

## AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO ZÁMĚRU MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE PRO ROK 2016

Aktualizace dlouhodobého záměru na rok 2016 vychází z priorit Dlouhodobého záměru MFF UK na roky 2016-2020, který aplikoval Dlouhodobý záměr Univerzity Karlovy na léta 2016-2020 na podmínky fakulty. Upřesňuje konkrétní aktivity, které by měly proběhnout v roce 2016. Ostatní aktivity uvedené v Dlouhodobém záměru fakulty budou probíhat průběžně.

### 1. Věda a výzkum

- i) Ve spolupráci s oddělením pro vědu RUK dokončit pilot projektu hodnocení vědy na fakultě a zveřejnění jeho výsledků k 31. 5., vyhodnocení nutných úprav a rozšíření systému k 1. 10. Konečný návrh nového systému hodnocení vhodného pro MFF UK resp. přírodovědné obory formulovat do konce roku 2016. *Pozn.: Nový systém využije jak přesnější scientometrii podle oborů založenou na datech z RIV a WOS/AIS, tak panelová hodnocení excelentních výsledků zahraničními experty.*
- ii) Aktualizovat náplň webových stránek o vědě a zahraničních stycích na MFF UK určených primárně pro zahraniční uživatele (do konce roku 2016). *Pozn.: Vzhledem k cílové skupině se očekává podstatná odlišnost webových stránek v angličtině od stránek v češtině.*
- iii) Ve spolupráci s Evropským centrem UK do konce roku 2016 vytvořit fakultní systém pro podporu žadatelů o granty H2020, zejména pak granty ERC. Pilot na matematické sekci pro granty ERC dokončit do 30.4.
- iv) Během roku postupně iniciovat jednání s cílem vytvořit další individuální Distinguished Chairs typu Fulbright Distinguished Chair na MFF UK, ve spolupráci s předními zahraničními institucemi podporujícími vědu (Humboldtova nadace, DAAD, College de France aj.)
- v) Ve spolupráci s PřF UK a ÚVT UK navrhnout do 31. 3. zkvalitnění a modernizaci elektronické podpory habilitačních a jmenovacích řízení na MFF UK, a tím mj. umožnit potřebnou internacionalizaci komisí pro habilitační a jmenovací řízení. Pokusit se prosadit změnu univerzitního předpisu tak, aby komisím bylo umožněno tajné elektronické hlasování.
- vi) Během prvního pololetí roku 2016 provést inventuru uzavřených fakultních smluv a memorand o spolupráci – zhodnotit jejich využívání, přínos, efektivitu i potenciál pro podporu konkrétních nových mezinárodních projektů, zejména v rámci programu Horizon2020.
- vii) Podporovat podání a realizaci projektů v rámci prioritní osy 1 OP VVV uvedených ve Strategickém plánu rozvoje UK.

### 2. Vzdělávací činnost

- i) Důsledně dbát na zveřejňování semestrálních plánů výuky u studijních programů a oborů uskutečňovaných kombinovanou formou studia a u kurzů CŽV *Vyučování všeobecně vzdělávacích předmětů* na fakultním webu.
- ii) V návaznosti na očekávané schválení novely zákona o VŠ zahájit práce na novelizaci fakultních předpisů i přípravě institucionální akreditace.
- iii) Věnovat pozornost studentské anketě hodnocení kvality výuky zejména vzhledem k přechodu zpět na elektronickou formu.

- iv) Vyhodnotit finanční efekt zavedení výuky programů v anglickém jazyce i efektivitu jejich propagace.
- v) Realizovat projekty v rámci Strategického projektu UK (prioritní osa 2 OP VVV) a podporovat podání a realizaci projektů v rámci prioritní osy 3 OP VVV uvedených v Strategickém plánu rozvoje UK.

### 3. Doktorské studium

- i) Rozšířit užívání elektronické evidence individuálních studijních plánů pro většinu studentů doktorských studijních programů.
- ii) Aktualizovat doktorskou karolinku.
- iii) Podporovat podání a realizaci projektů v rámci prioritní osy 2, specifického cíle 5 OP VVV uvedených v Strategickém plánu rozvoje UK.

### 4. Zabezpečení činnosti

- i) Dokončit projektovou dokumentaci k výstavbě pavilonu M+I v Troji a následně vypsát výběrové řízení na zhotovitele stavby a na technický dozor investora, s cílem zahájit stavbu v roce 2016 a realizaci dokončit do konce roku 2017.
- ii) V rámci přípravných prací zajistit na stavebním pozemku pro výstavbu pavilonu M+I likvidaci stromů a keřů ještě v období vegetačního klidu (leden až březen 2016) na základě povolení odboru životního prostředí Městské části Praha 8.
- iii) Realizovat drobné investiční akce, opravy a modernizaci v objektech MFF UK podle potřeby jednotlivých pracovišť (jako např. další část klimatizace budovy v Karlíně), a to v souladu s finančními možnostmi. Plán těchto akcí bude součástí rozpočtu na rok 2016, jeho uskutečňování bude zahájeno okamžitě po schválení rozpočtu Akademickým senátem MFF UK. Prioritou fakulty budou v roce 2016 zejména tyto tři akce:
  - realizace pochozí terasy v budově na Malostranském náměstí,
  - rekonstrukce výtahů v katedrovém objektu v Troji,
  - oprava komínů karlínské budovy (jsou v havarijním stavu).
- iv) V závěru roku 2015 byly zpracovány studie na opláštění objektu tzv. Těžkých laboratoří a objektu poslucháren v Troji. V roce 2016 budou zpracovány projekty, které fakultě umožní být připravena pro případ možnosti čerpat investiční prostředky na rekonstrukce budov z evropských či ministerských fondů.
- v) Dokončit projekt „Záchrana rotundy sv. Václava na Malostranském náměstí v Praze“, který je spolufinancován z EHP fondů, programová část č. 16 – Zachování a revitalizace kulturního dědictví, program CZ06 – Kulturní dědictví a současné umění. Termín realizace do konce roku 2016. Zajištění následného dohledu na využití rekonstruovaného objektu ve smyslu pravidel EHP a Norských fondů.
- vi) V rámci všech prioritních os Operačního programu „Výzkum, vývoj a vzdělávání“ (OP VVV) podat počátkem r. 2016 samostatné projekty MFF UK s plánovanými termíny zahájení v r. 2017, které budou zaměřeny na rozvoj lidských zdrojů i výzkumně-vzdělávací infrastruktury. Podílet se na Strategickém projektu UK a projektu Univerzitní inovační sítě v rámci prioritní osy 2.
- vii) Pořídit manažerský informační systém s on-line přístupem, který umožní vedoucím pracovišť a řešitelům projektů sledovat čerpání přidělených zdrojů (včetně detailních mzdových prostředků).

- viii) Dokončit instalaci informačních tabulí v budovách fakulty na Karlově. Pilotně instalovat informační tabuli v další budově fakulty (v Troji nebo v Karlíně).
- ix) Připravit výklad rektorátní směrnice o výběrových řízeních pro podmínky fakulty.

## 5. Akademická obec

- i) Připravit a aplikovat pravidla hodnocení odborných asistentů a akademickým vědeckých pracovníků při prodlužování pracovních smluv. Uplatňovat stejně ve všech sekcích.
- ii) Vyhodnotit dopady změny pravidel udělování prospěchových stipendií.
- iii) Zprostředkovat spolku Matfyz Alumni spolupráci s univerzitním spolkem absolventů. T: červen 2016.

## 6. Vnější vztahy a propagace

- i) Pokračovat ve stávajících propagačních akcích pro veřejnost za současného vyhodnocování jejich efektivity, podporovat financování těchto aktivit z mimofakultních zdrojů. T: průběžně.
- ii) Podporovat tvorbu jednotného systému e-korespondence a s tím související inovaci automatizovaného expedičního systému jakožto podpůrného nástroje k vyhodnocování efektivity propagačních aktivit, připravit průnik s evidencí přihlášek ke studiu, resp. překryv studentů v jednotlivých propagačních akcích (zejm. seminářů). T: do konce roku 2016.
- iii) Revidovat propagační hromadnou korespondenci v tištěné podobě. T: průběžně.
- iv) Spustit fakultní e-shop, vč. možnosti plateb kartou. T: únor 2016.
- v) V rámci nové koncepce ediční politiky vydat pilotně několik publikací v popularizačně-propagační edici, inovovat sérii dárkových předmětů k prodeji v nakladatelství MatfyzPress. T: průběžně.
- vi) Nastartovat projekt vedoucí ke vzniku redakčního systému fakultních www stránek *mff.cuni.cz* s výhledem na částečnou přímou obsluhu systému zaměstnanci a pedagogy (ve smyslu obsahu stránek). Vyhlásit výběrové řízení na dodavatele systému. T: červen 2016.
- vii) Pokračovat v organizaci a propagaci kurzů U3V, připravit případné rozšíření nabídky těchto kurzů. T: průběžně.
- viii) Připravit nový vizuální manuál fakulty (vč. odpovídajících směrnic děkana a s využitím propagačního typografického loga pro širokou veřejnost) v souladu s novým postojem vedení UK k jednotnému vizuálnímu univerzitnímu stylu. T: září 2016.
- ix) Rozvíjet dále program tzv. Fakultních škol, zapojit do programu dalších několik škol, zohlednit možnosti lepšího postavení škol poskytujících prostor pro praxe v rámci programu. T: průběžně.

Vědecká rada MFF UK projednala dne 2. března 2016,  
Akademický senát MFF UK schválil dne 2. března 2016.

Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., v. r.  
děkan MFF UK