

Aktualizace Dlouhodobého záměru Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze pro akademický rok 2008-09

Aktualizace Dlouhodobého záměru Univerzity Karlovy v Praze vychází z priorit Dlouhodobého záměru UK (2004), jeho Aktualizace pro akademický rok 2008-09 a z Dlouhodobého záměru PřF (2006). Předkládaná Aktualizace se zaměřuje především na návaznosti v cílech rozpracovaných po schválení DZ PřF v prosinci 2006, tedy zejména v loňském a letošním roce.

Koncept je formulován tak, aby naplňoval strategie úkolů s ohledem na měnící se vnější podmínky při dohledu zhruba na horizont 2010, v některých aspektech dále. Zároveň se tím hlásí k aktivní roli PřF ve veřejných diskusích a jednáních týkajících se existenčních otázek vysokoškolského vzdělávání, vědy a výzkumu v ČR. Aktualizace je strukturována jako sestava cílů v hlavních agendách, kterým se chce fakulta v akademickém roce 2008-09 především věnovat.

1. Vědecká a tvůrčí činnost

- V rámci evaluace fakulty zhodnotit vědeckou činnost jednotlivých pracovišť/týmů fakulty.
- Sestavit agregátní data o dosavadních aktivitách pracovníků a týmů při přípravě projektů do národních grantových agentur a vyhodnotit je.
- Ve spolupráci s RUK vyhodnotit dosavadní aktivity pracovníků a týmů při přípravě projektů do 7. RP. Ve spolupráci s RUK dále stimulovat podávání projektů do 7. RP.
- V případě přijetí novely Zákona o podpoře výzkumu a vývoje připravit mechanismy její implementace a pravidla pro rozdělování institucionálních prostředků. Zúčastnit se vnitrouniverzitní diskuse o těchto mechanismech a podporovat návrhy vnitrouniverzitních pravidel, které povedou k podpoře úspěšných vědeckých týmů.

2. Akademické kvalifikace

- V součinnosti s vedením univerzity pracovat na koordinaci standardů doktorského studia pro jednotlivé okruhy disciplín tak, aby absolventi doktorského studia měli kvalifikaci přijatelnou v mezinárodním měřítku.
- Dosáhnout akreditace čtyřletého doktorského studia ve všech oborech pěstovaných na fakultě.
- Účastnit se v případech, kde to je účelné, záměru UK směřujícímu k integraci doktorského studia příbuzných oborů na UK.

3. Studijní záležitosti

- Strategie přijímání nových studentů na fakultu – podpora kvality nad kvantitou, hledání výběrových kritérií zaručujících kvalitu přijímaných studentů. Rozšiřovat a zkvalitňovat informační zdroje pro uchazeče o studium s cílem náboru a výběru kvalitních uchazečů o studium všech tří úrovní studia schopných úspěšného ukončení studia, cílit více pozornosti na získávání kvalitních uchazečů o navazující magisterské studium (např. zavést Dny otevřených dveří pro uchazeče magisterského studia) a zejména o doktorské studium z vnějšího prostředí.

- Podporovat studentské středoškolské soutěže odborné činnosti (odborné olympiády, SVOČ, KSICHT apod.) s cílem výběru talentů pro bakalářská studia, ale i vyvolání zájmu o studium přírodovědných předmětů na středních školách.
- Připravit celofakultní systém ověřování studijních předpokladů pro uchazeče o bakalářské studium.
- Připravit podklady pro mechanismus oslovení bakalářů z jiných VŠ s cílem podchytit nejlepší uchazeče v daném oboru.
- Kvalitním výběrem uchazečů snižovat procento neúspěšného ukončení studia při zachování dostatečné kvality absolventů všech tří úrovní studia.
- Podporovat inovace (reakreditace) či rozšíření nabídky (akreditace) studijních bakalářských programů/oborů na základě požadavků praxe s využitím reflexe zaměstnanosti absolventů (s využitím výstupů CareerMarket).
- Zvýšit účast studentů Hodnocení výuky studenty a reflektovat výsledky z hlediska jednotlivých pedagogických pracovníků, eventuelně i při tvorbě studijních plánů.
- V rámci UK podpořit sjednocení kreditních systémů jednotlivých fakult.
- Ve spolupráci s RUK se vyrovnat s implementačními potížemi celouniverzitní databáze SIS tak, aby byla plně funkční a efektivní pro všechny její uživatele; mimo jiné:
 - Realizovat elektronické zápisy studentů do vyššího ročníku.
 - Zajistit využitelnost aplikace pro hodnocení pedagogické vytíženosti jednotlivých pracovišť/týmů fakulty.
- Podporovat činnosti svépomocných studentských iniciativ (např. Studenti – studentům – akce na podporu uvedení studentů nastupujících prvních ročníků na akademickou půdu) a studentských zájmových a odborných spolků.
- Dokončit komplexní bilanci aktivit, záměrů a možností rozvoje programů celoživotního vzdělávání a procedurálních postupů.

4. Sociální zabezpečení studentů a zaměstnanců

- Podílet se na přípravě pravidel pro výběr zájemců o startovací byty UK a pravidel jejich užívání; iniciovat jednání na vznik systémové podpory při řešení bytové situace mladých pracovníků UK.
- Hledat možnosti podpory rodičů s dětmi při práci a studiu na fakultě.
- Rozvíjet hledání možností podpory uplatnění absolventů UK na trhu práce, v návaznosti na dosavadní spolupráci s aktivitami CareerMarket nebo dalšími formami.

5. Rozvoj

- Nadále se aktivně podílet na přípravě materiálů nutných k realizaci dostavby Kampusu Albertov ze strany RUK - na základě výsledků ověřovací zátěžové studie proveditelnosti připravovat investiční záměr.
- Ve spolupráci s RUK, I.LF a ústavy AV ČR pokračovat v práci na přípravě podkladů pro výstavbu biotechnologického a biomedicínského centra BIOCEV z.s.p.o. v lokalitě Vestec tak, aby mohla být podána žádost o finanční podporu z fondů EU.
- Po vyhlášení výzev využít možností strukturálních fondů EU pro přípravu projektů v novém plánovacím období pro region soudržnosti Praha (Operační program Adaptabilita i Operační program Konkurenceschopnost).

- Propracovat ve spolupráci s MFF a 1.LF strategii dalšího postupu pro využití a revitalizaci tzv. albertovských strání v kontextu rozvojových aktivit UK.
- Návazně na vybudované Studentské centrum I (Na Slupí 16) v Botanické zahradě PřF UK (BZ) připravit projekt inovací v přízemí a sklepních prostorách budovy (Infocentrum BZ a fakulty).
- Řešit umístění pracovníků fakulty z prostor ve Vratlavově ulici (pronájem končí 31.7.09).

6. Organizace a infrastruktura

- V intencích příslušných pasáží Dlouhodobého záměru PřF (rozvoj) otevřít a vést na fakultních fórech a grémiích diskuzi o alternativách efektivnějšího uspořádání a nástrojích řízení fakulty a dospět k rozhodnutí, resp. v případě jiného většinového názoru změnit dikci DZ PřF.
- Ve spolupráci s RUK dokončit depuraci vnitřních předpisů a v návaznosti na to provést revizi Organizačních řádů účelových pracovišť.
- Vyhledat a přijmout kvalifikovanou sílu k organizační přípravě a odborné podpoře ve sféře finančních pravidel mezinárodních projektů.

7. Zahraniční styky a mobilita

- Provést analýzu současného stavu společných doktorských studijních programů s předními zahraničními pracovišti. Na základě iniciativy ze základních pracovišť usilovat o rozšíření jejich počtu.
- Analyzovat projekty podpořené Fondem mobility a porovnat je s naplňováním závazků v rámci bilaterálních smluv UK za posledních pět let.
- Realizovat spolupráci především s univerzitami z předních příček tzv. šanghajského žebříčku, a to formou společných projektů, publikačních výstupů či výměny pedagogů a studentů. Dále se podílet na práci významných nevládních organizací na poli vědy a výzkumu.
- Při realizaci smluv s prestižními světovými pracovišti klást důraz na doktorské studium a na pobyty „post-doc“ pracovníků.
- Ve spolupráci s velvyslanectvím Dánského království a MFF UK analyzovat možnosti spolupráce na odborných tématech dotýkajících se změn klimatu, a to u příležitosti Světového fóra o změnách klimatu (Kodaň, 2009).
- Pro zvýšení mobility studentů (přijímání zahraničních studentů) rozšířit nabídku přednáškových kurzů v cizích jazycích (zejména v angličtině), např. pro potřeby programu ERASMUS a jako volitelné součásti studia v českém jazyce.
- Zlepšit informovanost o volných místech pro výjezd v rámci programu Erasmus (nejlépe v rámci fakultního webu).

8. Vnější vztahy, informační a poradenské služby

- Dokončit transformaci fakultních webových stránek.
- Podpořit vztah absolventů k fakultě například prodloužením doby zachování možnosti využívat fakultní poštovní účet.

- Dosáhnout vyšší úrovně popularizace výzkumu prováděného na fakultě. Vhodné výstupy také použít k získávání vysoce motivovaných studentů magisterského a doktorského studia i ze zahraničí.
- V kontextu 660. výročí založení UK a v rámci pokračování strategických propagačních aktivit fakulty vydat dvoujazyčnou, česko-anglickou reprezentativní publikaci o fakultě.
- Uspořádáním slavnostního koncertu spojeného s oceněním pracovníků a studentů završit scénář univerzitních oslav 660. výročí založení UK v r. 2008.
- Využít reprezentační ples fakulty k zahájení roku 20. výročí albertovského studentského průvodu a následné politické změny 17.11.1989 a připravit návazné akce ve spolupráci s vedení UK a s dalšími albertovskými fakultami.
- Při konkrétních akcích, ať už pravidelných (Gaudeamus, Informační den UK aj.), anebo ad hoc pořádaných (Scientia Pragensis, oslava 50. výročí udělení Nobelovy ceny za chemii prof. Jaroslavu Heyrovskému) propagovat fakultu, podporovat aktivní komunikační strategii univerzity a partnerské vztahy s ostatními fakultami UK, VŠ a vědeckými pracovišti.