



Marie Skłodowska-Curie - Individual Fellowships

další možnosti podpory neúspěšných
projektů

Ing. Magdaléna Jílková

26.6.2019



1



Osnova semináře

- Co jsou Marie Skłodowska Curie Actions
- MSCA – Individual Fellowships
- MSCA – Individual Fellowships – Rozpočet projektu
- Předkládání návrhů projektů
- MSCA - IF výzvy
- Možnosti podpory neúspěšných projektů
- Kde najít další informace?



Co jsou Marie Skłodowska Curie Actions

- Součást 1. pilíře H2020 – Vynikající věda
- Podpora rozvoje kariéry, dalšího vzdělávání a profesního růstu výzkumných pracovníků prostřednictvím dlouhodobých mobilit
- Podpora je zacílena na všechny vědní obory - bottom-up přístup
- Základní podmínkou účasti v MSCA je mezinárodní mobilita, tj. výzkumní pracovníci nemohou získat finanční prostředky na výzkum v zemích, ve kterých dlouhodobě žijí, pracují nebo studují. Musí se přestěhovat z jedné země do jiné, aby prohloubili svoje odborné znalosti a kompetence.



Excellent Science

European Research Council (ERC)

Future & Emerging Technologies (FET)

Marie Skłodowska Curie Actions

Research Infrastructures (RI)

Co jsou Marie Skłodowska Curie Actions – Typy akcí MSC

- **Inovativní školící sítě (Innovative Training Networks - ITN)**

Sítě umožňují začínajícím výzkumným pracovníkům (Ph.D. studenti) stát se součástí mezinárodního týmu a získat nové zkušenosti a znalosti a posílit jejich odborný růst. Podporovány jsou společné doktorské studijní programy vč. průmyslových doktorátů.

- **Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky (Individual Fellowships - IF)**

IF podporují další vzdělávání a profesní růst zkušených výzkumných pracovníků formou mezinárodní a mezisektorové mobility.

- **Výměnné pobyty (Research and Innovation Staff Exchange, RISE)**

Mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty pracovníků v délce 1-12 měsíců v rámci společného výzkumného projektu. Účastnit se mohou jak začínající, tak zkušení výzkumní pracovníci, případně řídící, administrativní a techničtí pracovníci, kteří jsou zapojeni do výzkumných a/nebo inovačních aktivit na vysílající organizaci.



Co jsou Marie Skłodowska Curie Actions – Typy akcí MSC

- **Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů (COFUND)**

Spolufinancování ze strany Evropské komise se vztahuje na financování celých programů, podporujících buď individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky nebo doktorské studijní programy pro začínající výzkumné pracovníky.

- **Evropská noc vědců (27.9.2019)**

Evropská noc vědců je zaměřena na zvyšování veřejné informovanosti o výzkumných/inovačních aktivitách a jejich přínosu pro každodenní život občanů. Akce probíhá formou dnů otevřených dveří v laboratořích, experimentů, kvízů, výstav a přednášek.



ITN
Innovative Training Networks

What does it offer?
High-quality research training delivered through international and interdisciplinary networks, industrial doctorates or joint doctorates

Who applies?
International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?
Researchers at doctoral level (less than four years of full-time research experience and no doctoral degree)



IF
Individual Fellowships

What does it offer?
Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possibly sectors to acquire new skills

Who applies?
Individual researchers together with the host organisation

Who is funded?
Postdoctoral researchers



RISE
Research and Innovation Staff Exchange

What does it offer?
The exchange of staff members involved in research and innovation to develop sustainable collaborative projects and the transfer of knowledge

Who applies?
International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors

Who is funded?
Researchers, technical, administrative and managerial staff of any nationality and at all career levels



COFUND
Co-Funding of Regional, National and International Programmes

What does it offer?
Regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development

Who applies?
Organisations funding or managing doctoral programmes or fellowship programmes

Who is funded?
Researchers at doctoral and postdoctoral level

MSCA – Individual Fellowships

- Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené vědecké pracovníky
- Cílem je posílit kreativitu, inovativní potenciál a dovednosti zkušených vědeckých pracovníků formou pokročilého tréninku a vzdělávání, mezinárodní a mezisektorové mobility
- Příjemce:
 - právní subjekt se sídlem v zemi EU/přidružené k H2020,
 - univerzita, výzkumná organizace, podnik
- Žadatel:
 - zkušený vědecký pracovník ze všech zemí (min. 4 roky praxe ve výzkumu nebo titul Ph.D.)
- Délka pobytu:
 - 1 – 2 roky EF (CAR 1 – 3 roky)
 - 2 – 3 roky GF



IF Individual Fellowships

What does it offer?

Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possibly sectors to acquire new skills

Who applies?

Individual researchers together with the host organisation

Who is funded?

Postdoctoral researchers

Základní podmínky účasti:

- Bottom-up přístup
- Účast není omezena věkem či národností
- Zkušení výzkumní pracovníci (*min. 4 roky praxe ve výzkumu nebo titul Ph.D.*)
- Mezinárodní mobilita = výzkumný pracovník nesmí v posledních 3 letech před uzávěrkou výzvy působit déle než 12 měsíců v zemi, kde žádá o grant (*dlouhodobý pobyt, práce, studium, ...*)
- Plný či částečný úvazek (*např. z profesních důvodů*)
- 100% financování (*jednotkové náklady*)

Typy akcí MSCA Individual Fellowships – odchylky od základních podmínek způsobilosti

Evropské vědecko výzkumné pobyty – European Fellowship EF

- MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships
- MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel
 - Pro zkušené vědecké pracovníky, kteří chtějí pracovat mimo akademický sektor
 - Výzkumník nesmí v posledních 5 letech před uzávěrkou výzvy působit déle než 36 měsíců v zemi, kde žádá o grant)
- MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel
 - Podporuje návrat zkušených výzkumných pracovníků ze třetích zemí do zemí EU nebo ze zemí přidružených k H2020 s cílem získání dlouhodobé pozice ve vědě a výzkumu v Evropě
 - Zkušený vědecký pracovník, národnost členské země EU, země přidružené k H2020, nebo dlouhodobě pobývajícím rezident v zemi EU či zemi přidružené k H2020 (*min. 5 let aktivního působení ve výzkumu na plný úvazek ke dni uzávěrky výzvy*)
 - Výzkumník nesmí v posledních 5 letech před uzávěrkou výzvy působit déle než 36 měsíců v zemi, kde žádá o grant)

Typy akcí MSCA Individual Fellowships – odchylky od základních podmínek způsobilosti

Evropské vědecko výzkumné pobyty – European Fellowship EF

- MSCA-IF-EF-ST Standard European Fellowships
- MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel
- MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel
- MSCA-IF-EF-CAR Career Restart panel
 - Podpora zkušených výzkumných pracovníků kteří se vracejí do výzkumu po určité pauze (*např. po mateřské dovolené, práce mimo vědeckou oblast*)
 - Výzkumný pracovník nesmí minimálně 12 měsíc před uzávěrkou výzvy aktivně působit ve výzkumu (*např. nemá pracovní smlouvu v oblasti výzkumu*)
 - Výzkumník nesmí v posledních 5 letech před uzávěrkou výzvy působit déle než 36 měsíců v zemi, kde žádá o grant
 - Délka projektu 12 – 36 měsíců



Země přidružené k H2020 – prostřednictvím mezinárodní smlouvy, např. Island, Norsko, Turecko, Švýcarsko, atd.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-nc_en.pdf

Třetí země – nejsou členy EU ani země přidružené, např. Argentina, Bělorusko, Chile, Indonésie, Thajsko

Typy akcí MSC Individual Fellowships – odchylky od základních podmínek způsobilosti

Vědecko-výzkumný pobyt ve třetích zemích GF

- MSCA-IF-GF Global Fellowships
 - Umožňují vědeckým pracovníkům pobyt na vědeckých pracovištích ve třetích zemích
 - Skládá se z výjezdové fáze v hostitelské organizaci ve třetích zemích (1-2 roky) a návratové fáze do země příjemce (země EU či země přidružené k H2020) (1 rok)
 - Celková délka grantu 2 – 3 roky
 - Pro návratovou fázi neplatí pravidlo mobility
 - Zkušený vědecký pracovník, který má národnost členské země EU, země přidružené k H2020, nebo dlouhodobě pobývajícím rezident v zemi EU či zemi přidružené k H2020 (*min. 5 let aktivního působení ve výzkumu na plný úvazek ke dni uzávěrky výzvy*)
 - Výzkumník nesmí v posledních 3 letech před uzávěrkou výzvy působit déle než 12 měsíců v třetí zemi, kde má sídlo hostitelská organizace



+ možnost vyslání – **secondment** do EU/přidružených zemí na dobu 3 až 6 měsíců

- Podmínkou je, že secondment musí výrazně přispět k naplnění cílů projektu

Země přidružené k H2020 – prostřednictvím mezinárodní smlouvy, např. Island, Norsko, Turecko, Švýcarsko, atd.

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-nc_en.pdf

Třetí země – nejsou členy EU ani země přidružené, např. Argentina, Bělorusko, Chile, Indonésie, Thajsko

MSCA – Individual Fellowships – Rozpočet projektu

- Jednotkové náklady, fixně stanoven měsíční příspěvek
- Příspěvek na mzdu upraven korekčním koeficientem dle země pobytu (součást WP MSCA)
- Výše rozpočtu dána počtem využitých člověkoměsíců
- Rozpočet počítán v systému PP automaticky po zadání počtu člověkoměsíců, země hostující organizace a příp. nároku na Family allowance
- Způsobilost výdajů
 - jednotky (člověkoměsíce) byly využity v době realizace projektu
 - Jsou nezbytné pro implementaci projektu
 - Počet člověkoměsíců musí být identifikovatelný, ověřitelný a zdokumentovaný

MSCA – Individual Fellowships – Rozpočet projektu

Jednotkové náklady výzkumného pracovníka (osoba/měsíc, eur)

- Living allowance (mzda) – 4 880
Mzda včetně všech odvodů
- Mobility allowance – 600
Pokrytí nákladů spojených s přestěhováním, náklady na ubytování
- Family allowance – 500
V případě že má výzkumník k datu uzávěrky výzvy rodinu

Jednotkové náklady instituce (osoba/měsíc, eur)

- Research, training and networking costs – 800
Náklady na výzkumné aktivity, školení, konference, ...
- Management and Indirect costs – 650
Náklady související s realizací projektu – management, režijní náklady, ...

Předkládání návrhů projektů

- Elektronicky prostřednictvím Funding and Tenders Opportunities (*EK opakovaně upozorňuje, aby žádost byla odevzdána včas, v případě podání žádosti poslední den či hodinu se výzkumník vystavuje riziku neodevzdání žádosti např. z technických důvodů a přetížení systému!*)
- Žádost podává výzkumník ve spolupráci s hostitelskou organizací
- Pouze 1 žádost na výzkumníka
- Max. rozsah part B - 10 stran s výjimkou CV výzkumného pracovníka a příloh
- Projekt se podává do jednoho z osmi odborných panelů
 - Chemie
 - Sociální a humanitní vědy
 - Ekonomické vědy
 - Informatika a technické vědy
 - Životní prostředí
 - Vědy o živé přírodě
 - Matematika
 - Fyzika

MSCA výzvy

MSCA-IF-2019

- <https://1url.cz/gMd2V>
- datum otevření výzvy: 11. 4. 2019
- Předkládání žádostí do: 11. 9. 2019

MSCA-IF-2020

- Předpokládané datum otevření výzvy: 8. 4. 2020
- Předpokládaný termín ukončení předkládání žádostí: 9.. 9. 2020

Kde najít výzvu?

- Funding & Tenders Opportunities / Search Funding & Tenders Opportunities / programme H2020 / programme part MSCA
- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Type your Keywords or CPV code...

Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Filter by submission status

FORTHCOMING

OPEN

CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Filter by programme part

Marie-Sklodowska-Curie Actions

Filter by focus area

Select a Focus area...

Filter by cross-cutting priority

Select a Priority...

Funding and 2 results

Download all funding

See all calls for tenders

Grant

Types of action: D

Open for submission

Grant

Types of action: C

Open for submission

Možnosti podpory neúspěšných projektů

Widening Fellowships:

- Podpora projektů, které nebyly finančně podpořeny EK
- Žádost není potřeba znovu podávat, do WF je automaticky zařazena pokud splnila následující podmínky:
 - Cílová země jednou z Widening countries
 - Žádost dosáhla minimální bodového hodnocení 70 %
 - Žádost byla podána v rámci schématu MSCA-IF European Fellowships
- Cílem je podpora zemí, které nedosahují míry vědecké excellence (max. 70 % průměru EU) vyspělejších států EU.
- Widening countries jsou:
 - Členské státy: Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Estonsko, Maďarsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malta, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko and Slovinsko.
 - Přidružené státy k H2020: Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Makedonie, Srbsko, Moldávie, Černá hora, Gruzie, Tunisko, Turecko a Ukrajina.
- Rozpočet schématu pro výzvy roku 2019 byl stanoven na 6 000 000 EUR.

Možnosti podpory neúspěšných projektů

MŠMT - OP VVV – Mezinárodní mobility výzkumných pracovníků MSCA-IF III:

- Žádosti, které nebyly finančně podpořeny EK, ale zároveň obdržely hodnocení alespoň 70 %
- Žádost podává česká vědecká organizace a vědecký pracovník zůstává po celou dobu trvání mobility jejím zaměstnancem
- Oproti klasické MSCA-IF výzva OP VVV rozděluje vědecké pracovníky na juniory (*studenti Ph.D. a postdoc, kteří získali titul Ph.D. max. 7 let před datem předložení žádosti*) a seniory (*získal titul Ph.D. více než 7 let před datem předložení žádosti*)
- Vědecký pracovník senior obdrží finanční podporu (*měsíční jednotkový náklad*) v obdobné výši jako v MSCA-IF
- Vědecký pracovník junior obdrží finanční podporu (*měsíční jednotkový náklad*) o cca 30 000 Kč nižší
- Rozpočet pro roku 2019: 100 000 000 Kč
- Žádosti se podávají elektronicky v IS KP 2014+ do 30.8.2019
- Výzva: <https://opvvv.msmt.cz/vyzva/vyzva-c-02-19-074-mezinarodni-mobilita-vyzkumnych-pracovniku-msca-if-iii.htm>

Kde najít další informace?

- Webové stránky EK: <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-sklodowska-curie-actions>
- Webové stránky MSCA: http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/node/50_en
- Funding & tender opportunities (dříve Participant portal): <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- Guide for applicants:
http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-guide-appl-msca-if-2018-20_en.pdf
- IT HOW TO:
<https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/ECResearchGMS/Steps+1+and+2+Logging+in+and+Selecting+a+Topic+WebForm>
- Webové stránky TC AV ČR: <https://www.h2020.cz/cs/vynikajici-veda/akce-marie-curie-sklodowske/informace>
- Euroaxess, nabídka pracovních míst a vědecko-výzkumných pobytů:
<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs>
- CORDIS, příklady podpořených projektů: <https://cordis.europa.eu/en>
- Marie Curie blog: <http://mariecurieactions.blogspot.com>
- Národní kontakt pro MSCA: Zuzana Čapková capkova@tc.cz

Zástupce OPS ČZU:

Ing. Bc. Klára Jiráňová jiranova@rektorat.czu.cz

Děkuji za pozornost

Kancelář pro podporu mezinárodních projektů zaměřených na Life Sciences v rámci Evropského výzkumného prostoru II

financováno z projektu MŠMT Inter-Inform LTI17011

Ing. Magdaléna Jílková

Ing. Bc. Klára Jiráňová – projektový konzultant,
jiranova@rektorat.czu.cz, +420 22438 2694, +420 734 417 811

Ing. Lucie Peterková – finanční konzultant,
peterkoyalucie@rektorat.czu.cz, +420 22438 3477, +420 735 191 719