

Plán realizace

Strategického záměru Fyzikálního ústavu v Opavě

pro rok 2022

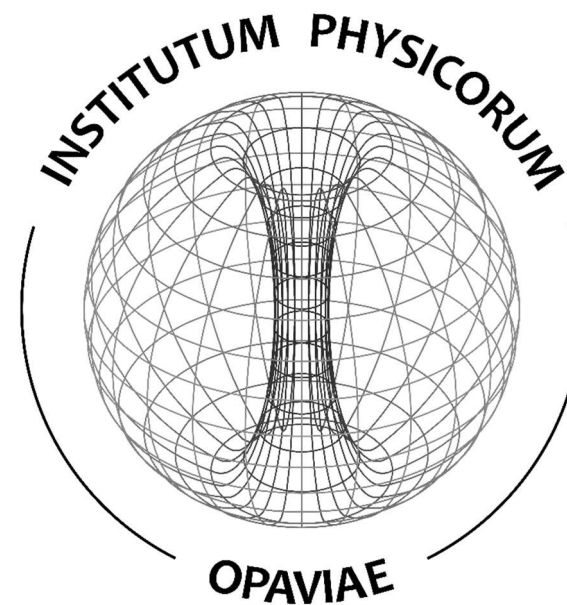
(spolu)



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ

OBSAH

ÚVOD.....	3
PRIORITNÍ OBLASTI A SPECIFICKÉ CÍLE	4
STUDIUM A VZDĚLÁVÁNÍ.....	5
VĚDA, VÝZKUM A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI.....	7
SPOLEČENSKÁ ROLE	9
INTERNATIONALIZACE	10
ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ	12
PR & MARKETING A IMAGE.....	13



Společný zpracovatelský tým: prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., BcA. Klára Jančíková

Grafická úprava: MgA. Alexandr Ochonský

ÚVOD

Plán realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fyzikálního ústavu v Opavě pro rok 2022 je zpracován vedením Fyzikálního ústavu v Opavě (dále též jen FÚ) jako nedílná součást strategického řízení FÚ. Vychází ze Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Fyzikálního ústavu v Opavě na období 2021+ a Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Slezské univerzity v Opavě pro rok 2022. Jeho hlavním posláním je upřesnění a aktualizace vytýčených dlouhodobých priorit a cílů na rok 2022.

Tento dokument byl schválen Vědeckou radou Fyzikálního ústavu v Opavě na jejím zasedání dne

PRIORITNÍ OBLASTI A SPECIFICKÉ CÍLE

PRIORITNÍ OBLAST A: STUDIUM A VZDĚLÁVÁNÍ

- A.1** Rozvíjet profesně zaměřené studijní programy v souladu s potřebami trhu práce a ve spolupráci se zaměstnavateli
- A.2** Rozvíjet unikátní akademické studijní programy
- A.3** Stabilizovat počet studentů a zvýšit kvalitu uchazečů o studium
- A.4** Zdokonalovat kvalitu a inovativnost výuky
- A.5** Systematicky podporovat a rozvíjet talenty
- A.6** Podporovat podnikavost studentů a rozvoj jejich měkkých kompetencí
- A.7** Podporovat digitalizaci a distanční prvky ve výuce
- A.8** Rozvíjet individuální přístup a rozšířit podpůrné služby pro studenty

PRIORITNÍ OBLAST B: VĚDA, VÝZKUM A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI

- B.1** Podporovat základní výzkum a další tvůrčí činnosti se zohledněním specifík jednotlivých součástí
- B.2** Podporovat aplikovaný a smluvní výzkum, experimentální vývoj, zvyšovat počet komercializovatelných výsledků vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti
- B.3** Podporovat spolupráci a otevřenost v rámci tvůrčích činností
- B.4** Dosahovat excelence tvůrčí činnosti doktorandů a větší kvality postgraduálního studia

PRIORITNÍ OBLAST C: SPOLEČENSKÁ ROLE

- C.1** Reflektovat celospolečenské a aktuální výzvy, intenzivněji se zapojit do strategického regionálního rozvoje a do života sídelních měst
- C.2** Vést ke společenské odpovědnosti
- C.3** Rozšířit nabídku kurzů ČŽV
- C.4** Podporovat komunitní život v rámci studia i po něm

PRIORITNÍ OBLAST D: INTERNACIONALIZACE

- D.1** Posilovat strategické řízení v oblasti internacionalizace
- D.2** Vytvářet mezinárodní prostředí ve výuce
- D.3** Rozvíjet propagaci a podpůrné služby pro zahraniční studenty a pracovníky
- D.4** Rozvíjet zahraniční mobilitu a globální kompetence studentů a pracovníků univerzity

PRIORITNÍ OBLAST E: ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

- E.1** Posilovat motivaci k osobnímu i kariérnímu rozvoji pracovníků
- E.2** Rozvíjet proaktivní politiku v oblasti náboru nových akademických a vědeckých pracovníků a obsazování pozic vedoucích pracovníků
- E.3** Zajistit odpovídající zázemí pro pracovníky všech součástí

PRIORITNÍ OBLAST F: PR & MARKETING A IMAGE

- F.1** Zefektivnit a sjednotit komunikace napříč univerzitou
- F.2** Podporovat kvalitní a efektivní marketing a komunikaci s veřejností
- F.3** Popularizovat výsledky vědecké a další tvůrčí činnosti

PRIORITNÍ OBLAST G: STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ

- G.1** Posilovat systém strategického řízení a podporu řízení kvality výuky a vědecko-výzkumné a jiné tvůrčí činnosti
- G.2** Zvýšit efektivitu a digitalizaci interních procesů
- G.3** Zajistit dlouhodobou vnitřní stabilitu financování

Červeným písmem jsou označeny specifické cíle, jež jsou rozvíjeny v rámci

Prioritní oblast A

STUDIUM A VZDĚLÁVÁNÍ

A.1 ROZVÍJET PROFESNĚ ZAMĚŘENÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V SOULADU S POTŘEBAMI TRHU PRÁCE A VE SPOLUPRÁCI SE ZAMĚSTNAVATELI.

- Rozšíření materiálního vybavení studijních programů MMT a Aplikovaná fyzika.
- Příprava návrhu kombinované formy bakalářské formy studia MMT (spolu s inovací prezenčního studia).

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro studium a organizaci

Termín

31.12.2022

A.5 SYSTEMATICKY PODPOROVAT A ROZVÍJET TALENTY.

- Zavedení studentů do výzkumu problematiky vztahu chaosu a regularity.
- Inovace a rozšiřování softwarového a hardwarového vybavení pro studenty.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

A.7 PODPOROVAT DIGITALIZACI A DISTANČNÍ PRVKY VE VÝUCE.

- Příprava návrhu kombinované bc. formy studia MMT (spolu s inovací prezenčního studia).
- V návrhu kombinované formy bc. formy studia MMT reflektovat potřeby praxe zavedením specializací.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

Prioritní oblast B

VĚDA, VÝZKUM A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI

B.1 PODPOROVAT ZÁKLADNÍ VÝZKUM A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI SE ZOHLEDNĚNÍM SPECIFIK JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ.

- Příprava alespoň dvou projektů pro GA ČR.
- Udržení relevance výzkumu, zvyšování počtu citací, alespoň 2 Highly cited papers.
- Alespoň 30 publikací v časopisech Q1 a Q2.
- Získání alespoň 1 kvalitního zahraničního studenta pro doktorské studium.
- Realizace doporučení Evaluační komise.
- Inovace softwarového vybavení výzkumných center.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

B.2 PODPOROVAT APLIKOVANÝ A SMLUVNÍ VÝZKUM, EXPERIMENTÁLNÍ VÝVOJ, ZVYŠOVAT POČET KOMERCIALIZOVATELNÝCH VÝSLEDKŮ VĚDECKÉ, VÝZKUMNÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI.

- Rozvíjení aktivit v aplikovaném výzkumu ve spolupráci s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity.

Odpovědná osoba

Ředitel, zástupce ředitele pro rozvoj a propagaci

Termín

31.12.2022

B.3 PODPOROVAT SPOLUPRÁCI A OTEVŘENOST V RÁMCI TVŮRČÍCH ČINNOSTÍ.

- Pokračování existujících kooperací na mezinárodních projektech ATHENA, eXTP, sledování možností zapojení do projektů výzkumu UHECR, apod.
- Rozvíjení spolupráce s Tashkent University zahrnující studijní pobyty studentů.

Odpovědná osoba

Ředitel, zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

B.4 DOSAHOVAT EXCELENCE TVŮRČÍ ČINNOSTI DOKTORANDŮ A VĚTŠÍ KVALITY POSTGRADUÁLNÍHO STUDIA.

- Příprava alespoň pěti vědeckých prací na jejichž vzniku se budou podílet doktorandi, a jež budou publikovány v časopisech Q1 nebo Q2.

Odpovědná osoba výběru námětu pro tyto práce

Zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

Prioritní oblast C

SPOLEČENSKÁ ROLE

C.1 REFLEKTOVAT CELOSPOLEČENSKÉ A AKTUÁLNÍ VÝZVY, INTENZIVNĚJI SE ZAPOJIT DO STRATEGICKÉHO REGIONÁLNÍHO ROZVOJE A DO ŽIVOTA SÍDELNÍCH MĚST.

- Příprava dvou vzdělávacích programů pro UNISFÉRU – využití k propagaci FÚ a SU.

Odpovědná osoba

Zástupce ředitele pro studium a organizaci

Termín

31.12.2022

C. 3 PODPOROVAT KOMUNITNÍ ŽIVOT V RÁMCI STUDIA I PO NĚM.

- První etapa rekonstrukce budovy B13.
- Vytvoření prostoru pro vybudování společenského zázemí FÚ.
- Založení galerie výtvarného a multimediálního umění.

Odpovědná osoba

Zástupce ředitele pro studium a organizaci

Termín

31.12.2022

Prioritní oblast D

INTERNATIONALIZACE

D.2 VYTVÁŘET MEZINÁRODNÍ PROSTŘEDÍ VE VÝUCE

- Příprava dvou vzdělávacích programů pro UNISFÉRU – využití k propagaci FÚ a SU.
- Zahájení příprav akreditace pro doktorské studium v anglickém jazyce.

Odpovědná osoba

Zástupce ředitele pro studium a organizaci

Termín

31.12.2022

D.3 ROZVÍJET PROPAGACI A PODPŮRNÉ SLUŽBY PRO ZAHRANIČNÍ STUDENTY A PRACOVNÍKY.

- Příprava dvou propagačních multimediálních programů – využití MMT.

Odpovědná osoba

Ředitel

Termín

31.12.2022

**D.4 ROZVÍJET ZAHRANIČNÍ MOBILITU A GLOBÁLNÍ KOMPETENCE STUDENTŮ
A PRACOVNÍKŮ UNIVERZITY.**

- Výjezdy doktorandů a pracovníků na významná zahraniční pracoviště (Bonn, Köln) s využitím projektů EU a MŠMT.
- Udržení pozice postdoka, obsazené zahraničním pracovníkem.

Odpovědná osoba

Zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2022

Prioritní oblast E

ROZVOJ LIDSKÝCH ZDROJŮ

E.1 POSILOVAT MOTIVACI K OSOBNÍMU I KARIÉRNÍMU ROZVOJI PRACOVNÍKŮ.

- Realizace evaluace aktivit výzkumných center.
- Vytvoření osobních výzkumných programů dle doporučení Evaluační komise.

Odpovědná osoba

- Ředitel

Termín

- 31.12.2022

Prioritní oblast F

PR & MARKETING A IMAGE

F.1 ZEFEKTIVNIT A SJEDNOTIT KOMUNIKACI NAPŘÍČ UNIVERZITOU.

- Využití referátu vnějších vztahů ke koordinaci posilování image FÚ.
- Spolupráce na inovaci Planetární stezky – FÚ, MÚ a město Opava.

Odpovědná osoba

Ředitel

Termín

01.07.2022

F.2 PODPOROVAT KVALITNÍ A EFEKTIVNÍ MARKETING A KOMUNIKACI S VEŘEJNOSTÍ.

- Pravidelná prezentace aktivit výzkumných center.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro rozvoj a propagaci

Termín

31.12.2022

F.3 POPULARIZOVAT VÝSLEDKY VĚDECKÉ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI.

- Příprava multimediálních programů reflektujících vědecké úspěchy FÚ a významné osobnosti.
- Tiskové zprávy a popularizační články – využití výsledků výzkumných center.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro rozvoj a propagaci

Termín

31.12.2022