

Plnění aktualizace dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty pro rok 2014

Věda a výzkum

- Využít potenciálu projektu KREDO pro podporu správy grantové agendy v rámci OPV, Částečně splněno. Prostředky projektu IPN KREDO byly v rámci fakulty využity (vedle vlastní administrace fakultní části projektu) na zajištění agendy Grantových informací a pro podporu činnosti tzv. inovačních skautů na jednotlivých sekcích. Ti se věnovali zejména mapování aplikačního potenciálu, resp. přípravě podkladů pro vytvoření prezentačních listů fakultních týmů. Vedle tohoto byly také prostředky využity k podpoře dobře hodnoceného předmětu Úvod do problematiky přenosu znalostí a technologií.
- uvést v život a stabilizovat agendu grantových informací, zejména se zaměřením na program H2020 a další evropské i zahraniční projekty, Splněno. Od ledna 2015 je kromě zajištění grantových informací také posílena podpora zahraničních projektů na OPV, v této oblasti také úzce spolupracujeme s EU centrem na RUK. Od července 2015 pak dojde k dalšímu personálnímu posílení pro agendu vyhledávání a zprostředkování zahraničních grantových příležitostí.
- připravit prodloužení akreditace celkem 17 oborů pro habilitační a jmenovací řízení na fakultě, Splněno. Všechny reakreditační přihlášky byly na fakultě včas připraveny, v lednu 2015 schváleny na VR UK a odeslány Akreditační komisi.
- zabezpečit přechod institucionálního financování vědy a výzkumu na fakultě po skončení posledních výzkumných záměrů MŠMT do struktury programů PRVOUK tak, aby nedošlo k narušení fungování či podvázání rozvoje kvalitních oborů, Splněno. Univerzitní struktura PRVOUK v současnosti již v oblasti institucionálního financování vědy a výzkumu všech fakultních oborů plně nahradila výzkumné záměry MŠMT. Díky relativní úspěšnosti fakultních pracovišť v pilířích I i II hodnocení VaV podle Metodiky 2013 byla a je fakulta schopna udržet současné objemy prostředků v této oblasti.
- používat transparentně výkonnostní indikátory, především výsledky Metodiky hodnocení výzkumných organizací RVVI, pro rozdělování prostředků na úrovni základních pracovišť a výzkumných týmů, Průběžně plněno. Rozdělování institucionálních prostředků na VaV v rámci sekcí respektuje a i do budoucna bude respektovat výkonové parametry stanovené Metodikou.
- využít případných výzev strukturálních fondů pro financování post-doktorských výzkumných pozic, včetně těch pro zahraniční zájemce. V roce 2014 nebyly vyhlášeny žádné výzvy strukturálních fondů pro financování postdoktorských pozic. S výzvami se počítá ke konci roku 2015. Fakulta považuje podporu postdoktorských pozic za důležitou a bude ji uskutečňovat v rámci dlouhodobého záměru.

Studijní

- vytvořit novou koncepci výuky AJ na PŘF UK a zahájit její realizaci v praxi,

Splněno. V roce 2014 byl vytvořena nová koncepce výuky AJ na PŘF UK ve formě kurzů celoživotního vzdělávání. V akademickém roku 2014/2015 byla výuka touto formou zahájena. Rozřazovacího testu se zúčastnilo 269 studentů, PŘF UK nabízela 25 kurzů, z nichž bylo realizováno 16 kurzů.

- zvážit možnosti jak podporovat programy kurzů „soft skills“ a přenos poznatků do praxe ve spolupráci s CPPT UK,

Plněno. Podán rozvojový projekt „Rozvoj komunikačních a prezentačních kompetencí u doktorandů a postdoktorandů“, který úspěšně prošel univerzitním výběrem a čeká se na vyrozumění z MŠMT. Příležitostně pořádány semináře k této problematice (např. autorské právo), konzultace patentového poradce atd. Pravidelně realizován předmět Úvod do přenosu poznatků a technologií.

- zajistit překlad všech formulářů a rozhodnutí z agendy doktorského studia do AJ,

Splněno. Překlad všech relevantních formulářů a rozhodnutí z agendy doktorského studia do AJ byl realizován a dokončen.

- optimalizovat pedagogicko-psychologický blok ve studijních plánech učitelských oborů (společné stanovisko děkanů přírodovědeckých fakult vyžádané akreditační komisí MŠMT),

Plněno. Na základě navázané spolupráce např. ič přírodovědeckými fakultami českých vysokých škol pokračuje diskuse s reprezentanty akreditační komise MŠMT. Daří se nám optimalizovat požadavky na pedagogicko-psychologický blok tak, aby se nesnížily požadavky na odbornost absolventů učitelských oborů.

- realizovat nově akreditované kurzy ČŽV v systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků pro zvyšování kvalifikace pedagogických pracovníků ve školství,

Průběžně plněno. V roce 2014 byl vytvořena nová koncepce dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků na fakultě ve formě kurzů celoživotního vzdělávání, které byly akreditovány u MŠMT. V akademickém roku 2014/2015 byla výuka touto formou zahájena a účastníci předchozích kurzů byli převedeni do kurzů nově akreditovaných. V letošním akademickém roce je 191 posluchačů a 14 posluchačů již kurz absolvovalo.

- hledat možnosti akreditovat vybrané studijní obory, aby jejich absolventi získali statut jiných odborných pracovníků ve zdravotnictví.

Nesplněno. Na základě diskuse a prostudování příslušných legislativních norem se vedení fakulty rozhodlo, že není možné akreditovat některé vybrané studijní obory, např. obor klinická a toxikologická analýza, aby jejich absolventi získali statut nelékařských zdravotnických pracovníků ve zdravotnictví. Taková akreditace by zaměření těchto oborů natolik změnila, že by zbyl jen omezený prostor pro dosavadní odbornost absolventů. V dalších letech bude postupováno tak, že studenti budou informováni o možnosti získat odbornou způsobilost k výkonu povolání zdravotního laboranta a k výkonu povolání odborného pracovníka v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků (případně získat i další odborné způsobilosti) absolvováním příslušných akreditovaných kvalifikačních kurzů organizovaných Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, jak vyplývá z předpisu č. 96/2004 Sb - Zákon o podmínkách získávání a

uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních).

Rozvoj

- Ve spolupráci s vedením univerzity zajistit podporu projektu Biocev,

Plněno průběžně. Fakulta se odpovídajícím způsobem podílela na úkolech, které z projektu vyplývaly pro univerzitu. O postupu projektu samotného byl akademický senát periodicky informován v průběhu roku.

- definovat vědecký program PŘF UK pro KA v míře potřebné pro vypracování investičního záměru na projektovou dokumentaci a pro jeho schválení MŠMT, připravit podklady za PŘF UK pro zahájení architektonické soutěže projektu KA,

Splněno. Byl připraven a podán investiční záměr na MŠMT, připravována kompletní zadávací dokumentace pro soutěž o návrh (finalizace únor 2015), byla připravována soutěž o návrh (např. výběr administrátora, sestavení poroty, příprava a schválení hodnotících kritérií atd.)

- zajistit administrativní a technickou podporu prod. Novotnému, zejména v období jeho funkce vedoucího strategické skupiny pro výstavbu KA, a vědecké radě KA,

Splněno. Jako podpora práce pracovní skupiny působila v roce 2014 po čtyři měsíce pracovnice fakulty, od listopadu ji nahradila nová asistentka manažera projektu KA. Významná byla a stále je podpora právníka fakulty.

- pokračovat v mapování „aplikačního potenciálu“ PŘF UK a postupně ve spolupráci s OVV připravovat prezentační materiály pro jednotlivé výzkumné týmy fakulty,

Splněno částečně. Sesbíráno množství podkladového materiálu, grafické šablony schváleny až v lednu 2015. První prezentační listy se tvoří na počátku roku 2015 a jsou zasílány ke schválení vedoucím prvně zpracovaných skupin.

- sledovat možnosti projektů aplikovaného výzkumu a spolupracovat v tomto s CPPT UK (konkrétně např. zapojení do univerzitního projektu TA ČR GAMA, připravovaného dalšího kola pražských inovačních voucherů atd.),

Splněno. Univerzitní žádost v soutěži TA ČR GAMA byla úspěšná. V prvním kole vnitrouniverzitního výběru vybrán pouze jeden projekt fakulty z deseti podaných. Druhé kolo výběru proběhne v prvním pololetí roku 2015. Fakulta dodala potřebné materiály pro zařazení do „nabídky služeb“ v rámci dalšího kola pražských inovačních voucherů. Výsledky jsou zveřejněny pouze za firmy (http://voucher.iprpraha.cz/uploads/IVP2014_Doporucene_zadosti_na_web.pdf)

- sledovat a případně využít možnosti zapojení se do výzev v rámci připravovaných operačních programů (Praha - Pól růstu; OP MŠMT),

Splněno. V průběhu roku 2014 byly s ohledem na postupující přípravu nového programovacího období 2016-2020 připraveny ideové záměry (anotace) projektů v maximalistické verzi pro OP VVV, které by v rámci fakulty připadaly v úvahu. Projekty jsou rozděleny do dvou skupin: investiční

projekty, které s největší pravděpodobností budou dále zpracovávány přímo fakultou, a "soft" projekty, kde u některých bude možno postupovat ve spolupráci a pod vedením RUK a/nebo s dalšími fakultami UK.

- realizovat projekt výstavby knihovny Hlavova 8 a doprovodných akcí s důrazem na kvalitní provedení výběru dodavatele a následně realizace investiční akce dle platného harmonogramu, Splněno. V průběhu roku byly vyřešeny obtíže s průběhem stavebního řízení a bylo vydáno pravomocné stavební povolení. Dodavatel stavby byl vysoutěžen v souladu s požadavky zákona o veřejných zakázkách. Předání staveniště dodavateli bylo připraveno před koncem roku 2014, k předání (zahájení prací) došlo 5.1.2015.

- v průběhu roku 2014 využít příležitosti v rámci výzvy 3.4 OP VaVpl pro nákup přístrojového vybavení pro výzkum a výuku v rámci projektu „Rozvoj PŘF UK“ (schváleno Akademickým senátem fakulty dne 19.12.2013)

Splněno. V roce 2014 byla námi podaná žádost pozitivně vyhodnocena a požadovaná dotace byla přidělena. V roce 2014 započala příprava a vyhlášení veřejných zakázek v souladu se zákonem o veřejných zakázkách na pořízení požadovaných přístrojů i administrativní aktivity požadované metodikou OP VaVpl.

- v případě přidělení dotačních zdrojů OP VaVpl nastavit efektivní procesní model pro přípravu a vypsání veřejných zakázek souvisejících s předpokládanou akvizicí přístrojů a technologického vybavení, a nastavit dostatečné zdroje pro administraci projektu v jeho realizační fázi,

Splněno. Činnosti související s realizační fází projektu jsou realizovány fakultním týmem veřejných zakázek v kooperaci s jednotlivými řešiteli a s podporou specializovaných externích spolupracovníků. Součinnost sekcí je zabezpečována prostřednictvím sekčních gestorů, kteří jsou součástí projektového týmu. Administrace projektu je zabezpečována vlastními silami s podporou externích pracovníků.

- zajistit přípravu koncepce činnosti oddělení OSBI včetně přípravy zásobníku vybraných projektů tak, aby v případě identifikace vhodných zdrojů pro jejich financování bylo možno rychle reagovat a předložit vhodný projekt v odpovídajícím stádiu přípravy pro identifikovaný zdroj,

Splněno. Zásobník investičních projektů byl etablován. Kromě přehledu možných investičních záměrů poskytuje informace o podrobnostech každého projektu, jeho hodnotě, předpokládaném zdroji financování, stupni jeho rozpracovanosti apod. V roce 2015 bude využíván pro přípravu další činnosti OSBI z hlediska plánovaných investic i oprav.

- vybudovat bistro v prostorách bývalé posluchárny Z3 v budově Albertov 6.

Splněno. Bistro bylo zprovozněno a dne 16.10.2014 otevřeno. Správa souvisejícího klubu byla předána studentům, bistro slouží studentům i zaměstnancům.

Zahraniční agenda

- V reakci na změny v programu Erasmus (nyní Erasmus +) obnovit smlouvy s partnerskými organizacemi a upravit kritéria pro výběr studentů na studijní pobyty a praktické stáže Erasmus +.

Splněno. Smlouvy byly obnoveny tam, kde byl o obnovení zájem. Proběhla úprava postupu podávání Žádostí a výběru studentů pro pobyty v rámci Erasmu+. Součástí změn bylo vytvoření interních formulářů, pomocí kterých budou studenti odevzdávat své Žádosti pro výběrové řízení katedrovými komisemi.

- správná evidence rozpočtově započitatelných studentských mobilit

Splněno. Jedná se o poměrně komplikovaný úkol - v roce 2014 bylo řešeno ad hoc zjišťováním těchto dat z pracovišť v průběhu října. V příštích letech bude patrně nutno tuto akci opakovat.

Zaměstnanci a pracovní prostředí

- vypracovat atestační řád, který stanoví pravidla pro provádění atestací pracovníků fakulty podle čl. 24 Statutu Přírodovědecké fakulty.

Splněno. Návrh atestačního řádu byl rozsáhle diskutován a projednáván s vedoucími pracovišť, sekčními vědeckými radami, vědeckou radou fakulty a akademickým senátem. Po schválení senátem dne 16.10.2014 byla vydána Opatření děkana č. 13/2014 a č. 14/2014 - K provádění atestací akademických a vědeckých pracovníků

- nastavit efektivní a udržitelný model dalšího provozu fakultní školky Rybička po ukončení čerpání dotace přidělené v rámci OPPA a identifikovat možnosti zajištění alternativních zdrojů financování provozu školky a případně potřebných investic (další dotační zdroje MHMP, MŽP ČR, sponzoring apod.),

Splněno. Model financování fakultní školky byl nastaven na bázi financování z provozního rozpočtu fakulty spolu s úhradou školného ze strany rodičů dětí. Jeho výše byla stanovena na základě diskuse ve výši 4500 Kč za měsíc (bez stravného). V závěru roku byla podána Žádost o dotaci na provoz školky do OPPA (řídící orgán MHMP).

- zvýšit jazykovou vybavenost vybraných technicko-hospodářských pracovníků fakulty přicházejících do kontaktu s cizinci.

Splněno. Model výuky angličtiny pro THP zaměstnance děkanátu byl nastaven obdobně jako jazykové kurzy pro studenty. Výuka se rozeběhla od října 2014. Fakulta hradí plnou cenu kurzu v případě, že zaměstnanec potřebuje ke své činnosti znalost angličtiny a podrobí se po ukončení kurzu zkoušce, jejímž prostřednictvím se prokáže posun o jeden stupeň ve znalosti jazyka.

Správa fakulty

a) ekonomika a hospodaření

- do ostrého provozu nasadit dosud implementované moduly centralizovaného informačního systému (spisová služba, elektronický oběh faktur, evidence investičního majetku),

Splněno. V průběhu roku 2014 byl zaveden a precisován modul elektronického oběhu faktur (likvidační listy), v běhu byla rovněž spisová služba, inventarizace dospěla do podoby, kdy bude investiční majetek přeštitkováván (úkoly pro další období).

- upravit stávající registr smluv, aby v něm byly údaje využitelné vedením fakulty a příkazci operací.
Zpřístupnit smlouvy z registru příslušným pracovištím,

Splněno. V závěru roku bylo implementováno tzv. kukátko, umožňující náhled oprávněným osobám do uzavřených smluv. Další kroky, spočívající v možnosti připravovat, připomínkovat a elektronicky schvalovat smlouvy (obdobně jako u elektronického oběhu faktur) budou realizovány v následujícím období.

- propojení datových schránek s modulem elektronické spisové služby.

Splněno. Datová schránka byla propojena s elektronickou spisovou službou.

b) Informační technologie

- rozšířit podporu uživatelů při využívání nástroje SlidesLive pro záznam přednášek,

Splněno. CIT rozšířil podporu uživatelům při záznamu přednášek, kdy zájemcům nabízí kompletní pokrytí přednášky zahrnující natáčení přednášky, zpracování záznamu a jeho zveřejnění na portálu SlidesLive.

- podporovat a rozvíjet nástroje pro ukládání dat do úložišť ELIXIR a CESNET,

Splněno. Fakulta je aktivním členem obou konsorcií. V roce 2014 bylo rozšířeno zapojení do projektu CESNET, kde byl implementován přístup k velkokapacitním úložištím na pilotních pracovištích, přístup ke cloudové službě OwnCloud a službě FileSender.

- rozvíjet interní datové centrum pro ukládání produkčních dat,

Splněno. Byla implementována datová úložiště pro rychlý přístup k produkčním nebo výpočetním datům a byly uspořádány dva semináře se správci IT pracovišť, byla prodloužena záruka na serverový virtualizační cluster, startují se projekty zálohování do prostředí CESNET.

- posilovat kvalitu páteřní sítě při přechodu na vyšší rychlost připojení,

Splněno. V roce 2014 proběhla plánovaná výměna aktivních síťových prvků 100Mbps za 1Gbps, výměna pokračuje dále i v roce 2015.

- rozšiřovat dostupnost pokrytí wi-fi v budovách fakulty,

Splněno. V roce 2014 CIT zmapoval pokrytí fakultních prostor WiFi signálem, přičemž mapa pokrytí je zveřejněna na webu. Lokality s nedostatečným pokrytím byly osazeny novými přístupovými body. Ve všech budovách tak bylo instalováno celkem 24 nových přístupových bodů.

- zjednodušit strukturu uživatelského rozhraní služby HelpDesk,

Nesplněno. Změna uživatelského rozhraní byla plánována v návaznosti na upgrade systému Taskpool ze strany dodavatele, který dosud neproběhl. Bude provedeno v roce 2015.

- aktualizovat strukturu a náplň anglických webových stránek.

Částečně splněno. Byla návržena nová struktura anglických webových stránek, definovány odpovědnosti za plnění obsahem, byly identifikovány dokumenty určené k překladu včetně

periodických aktualit. V průběhu roku byla tato nová struktura anglických stránek realizována.

c) vnitřní komunikace

- řešit otázky vizuálního stylu fakulty,

Nesplněno. V roce 2014 byl připomínkován nově připravovaný materiál "Jednotný vizuální styl UK" (který vyšel lednu 2015 jako příloha Opatření rektora 1/2015), který definuje závazná pravidla a možnosti pro vizuální styl fakult. Na základě těchto definovaných pravidel bude otázka fakultního loga řešena až v roce 2015.

d) vnější vztahy a komunikace

- zvýšit propagaci fakulty směrem k uchazečům o studium, především při jejich rozhodování o studiu na vysoké škole (např. Den otevřených dveří, webové stránky),

Průběžně plněno. Kromě tradičních akcí pro středoškoláky (Informační den UK, Gaudeamus Brno, Gaudeamus Praha) byla fakulta nově prezentována na zahraničním veletrhu Academia v Bratislavě a na prezentačních dnech vysokých škol pořádaných na jednotlivých středních školách. Přesunutí Dne otevřených dveří do termínu, který nekoliduje s jinými relevantními fakultami, přineslo značně větší návštěvnost. Pro webovou prezentaci studijních oborů byla zvolena varianta "microsite", která bude realizována v roce 2015. Pravidelně narůstá počet registrovaných uživatelů edukačního portálu Přírodovědci.cz, jak na straně studentů, tak i na straně středoškolských pedagogů.

- podchytit zájem bakalářských studentů jiných škol o magisterské studium na fakultě,

Plněno s obtížemi. Analýza stavu ukázala obtížnost řešení vytyčeného úkolu z centrální úrovně (realizováno propagací Přírodovědci.cz u vědeckých/popularizačních partnerů v regionech a městech, ve kterých sídlí jiné vysoké školy - Plzeň, Liberec, Brno...). Efektivnější je oslovování absolventů relevantních oborů na sekční úrovni.

- podchytit zájem mimopražských uchazečů o studium na fakultě,

Průběžně plněno. Stejně je projekt Přírodovědci.cz - kromě spolupráce s jednotlivými středními školami, jejichž počet se průběžně zvětšuje, byla zahájena distribuce tištěného magazínu Přírodovědci.cz u řady regionálních partnerů (vědecké parky, ZOO Dvůr Králové). Některé sekce organizují návštěvy svých učitelů i PGS studentů na vybraných středních školách v ČR.

- zvýšit propagaci programu STARS na jiných školách a v zahraničí,

Průběžně plněno. Z centrální úrovně je zajištěna inzercí programu STARS na specializovaných webech nabízejících PhD pozice. Z úrovně sekce je o programu STARS informováno na základě osobních vazeb či vědeckých spoluprací - akademičtí pracovníci informují kolegy na dalších univerzitách doma i v zahraničí o možnostech programu STARS na naší fakultě.

- vytvořit platformu Alumni pro komunikaci s absolventy fakulty,

Splněno. Byla znovuobnovena činnost spolku Alumni PŘF UK. Na fakultním webu byl vytvořen adekvátní prostor, kam jsou umísťovány relevantní aktuality. Úspěšně proběhlo první setkání obnoveného spolku. Byl nastaven proces pro automatickou nabídku členství ve spolku čerstvým absolventům fakulty.

- vytvořit strategii fundraisingu,

Částečně plněno. V rámci spolupráce s absolventy fakulty a přidružených aktivit byla nastavena pravidla pro spolupráci s firmami (inzerce pracovních pozic, stáží, spolupráce na vědeckých projektech atd.). Byla oslovena řada firem působících v pro fakultu relevantních oblastech. Globální ekonomická situace však neumožňuje necílený fundraising, ale spíše cílenou podporu vědeckých projektů. Byla vytvořena (a akademické veřejnosti nabídnuta) databáze firem se zájmem o spolupráci s fakultou.

- představit a zavést novou podobu Corporate identity,

Neplněno. Po ujasnění pravidel definovaných v OR 1/2015 bude tato otázka řešena v roce 2015.

- vytvořit tištěnou informaci a elektronickou prezentaci o fakultě v anglickém jazyce.

Částečně splněno. Byla vytvořena a vydána "beta" verze, jejíž reedice (po získání zpětné vazby ze sekcí) bude vydána ve vyšším nákladu na jaře 2015.