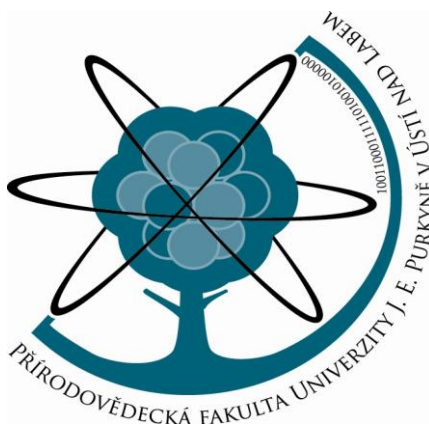


Aktualizace Dlouhodobého záměru

# Přírodovědecké fakulty UJEP

na rok 2015



Verze 3 ze dne 18. 2. 2015 – předkládaná k projednání ve VR PŘF UJEP  
(26. 2. 2015)

## 1. Priority Dlouhodobého záměru

Základní prioritou je v souladu se strategickými dokumenty Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) přechod od kvantity ke kvalitě ve výuce, vědě a výzkumu (VaV).

V návaznosti na vymezené priority Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty na léta 2011-2015 v tomto roce zejména realizovat opatření v následujících základních oblastech:

### 1.1 Kvalita a relevance

#### **K bodu 2:**

- Usilovat o nové vědecké projekty základního a aplikovaného výzkumu financované z národních i zahraničních zdrojů, se snahou využít bohatých kontaktů ze současné spolupráce se Saskými univerzitami a navazovat nové spolupráce s partnery z akademické sféry i z průmyslu. Participovat na podaných projektech s dalšími partnery jako Akademie věd České republiky (AV ČR), s ostatními vysokými školami (VŠ), výzkumnými subjekty z aplikační sféry a formou spolupráce s centry programu Věda výzkum pro inovace (VaVpI) participovat na řešení projektů vyhlášených účelově pro tato centra. V této souvislosti postupně navyšovat i objem aplikovaného výzkumu a zachovat kvalitní základní výzkum. Usilovat o zapojení do přípravy projektů v rámci nových projektových výzev OP VVV, Central Europe a programů přeshraniční spolupráce.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy*

*Kontrolovatelný výstup: objem finančních prostředků projektů CEP řešených v roce 2015 - vyšší než 8 mil Kč*

#### **K bodu 3 a 4:**

- Zkvalitnit personální složení kateder (garanti oborů, vnější výběrová řízení na lektory, asistenty a odborné asistenty).

*Zodpovídá: děkan, proděkan pro rozvoj a vedoucí kateder*

*Kontrolovatelný výstup: vyšší podíl prof., doc. a Ph.D.*

- Usilovat o posílení personálního složení kateder zahraničními odborníky

*Zodpovídá: děkan, proděkan pro rozvoj a vedoucí kateder*

*Kontrolovatelný výstup: vyšší podíl prof., doc. a Ph.D.*

#### **K bodu 7:**

- V rámci rozvojových projektů usilovat o projekty na dovybavení laboratoří pro výuku v nových i stávajících studijních programech a přístrojového vybavení Ústeckého materiálového centra (ÚMC). Usilovat o získání financí na kompletní rekonstrukci skleníku v areálu Za Válcovnou s potenciálem jeho využití jako experimentálního zázemí pro půdně biologické pokusy (Laboratoř mikrobiologie půdy na PŘF UJEP) z projektových a investičních zdrojů. Podpořit dovybavení Laboratoře tkáňových kultur na KBI PŘF průtokovým cytometrem v rámci společné investice s FŽP z rozvojového projektu. Vybudovat výukovou laboratoř NANO II pro výuku analytických technik a charakterizace materiálů ve studijních programech Fyzika, Aplikovaná fyziky, Aplikované nanotechnologie, Toxikologie a analýza škodlivin a chemie.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu, tajemník*

**Kontrolovatelný výstup:** vybudování alespoň dalších dvou nových laboratoří (Laboratoře elektroniky a automatického řízení na katedře informatiky a laboratoře NANO II) a inovovat alespoň jednu další laboratoř (inovace laboratoře tkáňových kultur, získání financí na rekonstrukci skleníku a vybudování Laboratoře mikrobiologie půdy)

## 1.2 Vnější vztahy, otevřenost

### **K bodu 9:**

- Účinněji a cíleně propagovat a zviditelnit Přírodovědeckou fakultu, a to jak u odborné, tak i laické veřejnosti nejen v rámci Ústeckého kraje. To znamená propagaci studijních programů, úspěchů našich studentů, vědeckých výsledků a úspěchů akademických pracovníků s využitím všech dostupných forem od webových stránek, přes popularizační akce pro veřejnost až po mediální a tiskové prezentace a spolupráce se středními školami v regionu (zavedení statutu Fakultní školy PřF). Větší pozornost věnovat aktualizaci webových stránek vědy v anglickém jazyce. Mimořádnou pozornost věnovat účinné propagaci nově zaváděných nebo inovovaných oborů na PřF.

**Zodpovídá:** proděkanka pro vědu, PR a garanti oborů

**Kontrolovatelné výstupy:** PR akce jako např. tiskové zprávy, příprava propagačních materiálů (informační materiály fakulty, včetně anglických mutací, prezentace formou posterů) a prezentace oborů (pokusy, ukázky, přednášky, ale především informace o nabídce studií) při výjezdových akcích pracovníků na střední školy, funkční webové stránky v angličtině

- Aktivní spolupráci s výzkumnými ústavu AV ČR se podílet na projektech popularizace vědy a výzkumu (např. projekty ESF) jak mezi uchazeči, tak i mezi současnými studenty Přírodovědecké fakulty (PřF), a zvyšovat tak atraktivitu akreditovaných studijních oborů. Organizovat stáže a praktickou blokovou výuku studentů ve specializovaných vzdělávacích kurzech v laboratořích AV ČR za účelem demonstrace vědeckých tématik a laboratorních zařízení a participace studentů Univerzity Jana Evangelisty Purkyně (UJEP) na řešení výzkumných úkolů, u kterých přístrojové zázemí laboratoří přesahuje současné možnosti fakulty. Organizovat praxe v podnicích za účelem demonstrace aplikace poznatků v praxi.

**Zodpovídá:** děkan, PR, vedoucí kateder a garanti oborů

**Kontrolovatelné výstupy:** působení studentů v externích laboratořích nebo na praxi, účast studentů na specializovaných kurzech pořádaných ústavu AV ČR

- V rámci regionu nadále usilovat o zvýšení kvalifikovanosti učitelů matematiky, fyziky, informatiky, chemie a biologie na ZŠ a SŠ, především prostřednictvím výuky nekvalifikovaných učitelů v rámci kombinované formy studia, ale i formou tematicky zaměřených přednášek a pracovních dílen pro učitele již kvalifikované. Využít připravených naučně-populárních kurzů a nabízet je v rámci dalšího vzdělávání učitelů.

**Zodpovídá:** proděkan pro studium

**Kontrolovatelné výstupy:** přednášky a pracovní dílny pro učitele, letní školy, propagace učitelských studií, jednání se školami

### 1.3 Efektivita a financování

K bodu 10:

- Analyzovat průběžně požadavky kateder na jejich provoz v souvislosti s budoucím umístěním fakulty v Centru přírodovědných a technických oborů (CPTO), vyhodnocovat adekvátnost požadavků vzhledem k průběhu SoN, očekávanému vývoji počtu studentů a k financování VŠ, participovat na přípravě podkladů pro zpracování projektové dokumentace budovy v Kampusu UJEP.

*Zodpovídá: děkan, proděkan pro rozvoj tajemník*

*Kontrolovatelné výstupy: projektová dokumentace*

- Rozvíjet materiálový výzkum v návaznosti na spolupráci Ústeckého materiálového centra s průmyslovými partnery v oblasti smluvního aplikovaného výzkumu jako jednu ze součástí více-zdrojového financování fakulty. Rozšířit působnost Ústeckého materiálového centra o „Sekci kybernetiky a forenzní analýzy“. Hledat další možnosti doplňkové činnosti na fakultě, oživit činnost Akreditovaného střediska ECDL.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu, vedení ÚMC*

*Kontrolovatelné výstupy: min. 2 nové zakázky*

## 2. Věda, výzkum, vývoj

Rozvoj vědy a aplikovaného výzkumu stimulovat pomocí následující řady nástrojů, rozdělených do oblastí: I. Stimulace vědeckých aktivit, II. Podpora aplikovaného výzkumu, III. Multidisciplinarita a IV Zvyšování kvality výzkumu.

### I. Stimulace vědeckých aktivit:

- Aktualizovat motivační směrnici děkana, která slouží ke stimulaci vědeckých aktivit formou finanční podpory úspěšných pracovníků, v duchu nové metodiky MŠMT pro hodnocení výsledků vědy.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy*

*Kontrolovatelné výstupy: aktualizovaná směrnice děkana*

- V oblasti stimulace vědeckých aktivit i nadále při výběru témat Centralizovaných rozvojových projektů podporovat úspěšné týmy, pracující na projektech VaV a produkující publikace v časopisech s IF, příp. významné výstupy v zahraničních monografiích s mezinárodní účastí.

*Zodpovídá: vedení fakulty*

*Kontrolovatelné výstupy: návrh Centralizovaného rozvojového projektu*

- V oblasti stimulace vědeckých aktivit i nadále podporovat úspěšné týmy, pracující na projektech VaV a produkující publikace v časopisech s IF, při výběru strojů a zařízení pořízených z FRIM.

*Zodpovídá: vedení fakulty*

*Kontrolovatelné výstupy: návrhy nákupu zařízení pro úspěšné týmy*

- Podpora zahraniční spolupráce na projektech VaV (pokrytím povinné finanční spoluúčasti). Finanční podpora úspěšných týmů z prostředků institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj (TA 16), tj. podpora řešitelů projektů VaV. Posílit při užití prostředků TA 16 princip zásluhovosti.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník*

*Kontrolovatelné výstupy: finanční spoluúčast u řešených projektů, objem finančních prostředků z TA 16 přidělený na investice*

## **II. Podpora aplikovaného výzkumu**

- **Nejblíží úkoly v oblasti aplikovaného výzkumu:** Na základě analýz aplikačního potenciálu a s využitím partnerské sítě směřovat spolupráci s průmyslovými partnery ke konkrétním aplikačním výstupům a k tvorbě projektů aplikovaného výzkumu TAČR, zapojit se do spolupráce s firmami v rámci Inovačních voucherů Ústeckého kraje.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník*

*Kontrolovatelné výstupy: min. dva připravené projekty TAČR*

- Platformou pro tyto aktivity by mělo být Ústecké materiálové centrum, posílit personálně ÚMC, posílit jeho roli a pozici v rámci fakulty je nejbližším úkolem.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, tajemník*

*Kontrolovatelný výstup: podat min. dva projekty aplikovaného výzkumu za účelem zvýšení zapojení pracovníků do činnosti ÚMC*

**Výzkum propojit ve větší míře s výukou**, tj. výsledky vlastního základního i aplikovaného výzkumu okamžitě implementovat do výuky v relevantních studijních programech, zejména v praktických laboratorních cvičeních, umožnit studentům hlubší zapojení do výzkumných týmů a umožnit v rámci výuky v širším měřítku i praxe u průmyslových partnerů a zapojení expertů z průmyslu do výuky. Na základě této spolupráce vytvářet podmínky pro lepší uplatnění budoucích absolventů na trhu práce. Kromě Studentské grantové soutěže UJEP (SGS) zavést na fakultě systém dalšího financování zapojení studentů do vědecké a projektové činnosti kateder. Zapojit i studenty bakalářského studia do aktivit pro výzkum a výuku jako tzv. pomocné vědecké síly a využitím stipendijního fondu je finančně motivovat.

*Zodpovídá: vedení fakulty*

*Kontrolovatelný výstup: navýšení počtu expertů z praxe zapojených do výuky min. o 2, nový systém kofinancování zapojení studentů do vědecké činnosti kateder*

## **III. Multidisciplinarita**

- Pokračovat ve všestranné podpoře multidisciplinárního výzkumu, tj. projektů společných několika katedrám, resp. mezifakultním projektům. Synergii takto vzniklou využít jako významný nástroj rozvoje. Multidisciplinaritu a týmovou práci podporovat i v rámci studentských vědeckých prací.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy*

*Kontrolovatelný výstup: min. 2 nové multidisciplinární projekty*

## **IV Zvyšovat kvalitu výzkumu**

- V oblasti publikační činnosti pracovníků se orientovat na časopisy s impakt faktorem (IF) (podle povahy konkrétních oborů), další recenzované mezinárodní časopisy a celostátní časopisy evidované v seznamu Rady pro vědu výzkum a inovace (RVVai) a další

publikace, které jsou evidované v databázích Web od Science (WoS) a SCOPUS, nikoli na sborníky a regionální periodika.

**Zodpovídá:** děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

**Kontrolovatelné výstupy:** meziroční změna počtu bodů v RIV, podíl bodů za publikace v časopisech s IF

- Podporovat základní i aplikovaný výzkum jednotlivých akademických pracovníků tak, aby mohli zapojit studenty do výzkumných aktivit, dosahovat vyšších kvalifikací a realizovat publikační činnost.

**Zodpovídá:** děkan, proděkanka pro vědu, vedoucí kateder

**Kontrolovatelné výstupy:** zachování současných směrů výzkumu, publikační aktivity, vedení závěrečných bakalářských, diplomových a disertačních prací

### 3. Mezinárodní vztahy a spolupráce ve VaV

- Pokračovat v úsilí o nové spolupráce a kontakty se zahraničními renomovanými univerzitami a výzkumnými organizacemi, zvláště je třeba využít geografickou výhodu sousedství se Saskými Univerzitami a vědeckými institucemi. Nadále posilovat existující spolupráci se zahraničními akademickými a výzkumnými pracovišti česko-saského pohraničí, věnovat odpovídající pozornost této spolupráci v rámci řešení operačních projektů (OP) Cíl 3.

**Zodpovídá:** děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, vedoucí kateder, řešitelé projektů Cíle 3

**Kontrolovatelné výstupy:** nové smlouvy o spolupráci, společné projekty připravené k podání

- Na základě bilaterálních vztahů usilovat o začlenění pracovišť PŘF do širších mezinárodních sítí (COST, Rámcové projekty Evropské unie (EU)) a vytvářet tak podmínky pro přípravu zahraničních projektů VaV.

**Zodpovídá:** děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy

**Kontrolovatelné výstupy:** podané min. 2 zahraniční projekty

- Existující neformální i projektové spolupráce se zahraničními partnery přetransformovat i do bilaterálních dohod v rámci programu ERASMUS(+), abychom ve větší míře umožnili studentům stáže v zahraničí.

**Zodpovídá:** proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, řešitelé mezinárodních projektů, referentka ERASMU

**Kontrolovatelné výstupy:** nové bilaterální smlouvy o spolupráci

### 4. Mobility studentů a akademických pracovníků

- Dále motivovat katedry k realizaci zahraničních mobilit studentů a akademických pracovníků zohledněním při rozdělování finančních prostředků na rozpočty kateder.

**Zodpovídá:** děkan, tajemník

**Kontrolovatelné výstupy:** motivace v rozpočtu kateder za studenty ERASMU (+)

- Zorganizovat setkání studentů s cílem umožnit předání zkušeností studentů, kteří již výjezd do zahraničí absolvovali, studentům, kteří mají o výjezd zájem.

*Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, referentka ERASMU (+)*

*Kontrolovatelné výstupy: jedno setkání se studenty*

- Na úrovni fakulty kontaktovat některá zahraniční pracoviště a připravit tak podmínky pro případné pracovní stáže studentů na zahraničních pracovištích.

*Zodpovídá: děkan, proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy*

*Kontrolovatelné výstupy: kontaktovat min. 2 zahraniční pracoviště*

- Vytvořit podmínky pro výjezdy našich zaměstnanců (studijní návštěvy, stínování práce administrativy apod.) v rámci ERASMU (+) na zahraniční instituce a zároveň pro reciproční příjezdy zahraničních zaměstnanců, zahájit nová jednání pro nové dohody v nadcházejícím programovacím období.

*Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, referentka ERASMU(+)*

*Kontrolovatelné výstupy: zahájit min. 3 nová jednání ústící do nových dohod*

- Motivovat zahraniční studenty ke studiu na UJEP v rámci programu ERASMUS+ (koncepte výuky pro zahraniční studenty na úrovni kateder, prezentace dostupných kurzů a benefitů na webu, příp. v sociálních médiích, posilování osobních vazeb na místě partnerských univerzit a zde motivace). Na úrovni kateder hodnotit partnerské smlouvy z hlediska jejich přínosu pro incomming/outcomming a společná VaV témata.

*Zodpovídá: proděkanka pro vědu a zahraniční vztahy, referentka ERASMU(+)*

*Kontrolovatelné výstupy: počty zahraničních studentů*

## 5. Oblast vzdělávání

V návaznosti na doporučení AK zvážit efektivitu stávajících studijních programů a v tomto kontextu zvážit nutnost inovací stávajících a přípravy nových studijních programů.

- Akreditaci **navazujících magisterských studijních programů a oborů** zajistit pro absolventy bakalářského stupně možnost pokračovat ve studiu na naší fakultě a zároveň rozvíjet i v tomto stupni kombinované formy studia. V této souvislosti připravit, resp. předložit k akreditaci:
  - v programu N1701 Fyzika - obor **Počítačové modelování ve vědě a technice** v kombinované formě studia.
  - v programu N1802 Aplikovaná informatika – obor **Návrh softwarových a hardwarových systémů**
  - v programu N1801 Informatika – obor **Učitelství informatiky pro 2. st. ZŠ**
  - v programu N1801 Informatika – obor **Učitelství informatiky pro SŠ**
- **Rozšířit nabídku bakalářských a navazujících magisterských studijních programů a oborů v anglickém jazyce.** V této souvislosti akreditovat v anglickém jazyce:
  - v programu B 1701 Fyzika obor **Fyzika** v prezenční a kombinované formě studia
- Připravit a předložit k **reakreditaci studijní obory**, jimž končí doba akreditace k 31. 12. 2015.

*Zodpovídá: děkan, proděkan pro studium*

*Kontrolovatelné výstupy: akreditované a reakreditované studijní programy a obory*

- Dále v oblasti studia:

- V akademickém roce 2015/16 zahájit výuku v nově akreditovaném bakalářském studijním oboru **Fyzika**.
- V akademickém roce 2015/16 zahájit výuku v nově akreditovaném bakalářském studijním oboru **Aplikované počítačové modelování**.

*Zodpovídá: proděkan pro studium.*

*Kontrolovatelné výstupy: studenti zapsaní do 1. ročníku*

- Po projednání kontrolní zprávy o personálním růstu na katedře biologie v Akreditační komisi (AK) přijmout opatření reagující na případné připomínky, resp. doporučení AK.

*Zodpovídá: děkan, vedoucí katedry biologie*

*Kontrolovatelné výstupy: přijaté opatření reagující na případné připomínky a doporučení AK*

- Analyzovat příčiny nezájmu o navazující magisterská učitelská studia (např. prostřednictvím dotazníkového šetření v rámci promoci) a v návaznosti na to navrhnout opatření ke zvýšení počtu studentů, kteří pokračují ve studiu učitelství.

*Zodpovídá: proděkan pro studium*

*Kontrolovatelné výstupy: studenti zapsaní do 1. ročníku navazujících magisterských učitelských studií*

- Usilovat o společný studijní program s některou zahraniční univerzitou s cílem zajistit studentům získání dvojího titulu (double degree).

*Zodpovídá: vedoucí katedry informatiky, proděkan pro studium*

*Kontrolovatelné výstupy: akreditovaný studijní program a obor*

## **6. Management a lidské zdroje**

- Důsledně dbát na to, aby se pracovníci kateder zapojovali do projektové a tvůrčí činnosti fakulty, především v oblasti VaV.

*Zodpovídá: vedoucí kateder*

*Kontrolovatelné výstupy: podíl úvazků krytých projekty, počet bodů v RIV*

- Personálně posilovat jen tehdy, dojde-li na daném pracovišti k výraznému nárůstu počtu studentů nebo kde je to ekonomicky, popř. kvalifikačně (např. přijetí profesora nebo docenta pro garanci oboru) odůvodněné (akreditace nových studijních programů). Na těch pracovištích, která nejsou dlouhodobě ekonomicky soběstačná, dohodnout zavedení a realizaci takových opatření, aby došlo ke změně.

*Zodpovídá: vedení fakulty*

*Kontrolovatelné výstupy: výběrová řízení*

- Provést v roce 2015 další hodnocení kateder a zohlednit ho ve způsobu financování jednotlivých pracovišť v oblasti osobního ohodnocení pracovníků (OSOH).

*Zodpovídá: děkan, tajemník*

*Kontrolovatelné výstupy: přerozdělení OSOH v roce 2015*

- Pokračovat v zefektivňování rozpočtů jednotlivých kateder.

*Zodpovídá: vedoucí kateder*

*Kontrolovatelné výstupy: úspora kofinancováním z jiných zdrojů až 30 % v rozpočtu kateder*



- Pokračovat v aplikaci motivačního systému pro kvalifikační růst akademických pracovníků. Každoročně kontrolovat a doplnit katedrální plány kvalifikačního růstu a vyhodnocovat jejich plnění.

**Zodpovídá:** vedení fakulty, vedoucí kateder

**Kontrolovatelné výstupy:** plnění plánů kvalifikačního růstu, zohlednění při výběrových řízeních na obsazení míst

- Racionálně a efektivně (úspora finančních prostředků) využívat možností Operačních programů EU s ohledem na pracovní kapacitu pracovníků fakulty a s ohledem na následnou nutnou udržitelnost financovaných aktivit.

**Zodpovídá:** vedení fakulty

**Kontrolovatelné výstupy:** počet podaných projektů

## 7. Rozvoj

### 7.1 Vnější vztahy, otevřenost

Priority v oblasti vnějších vztahů a rozvoje:

- (1) propagace fakulty a jejich studijních programů, především v ústeckém regionu
- (2) propagace výsledků vědy cílená na hledání partnerů pro evropské vědecké projekty např. „Horizont 2020“.

Při strategii rozvoje fakulty se opírat i o Regionální inovační strategii Ústeckého kraje a využívat pracovních setkání na krajském úřadě a vytvořených kontaktů k součinnosti s KÚ při rozvoji fakulty.

- Propagace fakulty, nových studijních programů a oborů mezi širokou veřejností zaměřit na spádovou oblast Ústeckého kraje a přilehlých oblastí s cílem získat studenty pro přírodovědné obory a posílit spolupráci s firemní a veřejnou správou. Propagovat cílenými akcemi zejména obory s nižšími počty uchazečů. Těmto cílům podřídit všechny Public Relation (PR) aktivity, tj. tiskové zprávy, přípravu propagačních materiálů (informační materiály fakulty, včetně anglických mutací, prezentace posterů, které budou pravidelně aktualizovány) a výjezdové akce pracovníků na střední školy. Vhodnými akcemi udržovat kontakt s absolventy fakulty a mapovat tak potřeby praxe. Analyzovat možnosti fakulty v oblasti marketingových a propagačních aktivit a připravit plán pro strategii v této oblasti.

**Zodpovídá:** proděkan pro studium, proděkanka pro vědu, PR

**Kontrolovatelné výstupy:** analýza realizovaných akcí, strategie v oblasti marketingových a propagačních aktivit, směrná čísla k počtu akcí, počtu informačních materiálů směřovaných ke konkrétním školám, definování optimálního způsobu, jakým lze kampaň za PŘF vést

- Zveřejnit v anglické verzi webové stránky fakulty naše nabídky partnerství pro projekty Horizont 2020 a pro nové smlouvy v rámci ERASMU

**Zodpovídá:** PR

**Kontrolovatelné výstupy:** obsah stránek

- V návaznosti na regionální inovační strategii krajského úřadu aktivně jednat o podpoře fakulturních projektů s orgány kraje a města Ústí nad Labem.

**Zodpovídá:** vedení fakulty

***Kontrolovatelné výstupy: projekty vyhlášené a podporované krajem***

- Posilovat spolupráci se subjekty aplikační sféry při usnadnění přechodu studentů na trh práce. Ve spolupráci s vybranými zástupci zaměstnavatelů ve spádové oblasti uspořádat veletrh pracovních příležitostí pro absolventy PŘF – Den kariéry, případně umožnit kontakt našich absolventů se studenty, kdy absolventi referují stávajícím studentům o jejich čerstvých zkušenostech na trhu práce

***Zodpovídá: proděkan pro rozvoj, PR***

***Kontrolovatelné výstupy: realizace Dne kariéry***

- Podílet se na realizaci univerzitního projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) „Univerzitní centrum podpory pro studenty se specifickými vzdělávacími potřebami“. Výsledků projektů využít při propagaci studijních oborů i při realizaci studií (např. veřejně informovat o tom, jakým studentům s jakými SPU fakulta usnadňuje studium, jakým způsobem atd.)

***Zodpovídá: fakultní koordinátor projektu***

***Kontrolovatelné výstupy: podíl na splnění indikátorů projektu***

- Podporovat práci pracovníků kateder s talentovanou mládeží v regionu. Spolupracovat na celouniverzitních projektech Teen Age University a Otevřená univerzita. Pokračovat v konání tradiční akce Letní škola matematiky a fyziky.

***Zodpovídá: vedoucí kateder***

***Kontrolovatelné výstupy: uspořádané akce***

- Posilovat vědomí příslušnosti k fakultě a zvyšovat úroveň PR aktivit cílenou propagační kampaní

***Zodpovídá: PR a vedoucí kateder***

***Kontrolovatelné výstupy: aktuální obsah webových stránek***

## **7.2. Efektivita a financování, projektové záměry**

- Důsledně realizovat fakultě náležející část Institucionálního rozvojového plánu UJEP na r. 2015 a zapojit se do přípravy nového Institucionálního rozvojového plánu na r. 2016.

***Zodpovídá: proděkan pro rozvoj***

***Kontrolovatelné výstupy: splnění aktivit roku 2015 a získané finanční prostředky pro rok 2016***

- Spolupodílet se na realizaci výstavby budovy CPTO v areálu Kampusu UJEP pro Přírodovědeckou fakultu, Fakultu životního prostředí a Fakultu výrobních technologií a managementu, včetně laboratoří pro tyto fakulty. V rámci výstavby budovy CPTO posílit pozici Ústeckého materiálového centra vyčleněním vhodných prostor. Zohlednit analýzu vývoje počtu studentů a výkonnosti pracovišť.

***Zodpovídá: děkan, tajemník, vedoucí kateder***

***Kontrolovatelné výstupy: aktivní účast PŘF v rozhodovacím procesu vyhodnocení soutěže o návrh, průběžné doplňování podkladů pro projektovou dokumentaci***

- Pokračovat v posuzování každého fakultního projektového záměru z pohledu jeho souladu s dlouhodobým záměrem fakulty, jeho přínosu pro fakultu a z hlediska jeho udržitelnosti aktivit a finančních rizik po případném skončení financování projektu.

***Zodpovídá: vedení fakulty, tajemník***

**Kontrolovatelné výstupy:** projekty bez formálních chyb s přínosem pro fakultu

- Zvyšovat úroveň materiálně technického zázemí pro vzdělávací, vědecké, výzkumné a tvůrčí aktivity.

**Zodpovídá:** tajemník

**Kontrolovatelný výstup:** nákup min. 5 nových přístrojů, nebo rozšíření stávajících přístrojů z FRIM (v celkové částce cca 6 mil. Kč)

## 8. Ekonomika

- Usilovat o udržení počtu bakalářských studentů a o další zvýšení počtu zejména magisterských a doktorských studentů PřF i v případě přiměřeného překročení limitů počtu studentů, zejména ve vztahu k limitům SP2+.

**Zodpovídá:** vedení fakulty

**Výstup:** udržet počet studentů jako v roce 2014 přiměřeně nad limitem

- Preferovat tvorbu Fondu rozvoje investičního majetku v rámci zkvalitňování přístrojového vybavení fakulty. Nadále hodnotit efektivitu využití přístrojového vybavení pořízeného z FRIM.

**Zodpovídá:** tajemník

**Výstup:** V případě potřeby převést prostředky z FPP, vyčlenit z TA 16 investiční prostředky ve výši až 2 mil. Kč

- Rozvíjet smluvní výzkum a zakázkovou činnost pro průmyslové partnery s cílem navýšit finanční zdroje z doplňkové činnosti. Usilovat o efektivní využití analytických a specializovaných laboratoří kateder v zakázkové činnosti pro praxi.

**Zodpovídá:** proděkanka pro vědu, vedení ÚMC, vedoucí kateder

**Kontrolovatelné výstupy:** alespoň 8 nových zakázek

- Usilovat o maximální počet projektů VaV a rozvojových projektů z OP EU pro pokrytí části rozpočtu z těchto zdrojů.

**Zodpovídá:** proděkan pro rozvoj, tajemník

**Výstup:** 2 návrhy nových projektů

- V rámci rozpočtových možností posílit financování kateder navýšením alokované částky z TA16 nutné zejména k zabezpečení nezbytného minimálního provozu laboratoří pro výzkum.

**Zodpovídá:** děkan, tajemník

**Výstup:** meziroční navýšení této částky v závislosti na rozpočtu fakulty v roce 2015

- Zabývat se problematikou režii pracoviště v projektové činnosti a zamezit problémům v jejich čerpání a vykazování, zejména v CEP projektech.

**Zodpovídá:** děkan, tajemník

**Výstup:** změna metodiky vykazování režii kvestorátem UJEP

- Řešit problematiku financování Botanického naučného parku na PřF, zejména jeho provozních nákladů, ve vztahu k rozpočtu KBI PřF.

**Zodpovídá:** děkan, tajemník, vedoucí katedry biologie

**Výstup:** nalezení finančních zdrojů (projekty) na kofinancování Botanického naučného parku

## 9. Materiálně-technické zázemí

- Realizovat přestěhování katedry matematiky do budovy v ul. České mládeže do prostor po FF.
- Dopracovat dislokační plán kateder v budově CPTO v souvislosti s novou situací ve výstavbě kampusu.

*Zodpovídá: tajemník*

*Kontrolovatelné výstupy: projektová dokumentace*

- Vytvářet podmínky a hledat finanční zdroje pro provozování Botanického naučného parku.

*Zodpovídá: tajemník*

*Výstup: připravit nový projekt*

- Usilovat o financování výstavby Ekocentra a posílit tak prostorové možnosti katedry biologie v objektu Za Válcovnou

*Zodpovídá: děkan, tajemník, vedoucí katedry biologie*

*Výstup: podání nového projektu*

- Usilovat o získání financí na kompletní rekonstrukci skleníku v areálu Za Válcovnou s potenciálem jeho využití jako experimentálního zázemí pro půdně biologické pokusy (Laboratoř mikrobiologie půdy na PřF UJEP) z projektových a investičních zdrojů.

*Zodpovídá: děkan, tajemník, vedoucí katedry biologie*

*Výstup:*

- Finančně zabezpečit úpravu prostor po FF v souladu s jejich plánovaným využitím (kanceláře, knihovna, laboratoře)

*Zodpovídá: děkan, tajemník*

*Výstup: Rekonstrukce prostor před stěhováním*

Aktualizaci Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty UJEP na rok 2015 projednala VR PřF UJEP dne 26. 02. 2015 a schválil AS PřF UJEP dne .....2015.

doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.  
děkan PřF UJEP