



Program „Global Experts“

Podpora příchodu excelentních vědců na univerzity v Moravskoslezském kraji

Cíl: Hlavním cílem programu je přilákat na univerzity v Moravskoslezském kraji excelentní vědce dlouhodobě působící mimo ČR a nabídnout jim atraktivní podmínky pro realizaci svého výzkumu v MSK, čímž přispějí k dlouhodobému růstu kvality a relevance výzkumu místních univerzit. Prostřednictvím angažování globálně úspěšných výzkumníků dojde k vytvoření předpokladů pro vznik špičkových vědeckých týmů, posílení výzkumu na nových globálně atraktivních tématech, což se následně projeví ve zvýšení úspěšnosti v evropských grantových schématech. Konečným důsledkem uvedených změn bude růst atraktivity VŠ studia v MS kraji se všemi pozitivními důsledky pro rozvoj celého regionu.

Typ podpory: jde o **startovací grant na 36 měsíců**, který podpoří příchod excelentních vědců působících na zahraničních institucích, a kteří tak spojí své jméno s moravskoslezskými univerzitami (např. společné publikace v impaktovaných časopisech), začnou budovat nový výzkumný tým, přinesou nová výzkumná témata, propojí univerzity se zahraničními partnery a pomohou zapojit univerzity v MSK do mezinárodních projektů a konsorcií.

Kombinace faktorů pro přitáhnutí excelentního zahraničního výzkumníka do MSK

- Vědecký profil spolupracovníka z univerzity v MSK – researcher-in-charge;
- State-of-the-art výzkumná infrastruktura;
- Finanční prostředky na výzkum včetně atraktivních mzdových podmínek (nezatížené zbytečnou administrativou) umožňující zahájit dlouhodobou spolupráci s univerzitami v MSK;
- Možnost zapojit se do velkých strategických projektů připravovaných MSK s vizí dlouhodobého působení a rozvoje výzkumného týmu;
- Sociální a jiné zázemí (tj. welcome package).

Návrh tohoto programu zohledňuje všech 5 aspektů.

Pilotní fáze: 2021 – 2024

Počet podpořených excelentních vědců v pilotním běhu: 5

Princip fungování: společný program SMO a MSK, který je společně vyhlášen a hodnocen. Po vyhodnocení žádostí jednotlivých univerzit o individuální dotaci, je poté financování řešeno odděleně tj. SMO bude financovat příchod 2 vědců na Ostravskou univerzitu, a MSK bude financovat příchod 2 vědců na VŠB-TUO a 1 vědce na Slezskou univerzitu v Opavě.

Celková podpora:

- MSK – 18 mil Kč (6 mil Kč/1 vědce);
- SMO – 12 mil Kč (6 mil Kč/1 vědce).

Způsob financování: udělení **individuální dotace VŠB-TUO, OSU, SLU** na financování příchozích excelentních vědců.



Náležitosti žádosti o individuální dotaci:

- Povinné přílohy:
 - o návrh projektu příchozího vědce:
 - cíle projektu,
 - postupy k jejich dosažení,
 - předpokládané výstupy projektu,
 - specifikace pracoviště, na němž má být projekt řešen;
 - Specifikace „researcher-in-charge“
 - o CV příchozího vědce včetně uvedení 5 nejvýznamnějších publikací včetně dopadu na vědeckou komunitu
 - o Specifikace rozpočtu na prvních 12 měsících + rámcový přehled o předpokládaném rozpočtu na celou dobu řešení projektu

Minimální požadavky na kvalifikaci příchozího vědce:

- a) držitel ERC grantu nebo držitel „ERC reserve A“/“ERC unfunded A“; anebo
- b) v případě vědce přicházející ze zemí mimo EU dle kritéria „Highly Cited Researcher“ na Web of Science (<https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2020/>) a prokazatelných zkušeností s vedením výzkumného týmu. Pokud se bude jednat o českého vědce působícího mimo EU, pak pobyt na zahraniční instituci v délce minimálně 4 roky.

Další podmínky:

- délka projektu – 36 měsíců;
- minimálně 0,5 úvazek (tj. možnost zachovat si pozici v zahraniční laboratoři);
- minimální délka pobytu v MSK – 1 semestr tj. 6 měsíců;
- tematicky musí výzkumný záměr spadat do některé z domén strategické specializace RIS MSK a/nebo rozvíjet některý z cílů Strategického plánu rozvoje města Ostravy na období 2017-2023 (www.fajnova.cz) a/nebo Strategie rozvoje Moravskoslezského kraje 2019-2027 (www.hrajemskrajem.cz).

Povinné výsledky projektu:

- vytvoření základu nového výzkumného týmu, ve kterém budou zařazeni minimálně 1-2 vědci (prof./doc.), kteří již působí na univerzitě v MSK;
- v relevantních publikacích přiřazení afiliace příslušné univerzitě v MSK;
- nově získané financování z programů jako HorizonEurope a dalších.

Rozpočet:

1. **Celkový rozpočet projektu 1 vědce – 10 mil Kč na 36 měsíců**
Z toho přímá finanční podpora ze strany města/kraje je **6 mil Kč**,
Zbývající 4 mil Kč tvoří kofinancování ze strany univerzity a to např. financování dalších členů výzkumného týmu příchozího vědce, materiál, vybavení atd.

Uznatelné náklady:

- a. Hrubá mzda vědce
- b. Family allowances
- c. Relocation expenses
- d. Finance na vybudování vlastního týmu – např. mzdy, stipendia
- e. Finance na přístup k large facilities v rámci EU



- f. Personal research budget (spotřební materiál, účast na konferencích, cestovné)
- g. Workshop budget (organizace networkingu a/nebo organizace mezinárodního eventu souvisejícího s výzkumných projektem)
- h. Publikační náklady a náklady na uplatnění výsledku

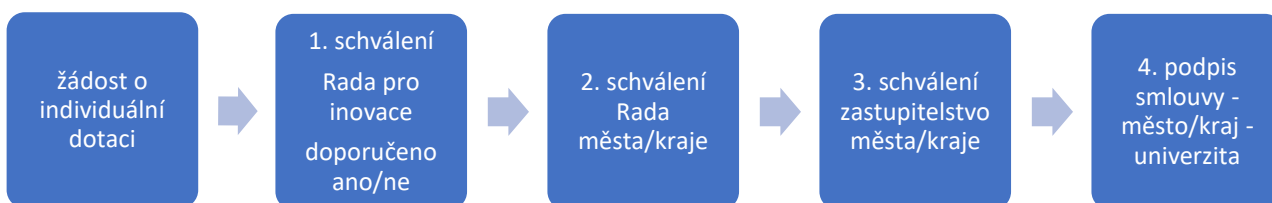
Nepřímá podpora:

Služby Ostrava Expat centra v rozsahu maximálně 50 hodin zdarma pro vědce a rodinné příslušníky (např. formou buddy servis při vyřizování záležitostí spojených s přesunem do MSK – vyhledání vhodného ubytování, potřebná povolení, lékař, škola, zaměstnání pro rodinného příslušníka, volný čas)

Fáze 0 – výběr vědců v rámci univerzit

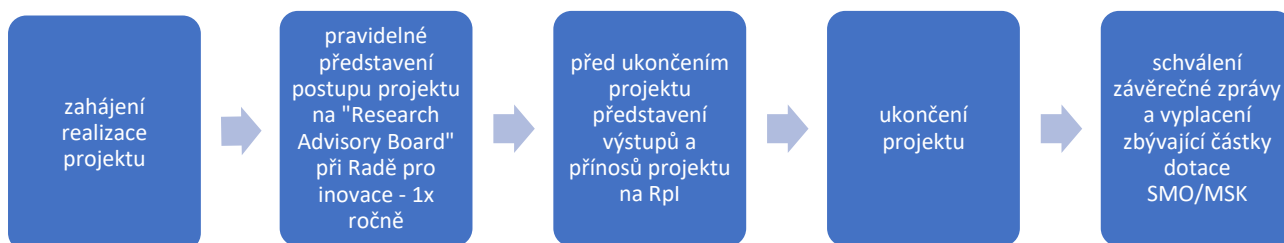


Fáze 1 – schválení žádostí o individuální dotaci





Fáze 2 – implementace a jeho ukončení projektu



KPIs pro vyhodnocení pilotu:

- Počet příchozích excelentních vědců splňujících nejvyšší¹ úroveň požadovaných kritérií
- Počet nově vytvořených výzkumných týmů
- Počet publikací, které se následně dostaly do horního decilu dle oborově očištěného citačního ohlasu
- Počet nových mezinárodních výzkumných spoluprací místních univerzit iniciovaných/zprostředkovaných příchozími výzkumníky
- Úspěšnost plnění projektových milníků dle hodnocení „Research advisory board“

Možný harmonogram přípravy programu a schválení individuálních žádostí:

Březen 2021 – schválení programů v zastupitelstvech

Duben 2021 – příprava žádostí o individuální dotaci ze strany univerzit

Květen/červen 2021 – projednání a schválení individuálních dotací na Rpl

Červen 2021 – schválení individuálních dotací na zastupitelstvech

Červenec – srpen 2021 – podpis smluv

Srpen 2021 – nejzazší začátek realizace projektů (otázka zpětná uznatelnost nákladů)

Postup po pilotáži:

- a) Pokračování v programu na lákání excelentních vědců (možné financování z Operačního programu Spravedlivá transformace)
- b) Příprava **doplňkového programu na lákání post-doc do MSK** (možné financování z Operačního programu Spravedlivá transformace a Horizon-Europe/MSCA/COFUND)

¹ Bude definováno v prováděcích podmínkách programu