Program „Global Experts"(verze leden 2022)

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 výzkum 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

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

a) MSK – 18 mil Kč (6 mil Kč/1 vědce);
b) 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:
    - 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“
    - CV příchozího vědce včetně uvedení 5 nejvýznamnějších publikací včetně dopadu na vědeckou komunitu
    - Specifikace rozpočtu na prvních 12 měsíců + 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 – alespoň 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 (R3 Established Researcher – kariérní fáze, kdy si vědec již vytvořil částečnou nezávislost), kteří již působí na univerzitě v MSK;
- v relevantních publikacích přiřazení afiliace příslušné univerzitě v MSK;
- předložení projektové žádosti do programů financovaného EU v rámci víceletého finančního rámce 2021-2027 a iniciativy Next Generation EU (dále jen „VFR a NGEU“).

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 facitilites 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)

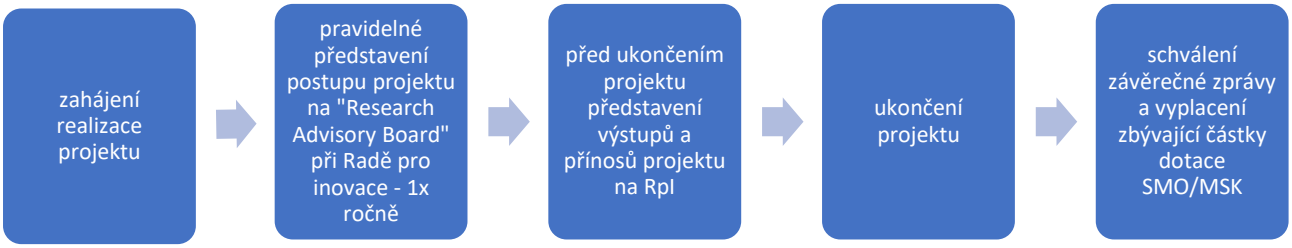
Fáze 0 – výběr vědců v rámci univerzit



Fáze 1 – schválení žádostí o individuální dotaci



Fáze 2 – implementace a jeho ukončení projektu



KPIs pro vyhodnocení pilotu:

- Počet příchozích excelentních vědců splňujících nejvyšší[1] 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“

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