



CATRIN

Czech Advanced Technology
and Research Institute



Univerzita Palackého
v Olomouci

Plán realizace strategického záměru

Českého institutu výzkumu
a pokročilých technologií
Univerzity Palackého v Olomouci
na rok 2022

Plán realizace strategického záměru Českého institutu výzkumu a pokročilých technologií CATRIN vychází ze Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Českého institutu výzkumu a pokročilých technologií Univerzity Palackého v Olomouci na období 2022+, přičemž upřesňuje jeho dílčí cíle a aktivity na rok 2022.

V roce 2022 se očekává vyhlášení prvních výzev OP JAK, především výzev zaměřených na špičkový výzkum a European Open Science Cloud (EOSC). Rovněž se očekává vyhlášení výzev TAČR pro Národní centra kompetence a projekty TREND, výzev GAČR, především EXPRO a řady výzev v programu Horizon Europe. CATRIN se do těchto projektů musí vzhledem ke konci financování projektů OP VVV zapojit v co nejširší míře. Mimo to CATRIN musí dokončit proces integrace výzkumných kapacit, stabilizovat svou výzkumnou infrastrukturu a dále pracovat na budování klíčových spoluprací s významnými instituty ve větě, ale i výzkumnými týmy napříč všemi fakultami UP. Naplnění těchto stěžejních strategických cílů vyžaduje systematické budování kvalitního personálního zázemí špičkových vědeckých, administrativních a technických pracovníků a zajištění jejich kariérního rozvoje.

Strategické cíle nezbytné pro naplnění výše zmíněných klíčových úkolů CATRIN v roce 2022 jsou stejně jako ve Strategickém záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Českého institutu výzkumu a pokročilých technologií Univerzity Palackého v Olomouci na období 2022+ rozčleněny do 5 priorit stanovených Strategickým záměrem vzdělávací a tvůrčí činnosti Univerzity Palackého v Olomouci pro období 2021+. Pod těmito cíli jsou uvedeny nástroje a aktivity, jejichž realizace je plánována v roce 2022 pro dosažení výše zmíněných úkolů CATRIN.

1. Priorita 1: Vysoce digitalizovaná univerzita

1.1. Strategický cíl 1: Vzdělávání

- iniciace přípravy multidisciplinárních projektů se zapojením všech fakult UP a jejich studentů
- definice společných výzkumných témat ve spolupráci s fakultami UP
- nabídka multidisciplinárních témat pro realizaci závěrečných prací studentů na fakultách UP
- nabídka kvalifikovaných pracovníků pro zapojení do výuky v akreditovaných studijních programech na fakultách UP
- financování studentských stáží na spolupracujících zahraničních pracovištích se společnými VaV aktivitami
- finanční podpora studentů zapojených do VaV aktivit CATRIN

2. Priorita 2: Vědecky otevřená univerzita

2.1. Strategický cíl 2: Výzkum

2.1.1. Oblast vědy a výzkumu

- zahájení pravidelné evaluace řešených a nových vědecko-výzkumných témat a strategických partnerství mezinárodní Vědeckou radou CATRIN
- zahájení pravidelné evaluace vědecko-výzkumných skupin CATRIN
- vytvoření a implementace strategie vzniku a podpory juniorských skupin
- aktivní vyhledávání společných témat interdisciplinární vědecké spolupráce s fakultami

2.1.2. Oblast podpory VaV pracovníků

- zefektivnění systému personální a technické projektové podpory ve všech fázích přípravy a realizace
- finanční podpora řešitelů významných mezinárodních projektů
- navazování strategických mezinárodních partnerství pro vyšší zapojení CATRIN do konsorciálních VaV projektů
- příprava prací na vytvoření systému pro aplikaci principů Open Science a FAIR Data management

2.1.3. Oblast transferu technologií

- vybudování databáze vynálezů a technologií s potenciálem pro komercializaci na všech úrovních TRL a jejich spárování s odpovídajícími aplikačními partnery v EU/světě
- analýza potřeb pro aktivní podporu vzniku spin-off firem
- aktivní vyhledávání investorů se zájmem financovat rozvoj nových technologií/spin-offů
- budování a udržování kvalitních a důvěryhodných vztahů s aplikační sférou

3. Priorita 3: Administrativně vstřícná univerzita

3.1. Strategický cíl 3: Strategické řízení

- vytvoření prostředí pro etablování zahraničních pracovníků
- zahájení prací na vytvoření strategie pro získávání špičkových vědeckých pracovníků
- nastavení a optimalizace parametrů IS HAP
- podpora dalšího vzdělávání a školení zaměstnanců

- zahájení úkonů k vybudování Career Development Programme (CDP) pro výzkumné pracovníky na všech stupních rozvoje jejich vědecko-výzkumné kariéry i pro pracovníky managementu
- zvyšování kvalifikace týmů HR, Grant office, PR office a Technology Transfer office
- vytvoření a implementace komunikační strategie CATRIN

4. Priorita 4: Zdravá, společensky odpovědná a udržitelná univerzita

4.1. Strategický cíl 4: Zodpovědnost a udržitelnost

- podpora společenské odpovědnosti a udržitelného rozvoje, zejména naplňování cílů klíčových strategických dokumentů EU (European Green Deal) a OSN (Sustainable Development Goals)
- aktivní příprava a realizace projektů zacílených na oblast udržitelného rozvoje
- řádná péče o infrastrukturu a implementace strategie pro její obnovu a úspěšný rozvoj
- budování výzkumné infrastruktury v režimu open access
- rozvoj spolupráce s konsorciem AURORA při naplňování cílů udržitelného rozvoje ve výuce a výzkumu

4.2. Strategický cíl 5: Společenská role

- iniciace dialogu v oblasti společensky významných témat
- diseminace výsledků výzkumu a vývoje pro veřejnost
- vyšší zapojení do popularizačních aktivit v rámci regionu i Evropy

- rozvoj spolupráce s klíčovými stakeholdery z řad neziskových a vzdělávacích organizací, samospráv a státních institucí na regionální, národní i evropské úrovni a dotčených regulačních orgánů

4.3. Strategický cíl 6: Společná identita

- budování značky CATRIN jako součásti UP
- update a aplikace jednotného vizuálního stylu
- pořádání teambuildingových akcí
- organizace pravidelného přednáškového cyklu za účasti významných vědců

5. Priorita 5: Univerzita v globálním akademickém světě

5.1. Strategický cíl 7: Internacionalizace

- zahájení prací na vybudování Welcome Office podporujícího integraci zahraničních pracovníků
- rozvoj komunikace v angličtině na všech úrovních včetně administrativy
- aktivní rozvoj zahraniční spolupráce formou „misí“, spolupráce se zahraničními zastupitelskými úřady v oblasti vytváření nových kolaborací a hledání nástrojů jejich podpory

5.2. Strategický cíl 8: Strategická partnerství

- aktivní vyhledávání témat a příležitostí pro spolupráci s ostatními fakultami UP
- identifikace strategických zahraničních partnerů mezinárodní Vědeckou radou CATRIN
- sjednávání a naplňování strategických zahraničních partnerství

- rozšiřování zapojení do mezinárodních konsorcií a sítí
- vedení regionální kanceláře a podpora aktivního působení ve výboru European Federation of Biotechnology
- rozvoj partnerství s významnými institucemi v ČR, Evropě i ve světě

CATRIN
Czech Advanced Technology and Research Institute
Univerzita Palackého v Olomouci

Křížkovského 511/8
779 00 Olomouc

tel.: [+420] 58 563 4973
www.catrin.com

Tento Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti vysokoškolského ústavu Český institut výzkumu a pokročilých technologií schválila Vědecká rada CATRIN dne 10. března 2022.

Tento Strategický záměr vzdělávací a tvůrčí činnosti vysokoškolského ústavu Český institut výzkumu a pokročilých technologií schválila Vědecká rada CATRIN dne 10. března 2022.

