



Program Horizon 2020 (H2020) Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

Petra Perutková, TC AV ČR



Akce Marie Skłodowska-Curie I (MSCA) *Program pro podporu mobility, profesního rozvoje a kariéerního růstu výzkumných pracovníků*

RESEARCH & INNOVATION
Marie Skłodowska-Curie actions

Home About Apply now Funded projects News and events Media library

9 MAY 2015 #EUOpenDoors

Open Doors Day at the European Institutions

Open calls

H2020-MSCA-IF-2015

Direct access to Marie Skłodowska-Curie Actions

Quick links

MSCA for industry and SME stakeholders

How to manage my project

Open calls

Success stories

EU Contest for Young Scientists

Science in school

Understanding the Seventh Framework Programme (2007-2013)

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>

... optimální rozvoj lidských zdrojů ve VaV v Evropě, kvalitní a inovativní vzdělávání výzkumných pracovníků, atraktivní příležitosti pro profesní růst a výměnu znalostí ...



Akce Marie Skłodowska-Curie II

Cíle a základní rysy:

- rozpočet 6,162 mld. € (2014-2020)
- bottom-up přístup (kromě témat EURATOMu!)
- účast bez omezení věku a národnosti*
- široká definice neakademického sektoru
- projekty na plný úvazek
- 100% financování (hrazena především mzda)



Výzkumní pracovníci (VP):

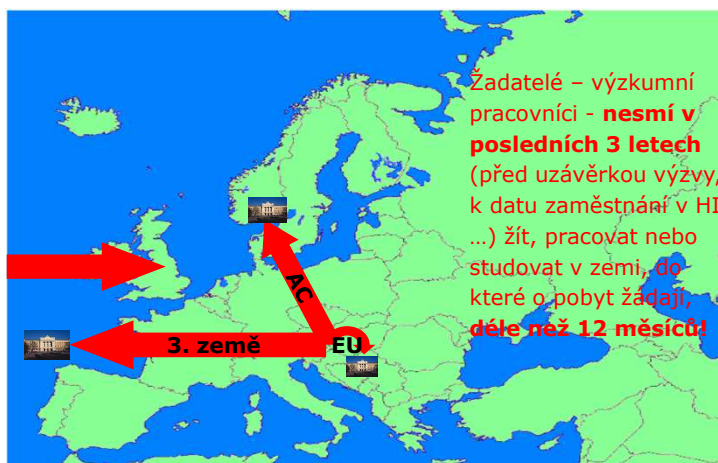
- začínající (ESR) < 4 roky praxe ve výzkumu a nemají Ph.D.
 - zkušení (ER) ≥ 4 roky praxe ve výzkumu nebo Ph.D.
- (Min. podmínka pro účast VP: akademický titul, opravňující ke studiu v doktorském studijním programu.)

Hostitelské instituce:








- univerzity, výzkumná pracoviště a podniky ...


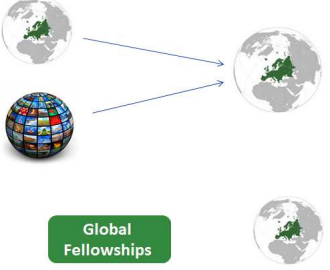


Základní podmínka účasti Mezinárodní mobilita ...



AC („associated countries to H2020“): Albánie, Bosna a Hercegovina, bývalá jugoslávská republika Makedonie, Moldavsko, Island, Izrael, Černá Hora, Norsko, Faerské ostrovy, Srbsko, Švýcarsko (od 15/9/2014, částečně), Turecko, Ukrajina (http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf)

 TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR	<h2 style="text-align: center;">Akce Marie Skłodowska-Curie III</h2> <h3 style="text-align: center;">Typy grantů</h3>	
Individual Fellowships (IF)	Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky s cílem podpořit jejich další vzdělávání a profesní růst díky mezinárodní a mezisektorové mobilitě	
Innovative Training Networks (ITN)	Doktorské studijní programy , navržené mezinárodními konsorciemi, tvořenými institucemi z veřejného i soukromého sektoru	
R&I Staff Exchange (RISE)	Mezinárodní a mezisektorová spolupráce formou výměn výzkumných, technických a řídicích pracovníků v rámci společného projektu	
COFUND	Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů pro financování vědecko-výzkumných pobytů vč. doktorských stud. programů	
European Researcher's NIGHT	setkání VP se širokou veřejností s cílem usnadnit dialog mezi VP a veřejností a motivovat mladé lidi k volbě profese VP, v celé EU každoročně v září	

 TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR	<h2 style="text-align: center;">Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky</h2>
<input type="checkbox"/> podpora profesního rozvoje a kariérního růstu zkušených VP	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ instituce v ČR EU/AC ✓ délka: 1-2 roky ✓ 88% rozpočtu výzvy ✓ mobilita v první fázi (1-2 roky) do 3. země, ve 2. fázi (1 rok) do ČR EU/AC ✓ na návratovou fázi se nevztahuje podmínka mobility
<input type="checkbox"/> možnost vyslání („secondment“), v zemi EU/AC <ul style="list-style-type: none"> ▪ max. 3 měs. (u grantu na dobu do 18 měsíců) ▪ max. 6 měs. (u grantu delšího trvání) 	
<p>*GF: jen občané zemí EU/AC & dlouhodobě pobývajícím rezidentům! (VP musí v těchto zemích aktivně na plný úvazek působit ve výzkumu alespoň po dobu po sobě následujících 5 let).</p>	

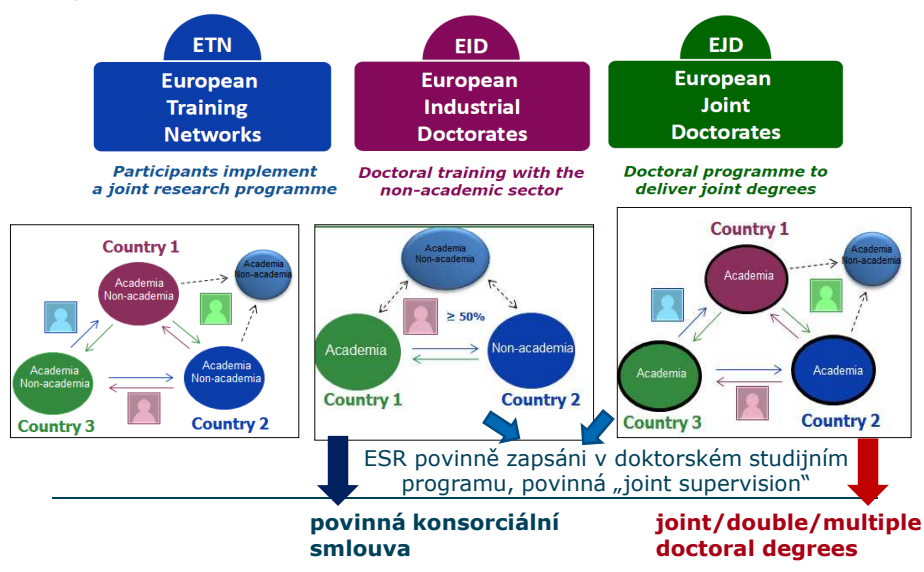


Inovativní školící síť (Innovative Training Networks - ITN)

- ❑ síť, zajišťující školení a odbornou přípravu ESR
- ❑ společné doktorské studijní programy, které umožňují ESR stát se součástí mezinárodních týmů, získat nové zkušenosti (mj. intersektorové a mezioborové) a znalosti v oboru, podporují jejich profesní růst a budoucí uplatnění na trhu práce
- ❑ ESR ze všech zemí, délka zaměstnání: 3-36 měsíců
- ❑ možnost vyslání/secondmentu: až 30% celkové doby zaměstnání VP
- ❑ volné pozice zveřejňovány v mezinárodním měřítku (mj. EURAXESS Jobs)
- ❑ max. 540 člověkoměsíců, u projektů s pouze 2 příjemci max. 180
- ❑ max. délka projektu: 4 roky



Inovativní školící síť (Innovative Training Networks - ITN)






EURAXESS


Síť poskytující informace a komplexní pomoc v otázkách mobility příjezdějícím i vyježdějícím VP ...

EURAXESS Jobs – nabídka pracovních pozic ve VaV (vč. EU projektů)

<http://ec.europa.eu/euraxess/jobs>



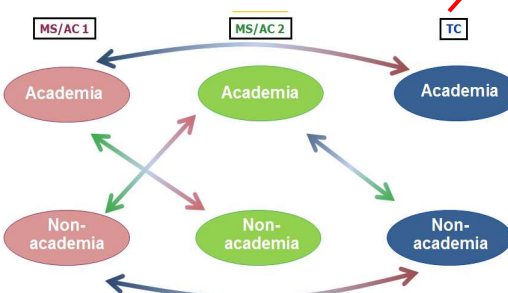
ITN, (IF), COFUND



Mezinárodní a mezisektorové výměnné pobyty (Research & Innovation Staff Exchange - RISE)

- podpora mezinárodní a mezisektorové spolupráce/výměny znalostí formou výměn pracovníků („secondments of staff members“) v rámci společného projektu
- „staff members“: výzkumní (ER i ESR), administrativní, řídicí a techničtí pracovníci, min. 6 měsíců aktivně zapojení do výzkumných/innovacních aktivit na vysílající instituci
- délka výměny: 1-12 měsíců
- max. 540 člověkoměs., 4 roky
- ✓ partneři z min. 3 zemí (alespoň 2 partneři z EU/AC)
- ✓ „secondmenty“ v rámci Evropy musí být mezisektorové
- ✓ „secondmenty“ nemohou probíhat v rámci jedné země či pouze mezi 3. zeměmi

Annex I WP!



http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-a-countries-rules_en.pdf



Spolufinancování regionálních, národních, mezin. programů (COFUND)



**vědecko-výzkumné pobyty
(ER ze všech zemí)**



**doktorské studijní programy
(ESR)**

- ❑ 1 příjemce: právní subjekt se sídlem v EU/AC
- ❑ cíl – podpořit přejímání/šíření dobrých praxí MSCA a excelenci ve vzdělávání a podpoře profesního růstu VP napříč Evropou
- ❑ min. délka podpory ESR/ER: 3 měsíce
- ❑ délka financování programu: max. 5 let
- ❑ příspěvek EU na mzdu a náklady na management projektu (50% z jednotkových nákladů uvedených v pracovním programu)

Cofunded Fellowship Programmes: **EURAXESS JOBS**



CORDIS Community

CORDIS – Projects and Results:
<http://cordis.europa.eu/fp7>
(ERC - Success Stories: <http://erc.europa.eu>)

[About CORDIS](#) | [Contact](#) | [Advanced Search](#) | [Legal Notice](#) | [English \(en\)](#)

European Commission > CORDIS > Projects & Results Service > Home

Home
News and Events
Programmes
Projects and Results
Top Stories
research*eu magazines
Research Partners
National and Regional

Browse by:

- ▶ Subject
- ▶ Programme
- ▶ Content type
- ▶ Country

[Advanced search](#)

The primary information source for EU-funded projects since 1990

The **Projects & Results Service** is your one stop for information on EU-funded research projects and project results. [Read more...](#)

Search projects

by free text, Project acronym, reference or record number

Free text
Q

Search results

Results in Brief, Report Summaries or all results

All results
Q

Latest Results in Brief



[A leap AHEAD for aircraft of the future](#)

2014-10-23

By 2050, the Advisory Council for Aviation Research and Innovation in Europe (ACARE) has stated that carbon dioxide (CO2) emission, noise levels and nitrogen oxides (NOx) from air transport should reduce by by 75%, 65% and 90 % respectively. Current incremental technological i...



[A leap AHEAD for aircraft of the future](#)

2014-10-23

By 2050, the Advisory Council for Aviation Research and Innovation in Europe (ACARE) has stated that carbon dioxide (CO2) emission, noise levels and nitrogen oxides (NOx) from air transport should reduce by by 75%, 65% and 90 % respectively. Current incremental technological i...



PŘEDBĚŽNÁ! DATA VÝZEV 2016-2017

Výzva	Datum vyhlášení	Datum uzávěrky	Rozpočet
IF-2016	12.4.2016	14.9.2016	218,5 mil. €
ITN-2016	15.10.2015	12.1.2016	370 mil. €
COFUND-2016	14.4.2016	29.9.2016	80 mil. €
RISE-2016	8.12.2015	28.4.2016	80 mil. €
NIGHT-2016	15.10.2015	13.1.2016	8 mil. €
IF-2017	11.4.2017	14.9.2017	248 mil. €
ITN-2017	15.9.2016	10.1.2017	430 mil. €
COFUND-2017	5.4.2017	28.9.2017	80 mil. €
RISE-2017	1.12.2016	5.4.2017	80 mil. €



PRŮMĚRNÁ MÍRA ÚSPĚŠNOSTI V 1. VÝZVÁCH MSCA V H2020

Typ MSCA	Průměrná míra úspěšnosti
ITN – ETN – 2014	8,6%
ITN – EID – 2014	15,3%
ITN – EJD – 2014	13,1%
ITN – ETN – 2015	6,3%
ITN – EID – 2015	9,6%
ITN – EJD – 2015	9,2%
RISE - 2014	43%
IF – EF – 2014	18,7%
IF – GF – 2014	11,3%
COFUND – FP – 2014	25,53%
COFUND – DP – 2014	25,58%

Zdroj: REA



Zdroje informací

Informace o výzvách

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

Akce Marie Skłodowska-Curie

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>

<http://ec.europa.eu/research/rea> (Výkonná agentura pro výzkum)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts>

(registrace do databáze hodnotitelů)

www.h2020.cz (TC AV ČR) – **Vademecum H2020: MSCA**



<http://mariecurieactions.blogspot.ch/> (Marie Curie blog)

http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html (podpořené projekty)

EURAXESS (nabídka pracovních míst a vědecko-výzkumných pobytů)

<http://ec.europa.eu/euraxess>



Petra Perutková

NCP pro granty ERC a akce Marie S.-Curie

perutkova@tc.cz

234 006 161



© Technologické centrum AV ČR

<http://www.tc.cz>, <http://www.h2020.cz>