

Dlouhodobý záměr Matematicko-fyzikální fakulty UK na období 2016–2020

Preambule

Dlouhodobý záměr Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze je základním strategickým dokumentem pro její další činnost a směřování. Je výsledkem reflexe dosavadního vývoje fakulty jako součásti Karlovy univerzity s přihlédnutím k vývoji na fakultě pěstovaných vědních disciplín a k vývoji vzdělávacího systému terciárního vzdělávání v České republice a ve světě. Strategické cíle i nástroje k jejich dosažení vycházejí z Dlouhodobého záměru Univerzity Karlovy na roky 2016-2020 a upřesňují jeho teze pro podmínky fakulty. Prioritou číslo jedna je orientace na kvalitu, otevřenost a efektivitu činností fakulty.

Hlavním cílem fakulty je udržení jejího postavení špičkové vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce jako součásti silné univerzity humboldtovského typu, ve které kvalitní výzkum a kvalitní výuka jsou spojitě nádoby. Z toho plyne důraz na doktorský stupeň studia, jemuž je věnována zvláštní kapitola tohoto materiálu. Fakulta si klade za cíl být atraktivním partnerem pro zahraniční instituce, ať již na poli vzdělávacím či vědeckém, a být atraktivní destinací pro zahraniční studenty, stážisty a postdoktorandy. Špičkový výzkum ani špičkové vzdělávání nejsou dnes bez mezinárodní spolupráce myslitelné.

Neoddělitelným cílem rozvoje fakulty je péče o sounáležitost její akademické obce. Vztahy mezi pracovníky univerzity a studenty jsou budovány na principech otevřenosti, dodržování mravních a etických zásad a kolegiality. Výsledkem pedagogického působení fakulty by mělo být to, že každý absolvent bude po celý svůj další profesionální život na svoji alma mater hrdý, ale i to, že fakulta bude moci být hrdá na každého svého absolventa. K tomu patří i důsledná péče o aktivity spojené s třetí rolí univerzity, včetně spolupráce s praxí, zajišťování osvětové činnosti v oborech na fakultě pěstovaných, jejich propagací mezi studenty středních a základních škol, budování dobrého jména fakulty před veřejností a hájení akademických i občanských svobod.

1. Věda a výzkum

Současný stav:

Vědecká činnost na MFF UK vychází ze tří disciplín, které se na ní pěstují, tj. matematiky, fyziky a informatiky. Po řadu let patří MFF UK mezi vědecky nejvýkonnější instituce v České republice, ať se používaly kterékoliv metodiky hodnocení prováděného Radou pro výzkum, vývoj a inovace. Nejen co do počtu publikací, ale i z hlediska kvality publikačních médií zaznamenaly výstupy vědecké práce MFF UK v minulém desetiletí vzestup. Například podle Leidenského žebříčku se v posledních letech výrazně zvýšil podíl excelentních publikací v matematice a informatice. Naši fyzici participují na mnohých významných mezinárodních experimentech a konsorciích a význam podílu jejich práce na nich je pravidelně zviditelněn prestižními mezinárodními oceněními.

Kvalita vědecké práce se odráží, a je podmíněna, úspěchy v domácích a především mezinárodních grantových soutěžích. Jak v soutěžích o ERC granty, tak v rozbíhajícím se programu Horizon2020 patří MFF UK mezi nejúspěšnější instituce v ČR. Aktivní mezinárodní spolupráce a intenzivní zapojování doktorandů (ale i studentů magisterského studia) do výzkumu jsou nezbytnými předpoklady nejen úspěchu v grantových soutěžích, ale špičkové vědecké práce vůbec.

Strategické záměry:

Udržet kvalitu základního výzkumu ve všech třech oborech pěstovaných na fakultě, tj. v matematice, fyzice a informatice, na špičkové mezinárodní úrovni. Udržet roli fakulty jako instituce určující vývoj těchto disciplín v rámci České republiky a – v relevantních případech – i v rámci evropského případně světového kontextu.

Rozvíjet oborový didaktický výzkum.

Posílit podíl mezinárodní spolupráce se špičkovými zahraničními institucemi i podíl interdisciplinárního výzkumu, včetně zapojení do mezinárodních výzkumných infrastruktur.

Udržet vysokou úroveň zapojování doktorandů (a magisterských studentů) do vědeckého výzkumu.

Posílit podíl aplikovaného a smluvního výzkumu včetně partnerství s firmami.

Nástroje:

Podílet se na vytváření nového systému hodnocení kvality vědy na UK a připravit jeho implementaci do hodnocení kvality vědy na MFF UK.

Připravit systém administrativní podpory žadatelů o mezinárodní granty, zejména ERC a Horizon2020. Ve spolupráci s Evropským centrem UK i se zahraničními subjekty zavést systém finanční podpory přípravy těchto projektů pro žadatele z MFF UK.

Zavést systém podpory tematických vědeckých programů typu Research Semester na MFF UK. Zejména půjde o podporu hostování špičkových zahraničních expertů a účasti mladých českých i zahraničních vědců v těchto programech.

Intenzivně využívat nástroje na podporu získávání kvalitních zahraničních odborníků na pozicích vědeckých pracovníků (FC, FM, Fond postdocs, MSC actions, strategická partnerství UK).

Podporovat výjezdy pracovníků do zahraničí v rámci tvůrčího volna (tzv. sabbatical).

Podporovat mezifakultní a meziuniverzitní spolupráci a spolupráci s dalšími institucemi, především s ústavu Akademie věd ČR, ale také se státními a privátními podniky.

2. Vzdělávací činnost

Současný stav:

Fakulta poskytuje bakalářské, magisterské i doktorské vzdělání v programech Matematika, Fyzika, Informatika a učitelství odpovídajících oborů. Nově se fakulta podílí na zajištění bakalářského programu Bioinformatika spolu s Přírodovědeckou fakultou UK. O kvalitě poskytovaného vzdělávání svědčí nejen úspěchy našich studentů v různých soutěžích, ale v neposlední řadě též nulová nezaměstnanost našich absolventů.

Spokojenost studentů s kvalitou výuky je již po řadu let vyhodnocována v rámci studentské ankety. Po dočasném přechodu na papírovou formu této ankety se výrazně zvýšila její výtěžnost a k výsledkům v anketě se nyní ve výrazně větší míře přihlíží při habilitačních a jmenovacích řízeních i při obsazování výuky v základních kurzech.

Reorganizací propagace studia na MFF UK v posledních letech došlo k zastavení poklesu (naopak byl zaznamenán nárůst) počtu přihlášených i zapsaných studentů do bakalářského studia. V magisterském i doktorském stupni studia zatím přetrvává pokles počtu zájemců daný především poklesem počtu absolventů v předchozím stupni studia, který je zapříčiněn klesající demografickou křivkou a poklesem počtu studentů v předchozích letech.

Od akademického roku 2013/2014 se rozbíhá výuka samoplátců v anglickém jazyce na bakalářském a magisterském stupni v programu Informatika a na magisterském stupni v programu Matematika. Kompletní nabídka kurzů zejména v bakalářském programu Informatika dává možnost větší nabídky přednášek pro přijíždějící výměnné studenty v programu Erasmus. Přednášky v anglickém jazyce

navštěvují i studenti českého studijního programu a získávají tak zkušenosti, které jim usnadňují studium při výjezdech do zahraničí. Internacionalizaci studia přispívá i pedagogické působení zahraničních profesorů. V minulých letech bylo v rámci výběrových řízení přijato několik cizinců na místa odborných asistentů. Dohoda uzavřená mezi MFF UK a Komisí J. W. Fulbrighta, týkající se pozice Fulbright Distinguished Chair, zajišťuje fakultě pravidelný pobyt jednoho hostujícího profesora z USA v každém akademickém roce.

Z hlediska právního prostředí je obecnou charakteristikou několika posledních let čekání na výsledek projednávání novely zákona o vysokých školách v parlamentu ČR.

Strategické záměry:

Upevnit postavení MFF UK jako kvalitní, atraktivní a otevřené vzdělávací instituce ve studijních programech všech úrovní studia uskutečňovaných v českém i anglickém jazyce.

Trvale podporovat učitelské studium na bakalářské a magisterské úrovni v matematice, fyzice, informatice a deskriptivní geometrii.

Usilovat o rámcové zachování stávajícího počtu nastupujících kvalitních bakalářských studentů, zajistit zvýšení počtu kvalitních studentů v magisterském a doktorském stupni studia.

V návaznosti na očekávané schválení novely zákona o vysokých školách upravit systém zajišťování a hodnocení kvality vzdělávací činnosti a novelizovat relevantní fakultní předpisy. Aktivně se účastnit přípravy institucionální akreditace UK v oblastech vyučovaných na MFF UK.

Chránit pedagogy před dalším nárůstem administrativních povinností, aby jim zbyl dostatek času, sil a chuti na jejich prvořadě úkoly, totiž na jejich pedagogickou a vědeckou činnost.

Ve všech studijních programech zavést užívání anglického jazyka ve výuce jako nedílnou součást studia.

Nadále podporovat zajišťování studijních programů v anglickém jazyce a usilovat o jejich rozšíření na fyziku a bakalářskou matematiku, pokud to kapacitní možnosti dovolí.

Posilovat internacionální rozměr výuky a studentskou mobilitu.

Nástroje:

Využít vznikající sítě tzv. fakultních škol k větší informovanosti středoškolských studentů o nabízených studijních programech a jejich výjimečnosti a k praxím studentů učitelských oborů.

Připravit adekvátní podmínky přijímacího řízení a organizace přípravných kurzů.

Průběžně vyhodnocovat efektivitu akcí propagujících studium v anglickém jazyce.

Zatraktivnit fakultu pro zahraniční stážisty a výměnné studenty v programech typu Erasmus+, mj. podporou zaměstnávání hostujících profesorů a vypisováním výběrových řízení otevřených pro kvalitní uchazeče ze zahraničí.

Navázat na pozitivní zkušenosti s Fulbright Distinguished Chair a pokusit se vytvořit další podobné pozice ve spolupráci s příslušnými německými (Humboldt Stiftung, DAAD), francouzskými (College de France) či anglickými (Royal Society) institucemi.

Rozšířit možnosti výměnných semestrálních a ročních studijních pobytů s mimoevropskými univerzitami (v obou směrech).

Nadále věnovat pozornost studentské anketě hodnocení kvality výuky a zajištění stabilní míry její výtěžnosti.

Zavést anketu absolventů (nebo končících studentů) hodnotící studijní programy/obory jako celek.

V přiměřené míře využívat externího hodnocení vzdělávací činnosti na fakultě, typicky zahraničními odborníky.

Nadále vytvářet dobré podmínky pro studium studentů se zvláštními potřebami.

3. Doktorské studium

Současný stav:

Doktorské studium je pro MFF UK jednou z priorit její vzdělávací činnosti. Studenti doktorských programů tvoří dlouhodobě okolo 25 % všech jejích studentů. Ke kvalitě doktorského studia významně přispívá spolupráce s odborníky z jiných institucí, především z ústavů Akademie věd České republiky. Tato spolupráce má zpravidla smluvní rámec a je podchycena v platných akreditacích studijních programů. Akreditační komise ve svém posledním hodnocení provedeném v letech 2011–2013 potvrdila vysokou kvalitu doktorských studijních programů na MFF UK.

Na Univerzitě Karlově je vědecká činnost doktorandů podporována zejména z prostředků na specifický vysokoškolský výzkum, a to formou soutěže o týmové projekty typu „Specifický vysokoškolský výzkum“ a o projekty Grantové agentury UK pro jednotlivce a malé týmy. Doktorandi jsou též zapojeni do grantových projektů pracovišť, včetně mezinárodních. Přes uvedené aspekty zůstává významným problémem nedostatečná výše doktorandských stipendií, která vede řadu studentů k vedlejší pracovní činnosti, a přispívá tak k prodlužování průměrné délky studia a k jeho nižší úspěšnosti.

Do doktorského studia na Univerzitě Karlově se hlásí též uchazeči z jiných vysokých škol v ČR a SR i z ostatního zahraničí. Mezi studenty zapsanými do doktorského studia bylo v posledních dvou letech 30 % cizinců, zahraniční absolventi v období 2011–2014 tvořili 25 % všech, kteří v tomto období úspěšně dokončili studium.

Významným aspektem doktorského studia na MFF UK jsou zahraniční pobyty, které absolvuje naprostá většina doktorandů. Tyto stáže jsou zaměřeny zejména na vědeckou spolupráci. MFF UK rovněž vítá dvojí vedení doktorských disertačních prací (*cotutelle*).

Strategické záměry:

Získávat kvalitní absolventy magisterského studia na MFF UK i z jiných vysokých škol včetně zahraničních pro doktorské studium na MFF UK s cílem zvýšit počet studentů v doktorských studijních programech.

Podporovat získávání zahraničních zkušeností doktorandů s důrazem na mezinárodní vědeckou spolupráci, podporovat zapojování doktorandů do spolupráce s domácími i zahraničními partnery a vytváření internacionálního prostředí na MFF UK.

Soustavně zlepšovat podmínky a finanční zabezpečení studentů doktorských studijních programů.

Nástroje:

Upevňovat spolupráci s dalšími vysokými školami a ústavy Akademie věd České republiky při vědecké výchově doktorandů.

Podporovat zapojování doktorandů do grantů a projektů fakulty, resp. školicích pracovišť a školitelů.

Podporovat v maximální míře výjezdy doktorandů na zahraniční stáže.

Podporovat mezinárodní spolupráci formou *cotutelle* a zvážit společné studijní programy typu *joint a double degree*.

4. Zabezpečení činností

Současný stav:

Základním principem činnosti a vnitřního managementu fakulty je akademická samospráva. Spolupráce akademického senátu a vedení fakulty probíhala v uplynulých čtyřech letech zcela bezproblémově mj. díky tomu, že vedení fakulty předkládá akademickému senátu k projednání resp. dává mu na vědomí i kroky, ke kterým jej vnitřní předpisy fakulty ani univerzity nezavazují. Poradní orgány děkana doznaly v uplynulém období jen minimálních změn. Kolegium děkana bylo v roce 2012

posíleno o proděkana pro PR, byly zřízeny komise pro web, pro studentskou anketu, pro studium v AJ a pro spolupráci s firmami, od léta 2015 je na jednání KD pravidelně zván koordinátor OP VVV.

Fakulta dlouhodobě pečlivě dbá o stav budov, které spravuje. Drobná údržba a provoz se financují z ročních rozpočtů fakulty, na větší rekonstrukce se operativně využívají prostředky, o které vedení fakulty úspěšně žádá nad rámec rozpočtu univerzity. V nedávné minulosti to byla rekonstrukce budovy na Malostranském náměstí, jejíž fasáda byla dokončena v roce 2012 a střecha v roce 2015. Poslední akce proběhla v rámci projektu VaVpl, při němž byly zrekonstruovány půdní prostory této budovy a inženýrská sekce tak získala 22 nových míst pro doktorandy. V rámci jiného projektu VaVpl byla rekonstruována střecha a plášť budovy Vývojových dílen v areálu Troja, zařízení poslucháren T1 a T2 a byla nově vybavena serverovna tohoto areálu. Stavební úpravy v karlínské budově (klimatizace a úprava suterénních prostor) byly provedeny z vlastních rozpočtových prostředků MFF UK.

Z třetího projektu VaVpl bylo v roce 2015 pořízeno nebývalé množství unikátních přístrojů pro fyzikální měření a experimenty, další přístroje špičkové kvality byly v minulých letech pořízeny z prostředků PRVOUK a jiných účelových zdrojů. Ve všech objektech fakulty jsou zajištěny kvalitní počítačové sítě, i když zasíťování budov je z historických důvodů poněkud roztržité.

Důležitým prvkem vědecké i výukové infrastruktury je fakulní knihovna. Publikáční fond knihovny je na vysoké úrovni stejně jako organizace výpůjční služby. Důležitým a v poslední době hlavním informačním zdrojem o nejnovějších vědeckých výsledcích jsou ovšem elektronické publikace, především časopisy. Díky zapojením do různých konsorcií mají pracovníci i studenti fakulty přístup do všech hlavních a do mnoha nadstandardních elektronických zdrojů. Ovšem kvůli oslabení české koruny v roce 2014 se ceny přístupů do těchto databází výrazně zvýšily a zajištění stejné míry obslužnosti pro další roky není samozřejmé.

Strategické záměry:

Zajistit kvalitní správu a údržbu stávajících objektů využívaných fakultou a aktivně hledat finanční prostředky pro rekonstrukce, které bude nutné v nejbližší době zajistit. Současně zajistit expanzi fakulty do nových prostor (především Pavilon pro M a I v Troji, výhledová participace na stavbě Kampusu Albertov, usilovat o získání prostředků pro možnou prostorovou expanzi matematické sekce v Karlíně).

Dbát na efektivní využití všech prostor spravovaných fakultou včetně úsporného hospodaření s energiemi (hledání energeticky úsporných řešení i snižování nákladů vypisováním výběrových řízení). Efektivní hospodaření fakulty uskutečňovat také vypisováním výběrových řízení na různé komodity v souladu s opatřením rektora.

Zajišťovat příznivé pracovní prostředí vědecko-pedagogickým pracovníkům snahou o snižování administrativní zátěže, transparentností a jednoduchostí fakulních předpisů, pořizováním uživatelsky přátelských nástrojů a v neposlední řadě zajištěním přístupu k dostatečně širokému portfolio elektronických zdrojů.

Nástroje:

U projektů VaVpl dokončených v roce 2015 („Modernizace vybavení pro fyzikální výzkum a výuku“, „Střecha pro informatiku“ a „Rekonstrukce budovy dílen a zřízení IT centra“) trvale dohlížet na využívání rekonstruovaných objektů a pořízených přístrojů ve smyslu pravidel udržitelnosti projektů, stanovených Evropskou komisí a MŠMT.

Aktivně se podílet na přípravě výstavby Kampusu Albertov (dále KA) - činnost v Monitorovacím výboru KA, Vědecké radě KA a Pracovní skupině KA.

Pokračovat v rekonstrukci budov v areálu Troja, a to objektu Těžkých laboratoří a objektu Poslucháren (opláštění a střech). K financování předpokládáme využití investičních programů MŠMT, Evropských fondů nebo programů MŽP.

V zájmu maximální úspory energií snažit se využít solárních (panely) a podzemních (čerpadla) zdrojů energie v lokalitách k tomu vhodných. Ze záměrů Ministerstva životního prostředí ČR vyplývá, že oblast úspory energií hodlá financovat formou vyhlášených programů.

Restrukturalizovat podpůrná oddělení děkanátu s ohledem na nové administrativní a ekonomické agendy.

Zlepšit vnitrořadunální komunikaci a informovanost zaměstnanců a studentů napříč organizačními složkami.

Modernizovat nástroje administrativní správy na fakultě. Mezi ně patří mj. implementace spisové služby s prvky elektronického oběhu dokumentů a elektronického schvalování operací a pořízení systému elektronické evidence majetku fakulty (majetek opatřit čárovým kódem a pomocí snímacích zařízení provádět inventarizaci majetku k příslušnému datu).

5. Akademická obec

Současný stav:

Akademická obec MFF UK, Matfyzu, se formovala po desetiletí. Přirozeným vývojem se vytvořila komunita založená na vzájemné úctě a důvěře. Jistě k tomu přispěla i skutečnost, že jako fakulta zabývající se exaktními vědami byl Matfyz postižen minulým režimem méně než fakulty humanitní. Především je to ale důsledek otevřeného přístupu pedagogů ke studentům, důsledek dlouholeté tradice hodnotit a oceňovat kvalitu vědecké a pedagogické práce. O kladném vztahu bývalých studentů ke své alma mater svědčí mimo jiné zájem o členství ve spolku Matfyz Alumni, založeném v roce 2015, i návštěvnost portálu matfyz.cz, který fakulta spravuje. Atmosféra na Matfyzu, vztah pedagogů ke studentům a naopak, to jsou devízy, které fakultě dovolují optimistický výhled do budoucnosti. Je to ale také rodinné stříbro, které je třeba pečlivě uchovávat a chránit.

Strategické záměry:

Udržet a posilovat profesionální kvalitu pedagogického a vědeckého personálu fakulty.

V rámci zákonných možností a v součinnosti s odborovou organizací dbát na kvalitu pracovních a sociálních podmínek zaměstnanců.

Zajišťovat finanční podporu studentům formou motivačních a sociálních stipendií.

Spolupracovat se spolkem Matfyz Alumni a zajišťovat spolupráci s absolventy a pro ně zajímavé aktivity.

Nástroje:

Věnovat pozornost vypisování výběrových řízení na nové akademické pracovníky a ve větší míře inzerovat místa, na něž by mohli úspěšně aplikovat zahraniční odborníci.

Klást stálý důraz na kvalitu (nedávno reakreditovaných) habilitačních a jmenovacích řízení a jejich internacionalizaci větším zapojením významných zahraničních expertů do příslušných komisí.

Sledovat věkové složení vědeckých a pedagogických pracovníků s cílem nepřipustit neúměrné stárnutí fakulty.

Nadále vytvářet sociální fond a průběžně jej používat v souladu se zákonem danými pravidly a potřebami zaměstnanců fakulty.

Aktivně rozvíjet a prohlubovat vztahy s absolventy.

6. Vnější vztahy a propagace

Současný stav:

V minulém období bylo na děkanátě zřízeno Oddělení mediální komunikace, jehož primárním cílem bylo pomoci vytvořit v očích veřejnosti pravdivý obraz fakulty jako vynikající výzkumné a vzdělávací instituce. Jedním z nástrojů byla úprava grafického vzhledu fakultního webu a péče o portál matfyz.cz, který fakulta odkoupila od jeho vlastníka. O úspěchu propagačních snah svědčí jak zájem o tento portál, tak rostoucí počet přihlášek k bakalářskému studiu na Matfyzu. Zásahu na tom mají ale i tradiční aktivity – korespondenční semináře a soustředění pro talentované středoškoláky.

Propagační aktivita, která svým významem ovšem zdaleka přesahuje rozměr fakulty, je projekt záchrany a zpřístupnění základů rotundy sv. Václava včetně unikátního fragmentu terakotové dlažby z 11. století. Tento projekt podpořily tzv. Norské fondy, většinu částky potřebné na povinné spolufinancování již fakulta získala od dárců pomoci projektu Naše rotunda.

Strategické záměry:

Usilovat o spolupráci a rozvoj stávajících činností fakulty v oblasti poradenských center nejen v rámci univerzitní sítě, ale i v kontextu českého vysokoškolského prostředí.

Podporovat fakultní pracoviště v rozvoji partnerské spolupráce mezi podnikatelským a akademickým prostředím, podle aktuální situace využívat výstupy této spolupráce k propagaci celé fakulty.

Podporovat fakultní pracoviště v rozvoji spolupráce i s dalšími institucemi (neziskové organizace, orgány státní správy, Česká televize, Český rozhlas apod.).

Aktualizovat stávající formy vnější i vnitřní mediální komunikace. Rozšířit zapojení fakulty do mediálního prostředí (v roli komentátora společensky významných či zajímavých témat). Oslovovat potenciální zájemce o studium jim vlastními komunikačními kanály a tomu přizpůsobenou formou.

Harmonizovat, zefektivnit a stabilizovat dosavadní propagační činnosti fakulty.

Posílit úlohu fakulty při popularizaci vědy a v oblastech neformálního a nesystematického vzdělávání.

Nástroje:

Využít kapacitu Kariérního poradenského centra MFF UK pro agendu zájmového a profesního celoživotního vzdělávání.

Reformovat www stránky fakulty v české i anglické jazykové mutaci, vytvořit redakční systém nejen pro potřeby vnější prezentace, ale i pro potřeby fakultních odborných a administrativních pracovišť.

Pokračovat ve většině akcí popularizačního a vzdělávacího charakteru zejména pro studenty a žáky SŠ či ZŠ (za současného vyhodnocování efektivity těchto akcí), iniciovat jejich funkční modernizaci (zejm. modernizaci jejich formy).

Využít propagačně vzdělávacích akcí jako funkční přípravy budoucích studentů fakulty, a to včetně role adaptace na VŠ studium a celoživotní vzdělávání.

Vyhledávat a využívat mimofakultní zdroje financování pro realizaci propagačních a popularizačních záměrů.

Revidovat principy rozdělování financí, resp. zavést motivační složku, na propagační akce.

Iniciovat rozvoj nových způsobů elektronické komunikace (web, sociální sítě, personalizované e-maily) s cíleným oslovováním menší sociální skupiny definované společným zájmem.

Podporovat nejen tradiční, ale i inovativní formy zájmového přírodovědného vzdělávání talentovaných studentů středních škol a žáků škol základních.

Rozšířit komunikační servis fakulty o multimediální prvky (video, animace, rozhovory).

Využívat partnerských médií, zájmových organizací, muzeí, vědecko-technických parků atp., navazovat dlouhodobou spolupráci s těmito subjekty.

Vytvořit odpovídající prezentaci (s využitím propagačního typografického loga) pro širokou veřejnost v rámci inovace jednotného vizuálního stylu fakulty.

Reformovat stávající organizační uspořádání propagačních oddělení fakulty.

Praha dne 18. ledna 2016

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

VR MFF UK projednala dne 6. ledna 2016.

AS MFF UK schválil dne 13. ledna 2016.