

Plán realizace

Strategického záměru Fyzikálního ústavu v Opavě

pro rok 2023

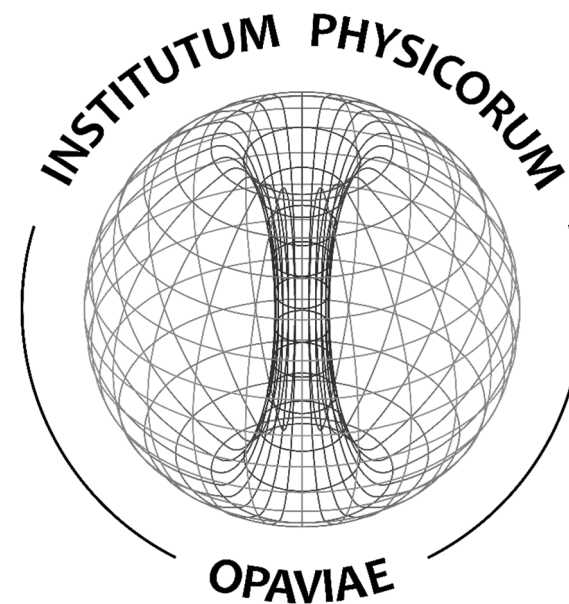
(spolu)



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
FYZIKÁLNÍ ÚSTAV
V OPAVĚ

OBSAH

ÚVOD	3
PRIORITNÍ OBLASTI A SPECIFICKÉ CÍLE	4
STUDIUM A VZDĚLÁVÁNÍ	6
VĚDA, VÝZKUM A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOSTI	8
SPOLEČENSKÁ ROLE	10
INTERNATIONALIZACE	11
PR & MARKETING A IMAGE	13



Společný zpracovatelský tým: prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., Bc. Lucie Dospivová

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 2023 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 2023. Jeho hlavním posláním je upřesnění a aktualizace vytýčených dlouhodobých priorit a cílů na rok 2023.

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 specifik 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 CŽV.

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.

Prioritní oblast A

STUDIUM A VZDĚLÁVÁNÍ

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

- Předložení akreditačního materiálu Bc. MMT(P) se specializacemi.
- Využití nových softwarových nástrojů na simulace GRMHD s využitím projektů OP VVV.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro studium a organizaci

Termín

31.12.2023

A.2 ROZVÍJET UNIKÁTNÍ AKADEMICKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

- Rozšíření výběru doktorského studia o 3 témata z multimessenger astrophysics.
- Rozšiřování spolupráce s předními světovými pracovišti.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

A.5 SYSTEMATICKY PODPOROVAT A ROZVÍJET TALENTY.

- Zapojení 3 talentovaných studentů do VV aktivity.
- Vymezení problematik výzkumných center vhodných pro zapojení studentů.
- Soutěž o nejlepší studentskou práci.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

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.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

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

31.12.2023

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. Výsledky na světové úrovni.

Odpovědná osoba výběru námětu pro tyto práce

Zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

Prioritní oblast C

SPOLEČENSKÁ ROLE

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

- Databáze odborných přednášek na webu.
- Pořádání popularizačních přednášek (Opava, Colours of Ostrava, jiná místa ČR).

Odpovědná osoba

Ředitel

Termín

31.12.2023

C. 4 PODPOROVAT KOMUNITNÍ ŽIVOT V RÁMCI STUDIA I PO NĚM.

- Zahájení příprav na vytvoření společenských prostor pro využití studentů i akademických pracovníků.

Odpovědná osoba

Ředitel

Termín

31.12.2023

Prioritní oblast D

INTERNATIONALIZACE

D.1 POSILOVAT SRATEGICKÉ ŘÍZENÍ V OBLASTI INTERNACIONALIZACE

- Realizace systému řízení vědeckých aktivit inovacemi zaměřením výzkumných center.

Odpovědná osoba

Ředitel

Termín

31.12.2023

D.2 VYTVÁŘET MEZINÁRODNÍ PROSTŘEDÍ VE VÝUCE

- Zahájení příprav akreditace pro doktorské studium v anglickém jazyce.
- Permanentní působení tří světových relevantních výzkumníků v rámci doktorského studia.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

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

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

Odpovědná osoba

Zástupce ředitele pro vědu a zahraniční styky

Termín

31.12.2023

Prioritní oblast F

PR & MARKETING A IMAGE

F.1 ZEFEKTIVNIT A SJEDNOTIT KOMUNIKACI NAPŘÍČ UNIVERZITOU.

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

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro rozvoj a propagaci

Termín

01.07.2023

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

- Pravidelná prezentace aktivit výzkumných center formou multimediálních programů.

Odpovědná osoba

Ředitel a zástupce ředitele pro rozvoj a propagaci

Termín

31.12.2023

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

31.12.2023