

# **Příloha č. 3**

## Strategického záměru Slezské univerzity v Opavě

Rámec výzkumných aktivit  
Slezské univerzity v Opavě  
2021+

**(spolu)**



**SLEZSKÁ  
UNIVERZITA**

## Rámcem výzkumných aktivit Slezské univerzity v Opavě 2021+

Tato příloha popisuje rámcem strategie výzkumné činnosti SU. Cílem této přílohy je stanovení rámcové vize obecného směřování SU v oblasti výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVal“) na období 2021+.

### Mise a vize Slezské univerzity v Opavě ve vědě, výzkumu a inovacích

Z **mise a vize SU**, tak jak jsou nejnověji formulovány v tomto strategickém záměru pro období 2021+, vyplývají i mise a vize univerzity v oblasti VaVal. **Misí SU v oblasti VaVal** je rozvoj kvalitní vědecké, výzkumné, vývojové a inovační činnosti ve vybraných přírodovědných, společenských, ekonomických a pedagogických oborech na národní i nadnárodní úrovni, a to včetně péče o rozvoj potřebných lidských zdrojů a propojení se vzdělávací činností, rozvoje spolupráce s tuzemskými i zahraničními vysokými školami, výzkumnými institucemi i subjekty aplikační sféry a propagace výsledků VaVal směrem k široké veřejnosti.

**Vizí SU v oblasti VaVal** je dosáhnout při naplňování své mise úroveň srovnatelné s předními univerzitami v ČR i EU a svým působením přispívat k úspěšnému rozvoji regionu.

Hlavní obory vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pěstované na SU jsou uvedeny ve článku 31 Statutu SU.

### Cíle a strategie jejich dosažení v oblasti VaVal pro období dalšího strategického záměru

Hlavními cíli univerzity v oblasti VaVal pro následující období jsou:

- upevnění pozice SU jako světově relevantního výzkumného pracoviště ve vybraných oborech, zejména pak v matematice a fyzice,
- upevnění pozice SU jako centra vzdělanosti relevantního na národní a středoevropské úrovni v dalších oborech, zejména historických a ekonomických vědách,
- posílení interdisciplinárního výzkumu v oblasti malého a středního podnikání, aplikovaného sociálního výzkumu a výzkumu v oblasti informatiky, robotiky a umělé inteligence,
- podporou VaVal ve všech oborech tvůrčí činnosti pěstovaných na SU přispět k rozvoji regionu, v návaznosti na jeho potřeby a společenskou poptávku, a to i v oblasti profesně zaměřených oborů, podpory podnikání a podnikatelského prostředí a dalších forem spolupráce s praxí.

Strategie dosažení těchto cílů zahrnuje zejména:

- periodické střednědobé aktualizace koncepce a organizace VaVal činnosti na SU,
- rozvoj spolupráce jak s tuzemskými a zahraničními institucemi, tak i s praktickou sférou v oblasti VaVal,
- podporu internacionalizace VaVal a získávání vysoce kvalifikovaných zahraničních výzkumníků,
- vytvoření podmínek pro úspěšné získávání financí na VaVal z externích zdrojů,
- péči o kariérní růst pracovníků a rozvoj jejich kvalifikační struktury.

**Národní a mezinárodní kontext VaVal ve vazbě na plnění vyšších národních a nadnárodních strategických cílů a opatření v oblasti výzkumu, vč. strategie a nástrojů strategického řízení pro zvyšování mezinárodní nebo oborové konkurenceschopnosti výzkumné činnosti vysoké školy a její kvality**

Mezinárodní kontext VaVal na SU je dán především **zapojením do mezinárodních vědeckých sítí a výzkumných konsorcií**, jako je například příprava rentgenových kosmických misí XIPE, eXTP, ATHENA a IXPE, mezinárodní síť pro relativistickou astrofyziku ICRANET nebo spolupráce na realizaci projektu FAIR.CZ pro českou účast v projektu velké infrastruktury Evropského centra pro jadernou a hadronovou fyziku GSI u Darmstadtu, ale také jejich **účasti v mezinárodních projektech** typu Visegrad Fund či v současnosti dokončených 3 žádostí o projekty Horizon2020, popřípadě **spoluprací s řadou renomovaných zahraničních institucí**, ať již ve smluvně zajištěné formě na úrovni celé instituce, anebo formou individuálních vědeckých spoluprací.

Národní kontext VaVal na SU je naplňován formou **realizace projektů, jejichž zaměření koresponduje s národními strategickými prioritami** (projekty zaměřené na problematiku inkluze na ZŠ, problematiku národnostních menšin, problematiku Smart Cities, projektů Ministerstva zdravotnictví zaměřených na zvýšení zdraví obyvatelstva, připravovány jsou projekty zaměřené na oblast sociální politiky), **spoluprací s aplikační sférou**, a to zejména v oblasti rozvoje podnikání a podnikatelského prostředí v regionu prostřednictvím multifunkčního centra Business Gate či interdisciplinárního výzkumu v oblasti malého a středního podnikání jako formy spolupráce s komunální sférou, nebo **spolupracemi s tuzemskými vědeckými institucemi** v řadě oblastí základního výzkumu, mezi nimiž hrají prim zejména ústavy AV ČR.

Za hlavní nástroj strategického řízení SU v rámci procesu zvyšování mezinárodní a oborové konkurenceschopnosti a kvality výzkumné činnosti považujeme efektivní nastavení pravidel pro využití finančních prostředků podpory rozvoje výzkumných organizací (dále jen „RVO“) pro období 2021–2025, a to ve spojení s průběžným vnitřním hodnocením kvality VaVal činností součástí univerzity, jejich pracovišť i jednotlivých výzkumných pracovníků.

**Institucionální nástroje pro naplňování výzkumné strategie s důrazem na podporu kvalitního výzkumu a inovativního prostředí, např. systémové stimulační nástroje v oblasti lidských zdrojů a podpory excelentních výzkumníků (držitelé ERC grantů), nástroje na udržitelnost kapacit nově vybudovaných výzkumných center nebo velkých výzkumných infrastruktur, je-li to pro vysokou školu relevantní**

Institucionální nástroje pro naplňování výzkumné strategie SU spadají do následujících oblastí:

- periodické střednědobé aktualizace koncepce a organizace VaVal činnosti:
  - efektivní reakce na vývoj výzkumných směrů v domácím i mezinárodním kontextu,
  - pravidelná hodnocení tvůrčí činnosti pracovišť i jednotlivých pracovníků,
  - vnitrouniverzitní systém podpory VaVal,
  - rozvoj vědeckovýzkumných center univerzity a modernizace infrastruktury pro VaVal.
- rozvoj spolupráce s tuzemskými i zahraničními institucemi v oblasti VaVal:
  - podpora zapojení do mezinárodních vědeckých sítí,
  - podpora přípravy společných tuzemských i mezinárodních projektů a navazování spolupráce s kvalitními domácími i zahraničními pracovišti,
  - podpora příchozích i odchozích mobility akademických pracovníků.
- podpora internacionalizace VaVal a získávání vysoce kvalifikovaných zahraničních výzkumníků:
  - efektivní využívání podpory RVO a dalších zdrojů pro získávání vysoce kvalifikovaných zahraničních akademických a vědeckých pracovníků,
  - servis a podpora integrace zahraničních pracovníků,
  - podpora prezentace VaVal činnosti univerzity v zahraničí.

- vytvoření podmínek pro úspěšné získávání financí na VaVal z externích zdrojů:
  - motivační opatření pro získávání projektů GAČR, TAČR a projektů dalších domácích poskytovatelů,
  - vytvořit podmínky pro úspěšné zapojení SU do operačních programů EU v oblasti VaVal,
  - speciální podpora žadatelů o projekty ERC,
  - technická a administrativní podpora žadatelům a řešitelům projektů s cílem snížit jejich byrokratickou zátěž.
- péče o kariérní růst pracovníků a rozvoj jejich kvalifikační struktury:
  - zvyšování odborných dovedností i přenositelných kompetencí pracovníků VaVal,
  - nástroje pro zapojení po návratu z rodičovské dovolené, působení v zahraničí ap.,
  - nástroje pro podporu kariérního růstu, jako je snížení výukové povinnosti, tvůrčí volno aj.,
  - podpora zapojení studentů, zejména doktorských, do aktivit VaVal,
  - podpora zřizování postdoktorandských startovacích pracovních pozic,
  - zavedení standardů řízení lidských zdrojů s cílem získat certifikát HR Award.