zaměřený na citování dokumentů.

7 VNĚJŠÍ VZTAHY FAKULTY

- 7.1. V rámci propagace fakulty (zejména uvnitř regionu) participovat na následujících akcích: akce k 25. výročí založení UJEP (publikace, akce pro veřejnost), Dny vědy a umění, Nesnesitelná rychlost bytí, Týden otevřených dveří na FŽP, Káva s vědcem, 100 vědců na FŽP.

Kontrolovatelné výstupy: Přehled realizovaných propagačních akcí.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy.

Hodnocení: Splněno. FŽP participovala na akcích k 25. výročí založení UJEP (Týden s FŽP, Káva s vědcem, publikace) i na akci Dny vědy a umění. FŽP také hostila další ročník akce 100 vědců do středních škol.

- 7.2. Posílit informovanost o studijních oborech a uplatnění absolventů mezi uchazeči o VŠ studium přímo na vybraných středních školách (Mělník, Most, Litvínov, Kadaň), prostřednictvím pořádání Dne otevřených dveří FŽP a mediální prezentací fakulty na sociálních sítích (propagaci přijímacího řízení na sociální síti Facebook) a na uchazečském webu studujfzp.ujep.cz. Dále prezentací v tiskovinách zaměřených na absolventy středních škol, v regionálním, popř. celostátním tisku, televizi a rozhlasu.

Kontrolovatelné výstupy: Přehled realizovaných návštěv na středních školách. Uspořádání Dne otevřených dveří. Realizace propagační kampaně.

Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy.

Hodnocení: Splněno. FŽP prezentovala svoje studijní obory na vybraných středních školách (Mělník, Žatec, Kadaň, Čáslav, Litvínov), propagovala a uspořádala Den otevřených dveří (26. 1. 2017). Dále propagovala studijní programy v rámci kampaní na webu FŽP, na Facebooku, na obrazovkách v MHD ve vybraných regionálních městech a ve vybraných časopisech a periodikách.

- 7.3. Zintenzivnit spolupráci s jinými vysokými školami, pracovišti AV, s významnými pracovišti aplikovaného výzkumu, s orgány státní správy a podniky zabývajícími se ochranou životního prostředí v regionu. Spolupracovat s firmami na řešení problémů kvality pracovního a životního prostředí.

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

- Kontrolovatelné výstupy: Realizovat seminář „Inovační výuka“.
Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy.
Hodnocení: Splněno částečně. Seminář “Inovační výuka” (zajišťoval doc. J. Seják) byl úspěšně realizován. Další body zmíněné výše je třeba systematicky propracovat a naplánovat.
- 7.4. Podporovat obousměrnou výměnu pracovníků mezi fakultou a podniky za účelem zvýšení kvality výuky, výzkumu a vývoje a implementace jeho výsledků do praxe. K tomuto účelu využívat mj. projekty z OP PIK a Inovační vouchery Ústeckého kraje a vypracovat nabídku spolupráce s privátním sektorem. Podporovat obousměrnou výměnu pracovníků mezi fakultou a podniky za účelem zvýšení kvality výuky, výzkumu a vývoje a implementace jeho výsledků do praxe.
Kontrolovatelné výstupy: Počet společných projektů, zakázek, akcí. Počet zapojených pracovníků fakulty a podniků. Vypracování nabídky spolupráce.
Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy, Proděkan pro vědu, Proděkan pro rozvoj.
Hodnocení: Do OP PIK byly podány 3 projekty (úspěšně), zaměřené na spolupráci s firmami TOSEDA, MIKROCHEM a NANOVIA. Zahájení jejich realizace se předpokládá od roku 2017 (s Nanovíi začalo už v roce 2015). Byly realizovány inovační vouchery Ústeckého kraje: s firmou Constelium v celkové výši 121 tis. Kč; s firmou HEROS GEODÉZIE v celkové výši 142 tis. Kč.
- 7.5. Realizovat mobility studentů i akademických pracovníků (incoming i outgoing) v rámci programu Erasmus+ (včetně mobilit do Vietnamu) a dalších programů zaměřených na mobility. Zejména připravit projekty v programu Erasmus+ (K1 a K2), aktualizovat nabídky předmětů v AJ pro zahraniční studenty (úprava stávajících kurzů, přidání nových kurzů).
Kontrolovatelné výstupy: Realizovaná výběrová řízení na studentské mobility a praktické stáže. Realizovaná výběrová řízení na mobility akademických pracovníků a zaměstnanců FŽP. Počty studentů a akademických pracovníků (incoming i outgoing).
Odpovědnost: Proděkan pro vnější vztahy.
Hodnocení: Splněno. Výběrová řízení realizována, byli vysláni vybraní studenti i akademici, fakulta přijala i příslušný počet studentů na studijní pobyty (incoming) a hostujících akademiků.
- Zpracovali: Děkan
Proděkani
Ing. Martin Neruda, Ph.D.
Mgr. Miloslav Kolenatý
doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
Ing. Jan Popelka, Ph.D.
Ing. Jiří Šefl, Ph.D.

Hodnocení Aktualizace dlouhodobého záměru:

projednala Vědecká rada FŽP dne 11. 5. 2017

Příloha 1 – Hodnocení aktualizace dlouhodobého záměru pro rok 2016

projednal Akademický senát FŽP dne 7. 6. 2017

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI FAKULTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZA ROK 2016

A. HLAVNÍ ČÁST

1. ÚVOD

V roce 2016 Fakulta životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (dále jen FŽP) pokračovala v rozvoji vzdělávacích, vědeckých a výzkumných aktivit započatých v předchozích letech dle schváleného Dlouhodobého záměru a jeho aktualizace.

Základem pedagogické činnosti byly akreditované bakalářské studijní programy Ekologie a ochrana prostředí, Inženýrská ekologie a navazující magisterské studijní obory Odpadové hospodářství a Revitalizace krajiny. V roce 2016 pokračovalo kombinované studium bakalářského studijního oboru Ochrana životního prostředí a navazujících magisterských oborů Odpadové hospodářství a Revitalizace krajiny. Sedmým rokem pokračovalo doktorské studium oboru Environmentální analytická chemie.

Zapojení akademických pracovníků fakulty do vědecko-výzkumné činnosti se dlouhodobě rozšiřuje. Byly řešeny projekty udělené GAČR, TAČR, Erasmus +, SN-CZ, MŠMT, MZE, Inovační vouchery Ústeckého kraje a projekty Studentské grantové soutěže.

Od roku 2016 jsou FŽP a PŘF UJEP zapojeny do výzkumné infrastruktury EnviNanoCz zaměřené na aplikace nanomateriálů v oblasti ochrany životního prostředí. Tato výzkumná infrastruktura byla zařazena na aktualizovanou Cestovní mapu velkých výzkumných infrastruktur ČR.

V rámci spolupráce se Zdravotním ústavem v Ústí nad Labem je v provozu Centrum pro výzkum toxických látek v životním prostředí CADORAN (Centre for Advanced Organic Analyses), jehož cílem je soustředit materiální i odborné kapacity ke zkvalitnění environmentálního výzkumu a přispět tak ke zlepšení životního prostředí v severočeském regionu.

Pokračovala také spolupráce a její rozvoj s ústavu Akademie věd ČR, především s ÚACh v Řeži, Botanickým ústavem a dalšími vědecko-výzkumnými ústavu v ČR, dále s úřady státní správy včetně institucí regionálních a dalšími vysokými školami.

Studenti jsou trvale zapojováni do vědecko-výzkumných aktivit fakulty. Zúčastňují se na řešení většiny získaných projektů formou řešení dílčích úkolů i v rámci závěrečných kvalifikačních prací. Nedílnou součástí těchto aktivit je účast studentů především doktorského studia na řešení projektů studentské grantové soutěže.

Prezentace FŽP UJEP směřovala i v roce 2016 v pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti k posílení mezinárodní spolupráce. Tradiční je spolupráce se vzdělávacími a výzkumnými organizacemi v SRN, Velké Británii a Finsku.

Předkládaná výroční zpráva byla vypracována dle doporučené rámcové osnovy předané vedení fakulty rektorátem UJEP.

2. PLNĚNÍ AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU FAKULTY ZA ROK 2016

Plnění Aktualizace dlouhodobého záměru fakulty za rok 2016 je součástí výroční zprávy jako samostatná příloha č.3.

B. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

B.1 Příloha č. 1 – textová část

B.2 Příloha č. 2 – tabulková část

B.3 Příloha č. 3 – plnění Aktualizace dlouhodobého záměru fakulty za rok 2016

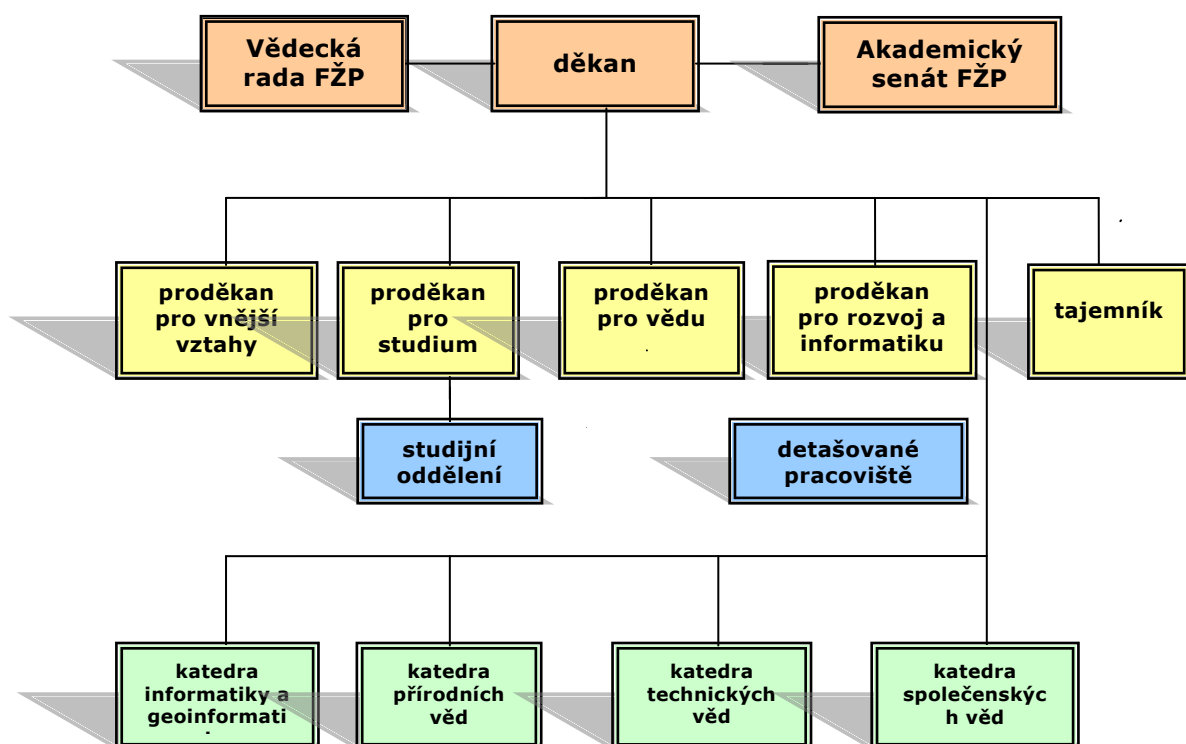
B.1 PŘÍLOHA Č. 1 - TEXTOVÁ ČÁST

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ

1.a NÁZEV FAKULTY, SÍDLO

Fakulta životního prostředí Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (zkráceně: FŽP), adresa: Králova výšina 3132/7, 400 96 Ústí nad Labem.

1.b ORGANIZAČNÍ SCHÉMA



1.c ORGÁNY FAKULTY

VEDENÍ

Děkan:	Ing. Martin Neruda, Ph.D.
Proděkan pro vědu:	doc. Dr. Ing. Pavel Kuráň
Proděkan pro vnější vztahy:	Mgr. Miloslav Kolenatý
Proděkan pro studium:	Ing. Jiří Šefl, Ph.D.,
Proděkan pro rozvoj a informatiku:	Ing. Jan Popelka, Ph.D.
Tajemník:	Mgr. Jan Vojtíšek

Katedry:

KPV: 10. 2016	Mgr. Michal Holec, Ph.D. - do 31.
Ph.D. - od 1.11.2016	doc. RNDr. Miroslava Blažková,
KTEV:	doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D.
KIG:	Mgr. Ing. Petr Novák
KSPV:	Mgr. Kateřina Marková, Ph.D.

Studijní oddělení:	Dana Matkovičová
--------------------	-------------------------

VĚDECKÁ RADA

Předseda:
Ing. Martin Neruda, Ph.D.

Interní členové:

doc. RNDr. Jiří Anděl, CSc. UJEP	- katedra geografie PŘF
doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D. FŽP	- katedra přírodních věd
prof. Ing. Pavel Janoš, CSc.	- katedra technických věd
doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.	- katedra technických věd
Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING	- katedra technických věd
doc. Ing. Josef Seják, CSc. věd FŽP	- katedra společenských věd
doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc. FŽP	- katedra přírodních věd
doc. Ing. Jakub Štibinger, CSc.	- katedra přírodních věd
prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc. FŽP	- katedra přírodních věd

Externí členové:

Ing. Jana Bludská, CSc. v.v.i., Řež	- ředitelka ÚACh AV ČR,
---	-------------------------

doc. Ing. Lena Halounová, CSc.	- FSV ČVUT v Praze
prof. RNDr. Jiří Hřebíček, CSc.	- Fakulta informatiky, Masarykova univerzita Brno
prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.	- Mendelova univerzita v Brně
Ing. Václav Pondělíček odborník	- vodohospodářský
prof. Ing. Iva Ritschelová, CSc.	- předsedkyně Českého statistického úřadu
prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.	- děkan Zemědělské fakulty, Jihočeská univerzita ČB
prof. Ing. Ilja Vyskot, CSc.	- vedoucí ústavu tvorby a ochrany krajiny MZLU Brno

AKADEMICKÝ SENÁT

Akademičtí pracovníci:

Mgr. Ing. Petr Novák - Předseda senátu
Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.
doc. Ing. Tomáš Loučka, CSc.
RNDr. Iva Machová, Ph.D.
prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.

Studenti:

Ing. Marek Došek
Ing. Jitka Fikarová
Klára Svorníková - do 7. 11. 2016
Kateřina Mydlilová - do 7. 11. 2016
Markéta Zavřelová - do 7. 11. 2016
Michael Karas - od 8. 11. 2016
Eliška Mazáková - od 8. 11. 2016
Eliška Wildová - od 8. 11. 2016

1.d ZASTOUPENÍ V REPREZENTACI VYSOKÝCH ŠKOL RVŠ

Ing. Martin Neruda, Ph.D. - Rada vysokých škol - bez funkce (člen)

1.e POSLÁNÍ

Posláním fakulty je zejména:

- a) Tvorba a uskutečňování studijních programů a to v souladu s pravidly systému zajišťování vnitřního hodnocení kvality.

- b) Strategické zaměření tvůrčí činnosti, a to v souladu se strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti UJEP a jeho každoročním plánem realizace.
- c) Zahraniční styky a další vnější vztahy s právníckými osobami, které se zabývají činnostmi obsahově souvisejícími se studijními programy uskutečňovanými fakultou.
- d) Doplňková činnost v souladu se zaměřením fakulty a pravidly hospodaření UJEP.
- e) Tvorba a uskutečňování programů celoživotního vzdělávání v souladu s pravidly systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality.

1.f ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

V roce 2016 byly vnitřními předpisy fakulty:

- Statut fakulty.
- Volební a jednací řád akademického senátu fakulty.
- Jednací řád vědecké rady fakulty.
- Disciplinární řád pro studenty.

Dále jsou pro potřeby řízení fakulty vydávány vnitřní normy fakulty (příkazy a směrnice děkana, proděkanů a tajemníka), organizační řád fakulty, jednací řád Oborové rady pro obor Environmentální analytické chemie.

V roce 2016 došlo ke změně Statutu FŽP platného a účinného od 25.5.2016 .

- Změny schválil Akademický senát FŽP (23.3.2016) dle § 27 odst. 1 písm. b) zákona a dle § 9 odst. 1 písm. b) zákona jej schválil Akademický senát UJEP (25.5.2016).
- Změny se týkaly působnosti proděkanů (část II, čl.5), poplatků spojených s přijímacím řízením (část IV, č.10-13), úprava vnitřních předpisů fakulty (část VIII, čl. 25) a způsobu doručení rozhodnutí o výsledku přijímacího řízení (část VIII, čl. 27).

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

Poskytování informací nově upravuje příkaz děkana č. 12/2016 Zásady pro zveřejňování dokumentů na úředních deskách a ve veřejné části internetových stránek FŽP a zveřejňování údajů.

2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

2.a CELKOVÝ POČET AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Fakulta měla v roce 2016 akreditovány dva studijní bakalářské studijní programy, B1601 - Ekologie a ochrana prostředí a 3904R - Inženýrská ekologie, jeden navazující magisterský studijní program N1601 - Ekologie a ochrana prostředí a jeden doktorský studijní program P1601 - Ekologie a ochrana prostředí.

2.b DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Fakulta dále realizuje zvané přednášky tuzemských a zahraničních odborníků včetně odborníků z praxe, odborné praxe, stáže, studijní pobyty, exkurze (tuzemské i zahraniční), přípravné kurzy pro studenty v prvním roce studia.

3. STUDENTI

3.a OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ STUDIJNI NEÚSPĚŠNOSTI

Na fakultě jsou realizována následující opatření ke snížení studijní neúspěšnosti Realizace týdenních přípravných kurzů pro studenty zapsané do prvního roku bakalářského studia:

- Zavedení průběžných vyrovnávacích kurzů v prvním roce bakalářského studia.
- Úpravy studijních plánů – v prvním semestru bakalářských studijních programů zařazení uvozujičích 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.
- Rozšíření konzultační činnosti pro studenty, popř. rozvoj e-learningu a tvorba studijních opor.
- Zajištění poradenských služeb poskytovaných Univerzitním centrem podpory pro studenty se specifickými potřebami.
- Zajištění poradenských služeb poskytovaných psychologickou poradnou při katedře psychologie pedagogické fakulty.

3.b OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ PRODLUŽOVÁNÍ STUDIA

V souladu se Studijním a zkušebním řádem UJEP byly vytvářeny na fakultě takové studijní podmínky, aby bylo omezeno prodlužování studia.

3.c REALIZACE VLASTNÍCH/SPECIFICKÝCH STIPENDIJNÍCH PROGRAMŮ

Fakulta nerealizovala vlastní stipendijní programy, fakulta se řídí Stipendijním řádem UJEP.

3.d PORADENSKÉ SLUŽBY

Fakulta poskytuje studentům poradenské služby související s organizací studia a nárokování stipendií.

3.e STUDENTI SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI

FŽP intenzivně spolupracuje s Univerzitním centrem podpory pro studenty se SP pro zpřístupnění studia studentů se specifickými potřebami. V bakalářském studijním oboru Ochrana životního prostředí studoval v akademickém roce 2016/2017 jeden student registrovaný

UCP UJEP. V rámci přijímacího řízení jsou uchazeči informováni o standardu zdravotní způsobilosti požadovaném pro studium SO.

3.f MIMOŘÁDNĚ NADANÍ STUDENTI

Podpora mimořádně nadaných studentů byla dále realizována:

- Udělováním Cen rektora.
- Přiznáváním mimořádných stipendií nejlepším studentům UJEP.
- Přiznáváním prospěchových a mimořádných stipendií nejlepším studentům fakulty.
- Zapojováním studentů do řešení výzkumných projektů včetně projektů realizovaných v rámci institucionálního výzkumu a dalších výzkumných aktivit kateder.
- Organizováním studentských vědeckých konferencí nebo soutěží SVOČ.
- Zasláním nejlepších prací do celostátních soutěží.

3.g STUDENTI SE SOCIOEKONOMICKÝM ZNEVÝHODNĚNÍM

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 žádosti o přezkum rozhodnutí o vyměření poplatku spojeného se studiem.

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 2 239 Kč, ve druhém 2 431 Kč a ve třetím dosáhlo půlroční stipendium výše 5 274 Kč. V každém období byly finanční prostředky rozděleny mezi přibližně 2 200–2 400 oprávněných žadatelů.

Stipendia na podporu studia v případě tíživé sociální situace studenta byla potřebným studentům v zákonné výši 1 620 Kč vyplácena po dobu deseti měsíců od října do července.

3.h PODPORA STUDENTŮ – RODIČŮ

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

- Prodlužování lhůt pro splnění studijních povinností podle § 54a zákona o vysokých školách.
- Na základě žádosti studenta 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 dále podporuje studenty – rodiče zajištěním a zprostředkováním nabídky firmy „Hlídací teta“ na přednostní umístění dětí studentů UJEP v tomto zařízení (mateřská škola pro děti od 2 let) a na poskytnutí slevy těmto rodičům.

4. ABSOLVENTI

4.a KONTAKT A SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Fakulta se snaží aktivně oslovovat absolventy s nabídkou jejich účasti na odborných konferencích, seminářích a workshopech, včetně zvaných vystoupení s vlastní odbornou přednáškou ve výuce – uskutečnění oborových dnů s autorskými prezentacemi nejlepších závěrečných prací absolventů. Fakulta využívá kontaktů se zaměstnavateli pro zapojování absolventů jako expertů do výuky.

4.b ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Fakulta využívá data o zaměstnanosti a zaměstnatelnosti svých absolventů z cizích zdrojů, vlastní průzkum neprovádí. Zjištěná fakta jsou garanty studijních programů reflektována ve studijních programech.

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.

Konkrétní spolupráce s budoucími zaměstnavateli byla realizována s podporou projektu ESF Mezioborové vazby v přírodovědných a technických oborech UJEP (společně PŘF a FVTM).

5. ZÁJEM O STUDIUM

5.a PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

Přijímací řízení do bakalářských studijních programů pro akademický rok 2016/2017 bylo založeno na hodnocení prospěchu ve vybraných předmětech středoškolského studia. Přijímací řízení do studijních oborů navazujícího studijního programu bylo uskutečňováno na základě výsledků z předchozího vysokoškolského studia. Přijímací řízení založené na ústní zkoušce před zkušební komisí bylo uplatňováno pro uchazeče o studium navazujících magisterských studijních oborů, kteří absolvovali předchozí vysokoškolské studium na jiné fakultě a pro uchazeče o studium doktorského studijního programu. Přijímací řízení byla uskutečňována v souladu s publikovanými Pravidly pro přijímací řízení do bakalářských a navazujících studijních programů a Pravidly pro přijímací řízení do doktorského studijního programu. Přijímací řízení a přijímací zkoušky byly zajištěny vlastními zdroji.

5.b SPOLUPRÁCE SE STŘEDNÍMI ŠKOLAMI

Protože pokračuje pokles počtu studentů, organizuje fakulta mnoho aktivit na zvýšení propagace studia, mimo jiné i popularizační přednášky na středních školách. Významným nástrojem komunikace se středními školami se stal tištěný „Speciál“ univerzitního Zpravodaje o možnostech studia na UJEP, který byl distribuován společně s informačním letákem o Dni otevřených dveří na vybrané střední školy v Ústeckém, Středočeském, Karlovarském a Libereckém kraji. Tento „Speciál“ 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 v MHD, krátké spoty v MHD, propagační kampaň na tradičních webech cílených na uchazeče (Vysokeskoly.com, KamPoMaturite.cz, KamNaVejšku.cz), oslovení škol formou dopisu nebo po dohodě se středními školami trvalého umístění propagačních panelů v prostorách škol.

Na webu UJEP byly informace soustředěny jak v sekci Pro uchazeče, tak na specializovaných fakultních webech - microsites zaměřených na propagaci studia a informování o přijímacím řízení (studujfzp.ujep.cz).

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

- Dny vědy a umění UJEP.
- Teen Age University (TAU) – aktivita koncipovaná jako cyklus celoročních, semestrálních či intenzivních programů včetně letních škol pro studenty středních škol.
- Café Nobel – cyklus popularizačně naučných přednášek zvaných hostů probíhající v Ústí nad Labem a Teplicích.
- Na kávu s vědcem – cyklus popularizačně naučných přednášek akademických pracovníků UJEP probíhající v OC Fórum v Ústí nad Labem.
- Participace fakulty na celostátních nebo regionálních popularizačních akcích – Vědci studentům, GIS DAY, Technodays.
- Výjezdy na střední školy.

6. ZAMĚSTNANCI

6.a KARIÉRNÍ ŘÁD, MOTIVAČNÍ NÁSTROJE PRO ODMĚŇOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Motivace zaměstnanců v oblasti VaV je ošetřena směrnicí děkana č. 10/2014 - Stimulace vědecké, výzkumné a vývojové činnosti na FŽP UJEP. Odměňování je prováděno na základě pravidelného ročního hodnocení akademických pracovníků za podpory informačního systému HAP).

6.b ROZVOJ PEDAGOGICKÝCH DOVEDNOSTÍ AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Akademičtí pracovníci mají možnost dalšího vzdělávání v rámci kurzů a seminářů pořádaných přímo UJEP (pravidelné jazykové a IT kurzy, kurz základů statistiky a dále semináře věnované rozvoji pedagogických a manažerských dovedností, elektronickým informačním zdrojům, bezpečnosti IT, autorskému právu).

6.c PODPORA ZAMĚSTNANCŮ – RODIČŮ

Zaměstnanci - rodiče mohou využít nabídku firmy „Hlídací teta“, což je školka pro děti od 2 let. Zde mají přednostní právo na umístění dětí a 30% slevu na školném. Fakulta dále vychází zaměstnancům – rodičům vstříc následujícími možnostmi:

- zkrácený pracovní úvazek,
- úprava pracovní doby,
- úprava rozvrhů výuky,
- práce z domova,
- 5 pracovních dnů zdravotního volna.

7. INTERNACIONALIZACE

7.a PODPORA STUDENTŮ NA ZAHRANIČNÍCH MOBILITNÍCH PROGRAMECH

FŽP plně podporuje studentské mobility (především v rámci programu Erasmus+), studentům jsou po návratu ze studijních pobytů a praktických stáží uznávány předměty v co největší možné míře (procedura uznávání předmětů absolvovaných v zahraničí byla zjednodušena a nastavena (po ose proděkan pro vnější vztahy – děkan – studijní oddělení) tak, aby co nejvíce těchto předmětů šlo uznat jako náhrada předmětů ze studijních programů a oborů FŽP.

7.b INTEGRACE ZAHRANIČNÍCH ČLENŮ AKADEMICKÉ OBCE

Fakulta (především Katedra technických věd) se snaží zahraniční členy akademické obce (Prof. Ing. Valentina Pidlisnyuk, DrSc.) zapojovat do všech klíčových aktivit a rozhodovacích procesů, usnadňovat jim komunikaci a spolupráci s ostatními pracovníky fakulty (jednání a emaily v AJ).

8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI

8.a PROPOJENÍ TVŮRČÍ A VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

Fakulta životního prostředí v rámci spolupráce s UNICRE v Ústí nad Labem zorganizovala několik exkurzí studentů a pedagogů na pracovišti UNICRE v Litvínově. Cílem bylo rozšíření znalostí v konkrétních oborech

studia – Vodní hospodářství, Odpadové hospodářství, Revitalizace krajiny, Environmentální analytická chemie.

Pro studenty v navazujícím magisterském oboru Analytická chemie a toxikologie ŽP byly na FŽP vypracovány a zavedeny dvě nová komplexní laboratorní cvičení na moderních analytických systémech GC-MS a GC-FID, které byly výsledkem řešení předcházejících projektů.

8.b ZAPOJENÍ STUDENTŮ DO TVŮRČÍ ČINNOSTI

Na Fakultě životního prostředí se studenti do tvůrčí činnosti zapojili formou studentské grantové soutěže v rámci specifického výzkumu. Studenti doktorského studia se aktivně podílí na řešení projektů MPO, MŠMT, TAČR a GAČR. Studenti navazujících magisterských oborů jsou aktivně zapojeni do projektu SN-CZ ArchaeoMontan 2018. Témata bakalářských, diplomových a doktorských prací navazovala na vědecké projekty GAČR, MŠMT, MPO atd. V roce 2016 bylo snahou provázat témata bakalářských, diplomových a doktorských prací s aktuální potřebou podniků z aplikační sféry. V rámci spolupráce s aplikační sférou byly zahájeny 2 bakalářské práce pro firmy Tivall CZ, s.r.o. a KNAUF INSULATION, spol. s r. o. v ústeckém regionu, které řeší problematiku požadovanou uvedenými podniky a jedna diplomová práce pro firmu HEROS GEODÉZIE s. r. o. zaměřená na statistické hodnocení kvality prostorových dat. Všichni studenti využívali při experimentální práci v laboratořích veškerou přístrojovou a výpočetní techniku určenou pro studentské práce.

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

Přehled projektů vědy, výzkumu a umělecké činnosti, jež byly na Fakultě životního prostředí realizovány v roce 2016, je uveden v následující tabulce - Centrálně evidované projekty (CEP).

<i>Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit</i>	<i>Zdroj dle klasifikace MŠMT</i>	<i>Finanční podpora (v tis. Kč)</i>
Studium interakcí grafen – iontová kapalina a jejich využití pro přípravu polymerních kompozitů	B	1 010
Nanomateriály a nanotechnologie pro ochranu životního prostředí a udržitelnou budoucnost	C	2232
COMNID: Podpora transferu výsledků aplikovaného výzkumu do nových technologií a služeb	C	56
ArchaeoMontan 2018	A	1302
Antropogenní znečištění a stavba říčních niv: dva fenomény a jediný příběh	B	941
Udržitelné formy hospodaření v antropogenně postižené krajině	C	1251

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

Další projekty, které mají charakter výzkumné či umělecké činnosti a nejsou evidovány v CEP.

<i>Název grantu, výzkumného projektu, patentu nebo dalších tvůrčích aktivit</i>	<i>Zdroj</i>	<i>Finanční podpora (v tis. Kč)</i>
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	NATO	650
RELECO	ERASMUS +	660
Polymerní nanovláknenná antibakteriální filtrační média	OP PIK	300
Luminiscenční destičkový bioassay pro rychlou detekci polutantů ve vodě	TAČR	504
Topický přípravek k terapii palmární-plantární erythrodysestesie při léčbě cytostatiky na bázi fluoropyrimidinů	TAČR	365
Komeracionalizace přípravku pro povrchovou dekontaminaci ploch pro anthracyklinová cytostatika	TAČR	187

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

Většina studentů doktorského studia je postupně začleněna do týmů řešících výzkumné projekty tematicky blízké zaměření dizertačních prací studentů. Studenti tak získají nejen finanční odměnu, ale rovněž prostředky na vlastní výzkum. Fakulta podporuje mobilitu studentů a účast studentů na mezinárodních konferencích. Fakulta rovněž vyhledává možnosti vzájemného setkávání mladých vědeckých pracovníků z různých fakult či vysokých škol s cílem výměny zkušeností. V roce 2016 se studenti FŽP zapojili do rozvojového projektu SESKUPIT, jehož cílem bylo mj. zkvalitnit vzdělávání v oblasti heterogenní katalýzy a výměna zkušeností mladých vědeckých pracovníků působících v této oblasti. Fakulta rovněž využívá možnosti vzdělávání a tréninku mladých vědeckých pracovníků v celouniverzitních kurzech a programech zaměřených na všeobecné znalosti a dovednosti (např. tvůrčí psaní) vědeckých pracovníků.

8.e PODÍL APLIKAČNÍ SFÉRY NA TVORBĚ A USKUTEČŇOVÁNÍ STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Na fakultě životního prostředí se zástupci podnikové sféry často podílejí na vedení bakalářských a diplomových prací, někteří též přímo na výuce specializovaných předmětů. Některé bakalářské práce jsou řešeny přímo ve spolupráci se subjekty aplikační sféry, jak je uvedeno v bodě 8b.

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

Fakulta životního prostředí řeší řadu projektů aplikovaného výzkumu ve spolupráci s podnikatelskou sférou formou smluvního výzkumu nebo inovačních voucherů. Většinou jde o spolupráci založenou na dlouhodobých formálních i neformálních vztazích. Na využití moderních sorbentů při sanaci kontaminovaných vod je zaměřena spolupráce s firmou MikroChem LTK, spol. s r. o., kde se v průběhu roku 2016 připravovali společné projekty pro MPO. Statistické hodnocení kvality prostorových dat bylo realizováno pro firmu HEROS GEODÉZIE s.r.o. V roce 2016 byly podepsány dvě smlouvy o spolupráci ve výzkumu, výuce a vzdělávání se subjekty z aplikační sféry – firmou Tivall CZ, s.r.o. a KNAUF INSULATION, spol. s r. o., které představují solidní základ pro další aplikovaný výzkum a následně i přenos inovací do aplikační sféry. Od roku 2016 funguje na univerzitě Centrum pro transfer technologií, jehož cílem je vytvoření systému pro podporu komercializace výsledků vědecké a výzkumné činnosti. Fakulta se podílí na budování tohoto systému a v roce 2016 se zapojila do řešení tří dílčích projektu komercializace.

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

Byly zahájeny dvě bakalářské práce pro firmy Tivall CZ, s.r.o. (potravinářský sektor) a KNAUF INSULATION, spol. s r. o. (sklářský sektor) v ústeckém regionu, které řeší problematiku v přímé spolupráci s uvedenými podniky a jedna diplomová práce pro firmu HEROS GEODÉZIE s.r.o. zaměřená na statistické hodnocení kvality prostorových dat.

9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

FŽP hodnotí kvalitu realizovaných činností pravidelně na několika úrovních:

- Při projednávání a schvalování Výroční zprávy o činnosti fakulty, která je projednávána na kolegiu děkana a ve vědecké radě a schvalována v Akademickém senátu.
- Každoročně probíhá hodnocení plnění Aktualizace Dlouhodobého záměru FŽP, které je projednáváno na kolegiu děkana, ve vědecké radě a v Akademickém senátu.
- FŽP zpracovává sebehodnotících zpráv o uskutečňování bakalářských, magisterských a navazujících magisterských studijních programů určených Akreditační komisi ČR, roční hodnocení akademických pracovníků a pracovišť s využitím systému HAP bylo provedeno v září 2016. Jde o komplexní hodnocení je zaměřeno na vzdělávací, projektovou, vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost jednotlivých pracovníků. Výsledky byly k dispozici vedoucím kateder jako podpora rozhodování o odměňování pracovníků a při prodlužování jejich pracovních smluv.
- Studentské hodnocení kvality výuky realizované po ukončení semestru (toto hodnocení bylo realizováno elektronicky v univerzitním systému STAG, problematičtým aspektem využití těchto výsledků byla nízká míra zapojení studentů).
- Postup proti plagiátorství prací na fakultě je v souladu se směrnicí rektora Ke zveřejňování závěrečných prací, která stanovila postup při prověřování autorství kvalifikačních prací studentů v systému na odhalování plagiátů Theses. Výsledek kontroly v systému Theses je v univerzitním systému STAG přístupný autorovi, vedoucímu práce, oponentům práce, vedoucímu katedry, proděkanovi pro studium a prorektorovi pro studium.

10. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE

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

Od roku 2016 je UJEP součástí velké výzkumné infrastruktury NanoEnviCz, kterou tvoří šest 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. FŽP je dále úspěšným řešitelem projektu ArchaeoMontan 2018, který spadá do programu SN-CZ.

10.b NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ OCENĚNÍ FAKULTY

V roce 2016 nedosáhla fakulta na významná národní a mezinárodní ocenění.

10.c MEZINÁRODNÍ HODNOCENÍ FAKULTY, VČETNĚ ZAHRANIČNÍCH AKREDITACÍ

Fakulta nebyla hodnocena na mezinárodní úrovni.

11. TŘETÍ ROLE FAKULTY

11.a PŮSOBNÍ V OBLASTI PŘENOSU POZNATKŮ DO PRAXE

Fakulta životního prostředí využívá v oblasti přenosu poznatků do praxe zejména svých rozsáhlých kontaktů s podnikovou sférou. Většina výzkumných projektů je připravována ve spolupráci s průmyslovými či jinými partnery – potenciálními realizátory výsledků výzkumu. V návaznosti na projekt PRE-SEED řešený v letech 2014-2015 (Nové kompozitní materiály na bázi grafenu a oxidů) vznikl ve spolupráci s ÚACH v Řeži „Komerčializační tým pro transfer technologií“, jehož členy jsou i pracovníci FŽP (prof. Janoš, doc. Kuráň). Získané zkušenosti byly stěžejní pro zahájení řešení nového projektu, zaměřeného na komercializaci v rámci výzvy TAČR – GAMA od 1. 1. 2016. V rámci tohoto projektu jsou řešeny dílčí projekty s komercializačním potenciálem.

11.b PŮSOBNÍ V REGIONU

Fakulta životního prostředí úzce spolupracuje s průmyslem regionu a regionální samosprávou. V roce 2016 se aktivně podílela na rozvoji regionu na jednání Okresní hospodářské komory v Mostě, i v sekci školství. V rámci Ústecko-chomutovské aglomerace ITI převzala fakulta zodpovědnost za přípravu projektu CACTU zaměřeného na vytvoření Centra pokročilých chemických technologií realizovaných v ústeckém region. Fakulta je zapojena do Platformy Voda, která vznikla při Hospodářské a sociální radě Ústeckého kraje v roce 2016.

Pro aplikační sféru fakulta prezentovala své aktivity a zaměření na Podnikatelském fóru v Ústí nad Labem v listopadu 2016. Dále fakulta také představila svoje možnosti z hlediska nových investic v regionu na setkání s potenciálním japonským investorem v únoru 2016.

Zástupci fakulty se pravidelně zúčastňují práce odborných skupin Magistrátu města Ústí nad Labem, Krajského úřadu v Ústí nad Labem a hospodářských komor. Fakulta spolupracuje také s Agrárními komorami.

11.c NADREGIONÁLNÍ PŮSOBNÍ A VÝZNAM

Zástupci fakulty jsou členy Severočeského pobočného spolku Českomoravské komory pro pozemkové úpravy a České společnosti pro jakost - odborné sekce Životní prostředí. Nadregionální působení se realizuje i prostřednictvím národní výzkumné infrastruktury NanoEnviCz, kde fakulta poskytuje výzkumný servis institucím v celé ČR i v zahraničí. Fakulta spolupracuje s Krajskými úřady a s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v Praze.

Projednala Vědecká rada FŽP 11. 5. 2017
Schválil akademický senát FŽP 7. 6. 2017

Žádosti o čerpání z FRIM

Zdroj iontů APCI (Atmospheric pressure chemical ionization)

Žadatel: Sylvie Kříženecká

Nákup zdroje APCI umožní rozšířit nabídku analyzovaných látek o látky nepolární. Jednalo by se o doplněk k již zakoupenému hmotnostnímu spektrometru 6495 QQQ.

Částka: 280 000 Kč bez DPH



