



Marie Skłodowska-Curie - Individual Fellowships

další možnosti podpory neúspěšných
projektů

Ing. Magdaléna Jílková

18.5.2018



1



Osnova semináře

- Co jsou Marie Sklodowska 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**

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.

The infographic is divided into four vertical panels, each with an icon at the top and text below. The icons are: 1. A network of people icons connected by lines. 2. Two people icons standing in front of a classical building. 3. A network of building icons connected by lines. 4. Two building icons with a slash between them.

ITN	IF	RISE	COFUND
Innovative Training Networks	Individual Fellowships	Research and Innovation Staff Exchange	Co-Funding of Regional, National and International Programmes
What does it offer? High-quality research training delivered through international and interdisciplinary networks, industrial doctorates or joint doctorates	What does it offer? Opportunities to work on personal research projects by moving between countries and possibly sectors to acquire new skills	What does it offer? The exchange of staff members involved in research and innovation to develop sustainable collaborative projects and the transfer of knowledge	What does it offer? Regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development
Who applies? International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors	Who applies? Individual researchers together with the host organisation	Who applies? International networks of research organisations from the academic and non-academic sectors	Who applies? Organisations funding or managing doctoral programmes or fellowship programmes
Who is funded? Researchers at doctoral level (less than four years of full-time research experience and no doctoral degree)	Who is funded? Postdoctoral researchers	Who is funded? Researchers, technical, administrative and managerial staff of any nationality and at all career levels	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

MSCA – Individual Fellowships

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 pobývající 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 vrací 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



Typy akcí MSCA 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

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 Participant portal *(EK opakovaně upozorňuje aby žádost byla odevzdána čas, 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-2018

- <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2018.html>
- Datum otevření výzvy: 12. dubna 2018
- Předkládání žádostí do: 12. září 2018

MSCA-IF-2019

- Předpokládané datum otevření výzvy: 11. dubna 2019
- Předpokládaný termín ukončení předkládání žádostí: 11. září 2019

Kde najít výzvu?

Participant portal / Funding Opportunities / H2020 / Excellent Science / MSCA

- <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE PROJECTS & RESULTS EXPERTS SUPPORT Online services unavailable

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

3rd Health Programme

Asylum, Migration and Integration Fund

Consumer Programme

COSME

European Statistics Programme

Hercule III Programme

Internal Security Fund - Borders

Internal Security Fund - Police

Justice Programme

Pilot Projects & Preparatory Actions

Promotion of Agricultural Products

Research Fund for Coal & Steel

Rights, Equality and Citizenship Programme

Union Civil Protection Mechanism

Calls for Proposals

Horizon 2020

Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

Excellent Science

European Research Council (ERC)

Future and Emerging Technologies (FET)

Marie-Sklodowska-Curie Actions

Research Infrastructures

Industrial Leadership

Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)

Information and Communication Technologies

Status Calls with forthcoming topics Calls with open topics Calls with only closed topics

Sort by Call title Call identifier Publication date Filter a call FILTER

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships
H2020-MSCA-IF-2018
Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...
H2020-MSCA-COFUND-2018
Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks
H2020-MSCA-ITN-2019
Publication date:27 October 2017

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...
H2020-MSCA-COFUND-2019
Publication date:27 October 2017

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

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 2018 byl stanoven na 5 000 000 EUR.

Možnosti podpory neúspěšných projektů

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

- 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 2018: 250 000 000 Kč
- Žádosti se podávají elektronicky v IS KP 2014+ do 31.8.2018
- Výzva: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/mezinarodni-mobilita-vyzkumnych-pracovniku-msca-if-ii>

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
- Participant portal: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html> / 1url.cz/7tAFi
- 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
- 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/projects/result_en?q=\(contenttype%3D'project'%20OR%20/result/relations/categories/resultCategory/code%3D'brief','report'\)%20AND%20programme/code%3D'H2020-EU.1.3.2.'](https://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=(contenttype%3D'project'%20OR%20/result/relations/categories/resultCategory/code%3D'brief','report')%20AND%20programme/code%3D'H2020-EU.1.3.2.')
- Marie Curie blog: <http://mariecurieactions.blogspot.cz/>
- Národní kontakt pro MSCA: Mgr. Petra Fedorová, M.E.S. fedorova@tc.cz
- Zástupci OPS: Ing. Magdaléna Jílková mjilkova@rektorat.czu.cz
Ing. Bc. Klára Jiráňová jiranova@rektorat.czu.cz

Děkuji za pozornost