

## Zadávací dokumentace – Rozvojové projekty CPS (RP CPS 24+)

Vyhlašují se interní rozvojové projekty Centra polymerních systémů v oblasti základního a aplikovaného výzkumu.

Doba řešení: 1. 6. 2024 - 31. 12. 2028.

### Tematické zaměření:

Projekty RP CPS 24+ mohou být podávány do jedné z následujících oblastí – výzkumných směrů:

- Zpracovatelství polymerů
- Gumárenské technologie
- Nanomateriály a pokročilé technologie
- Biomateriály
- Environmentální technologie
- Energetické a kompozitní materiály

Důraz bude kladen na zaměření na plnění cílů souvisejících se Sustainable Development Goals (Cíle udržitelného rozvoje).

V každé oblasti bude podpořen minimálně jeden projekt. Návrh rozpočtu musí být konzultován a schválen ekonomickým oddělením před podáním projektu.

Projektový návrh předkládá hlavní řešitel. Každý návrh rozvojového projektu musí být zařazen právě do jednoho výzkumného směru definovaného výše.

Garant výzkumného směru nemůže zastávat pozici hlavního řešitele, ale je součástí každého projektu (v pozici garanta), který přísluší do výzkumného směru, který garantuje.

### **Role garanta:**

- zodpovídá za kvalitu rozvoje výzkumného směru,
- mentoruje průběh řešení rozvojového projektu tak, aby bylo dosaženo naplňování stanovených cílů a jejich souladu se strategií rozvoje daného výzkumného směru a strategického rozvoje CPS, jako takového,
- koordinuje výzkumné a související aktivity rozvojového projektu s ohledem na další externí projekty řešené na CPS,
- podílí se na pravidelném vyhodnocování plnění cílů rozvojového projektu.

Garant se může aktivně zapojit do výzkumných aktivit a případně čerpat prostředky související s řešením rozvojového projektu.

Další role a povinnosti garanta budou definovány vnitřní normou CPS.

### **Role hlavního řešitele – předkladatele projektu**

- koordinuje projektové činnosti tak, aby docházelo k naplňování cílů projektu a stanovených indikátorů,
- aktivně spolupracuje s garantem projektu,

- zodpovídá za řádnou administraci projektu,
- předkládá průběžné zprávy z řešení projektu ve stanovených intervalech,
- po konzultaci s garantem výzkumného směru navrhuje změny v řešení projektu,
- předkládá závěrečnou či mimořádnou zprávu (na žádost ředitele CPS nebo ředitele UNI) z řešení projektu.

#### Cíle výzvy:

- posílení kvality a kvantity excelentních výsledků VaV,
- rozvoj a posílení odborných kompetencí pracovníků,
- posílení národní a mezinárodní spolupráce v základním a průmyslovém výzkumu a experimentálním vývoji,
- rozvoj personálních kapacit a vědecké kariéry zaměstnanců.

#### Indikátory

##### Indikátory oblasti personálního rozvoje:

P1 – počet podpořených osob

P2 – počet podpořených juniorských výzkumníků a výzkumnic (tzv. postdoktorand – viz níže)

P3 – Počet zapojených PhD studentů

P4 – počet zapojených studentů nMSP a BSP

##### Indikátory výzkumných činností:

V1 – počet všech publikací typu  $J_{imp}$  (Q1, Q2, Q3) dle AIS,

V2 – Počet publikací typu  $J_{imp}$  publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru dle AIS

V3 – Publikace z podpořených projektů (z návazných projektů)

V4 – Odborné publikace  $J_{imp}$  se zahraničním spoluautorstvím

V5 – Počet prezentací na odborných akcích

V6 – počet podaných patentových přihlášek

V7 – počet užitných vzorů

V8 – počet dalších výsledků aplikovaného výzkumu (F, G, Z...).

V9 – další výsledky neuvedené v V1-V8

### Indikátory oblasti rozvoje:

R1 – počet podaných mezinárodních projektových přihlášek

R2 – počet podaných národních projektových přihlášek

R3 – počet podpořených spoluprací (mezisektorové, mezinárodní)

Indikátory jsou povinné k výběru i naplnění vyjma indikátorů P4, V5, V7-V9, které jsou doporučené.

### Způsobilé výdaje uváděné v přihlášce návrhu projektu:

Přímé náklady neinvestiční:

- materiál (např. chemikálie, laboratorní materiál, spotřební materiál apod.)
- cestovné související s řešením RP projektu (např. prezentace výsledků, navazování strategické spolupráce)
- služby (např. subdodávky, proofreading)

Požadavky na rozpočet musí být řádně okomentovány.

### Složení řešitelského týmu:

Projekt je veden hlavním řešitelem. Řešitelský kolektiv je dále složen z akademických, vědeckých a dalších pracovníků/pracovnic příslušejících k CPS (tzn. nákladové středisko 17). Součástí řešitelského týmu jsou také studenti/studentky celoškolských studijních programů realizovaných na CPS. Na řešení rozvojového projektu se mohou podílet i externí spolupracovníci (tzn. zaměstnanci jiných organizací nebo zaměstnanci UTB, kteří nepřísluší k CPS).

Přiměřené zapojení externích spolupracovníků je možné za předpokladu řádného zdůvodnění popisující jejich přínos pro projekt. Tento přínos musí být v návrhu projektu kvantifikován (viz indikátory).

Zapojení externích spolupracovníků s finanční účastí CPS bude předmětem samostatného hodnocení zejména z hlediska přínosů ke zvýšení kvality projektu, jeho výstupů a s ohledem na disponibilní finanční prostředky, které budou přiděleny CPS v rámci Rozpisu rozpočtu UTB ve Zlíně pro roky 2024 a dále.

Postdoktorand je pro účely této výzvy zaměstnanec/zaměstnankyně CPS, kterému/které od úspěšného ukončení doktorského studia uběhlo max. 5 let. V případě čerpání mateřské dovolené, rodičovské dovolené (maximální započitatelná doba u prvního dítěte jsou 2 roky, v případě dvou a více dětí nejvýše 4 roky) nebo nemocenské, ošetřovného či dlouhodobě ošetřovného (v délce přesahují 6 měsíců) je možno dobu strávenou péčí nebo léčbou přičíst k výše uvedeným lhůtám. Rozhodné datum pro splnění definice postdoktoranda je 1. 6. 2024.

Termín odevzdání projektové přihlášky 21. 4. 2024 prostřednictvím formuláře „Přihláška projektu RP 24+“ na adresu [cps@utb.cz](mailto:cps@utb.cz).

#### Hodnocení návrhů projektů:

Návrhy projektů budou po formální kontrole posouzeny hodnotící komisí sestavenou z garantů výzkumných směrů, jednoho externího člena z Oborové rady Biomateriály a Biokompozity, jednoho externího člena z Oborové rady Nanomateriály a pokročilé materiály, dvou akademických nebo vědeckých pracovníků UTB mimo CPS s hodností doc. nebo prof. Každý návrh projektu bude posouzen minimálně 2 externími odborníky z hlediska odborné způsobilosti, ambicióznosti projektu, a strategického přínosu řešení projektu pro rozvoj oboru a CPS. Hodnotící komisi předsedá ředitel CPS. Hodnotící komise se usnáší na doporučujícím/nedoporučujícím stanovisku k předloženým návrhům rozvojových projektů.