

PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY PRO ROK 2022

Tento dokument konkretizuje obecné úkoly stanovené v materiálu *Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy na období 2021-2025* pro rok 2022.

1. TVŮRČÍ ČINNOST - VĚDA A VÝZKUM

- a) Připravit návrh implementace principů hodnocení vědy do hodnocení kvality vědy na MFF UK včetně přesahu do tvorby rozpočtu MFF UK. T: podzim 2022.
- b) V souvislosti se zahájením řešení programů *Cooperatio* věnovat pozornost nastavení činnosti Rad programů *Cooperatio* v oblastech koordinovaných MFF UK i v oblastech koordinovaných jinými fakultami. T: průběžně.
- c) Věnovat pozornost financování vědeckých týmů působících na MFF UK po zrušení programů podpory mezinárodní spolupráce s využitím možností, které skýtají programy *Cooperatio*. T: prosinec 2022.
- d) Maximálně využívat možnost spolupráce s mimofakultními partnery, zejména v oblasti společných projektů NPO, Horizon Europe, OP JAK. T: průběžně.
- e) Vyhodnotit zapojení fakulty do aplikovaného výzkumu a podpory tohoto výzkumu ze strany fakulty; na základě zjištěných poznatků usilovat o vyšší efektivitu činnosti fakulty v této oblasti. T: průběžně.
- f) Intenzivněji využívat nástroje na podporu získávání kvalitních zahraničních odborníků na pozice vědeckých pracovníků (Fulbright Distinguished Scholar, Fond mobility, Fond postdocs, MSC Actions, strategická partnerství UK). T: průběžně.
- g) Pokračovat v zapojování zahraničních odborníků do komisí pro habilitační a jmenovací řízení či jako oponentů, využívat zkušenosti z distančního jednání VR pro aktivní zapojení těchto osob do průběhu habilitačního a jmenovacího procesu. Usilovat o větší internacionalizaci celého procesu. T: průběžně.
- h) Vyhodnotit nově nastavený systém vyhledávání, motivace a administrativní i odborné podpory žadatelů o mezinárodní granty (zejména ERC a Horizon Europe) a na základě zjištěných poznatků systém upravit, především v kooperaci s novým vedením UK. T: prosinec 2022.

2. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST V BC. A NMGR. STUDIU

- a) Získat oprávnění uskutečňovat bakalářské studijní programy, jimž bylo v rámci institucionální akreditace uděleno oprávnění pouze na 5 let. T: podzim 2022.
- b) Získat oprávnění uskutečňovat studijní program pro plánovaný bakalářský společný studijní program s PřF UK *Science*. T: podzim 2022.

- c) Nastavit nový systém péče o studenty (studenti se specifickými potřebami, organizace seberozvojových kurzů, psychologická pomoc atd.) v souvislosti s očekávaným nástupem koordinátora poradenských služeb pro studenty.
T: průběžně, nejpozději do září 2022.
- d) Pokračovat v restrukturalizaci webových stránek pro studenty a uchazeče v češtině i angličtině (včetně celofakultních stránek pro uchazeče o Ph.D. studium s informacemi o tématech a finanční podpoře).
T: průběžně.
- e) Zavést elektronický systém odevzdávání závěrečných zpráv pro SFG.
T: červen 2022.
- f) Připravit legislativní rámec přípravy, organizace a provádění kurzů ČŽV, zejména kurzů zaměřených na výkon povolání.
T: prosinec 2022.
- g) Inovovat nabídku kurzů U3V, připravit typově nové U3V kurzy. Inovovat webové stránky U3V po formální stránce a rovněž stránky jednotlivých předmětů. Doplnit odkazy na on-line studijní materiály k jednotlivým kurzům U3V (doprovodná ilustrativní videa, publikace, související stránky apod.).
T: průběžně.
- h) V koordinaci s pracovní skupinou pro fakultní školy MFF UK vyhodnotit data o úspěšnosti absolventů jednotlivých fakultních škol ve studiu na MFF UK a poskytnout je vedení těchto partnerských škol.
T: prosinec 2022.
- i) Seznámit ředitele fakultních škol s upravenými/inovovanými kritérii pro výběr fakultních škol MFF UK, schválit a zveřejnit znění nových kritérií. T: listopad 2022.

3. DOKTORSKÉ STUDIUM

- a) Získat oprávnění uskutečňovat studijní program pro plánovaný doktorský společný studijní program s PřF UK *Bioinformatika a výpočetní biologie*.
T: podzim 2022.
- b) Získat opět oprávnění uskutečňovat studijní program pro doktorské studijní programy, jimž bylo v rámci institucionální akreditace uděleno oprávnění pouze na 5 let.
T: podzim 2022.
- c) Sledovat délku studia a úspěšnost studia v doktorských studijních programech. Ideově připravit implementaci nových pravidel financování doktorského studia.
T: průběžně.
- d) Pokračovat v rozvoji pilotních projektů v rámci koncepce tzv. *Industriálního Ph.D. studenta*, definovat systémové legislativní zakotvení v podobě opatření děkana.
T: průběžně, nejpozději podzim 2022.
- e) Rozšiřovat mezinárodní spolupráci v Ph.D. studiu pomocí stáží, cotutelle a joint-degree programů.
T: průběžně.

4. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ A ROZVOJ

- a) Zvýšit výkonnost a efektivitu práce děkanátu fakulty další postupnou elektronizací agend (zejména agendy výběrových řízení, konaných dle Řádu výběrových řízení UK), včetně školení děkanátních úředníků v souvislosti se zaváděním nových postupů a softwarů.
T: průběžně.
- b) Zaměřit se na stabilizaci činností složek správního oddělení, zabývajících se veřejnými zakázkami (VZMR, podlimitní zakázky, nadlimitní zakázky). Revidovat rozdělení práce mezi interní a externí administrátory, usilovat nejen o nákupy v rámci dynamického nákupního systému (DNS); rozšířit možnosti rámcových

- dohod s cílem zefektivnit nákup drobné techniky a vybavení pracovišť. Zvážit personální posílení s cílem větší zastupitelnosti a efektivity. T: říjen 2022.
- c) Dokončit restrukturalizaci oddělení, která se zabývají administrativní podporou vědy, zejména se zaměřit na personální doplnění *Oddělení pro podporu grantů a projektů* (OGAP) a stabilizaci činnosti tohoto oddělení. T: září 2022.
- d) Usilovat o integraci jinde na Univerzitě již používaných modulů pro elektronizaci agendy do stávajících systémů; případná participace na vývoji a implementaci nového jednotného ekonomického systému univerzity. T: průběžně.
- e) Prohloubit informovanost fakultní veřejnosti pořádáním pravidelných setkání děkanátu a sekretářek/tajemníků/vedoucích pracovišť.
T: průběžně, s cílem setkávání alespoň jednou za semestr.
- f) Zavedení O365 jako standardního komunikačního nástroje především v rámci děkanátu. T: říjen 2022.
- g) Pokračovat v aktualizaci a modernizaci webových projektů fakulty. Vytvořit novou část fakultního webu, „Intranet“, pro sdílení návodů, pokynů a informací určených pouze zaměstnancům fakulty. T: průběžně.
- h) Posilovat internacionalizaci prostředí na MFF UK; dokončit a zveřejnit překlady všech interních předpisů do angličtiny, pokračovat dalšími důležitými dokumenty, formuláři, opatřeními. T: průběžně.
- i) Koncepčně připravit a organizačně zajistit zaměstnanecký veletrh v režii fakulty, tzv. Den firem. Vytvořit webové stránky prezentující Dny firem zejména fakultní veřejnosti. T: listopad 2022.
- j) Zvýšit intenzitu spolupráce a prezentace MFF UK v plánovaném univerzitním vzdělávacím centru DIDAKTIKON v Kampusu Hybernská. Usilovat o rozšíření nabídky fakultních demonstračních exponátů v tomto prostoru a podpořit další ročník mezifakultní soutěže vzdělávacích expozic. T: prosinec 2022.
- k) Vhodně podporovat komunikační a programové aktivity realizované v Kampusu Hybernská (zejména v souvislosti s fakultním zapojením v rámci vzdělávacího centra DIDAKTIKON) směrem k odborné i širší veřejnosti. T: průběžně.
- l) Zhodnotit činnost nakladatelství MatfyzPress a Reprostřediska. Rozšířit celostátní distribuci knih Popularizačně-propagační edice nakladatelství MatfyzPress o další zprostředkovatele. V závislosti na zhodnocení činnosti MatfyzPress a Reprostřediska připravit koncepci a iniciovat službu malonákladových tisků na zakázku (režim *print-on-demand*) v rámci Reprostřediska fakulty primárně pro pracoviště (MFF) UK (např. studijní a propagační materiály). T: červen 2022.
- m) Aktualizovat znění fakultních edičních předpisů tak, aby reflektovaly možnost prodeje (a příp. vydávání) elektronických publikací nakladatelství MatfyzPress (příp. i Reprostřediska fakulty). T: říjen 2022.
-
- n) V souvislosti s vyhodnocením otevřeného podlimitního výběrového řízení na zhotovitele akce „Výměna fasád a střešního pláště objektu Těžkých laboratoří“ přistoupit k realizaci akce v roce 2022. T: prosinec 2022.
- o) Vyhodnotit možnost realizace dalších větších investičních akcí na základě finanční situace fakulty, vzhledem k nákladům na probíhající akci „Výměna fasád a střešního pláště objektu Těžkých laboratoří“ a také v souvislosti s velikostí rozpočtu MFF UK na rok 2022. Jde zejména o dokončení první a zahájení druhé etapy rekonstrukce tzv. Rotundy na Malé Straně případně zahájení realizace projektu půdní vestavby v objektu Ke Karlovu 3. T: průběžně.

- p) Usilovat o brzké a bezchybné dokončení zpoždující se rekonstrukce dolní zasedací místnosti v objektu Ke Karlovu 3. Uplatnění sankcí za zpoždění. T: duben 2022.
- q) Aktivně sledovat vývoj související s budováním Kampusu Albertov a možností jeho financování. T: průběžně.
- r) Otevřít výběrové zřízení na zhotovitele pro rekonstrukci skladových prostor na pracovny v objektu vývojových dílen v Troji a se spoluúčastí sekce F se ji pokusit v průběhu roku 2022 realizovat. T: průběžně, dle možností do konce 2022.

5. AKADEMICKÁ OBEC

- a) Připravit a schválit nový interní karierní řád MFF UK. T: červen 2022.
- b) V kooperaci s odborovou organizací dokončit inovaci zásad pro čerpání ze sociálního fondu. T: duben 2022.
- c) Podpořit větší propojení a spolupráci mezi fakultním spolkem *Matfyz Alumni* a celouniverzitním *Alumni UK*. T: průběžně.
- d) Připravit a zorganizovat Stříbrné promoce pro absolventy (po 25 letech od absolutoria), pokračovat ve spoluorganizaci zavedených Zlatých promócí s UK Point. T: říjen 2022 (se zohledněním aktuální epidemické situace).

6. VNĚJŠÍ VZTAHY A PROPAGACE

- a) Realizovat oslavy 70. výročí založení MFF UK, v průběhu roku je připomínat a propagačně využít. Vytvořit webovou stránku, zabývající se událostmi, které s výročí souvisejí. T: průběžně, resp. do září 2022.
- b) Pokračovat v realizaci *Ceny Albertus*, vyhlásit a uskutečnit její třetí ročník ve spolupráci s dalšími institucemi a v rámci projektu *České hlavičky*. T: listopad 2022.
- c) Pokračovat v průzkumech mezi uchazeči o studium (pilotně a nově s využitím sítě Fakultních škol MFF UK) a mezi studenty prvních ročníků, ve spolupráci s katedrou sociologie FF UK, data využívat k lepšímu nastavení propagačních akcí. T: prosinec 2022.
- d) Posilovat propagaci fakulty elektronickou formou, hledat nová média pro fakultní prezentaci a inzerci, včetně tematicky vhodně profilovaných webových stránek. T: průběžně.

Praha 27. února 2022

doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
děkan MFF UK

VR MFF UK projednala se souhlasem dne 2. března 2022
AS MFF UK schválil dne 23. března 2022