

**AKTUALIZACE DLOUHODOBÉHO STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU
MATEMATICKO – FYZIKÁLNÍ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY
PRO ROK 2019**

I. VĚDA A VÝZKUM

1. Ve spolupráci s oddělením pro vědu RUK pokračovat v implementaci nového interního systému hodnocení vědy na UK podle Opatření rektora č. 44/2018, s využitím zkušeností s dosavadními celostátními metodikami i s pilotem pro hodnocení vědy na UK. Cílem bude také minimalizovat na fakultě případné negativní dopady chyb v hodnocení M17+, které se objevily v roce 2018.
T: průběžně
2. Ve spolupráci s Evropským centrem UK implementovat systém pro výběr a podporu žadatelů o granty ERC na fakultě v souladu s upřesněnou *ERC-pipeline* RUK pro rok 2019.
T: průběžně
3. Zlepšit podporu pro podávání projektů GAČR:
 - a) zavést *pipeline* pro nové projekty podobně jako u ERC
T: nejpozději v polovině března 2019
 - b) rozšířit informace pro žadatele o anglické verze a překonat tím aspoň částečně problém neexistence oficiální anglické dokumentace GAČR
T: průběžně
 - c) vzhledem k rostoucímu rozsahu a složitosti grantové agendy posílit OVZS i personálně.
4. Realizovat další dvě kola projektu ESF OP VVV *Visiting Professors* na fakultě (pro fyziku a matematiku).
T: do konce roku 2019
5. V rámci implementace *HR Award KA1* na UK se aktivně podílet na probíhající přípravě revidovaných verzí klíčových dokumentů UK (Etický kodex, Řád výběrového řízení UK, Kariérní řád apod.) a zohlednit přitom zkušenosti a doporučení orgánů MFF UK.
T: průběžně
6. V rámci *HR Award KA1* implementovat pilotní projekt *Doctoral Schools*, umožňující za podpory *HR Award KA1*, zdrojů RUK, a ve spolupráci s FF UK, pořádat cca měsíční *Research Semesters* v době výuky na fakultě, zejména v rekonstruovaných prostorách kampusu Hybernská.
T: do konce roku 2019

II. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

1. Dokončit proces reakreditace nových studijních programů vyhovujících novele zákona o vysokých školách získáním akreditace pro všechny navazující magisterské programy.
T: do konce akademického roku 2018/2019

III. DOKTORSKÉ STUDIUM

1. Dokončit akreditaci nových doktorských programů podepsáním smluv s ústavy AV ČR.
T: 30. června 2019
2. Plně zavést elektronickou formu tvorby protokolů o státních závěrečných zkouškách doktorských studentů.
T: do konce akademického roku 2018/2019
3. Uvést v život programy vyučované v anglickém jazyce, včetně posouzení a případně zavedení úpravy školného.
T: v průběhu roku 2019

IV. ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI

1. Připravit reorganizaci správy informačních sítí na fakultě.
T: do konce roku 2019
2. Implementovat změny v Partnerském programu pro všechny smlouvy uzavřené od 1. 1. 2019, těžiště stupně Partner přenést především do výukové činnosti, cílem stupně strategický partner bude především řešení společných projektů.
T: průběžně
3. Podpořit vybrané aktivity fakulty vedoucí ke komercionalizaci. Připravit nové vnitro-fakultní předpisy reflektující Opatření rektora č. 46 (O realizaci práv duševního vlastnictví na UK) a 47 (O transferu znalostí a technologií na UK) z roku 2018.
T: do června 2019
4. Rozšířit nabídku propagačních předmětů v nakladatelství MatfyzPress s ohledem na celkovou koncepci fakultní propagace.
T: průběžně
5. Vyhodnotit efektivitu různých distribučních kanálů produkce nakladatelství MatfyzPress a podle závěrů optimalizovat distribuci.
T: průběžně

6. Dále rozvíjet a optimalizovat CMS hlavního fakultního webu s dlouhodobým cílem propojování s dalšími fakultními weby a informačními systémy.
T: průběžně
7. Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV): Zabezpečovat realizaci projektů přijatých k financování, vtipovávat vhodné projekty pro další výzvy a organizovat jejich přípravu.
Podat nové projekty do výzvy *Výzkumné infrastruktury II* a v případě vyhlášení nových výzev na mobilitu zvážit účast MFF.
T: průběžně
8. Operační program Praha pól růstu (OP PPR): Zabezpečit realizaci projektu *Urbi Pragensi* a ukončení subprojektů MFF UK v rámci projektu *PoC na UK*.
T: průběžně
9. Výstavba pavilonu M+I Troja: Dokončit výstavbu pavilonu M+I Troja v souladu se smlouvou a následnými dodatky, tj. zkolaudovat a převzít stavbu do 30. 11. 2019 a do konce roku 2019 dokončit příslušnou administrativu s UK a MŠMT.
T: do konce roku 2019
10. Výměna fasád a střešních pláštů objektů poslucháren a těžkých laboratoří v Troji: V průběhu roku 2019 sledovat a podle potřeby činit takové kroky, aby akce mohla být realizována jako jedna z prvních akcí investičního plánu UK v období 2020-2025.
T: průběžně
11. Realizovat stavební akce a opravy požadované jednotlivými pracovišti, schválené vedením fakulty a Akademickým senátem MFF UK v rámci schvalování rozpočtu na rok 2019. Provádět stavební akce a opravy vyvolané v důsledku realizace projektů OP VVV.
T: průběžně
12. Zpracovat projektové dokumentace pro tyto akce:
 - pro výměnu svislých rozvodů studené vody a teplé užitkové vody včetně doplnění cirkulace teplé vody a výměnu rozvodů svislé kanalizace v katedrovém objektu Troja
 - pro výměnu nákladního výtahu v objektech poslucháren a těžkých laboratořích Troja.
 - pro půdní vestavbu – v 1. etapě pro budovu Ke Karlovu 3. (Pro budovy Ke Karlovu 5 a Malostranské náměstí 25 jsou zpracovány studie. Vzhledem k tomu, že s výstavbou pavilonu v Troji souvisejí i vlastní náklady fakulty jako povinné spolufinancování, bude o realizaci půdních vestaveb rozhodnuto až po dokončení pavilonu.)T: do konce roku 2019
13. Zpracovat studii pro využití rotundy a ochozu v budově na Malostranském náměstí podle požadavku inženýrské sekce.
T: do 30. 9. 2019

V. AKADEMICKÁ OBEC

1. Realizovat centrální vydávání průkazů absolventa (Matfyz Alumni – Alumni UK) ve spolupráci s IPSC RUK, rozvíjet a upevňovat nastavené procesy kooperace.
T: průběžně
2. Podporovat horizontální komunikační aktivity v rámci fakulty.
T: průběžně

VI. VNĚJŠÍ VZTAHY A PROPAGACE

1. Revidovat rozložení propagačních akcí v rámci akademického roku a připravit kroky k případným úpravám harmonogramu propagace MFF UK jako celku.
T: průběžně
2. Upravit financování jednotlivých propagačních akcí s ohledem na jejich efektivitu (zejm. náklady na účastníka), v případě potřeby navrhnout sloučení obsahově podobných projektů.
T: průběžně
3. Pokračovat v elektronické komunikaci fakulty prostřednictvím cílené reklamy na sociálních sítích, včetně propagace korespondenčních seminářů, soutěží a táborů. V této souvislosti posílit monitoring elektronických médií.
T: do konce 2019
4. Zvýšit podíl spolupráce na populárně naučných mediálních produktech, ať už formou odborných garancí nebo přímého autorského podílu.
5. Pokračovat v rozvoji U3V, posilovat nové kurzy, inovovat stávající.
T: průběžně
6. Pokračovat v dosavadních osvědčených formách spolupráce se stávajícími fakultními školami, prohlubovat komunikaci mezi partnery, zaměřit se na hledání možností navazování užší spolupráce se zájemci o obory M, F, I z řad studentů fakultních škol.
T: průběžně.

Vědecká rada MFF UK projednala se souhlasným stanoviskem dne 6. března 2019.
Akademický senát MFF UK schválil dne 27. března 2019.

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