



Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti

Přírodovědecké fakulty JU v Českých Budějovicích

na rok 2022





Úvod

Přírodovědecká fakulta předkládá na základě § 30, odst. (1), písm. a) zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách návrh plánu realizace strategického záměru fakulty na rok 2022.

Plán realizace strategického záměru je členěn na stejné klíčové okruhy Vzdělávání, Výzkum, Internacionalizace, Otevřenost a Řízení podle předloženého a schváleného Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti na roky 2021 – 2030.

Řada cílů Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti je definována obecně a průřezově a překrývá se tak přes delší časový úsek.



Strategický okruh 1 – Vzdělávání

- **Inovace výuky biologických oborů na PŘF JU**
 - Zvýšení důrazu na výuku směřovanou na hodnocení a interpretaci informací a nacházení mezioborových souvislostí
 - Zavedení modulárního systému výuky
 - Podpora projektové a badatelsky orientované výuky na úkor výuky frontální
- **Rozvoj ostatních přírodovědných oborů fakulty**
 - Interdisciplinarita a propojení vzdělávací a výzkumné činnosti mezi jednotlivými přírodovědnými obory fakulty
 - Rozvoj a podpora nově zřízeného Centra přírodovědného a technického vzdělávání budoucích učitelů
 - Podpora rozvoje přeshraničních studijních programů
 - Podpora spolupráce mezi PŘF, nemocnicí a ZSF při rozvíjení biomedicínských oborů
- **Řešení postavení, organizace a personálního zabezpečení informatických oborů**
 - Zapojení do celouniverzitní platformy pro rozvoj informatických oborů podporující vzdělávací i výzkumnou činnost
 - Zavedení a podpora bioinformatických studií na PŘF JU
- **Posílení kvality a efektivity doktorských studijních programů**
 - Prohloubení spolupráce s ústavem AV na bázi spoluakreditovaných doktorských studijních programů, podpora Školy doktorských studií
- **Rozvoj a obnova výukové infrastruktury fakulty**
 - Rekonstrukce části budovy B pro výukové a výzkumné účely



Strategický okruh 2 – Výzkum

- **Spolupráce s praxí, podpora regionu**
 - Prohloubení spolupráce biomedicínských pracovišť s nemocnicí a regionálními medicínskými pracovišti a vybudování biomedicínské diagnostické laboratoře včetně její akreditace
 - Institucionalizace společných výzkumně vzdělávacích pracovišť s Biologickým centrem AVČR v Českých Budějovicích
 - Podpora výzkumných týmů při realizaci aplikovaného a smluvního výzkumu a spolupráci s praxí
 - Prohloubení spolupráce s národními parky a organizacemi ochrany přírody
- **Dokončení restrukturalizace polárního výzkumu na JU**
 - Optimalizace financování a provozu výzkumné infrastruktury polární stanice
 - Zapojení strategických partnerů po fungování polární stanice
 - Podpora rozvoje Centra polární ekologie
- **Podpora klíčových výzkumných infrastruktur fakulty**
 - Strategie a plánování obnovy náročného přístrojového vybavení
 - Podpora nákupu nových finančně náročných přístrojů na základě potřeb rozvoje fakulty
 - Zařazení strategických výzkumných celků fakulty na Cestovní mapu VVI ČR a jejich definování jako Velké výzkumné infrastruktury (VVI)
- **Zvýšení úrovně stávajícího výzkumu**
 - Institucionální podpora vytváření a stabilizace excelentních týmů
 - Zamezení fragmentace výzkumných témat
 - Vytvoření strategie podpory smluvního a aplikovaného výzkumu a zvýšení jejich sociální relevance za podmínek zachování výzkumného zaměření fakulty
 - Využívání širokého spektra motivačních nástrojů pro zvýšení úrovně výzkumně vzdělávacího procesu
 - Podpora zřizování interdisciplinárních fakultních i mezifakultních vědecko-výzkumných center
 - V souladu s doporučením mezinárodního evaluačního panelu posilovat společné výzkumné záměry a projekty napříč součástmi JU



Strategický okruh 3 – Internacionalizace

- **Podpora zahraničních zaměstnanců a studentů**
 - Stipendia pro zahraniční studenty
 - Program pro post-doktorské stáže pracovníků ze zahraničí
 - Podpora zahraničních zaměstnanců a studentů na místě, pomoc při jednání s úřady, ubytování, dětská skupina, škola s výukou v cizím jazyce
- **Podpora mobility studentů a zaměstnanců PŘF JU**
 - Stipendia a další programy na podporu výjezdů, Erasmus +, Interní výzva, Mezinárodní kreditové mobility, CEEPUS
- **Podpora přeshraničních studijních programů**
 - Stipendia pro studenty přeshraničních studijních programů
 - Jazyková vybavenost studijního oddělení a administrativy
 - Organizace studijní agendy pro studenty ze zahraničí
- **Podpora mezinárodních výzkumných projektů**
 - Institucionální a administrativní podpora při získávání a realizaci projektů mezinárodní spolupráce a tvorby výzkumných sítí



Strategický okruh 4 – Otevřenost

- **Klub absolventů**
 - Podpora klubu absolventů, využití jejich zkušeností a zpětné reakce pro zlepšení vzdělávacího a výzkumného prostředí fakulty
- **Rozvoj CŽV, univerzita třetího věku, online a distanční výuka**
 - Rozvoj třetí role univerzity pro potřeby společnosti a regionu
- **Rozvoj studijních programů pro potřeby regionu**
 - Biomedicína, učitelství, technické obory, informatika, péče o životní prostředí
- **Podpora PR a marketingu**
 - Realizace cílených marketingových kampaní (letní školy, přednášky pro veřejnost, účast na veletrzích, celoživotní vzdělávání apod.)



Strategický okruh 5 – Řízení

- **Kariérní řád**
 - Zavedení a nastavení plánu kariérního růstu pro akademické pracovníky fakulty včetně jasně definovaných podmínek pro mladé a začínající vědecké a pedagogické pracovníky
 - Stabilizace a podpora profesního růstu administrativních a technických pracovníků
 - Stabilizace a podpora profesního růstu akademických pracovníků
 - Důsledné dodržování transparentních pravidel přijímání a kariérního růstu pracovníků
 - Dodržování principů rovných příležitostí
- **Podpůrná opatření**
 - Vytvoření optimálních pracovních podmínek pro vědkyně a vědce s malými dětmi, které jim umožní skloubit pracovní i osobní život
 - Podpora sociální integrace a odstranění kulturních bariér
- **Další vzdělávání administrativního aparátu**
 - Jazyková vybavenost pracovníků administrativy
 - Podpora odborných kurzů
- **Projektové oddělení**
 - Podpora týmů při přípravě a realizaci projektů výzkumu s důrazem na prestižní mezinárodní projekty
- **Podpora společenské odpovědnosti v rámci činností realizovaných na PŘF**
 - Podpora ekonomického, sociálního a enviromentálního aspektu rozvoje budoucí společnosti



Plán významných investičních aktivit PŘF JU na rok 2022

- Přípravné práce na rekonstrukci části budovy A (budova O ZF JU), uvolněné po odchodu ZF JU do nových prostor
- Příprava realizace projektu pro zajištění inženýrských oborů na JU v budově Na Zlate stoce (JAIP)
- Postupná rekonstrukce budovy A a B

Předkládá děkanka fakulty

Projednáno Vědeckou radou fakulty podle § 30, odst. 1, písm. a), zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, dne: 10. listopadu 2021