Vyhodnotenie plnenia
Konkretizácie dlhodobého zámeru rozvoja FMFI UK za rok 2025

Oblasť vzdelávania	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Na základe schválenia zosúladenia našich študijných programov Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo sa budeme snažiť existujúce programy, v rámci dovolených možností, upravovať a aktualizovať na základe podnetov z Rád študijných programov. Navrhneme akreditovať nové študijné programy, ako napr. magisterský študijný program dátová veda alebo bakalárske študijné programy v anglickom jazyku. Na základe získaných skúseností budeme ďalej rozvíjať a prehlbovať procesy hodnotenia študijných programov a mechanizmy zavádzania zmien vyplývajúcich z výsledkov predchádzajúcich hodnotení.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.* V roku 2025 sa konali štyri zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK, na ktorej boli prerokované zosúlaďovanie s novými štandardmi bakalárskych a magisterských študijných programov v študijnom odbore učiteľstvo a pedagogické vedy. Boli schválené návrhy na úpravy existujúcich študijných programov a návrhy na vytvorenie nových programov, ako bakalársky konverzný program informatiky alebo päťročný magisterský program biomedicínskej fyziky. Taktiež boli prerokované správy o hodnotení magisterských študijných programov a uplatnení absolventov magisterských študijných programov. Akreditácia nových študijných programov, ako napr. magisterský študijný program dátová veda alebo bakalárske študijné programy v anglickom jazyku, realizovaná v roku 2025 nebola.
Na základe nadobudnutých skúseností s doteraz ponúkaným štúdiom rozšírime ponuku ďalšieho vzdelávania pre učiteľov ZŠ a SŠ (rozširujúce štúdium, inovačné vzdelávanie) a prispôsobíme existujúce programy tak, aby zodpovedali aktuálnym požiadavkám z praxe.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.* V roku 2025 Akreditačná rada FMFI UK schválila program rozširujúceho štúdium - matematika pre druhý stupeň základných škôl a nový program inovačného vzdelávanie História a zaujímavosti zo sveta matematiky. Programy inovačného vzdelávania v predmetoch informatika a deskriptívna geometria zatiaľ vytvorené neboli (najmä z dôvodu vyťaženosti učiteľov KDMFI pri implementácii zmien v učiteľských študijných programoch a realizácii rozširujúceho štúdia a doplňujúceho pedagogického štúdia).
Oblasť vedy a výskumu	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Od roku 2025 Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR zaviedlo nový finančný nástroj, ktorý má podporiť excelentný vedecký výskum na slovenských vysokých školách. Ide o okamžitý, automatický	*Úloha splnená.* Úloha bola splnená. FMFI UK si aj v roku 2025 udržala pozíciu

a priebežný systém odmeňovania vynikajúcich vedeckých výkonov a inovácií. Ministerstvo trikrát ročne (31. januára, 31. mája a 30. septembra) získa z medzinárodných databáz podklady a za výsledky okamžite a automaticky vyplatí vysokým školám dotáciu (6000 € za publikáciu). Vysoké školy sú povinné polovicu (3000 €) dotácie vyplatiť priamo autorom a autorkám excelentných výstupov a inovácií a polovicu dotácie môžu použiť na rozvoj excelentných pracovísk, na ktorých tieto výstupy vznikli. Naša fakulta je dlhodobo v počte publikácií typu "Excelentné výstupy základného a aplikovaného výskumu - Nature index" najlepšia na Slovensku a tiež Univerzita Komenského v Bratislave, ako jediná na Slovensku si tieto publikácie zvolila ako voliteľný merateľný ukazovateľ plnenia výkonnostnej zmluvy, chceli by sme si stanoviť cieľ, aby týchto publikácií bolo v roku 2025 minimálne 50.	najúspešnejšej fakulty na Slovensku v počte publikácií typu „Excelentné výstupy základného a aplikovaného výskumu – Nature Index“. V hodnotenom období bolo v tejto kategórii evidovaných 97 publikácií s afiliáciou FMFI UK, čím bol stanovený cieľ (min. 50) výrazne prekročený.
Výraznejšie motivovať pracovníkov a pracovníčky podávajúcich nové projekty a zabezpečiť ich dostatočnú administratívnu podporu, klásť dôraz na projekty financované zo zdrojov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky a projekty rámcového programu Horizont Európa, aby sme si udržali vedúce postavenie v rámci UK.	*Úloha splnená.* Vyhodnotenie plnenia: Úloha bola splnená. V roku 2025 fakulta podala spolu 106 nových grantových žiadostí, riešila 212 grantov a celkový objem získaných finančných prostriedkov dosiahol 4 683 624 EUR. Významný nárast bol zaznamenaný najmä v programe *Horizont Európa*, kde bolo podaných 20 nových projektov, čo predstavuje vyšší počet než za predchádzajúce tri roky dohromady.
Zvýšiť počet projektov podaných doktorandmi a doktorandkami FMFI UK v rámci schém Granty UK, ako aj z iných grantových výziev, ako jeden z prostriedkov, ktoré by umožnili zvýšiť podiel našich doktorandov na publikačných výstupoch UK v databázach WOS a SCOPUS, čo je voliteľným merateľným ukazovateľom vo výkonnostnej zmluve UK.	*Úloha splnená.* Úloha bola splnená. V rámci schémy GUK bolo v roku 2025 podaných 74 žiadostí; podporu získalo 38 doktorandov, pričom celkový objem pridelených prostriedkov predstavoval 45 800 EUR. Zároveň sa fakulta v roku 2025 zaradila medzi najúspešnejšie pracoviská na Slovensku v počte publikačných výstupov doktorandov denného štúdia evidovaných v databázach WoS a Scopus; v rámci UK sme dosiahli porovnateľne veľmi dobrý výsledok aj v konkurencii fakúlt s vyšším počtom doktorandov (napr. PriF UK).

Kriticky zhodnotíme výsledky vedeckých výstupov v rámci hodnotenia VER 2026. V spolupráci s vedúcimi katedier a odborných sekcií odporučíme preradenie na lektorské miesta pre pracovníkov, ktorí nevykazujú adekvátnu publikačnú aktivitu za posledné dve obdobia hodnotenia VER.	*Úloha splnená.* Vyhodnotenie plnenia: Úloha bola splnená. Vedecké výstupy zaradené do hodnotenia VER 2026 dosiahli vysokú kvalitatívnu úroveň. Fakulta evidovala v roku 2025 spolu 963 publikačných výstupov, pričom viac ako polovica bola zaradená do najvyššej kategórie V3. Súčasne bolo 330 publikácií indexovaných v databáze CC (WoS-Clarivate), čo potvrdzuje stabilnú výkonnosť fakulty v medzinárodne sledovaných databázach.
Zorganizujeme Česko-Slovenské kolo Študentskej vedeckej konferencie v matematike a informatike.	*Úloha splnená.* 25. ročník Česko-slovenského kola Študentskej vedeckej konferencie v matematike a informatike sa na FMFI UK konal v dňoch 25. – 27. mája 2025. Podľa spätnej väzby účastníkov z partnerských fakúlt v Českej republike a Slovenskej republike mal podujatie mimoriadne pozitívny ohlas – a to nielen po stránke vedecko-pedagogickej úrovne odborného programu, ale aj z hľadiska spoločenského rozmeru a organizácie.
Oblasť rozvoja fakulty	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Vytvoríme predpoklady na prijímanie mladých pracovníkov s cieľom stabilizovať personálne obsadenie pracovísk vychádzajúce z reálnych potrieb jednotlivých pracovísk, ako aj fakulty ako celku.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.*
Podobne ako v rokoch 2022 až 2025 finančne podporíme mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov formou jednorazovej odmeny. Pri vyplácaní odmeny zohľadníme dobu materskej a rodičovskej dovolenky.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.*
Zahájime prípravu na dobudovanie vnútorných čistých priestorov v Pavilóne špičkových technológií. Pokračovaním realizácie a napĺňaním merateľných ukazovateľov projektu ACCORD dobudujeme novú a súčasne skvalitníme existujúcu priestorovú a prístrojovú infraštruktúru na základný a aplikovaný výskum v oblasti nanotechnológií a špičkových materiálov.	*Úloha splnená.* *Úloha splnená, predpokladaný termín odovzdania čistých priestorov v Pavilóne špičkových technológií do plnej prevádzky - apríl 2026. Boli zrealizované verejné obstarávania na prístroje, ktoré budú inštalované v čistých priestoroch. Multitechnologický röntgenový fotoelektrónový spektrometer, 2ks Scroll pumpa, Spin coater už boli dodané. Plasma cleaner, Hot plate a Elektrochemická stanica budú dodané v marci 2026.*

Sfunkčníme nové aktívne prvky dátovej infraštruktúry. Dokončíme výstavbu vnútorných priestorov pavilónu špičkových technológií a opravu vzniknutých závad.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.*
Budeme pokračovať vo vytváraní priestorov určených študentom umožňujúcich relaxáciu aj nerušené štúdium. Vytvoríme návrh projektu na oddychový priestor pre zamestnancov fakulty s možnosťou zakúpenia občerstvenia v priestore pavilónu posluchární.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.* Prebehli úvodné rokovania s partnerom Unispace o možnosti zriadenia kaviarenskej zónu v priestore foyeru za posluchárňou A. Priestor by mal slúžiť študentom aj zamestnancom.
Pristúpime k realizácii opráv toaliet v pavilóne Matematika a dámskych toaliet v pavilóne Informatika. Spracujeme architektonický projekt a realizujeme asanáciu priestorov vrátnice v pavilóne Matematika. Začneme s prípravou opráv podlahových krytín a výmeny sklenených výplní miestností fakulty.	*Úloha splnená.*
Oblasť vonkajších vzťahov	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Spustíme pripravený program sponzorského partnerstva, ktorého cieľom bolo pripraviť formálny rámec úpravy vzťahov s partnermi z praxe za účelom podpory vzdelávacích procesov a vedeckej činnosti na fakulte. Uskutočníme rokovania s prvými potenciálnymi partnermi. V nadväznosti vyhodnotíme aj ďalšie aspekty spoluprácu s praxou vo vzdelávaní (pozvané prednášky, vedenie záverečných prác, atď.), ale tiež vo výskume (projekty s priamym zadaním a transfer technológií).	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.* Podarilo sa nám uzavrieť prvú partnerskú zmluvu v rámci programu sponzorské partnerstvo. V roku 2026 budeme pilotne testovať program a pokračovať v rokovaniach s ďalšími potenciálnymi partnermi. Nadviazali sme spoluprácu s ďalšími dvomi ústavmi SAV (Ekonomický ústav a Centrum biovied) v oblasti poskytovania doktorandského vzdelávania.
Nadviažeme na úspech výročnej konferencie Matfyz Connections.	*Úloha splnená.* Výročná konferencia FMFI UK sa konala 26. novembra 2025 a mala veľmi pozitívnu odozvu. *https://fmph.uniba.sk/microsites/connections-fmfi/connections/uvod/*
Oblasť organizácie, riadenia a vnútorného života fakulty	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Vytvoríme právny a rozpočtový základ na začlenenie pracovníkov Vývojového laboratória do Centra nanotechnológií a pokročilých	*Úloha splnená.*

materiálov FMFI UK.	Zamestnanci Vývojového laboratória boli začlenení do oddelenia vývojových laboratórií a technickej podpory Centra nanotechnológií a pokročilých materiálov FMFI UK.
Aktívne sa zapojíme do procesu pripomienkovania nového zákona o vysokých školách (v pláne legislatívnych úloh vlády je zaradený v júli 2025).	*Úloha splnená.* Pripomienky fakulty k novému zákonu o vysokých školách boli začlenené do pripomienok UK a pripomienok Rady vysokých škôl SR.
Zorganizujeme reprezentačný ples pre našich študentov a zamestnancov fakulty	*Úloha splnená.* Ples FMFI UK sa uskutočnil.
Na základe príkladov dobrej praxe (fakulty s podobným zameraním v SR a ČR) pripravíme novú štruktúru výročnej správy o činnosti FMFI UK, ktorá bude po prvýkrát uplatnená vo výročnej správe za rok 2025.	*Úloha nesplnená.* Príprava novej štruktúry výročnej správy o činnosti fakulty sa uskutoční v roku 2025.
Oblasť spoločenskej zodpovednosti	
Konkretizácia na rok 2025	**Vyhodnotenie plnenia**
Budeme naďalej motivovať tvorivých zamestnancov, aby sa zapájali do aktivít popularizácie vedy a aby otvárali aj témy spojené s udržateľným rozvojom a spoločenskou zodpovednosťou.	*Úloha čiastočne splnená a jej plnenie pokračuje.* V rámci odovzdávania ocenení v M-F-I olympiádach sme zorganizovali popularizačné prednášky pre víťazov krajských kôl olympiád a Turnaja mladých fyzikov.
Zvýšime produkciu elektrickej energie na pavilónoch F2 a F1 zámenou starých dvadsaťročných panelov za nové.	*Úloha splnená.*

Prerokované na zasadnutí Vedeckej rady FMFI UK dňa 2.3.2026.

Schválené na 14. riadnom zasadnutí Akademického senátu FMFI UK dňa 16.3.2026.