



**FAKULTA
STAVEBNÍ
ČVUT V PRAZE**

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

**PLÁN REALIZACE STRATEGICKÉHO
ZÁMĚRU VZDĚLÁVACÍ A TVŮRČÍ
ČINNOSTI FAKULTY STAVEBNÍ ČVUT
V PRAZE**

NA ROK 2025

ÚVOD

V souladu se zákonem 111/1998 Sb. ve znění pozdějších změn, předkládá děkan fakulty pro projednání ve Vědecké radě FSv ČVUT a ke schválení Akademickému senátu FSv ČVUT Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT na rok 2024. Plán byl vypracovaný v souladu se schváleným Strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT v Praze od roku 2021 a reflektuje Plán realizace strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti ČVUT v Praze na rok 2025.

Cílem je budovat fakultu jako excelentní pracoviště s třísetletou tradicí, které poskytuje kvalitní vzdělání ve stavebním inženýrství, architektuře a geodézii a zajistí svým absolventům perspektivu uplatnění v praxi i při dalším rozvoji oboru. Opatření pro rok 2025 navazují na rok 2024 a reflektují dlouhodobé strategické prioritní cíle uvedené ve schváleném Strategickém záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv od roku 2021.

1. OBLAST PEDAGOGIKY

- 1.1. Rozvoj stávajících studijních programů, uvedení nově akreditovaných programů do realizace. Transformace strukturovaného studia do formy 3 roky bakalářského a dva roky magisterského studia (s výjimkou studijního programu Architektura a stavitelství). Podpora tvorby studijních programů typu double či multiple degree vyučovaných v AJ.
- 1.2. Průběžná aktualizace fakultních legislativních dokumentů jejich zesouladění s legislativou ČVUT a novelou VŠ zákona. Zavádění digitalizace procesů.
- 1.3. Podpora výuky v angličtině, internacionalizace, stipendia pro vyjíždějící studenty.
- 1.4. Teams a Moodle jsou cíleně podporovány jako podpůrné aplikace pro výuku a doplnění výuky kontaktní. Podporována jsou též školení a jednoduché návody. Rozšiřování IT kompetencí vyučujících.
- 1.5. Zejména v rámci rozvojových projektů je podporováno vytváření nových studijních podkladů a zlepšování výuky, jakož i využívání nových technologií (například digitalizace, VR, AR, využívání umělé inteligence). Podporována je především tvorba audiovizuálních pomůcek k výuce a vydávání skript v on-line i tištěné podobě.
- 1.6. Podpora využívání multimediálního vybavení.
- 1.7. Podpora vzniku portálu k odevzdávání studentských prací a způsobu prezentování nejlepších studentských prací.
- 1.8. Podpora nadaných a talentovaných studujících formou individuálních studijních plánů a formou mimořádných účelových stipendií.
- 1.9. Pravidelná komunikace se studujícími, podpora duševní pohody studujících při studiu. Podpora činnosti studentských ombudsosob.
- 1.10. Studentská anketa jako oficiální nástroj pro zpětnou vazbu, implementace podnětů z ankety do realizace výuky na fakultě.
- 1.11. Průběžná aktualizace informací týkajících se pedagogiky na webu a portálu fakulty a aktualizace dat v IS KOS.
- 1.12. Spolupráce s praxí na realizaci výuky a rozvoji studijních programů.
- 1.13. Motivace k excelenci ve výuce, hodnocení kvality studia a její administrativní podpora.
- 1.14. Posílení komunikace s absolventy a získávání zpětné vazby ze strany absolventů a jejich zaměstnavatelů.

2. OBLAST VĚDY, VÝZKUMU A TVŮRČÍ ČINNOSTI

- 2.1. Motivace k excelenci ve vědě a výzkumu.
- 2.2. Podpora grantové, výzkumné a vývojové činnosti, získávání kvalitních mezinárodních projektů, smluvního a aplikovaného výzkumu.
- 2.3. Koordinace a příprava fakultních projektů ve výzvách OP JAK.
- 2.4. Podpora transferu technologií a ochrany duševního vlastnictví.
- 2.5. Podpora internacionalizace prostředí na fakultě, aktivní využívání programu POSTDOC financovaného z fondu budoucnosti ČVUT.
- 2.6. Příprava podkladů pro zveřejňování ukončených projektů ve Výroční zprávě FSV.
- 2.7. Cílená popularizace výsledků vědy a výzkumu prostřednictvím sociálních sítí a dalších komunikačních kanálů.
- 2.8. Nasazení aplikace pro evidenci a zveřejňování rámcových témat disertačních prací.
- 2.9. Implementace procesu hodnocení ISP doktorandů.
- 2.10. Příprava metodiky financování doktorského studia a aktualizace vnitřních předpisů v souvislosti s novelou VŠ zákona.

3. OBLAST ZAHRANIČNÍCH VZTAHŮ

- 3.1. Propagace Iniciačního fondu FSV určeného na podporu mladých vědeckých pracovníků.
- 3.2. Aktualizace stávajících bilaterálních smluv v rámci programu Erasmus+.
- 3.3. Vyhledávání dalších možností pro uzavírání smluv v rámci programu Erasmus+, posílení možností výjezdů pro naše studenty (větší výběr škol a oborů). Vyhledávání nových spolupracujících univerzit z evropských i mimoevropských zemí na základě smluv o spolupráci (Memorandum of understanding) z hlediska výměny pedagogů a studentů a možného podávání společných projektů.
- 3.4. Dokončení procesu uzavírání smluv na platformě EWP dle nařízení evropské komise.
- 3.5. Aktualizace informačních zdrojů o možnostech výjezdu pro studenty, přívětivější a srozumitelnější digitální prostředí.
- 3.6. Rozšíření propagace Erasmus+ a dalších možností pro výjezdy pedagogů i studentů i (propagační akce, web aktuality a pomocí sociálních sítí)
- 3.7. Fond mobility: Podpora cest studentů, především v rámci programu Erasmus+, a akademických pracovníků.
- 3.8. Fond mobility: Podpora přijíždějících akademických pracovníků, hostující pedagogové.
- 3.9. Práce na příslušné oblasti webu v anglickém jazyce.
- 3.10. Administrativní podpora Erasmus +.
- 3.11. Propagace nabídky anglicky vyučovaných studijních předmětů.
- 3.12. Zvýšení znalostí cizích jazyků administrativních i pedagogických pracovníků FSV.
- 3.13. Metodické zapracování změn v ekonomické oblasti (např. příkazní smlouvy apod.), vyúčtování zahraničních cest, podpora přijíždějících hostů/akademických pracovníků, zajišťování ubytování, podpora využívání digitalizace při zpracování zahraničních cest (AEDO).
- 3.14. Internacionalizace FSV, podání přihlášky do výzvy KA171 s předpokladem spolupráce s cílovými zeměmi z výzvy a preferencemi ČR v oblasti výměny pedagogů a studentů.

4. OBLAST VÝSTAVBY

- 4.1. Odborná spolupráce na přípravě zadávací dokumentace na výběrové řízení Design & Build na rekonstrukci budovy B FSv, spolupráce při zajištění financování akce, příprava investičních záměrů do programu ERDF Kvalita. Zahájení prací po výběru zhotovitele
- 4.2. Optimalizace využití prostor budov. Dislokace pracovišť s tím spojená úprava uvolněných prostor.
- 4.3. Výstavba a předání do užívání nových parkovacích ploch na bývalém kurtu.
- 4.4. Realizace investičních záměrů spolufinancovaných OP JAK – zahájení stavby Robotického testbedu.
- 4.5. Příprava a realizace nových tras slaboproudů v budovách fakulty, rekonstrukce vybraných silnoproudých rozvodů v budově D.
- 4.6. Bezpečný provoz budovy – Příprava na realizaci rekonstrukce stávající elektroinstalace v budově D ve IV. a V. sekci včetně výměny rozvaděčů v II. Sekci.
- 4.7. Zajištění běžného chodu fakulty, rozšíření a SW obnova stávajícího systému MaR.
- 4.8. Spolupráce s ČVUT FIT na investičních záměrech v budově A (příprava realizace projektu FIT v rámci OP JAK).
- 4.9. Modernizace databází prostor ve vztahu k dalším informačním systémům.

5. OBLAST ROZVOJE A VNĚJŠÍCH VZTAHŮ

- 5.1. Zpracování podnětů k rozvoji fakulty.
- 5.2. Zapojení fakulty, koordinace a podpora udržitelnosti rozvojových projektů. Organizace vnitřní soutěže ČVUT na FSv
- 5.3. Koordinace projektů celoživotního vzdělávání.
- 5.4. Aktualizace informačních materiálů o fakultě např. Katedrových listů.
- 5.5. Aktualizace informací na sociálních sítích fakulty – Facebook, Instagram apod. Hledání nových forem komunikace.
- 5.6. Průběžná a systematická péče o vnější obraz fakulty – prezentace výsledků, zajímavostí, informace pro média, přehled o žebříčcích, propagační materiály Zajištění propagace pro zájemce o studium – dny otevřených dveří, studentské stáže, exkurze do laboratoří fakulty s aktivním programem, veletrhy vysokých škol, inzerce.
- 5.7. Podpora aktivní spolupráce s průmyslovými partnery a partnerskými pracovišti, aktualizace smluv, nabídka a rozvoj partnerského programu pro externí subjekty.
- 5.8. Komunikace se zájemci o studium, středními školami, absolventy, průmyslovými partnery, profesními sdruženími, státními institucemi.
- 5.9. Komunikace s médii, tiskové zprávy, podpora akademických pracovníků při přípravě na veřejná vystoupení.
- 5.10. Podpora fakultním a studentským akcím např. Technický čtvrtek, Listování, Soutěže, Galerie FSv, Letní školy, MALTA, Noc vědců, Open House, studentské soutěže.
- 5.11. Příprava a realizace fakultních společenských akcí.
- 5.12. Zpracování a editace výročních zpráv o činnosti fakulty.

6. OBLAST ŘÍZENÍ A LIDSKÝCH ZDROJŮ

- 6.1. Digitalizace podpůrných procesů – AEDO (digitalizace schvalovacích procesů, digitální podpisová kniha, příprava digitálních formulářů).
- 6.2. Optimalizace interních procesů (zefektivnění agendy, zlepšení kontrolních mechanismů), modernizace spisové služby, formální mapování interních procesů.
- 6.3. Motivace a tvorba podmínek ke zvyšování kvalifikace akademických pracovníků.
- 6.4. Příprava programu profesního růstu neakademických pracovníků.
- 6.5. Zvyšování kvality řešení kybernetické bezpečnosti.
- 6.6. Krizové řízení situace pracovišť fakulty ve finanční tísní.
- 6.7. Zavádění AI nástrojů do pedagogické a tvůrčí činnosti, vedlejší činnosti a administrativy.

Konkrétní opatření pro rok 2025 v jednotlivých oblastech činnosti fakulty vycházejí z aktuálních potřeb a průběžného plnění Strategického záměru FSv ČVUT v Praze od roku 2021. Jejich realizace je podmíněna alokací finančních prostředků s cílem udržení vyrovnaného rozpočtu.

Plán realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti FSv ČVUT pro rok 2025 byl projednán ve Vědecké radě FSv ČVUT dne 6.6. 2025 a schválen Akademickým senátem FSv ČVUT dne 11.6.2025.

Předkládá: prof. Ing. Jiří Máca, CSc., děkan

Zpracoval: prof. Ing. Karel Kabele, CSc., proděkan pro rozvoj a vnější vztahy