

Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti

Přírodovědecké fakulty JU v Českých Budějovicích
na rok 2026





Úvod

Přírodovědecká fakulta předkládá na základě § 30 odst. (1) písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, návrh Plánu realizace strategického záměru fakulty pro rok 2026. Tento plán navazuje na Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti na období 2021–2030 a rozpracovává jeho cíle do konkrétních opatření a aktivit pro daný rok.

Plán je strukturován podle stejných klíčových okruhů, které vymezují dlouhodobý strategický rámec fakulty, a těmi jsou Vzdělávání, Výzkum, Internacionalizace, Otevřenost a Řízení. Cílem tohoto dokumentu je zajistit naplňování strategických priorit fakulty v návaznosti na měnící se podmínky ve vysokoškolském prostředí i ve společnosti.

Cíle Strategického záměru jsou formulovány obecně a průřezově. Pokrývají delší časové období a vzájemně se prolínají. Mezi jednotlivými cíli nejsou stanoveny pevné hranice, navzájem se doplňují a vytvářejí provázaný celek, v němž se jednotlivé oblasti vzájemně posilují. Díky tomuto přístupu lze lépe propojit a využít dostupné zdroje, znalosti i zkušenosti, což vede k účinnějšímu plnění strategických cílů fakulty. Tato provázanost zároveň umožňuje pružně reagovat na dlouhodobé výzvy a potřeby v oblasti vzdělávání. Díky rozložení cílů do delšího časového horizontu je možné průběžně přizpůsobovat strategie a priority měnícím se podmínkám společnosti i vývoji vzdělávacího prostředí.

Realizace Strategického záměru přispěje k posílení kvality vzdělávací i tvůrčí činnosti fakulty a podpoří její dlouhodobý rozvoj v souladu s posláním poskytovat kvalitní vzdělávání, rozvíjet vědu a přispívat k rozvoji společnosti.



1 Strategický okruh 1 – Vzdělávání

1.1 Rozvoj a inovace studijních programů PřF

(1) udržení a zvýšení kvality stávajících studijních programů

(2) reakreditace a příprava reakreditace končících studijních programů

- zohlednění potřeby snížení počtu studijních programů na fakultě při přípravě reakreditací
- zohlednění priorit vědy a výzkumu a potřeb společnosti při přípravě nových studijních programů
- začlenění moderních přístupů do výuky (například využití bioinformatiky a umělé inteligence ve vědě a výzkumu)
- postupné zavedení předmětů v angličtině do českých studijních programů

(3) rozvoj profesních studijních programů

- Bc. Aplikovaná informatika
- Bc. Management udržitelnosti
 - studijní program na jehož zajištění se podílí několik fakult JU
 - potřeba nastavení pravidel pro zajišťování mezifakultních programů
- NMgr. Artificial Intelligence and Data Science
- NMgr. Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
- Bc. studijní programy pro vzdělávání budou připraveny k akreditaci jako profesní studijní programy
- Mgr. Učitelství pro SŠ – PřF se připojí k Pedagogické fakultě a Filozofické fakultě JU a společně vytvoří profesní pětiletý NMgr. studijní program učitelství přírodních věd pro SŠ

(4) dokončení transformace Centra přírodovědného vzdělávání budoucích učitelů na Katedru učitelství

- personální stabilizace nové Katedry učitelství

(5) mezinárodní studijní programy a internacionalizace

- rozvoj NMgr. studijního programu Environmentální archeologie
- podpora internacionalizace učitelských studijních programů
- rozvoj bakalářských a magisterských studijních programů v cizím jazyce
 - Bc. a NMgr. Biological Chemistry
 - NMgr. Artificial Intelligence and Data Science
 - NMgr. Ecology
 - NMgr. Functional Genetics and Bioinformatics

(6) spolupráce mezi PřF, Nemocnicí České Budějovice a ZSF JU pro rozvoj biomedicínských oborů dle potřeb regionu

- rozvoj nového profesního NMgr. studijního programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
- zapojení lékařů do výuky, primárně z Nemocnice České Budějovice



- rozvoj spolupráce s Nemocnicí České Budějovice v návaznosti na projekt OP JAK MEDDA a spolupráce na dalších projektech

(7) příprava a rozvoj kurzů CŽV

- vytvoření mikrocertifikovaných kurzů CŽV dle možností fakulty, např. v návaznosti na Bc. program Management udržitelnosti
- rozšiřování nabídky otevřených předmětů pro studenty SŠ, popř. veřejnost a její komunikace zájemcům zvenčí

1.2 Zajištění doktorských studijních programů a implementace novely zákona o VŠ

(1) aktualizace vnitřních norem fakulty provedená v návaznosti na změny vnitřních předpisů

(2) doplnění administrativních postupů pro zajištění doktorského studijního příjmu dle praktických zkušeností od jeho zavedení (září 2025)

- smluvní a administrativní zajištění ve spolupráci s partnerskými institucemi, především Biologickým centrem AV ČR
- informovanost doktorských studentů (především s ohledem na nutnost žádosti studenta o tento příjem)
- finanční zajištění nezbytných nákladů, včetně spoluúčasti školitele a kateder
- administrativní a finanční zajištění fakultních doktorandských pozic (tj. bez nutnosti grantových zdrojů již při přijímání studenta) spojených s výukou

(3) finanční a administrativní podpora povinných zajištění doktorských stáží

(4) sjednocení podmínek pro všechny studenty doktorských studijních programů s ohledem na zrušení státních závěrečných zkoušek

(5) podpora Školy doktorských studií JU

- podpora účasti vyučujících, školitelů a studentů na společných aktivitách Školy doktorských studií JU



2 Strategický okruh 2 – Výzkum

2.1 Mezinárodní projekty, prestižní projektové soutěže (ERC)

(1) podpora výzkumných pracovníků při přípravě žádostí do výzev ERC

- vytvoření poradní skupiny seniorních pracovníků
- nastavení systému odměn

(2) podpora výzkumných pracovníků při přípravě žádostí do dalších vysoce kompetitivních výzev

(3) podpora začlenění výzkumných týmů do velkých výzkumných infrastruktur

2.2 Spolupráce s aplikační sférou a spolupráce v oblasti medicíny

(1) prohloubení spolupráce biomedicínských pracovišť s Nemocnicí České Budějovice a dalšími zdravotnickými zařízeními

- posílení spolupráce v oblasti biomedicíny mezi fakultou a nemocnicemi, zaměření na diagnostickou laboratoř
- společné výzkumné projekty
- doktorské výzkumné projekty – lékaři jako doktorští studenti

(2) podpora výzkumných týmů při realizaci aplikovaného a smluvního výzkumu a spolupráci s praxí

2.3 Podpora klíčových výzkumných infrastruktur fakulty

(1) stanovení strategie pro obnovu náročného přístrojového vybavení a plánování jeho modernizace včetně stanovení spoluúčasti kateder

2.4 Zvýšení úrovně stávajícího výzkumu

(1) poskytnutí institucionální podpory pro vznik nových výzkumných týmů a stabilizaci excelentních výzkumných týmů

- podpora nových výzkumných týmů pouze v prioritních oblastech vědy a výzkumu ČR/EU

(2) implementace doporučení mezinárodního evaluačního panelu pro posílení společných výzkumných záměrů a projektů napříč univerzitními součástmi



3 Strategický okruh 3 – Internacionalizace

3.1 Podpora zahraničních zaměstnanců a studentů

- (1) doplnění stávajících opatření pro pomoc a podporu zahraničních zaměstnanců (Personální oddělení) a studentů (Studijní oddělení), včetně zprostředkování jednání s úřady atd.
- (2) zajištění překladu všech opatření, metodik a dalších relevantních dokumentů i do anglického jazyka
- (3) vytvoření plnohodnotné verze fakultních stránek v anglickém jazyce
- (4) zajištění jazykové připravenosti pro veškerý administrativní personál

3.2 Podpora mobility studentů a zaměstnanců PŘF JU

- (1) poskytování stipendií a podpora pro studenty a zaměstnance při účasti v zahraničních programech mobility
- (2) podpora účasti ve významných mezinárodních programech mobility a stipendijních programech jako jsou Erasmus+, Mezinárodní kreditové mobility, CEEPUS, aj.
- (3) příprava strategie podpory zahraničních stáží doktorských studentů vzhledem ke zvyšujícím se nákladům na tyto stáže

3.3 Podpora mezinárodních výzkumných projektů

- (1) institucionální a administrativní podpora při získávání a realizaci projektů mezinárodní spolupráce
 - zlepšení kvality dotačního monitoringu v rámci Projektového oddělení
 - zlepšení kvality projektové podpory v průběhu přípravy a realizace projektů
 - zajištění mechanismu podpory přípravy projektů externími poradenskými firmami pro velké, administrativně náročné projekty



4 Strategický okruh 4 – Otevřenost

4.1 Klub absolventů: Podpora a využití zkušeností pro rozvoj fakulty

(1) podpora Klubu absolventů

- vytvoření sítě úspěšných absolventů včetně jejich aktuálních kontaktů ve spolupráci s platformou Absolventi.cz
- zorganizování setkání a aktivit pro absolventy s cílem posílení jejich zapojení a vazby s fakultou
- nabídka mentorských programů, kde se absolventi mohou podělit se svými zkušenostmi a radami s aktuálními studenty

(2) zpětná vazba absolventů pro posílení vzdělávacího a výzkumného rámce

- pravidelné sběry názorů a zpětné vazby od absolventů o kvalitě výuky, infrastruktury a výzkumných projektů

4.2 Třetí role univerzit

(1) inovace vzdělávacího prostředí: DVPP, CŽV a online výuka

- zavedení a rozvoj programů celoživotního vzdělávání pro lepší přístup ke kvalitnímu vzdělání i po ukončení primárního studia
 - realizace již schválených mikrocertifikovaných kurzů CŽV (Praktické základy GIS pro prostorovou analýzu krajiny, Udržitelnost napříč sektory a Ekologická obnova pro praxi), příprava dalších mikrocertifikovaných kurzů CŽV pro zájemce ze státní správy i samosprávy, firem, apod., ale i studentů PřF JU pro zvýšení jejich konkurenceschopnosti na trhu práce
 - příprava a realizace výukových webinářů pro učitele (např. Svět protilátek, Řasy jako mezioborové mosty)

(2) posílení role univerzity v životě společnosti prostřednictvím Univerzity třetího věku (U3V)

- propojení univerzity s místními komunitami a společností prostřednictvím kurzů a přednášek určených pro širokou veřejnost (kurzy U3V pro veřejnost, kurzy pro vzdělávání učitelů)
- větší otevření výuky zájemcům z řad středoškolských studentů i veřejnosti

(3) poskytování relevantních informací veřejnosti o aktuálních problémech vědy a společnosti

- příprava workshopů a informačních setkání; návaznost na podaný projekt OP JAK Podpora občanského vzdělávání a výchovy k demokracii

(4) posílení spolupráce se samosprávami a regionem

- intenzivnější zapojení se do regionálních iniciativ, platforem a strategií zaměřených na rozvoj regionu (např. nabídkou zvýšení odbornosti prostřednictvím mikrocertifikovaných kurzů CŽV)



- konzultace a výzkum pro místní samosprávy (např. environmentální analýzy)
- účast v expertních skupinách a veřejných debatách

(5) podpora udržitelnosti

- zavedení a podpora postupů zvyšujících udržitelnost činností fakulty
- propagace a informovanost veřejnosti o udržitelnosti ve všech jejích aspektech prostřednictvím popularizačních akcí (např. Den Země), webových stránek a sociálních sítí fakulty
- podpora činnosti Skupiny pro udržitelnost PŘF

4.3 Zvýšení povědomí o fakultě – Podpora PR a marketingu

(1) stabilizace personálního složení PR oddělení

(2) popularizace studijních programů

- aktivní účast na veletrzích (Gaudeamus, Veletrh vědy)
- rozšíření Dne otevřených dveří (DOD) fakulty na dva dny, optimalizace a rozšíření programu DOD
- příprava obsahu na sociální síť fakulty popularizující studijní programy a život na fakultě
- cílené marketingové kampaně prostřednictvím online kampaní na S-klik, Google a placených reklam na sociálních sítích Instagram a Facebook) a kontaktních kampaní na středních školách
- vytvoření marketingové strategie na propagaci předností fakulty a studijních programů

(3) popularizační akce pro studenty základních, a především středních škol

- udržení rozsahu a kvality a zvýšení nabídky aktivit v rámci stávajících popularizačních akcí, např. Červnový den s Přírodovědeckou fakultou pro žáky ZŠ a SŠ, Den Země, JuniUni, BudBio, Letní škola s Přírodovědou
- rozšíření nabídky přednášek pro SŠ
- spolupráce s Biologickým centrem AV ČR na projektu OpenLab
- vyhodnocení termínů popularizačních akcí a jejich souběh s aktivitami jiných fakult (především přírodovědeckých) a časovými možnostmi žáků a studentů

(4) nové možnosti propagace PŘF

- využití muralu a dalších uměleckých děl v areálu
- doplnění informačních panelů v areálu (v návaznosti na FSP projekt)
- využití dalších ploch v rámci areálu, reklamních ploch v prostředích hromadné dopravy
- využití multimediálního centra v Aule JU pro nahrávání podcastů
- zvýšení počtu příspěvků v regionálních i národních médiích



5 Strategický okruh 5 – Řízení

5.1 Reorganizace

- (1) realizace plánu reorganizace fakulty na jednotlivých katedrách v personálních otázkách
- (2) úprava rozdělení financí katedrám zohledňující výukový, vědecký i grantový výkon
 - zohlednění absence vědeckého výkonu u Oddělení jazyků a Katedry učitelství
- (3) příprava metodiky pro větší zohlednění dalších aktivit zaměstnanců při hodnocení výkonů kateder a zaměstnanců – PR aktivit a aktivit spadajících do aplikovaného výzkumu
- (4) příprava opatření pro vytvoření fondů určených k podpoře perspektivních výzkumných skupin, výkonných výzkumných skupin při náhlých výpadcích financí a zajištění obnovy nezbytného přístrojového vybavení

5.2 Digitalizace

- (1) úprava, popř. náhrada stávající aplikace pro zadávání bakalářských a magisterských prací
- (2) podpora další elektronizace administrativních postupů
- (3) příprava na, popř. zavedení chatbotů pro komunikaci studentů (primárně Studijním oddělením) a posléze zaměstnanců s administrativou
- (4) dokončení elektronizace přijímacích zkoušek do bakalářských programů
- (5) rozšíření platformy pro registraci a vyřizování požadavků (ServiceDesk) do dalších agend

5.3 Subvenční opatření

- (1) vytvoření optimálních pracovních podmínek pro vědkyně a vědce s malými dětmi
 - využití univerzitního projektu OP JAK Návraty a podpora účasti zaměstnanců v tomto projektu (začátek podpory v roce 2026)
 - podpora flexibilních pracovních režimů a podpora práce na dálku pro rodiče
 - podpora rodičů při péči o děti pro rovnováhu pracovního a rodinného života
 - podpora rodičů s malými dětmi v rámci dalších aktivit fakulty, např. formou příměstských táborů v průběhu prázdnin
 - vyhodnocení finanční náročnosti těchto aktivit a hledání dalších finančních zdrojů pro jejich zajištění
- (2) podpora sociální integrace a odstranění kulturních bariér
 - implementace programů pro sociální integraci pracovníků a vytvoření inkluzivního pracovního prostředí



- zvýšení informovanosti studentů a zaměstnanců ze zahraničí o kulturních zvyklostech v regionu

5.4 Další vzdělávání administrativního aparátu

- (1) podpora jazykového vzdělávání a rozvoje komunikačních dovedností pro pracovníky administrativy
- (2) finanční a organizační podpora účasti pracovníků administrativy na odborných kurzech a školeních

5.5 Projektové oddělení

- (1) sjednocení projektové podpory – plné začlenění podpory GAČR, AZV a podobných projektů pod Projektové oddělení
- (2) zvýšení kvality dotačního monitoringu, monitoringu aktivit na jednotlivých katedrách a následného cíleného informování zaměstnanců o výzvách, které jsou pro ně relevantní
- (3) další rozvoj spolupráce s KTT JU
 - podpora při přípravě patentových žádostí a dalších forem ochrany duševního vlastnictví
 - vzdělávání zaměstnanců o formách a postupech ochrany duševního vlastnictví

5.6 Bezpečnost

- (1) kontrola úplnosti dokumentace BOZP a doplnění chybějících dokumentů
- (2) vytvoření provozních řádů laboratoří dle potřeby jednotlivých kateder
- (3) ve spolupráci s bezpečnostním technikem JU příprava postupů v případě mimořádných situací a jejich zveřejnění a proškolení pracovníků
- (4) vyhodnocení bezpečnosti stávajících systémů uzavírání místností a budov a návrh pro jejich úpravu

5.7 Sociální bezpečí – Ombudsman/-ka

- (1) dokončit zavedení opatření pro zvýšení sociálního bezpečí
 - implementace institutu ombudsmanky na fakultě jako nezávislého a nestranného orgánu, který přijímá podněty od zaměstnanců a studentů a dohlíží na spravedlivé a zákonné postupy – vyčlenění pracovního prostor s možností soukromého rozhovoru, zveřejnění časového rozvrhu přítomností ombudsmanky na pracovišti
 - zavedení Metodické příručky pro podporu sociálního bezpečí na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity
 - doplnění webových stránek fakulty o sekci věnovanou tomuto tématu



6 Plán významných investičních aktivit PřF JU na rok 2026 a výhled do budoucnosti

- (1) modernizace prostorů budov A, B, C, O a VTP (Budova I) pro výzkumné a výukové potřeby
- (2) dokončení nové počítačové učebny PC2 (bývalá C6).
- (3) dokončení rekonstrukce VTP (Budova I) včetně kompletního vybavení budovy nábytkem a přestěhování se Katedry informatiky
- (4) dokončení rekonstrukce Budovy O a rekonstrukce přízemí Budovy A s přesunem všech součástí děkanátu (administrativy), Katedry medicínské biologie a Katedry molekulární biologie a genetiky.
- (5) dokončení rekonstrukce vestibulu Budovy B
- (6) vytvoření odpočinkového a klidového prostoru pro studenty ve vestibulu Budovy C
- (7) příprava a realizace rekonstrukcí uvolněných prostor v Budově B a Budově C (výukové prostory, počítačová učebna, nové laboratoře).
- (8) výstavba nové příjezdové komunikace k budově C (nový hlavní vstup do areálu PřF JU) a stavba plotu okolo areálu.
- (9) příprava a začátek realizace zastřešení parkoviště u Budovy C fotovoltaihou
- (10) podání projektu pro financování rekonstrukce střechy Budovy B; projektová příprava pro rozsáhlejší tepelněizolační úpravy Budovy B (výměna oken, zateplení, instalace stínících prvků) v souvislosti s rekonstrukcí střechy.
- (11) zřízení záložního napájecího okruhu a vzájemné propojení elektrických rozvodů objektů A, B, C a O včetně připojení na záložní zdroj (elektrocentrálu)

Předkládá děkan 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, per rollam ve dnech: 3. – 15. 12. 2025.

Schváleno Akademickým senátem fakulty podle § 27, odst. 1, písm. h) zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, dne: 14. 1. 2026