

Co nabízí nový rámcový program HORIZON EUROPE (ERC granty a Marie Skłodowska-Curie Actions)?

**On-line seminář: Přínos rámcových programů EU pro vědce
a nové příležitosti v HORIZON EUROPE**

17. září 2020, Univerzita Pardubice

Zuzana Čapková, NCP pro MSCA a ERC, TC AV ČR

Poslání

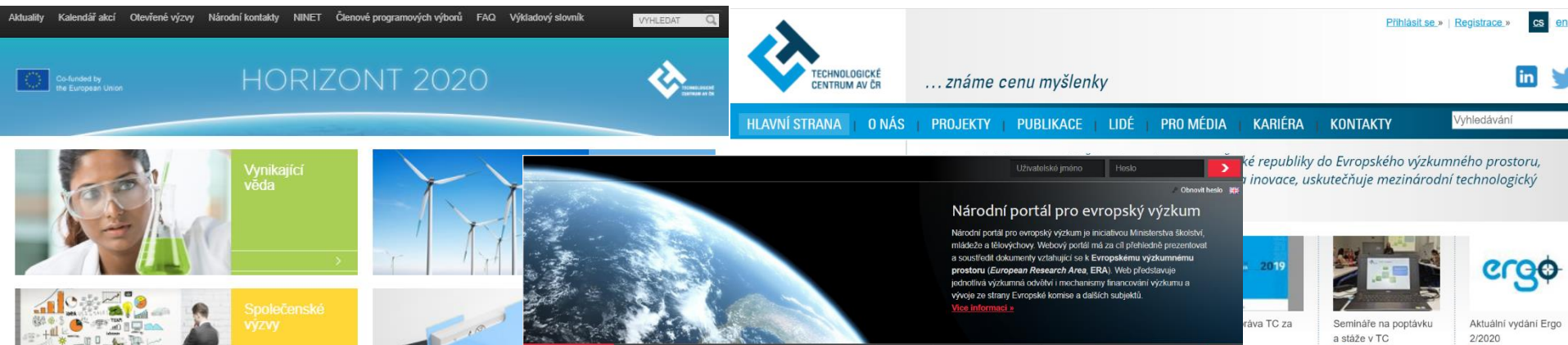
- komplexní podpora účasti českých výzkumných týmů i jednotlivců při zapojování do rámcového programu EU pro výzkum, vývoj a inovace resp. do ERA vč. získávání zpětné vazby o úrovni zapojení národních týmů do RP

Naše služby

- informační aktivity
semináře a informační dny (viz kalendář na www.h2020.cz)
- publikační aktivity
časopis ECHO a ERGO, edice Vademecum ...
- projektové poradenství (pre-screening, fin. a právní aspekty)
- statistická data, analýzy a monitoring účasti ČR v RP




[@TC AVCR](#)



Actuality | Kalendář akcí | Otevřené výzvy | Národní kontakty | NINET | Členové programových výborů | FAQ | Výkladový stovník |

Přihlásit se » | Registrace » | CS | en

Co-funded by the European Union | HORIZONT 2020 |  ... známe cenu myšlenky


HLAVNÍ STRANA | O NÁS | PROJEKTY | PUBLIKACE | LIDÉ | PRO MÉDIA | KARIÉRA | KONTAKTY |

Vynikající věda | Společenské výzvy

Národní portál pro evropský výzkum

Národní portál pro evropský výzkum je iniciativou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Webový portál má za cíl přehledně prezentovat a soustředit dokumenty vztahující se k Evropskému výzkumnému prostoru (European Research Area, ERA). Web představuje jednotlivá výzkumná odvětví i mechanismy financování výzkumu a vývoje ze strany Evropské komise a dalších subjektů.

[Více informací »](#)

2019 |  Aktuální vydání Ergo 2/2020

Podpora žadatelů o granty ERC a MSCA

- **Pravidelné informační aktivity** (informační dny, workshopy)
 - **Individuální konzultace** (e-maily, telefonáty, osobní/on-line schůzky)
 - **Zpětná vazba** k projektovým návrhům po formální stránce (pre-screening)
 - **Přednášky a semináře na poptávku**
 - **Spolupráce s klíčovými zainteresovanými osobami:**
 - ERC: prof. Zdeněk Strakoš, prof. Tomáš Jungwirth, držitelé grantů ERC a hodnotitelé
 - MSCA: Marie Curie fellows a hodnotitelé
-

Struktura rámcového programu HORIZONT EVROPA (2021-2027)



Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie
Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation
ecosystems

European Institute of
Innovation
and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

Akce Marie Skłodowska-Curie v Horizontu Evropa

Hlavní principy

- Pokračování osvědčeného, zjednodušení a harmonizace pravidel
 - Bottom-up přístup, program na podporu excelentního výzkumu, výsledky relevantní pro společnost
 - Zaměření na výzkumníky, získání nových znalostí a dovedností
 - Dopad na výzkumníky, instituce, (infra)struktury
 - Trojí „I“ u přeshraniční spolupráce a mobility: International, Inter-sectoral, Interdisciplinary
 - Responsible Research & Innovation (RRI)
 - Rovné příležitosti
 - Open Science a FAIR data (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability)
-

MSCA v Horizontu Evropa

5 hlavních akcí dle cílových skupin:

- 1) Ph.D. studenti → **MSCA Doctoral Networks**
(H2020 MSCA Innovative Training Networks, ITN)

 - 2) Postdoktorandi → **MSCA Postdoctoral Fellowships**
(H2020 MSCA Individual Fellowships, IF)

 - 3) Výměny zaměstnanců → **MSCA Staff Exchanges**
(H2020 MSCA Research and Innovation Staff Exchange, RISE)

 - 4) Spolufinancování národních, regionálních a mezinárodních programů
→ **MSCA COFUND**

 - 5) Veřejné informační akce → **MSCA and Citizens**
(H2020 MSCA European Researchers' Night, NIGHT)
-

= H2020 MSCA Individual Fellowships

Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky s cílem podpořit jejich další vzdělávání a profesní růst díky mezinárodní a mezisektorové mobilitě

- Všechny výzkumné oblasti, nově oblasti spadající pod Smlouvu o Euratomu
 - Zaměření se na vědecky mladší generaci: omezení na 6 let od získání Ph.D. („scientific age“), doktorát podmínkou
 - Restrikce opětovného podání dle „quality thresholdu“
 - Upřesnění a zjednodušení: z 5 pod-akcí jedná jediná
 - **European** (12-24 měsíců, 6 měsíců navíc v neakademickém sektoru) a **Global Fellowships** (24-36 měsíců: 12-24 outgoing fáze + 12 měsíců návratová fáze)
-

= H2020 MSCA RISE

Mezinárodní a mezisektorová spolupráce formou výměn = stáží (secondmentů) výzkumných, technických a řídicích pracovníků v rámci společného projektu

- Pokračování v podpoře výměn zaměstnanců, otevřené všem typům zaměstnanců
 - Důraz na přidanou hodnotu samotné spolupráce
 - Cílem je propojení akademie a neakademických organizací v rámci Evropy
 - Interdisciplinární stáže v rámci Evropy mohou tvořit max. 1/3 projektových člověkoměsíců
 - Počet člověkoměsíců omezen na 360
 - Délka projektu zůstává max. 4 roky
-



Alternativní zdroje financování postdoktorálních grantů

Podpora kvalitních projektů, které byly předloženy do výzvy MSCA, byly Evropskou komisí hodnoceny kladně, ale nemohly být z důvodu nedostatku finančních prostředků podpořeny

Widening Fellowships (WF)

Vyberete-li si hostitelskou instituci v zemi s nízkou účastí v RP EU, vč. České republiky, tzv. widening countries

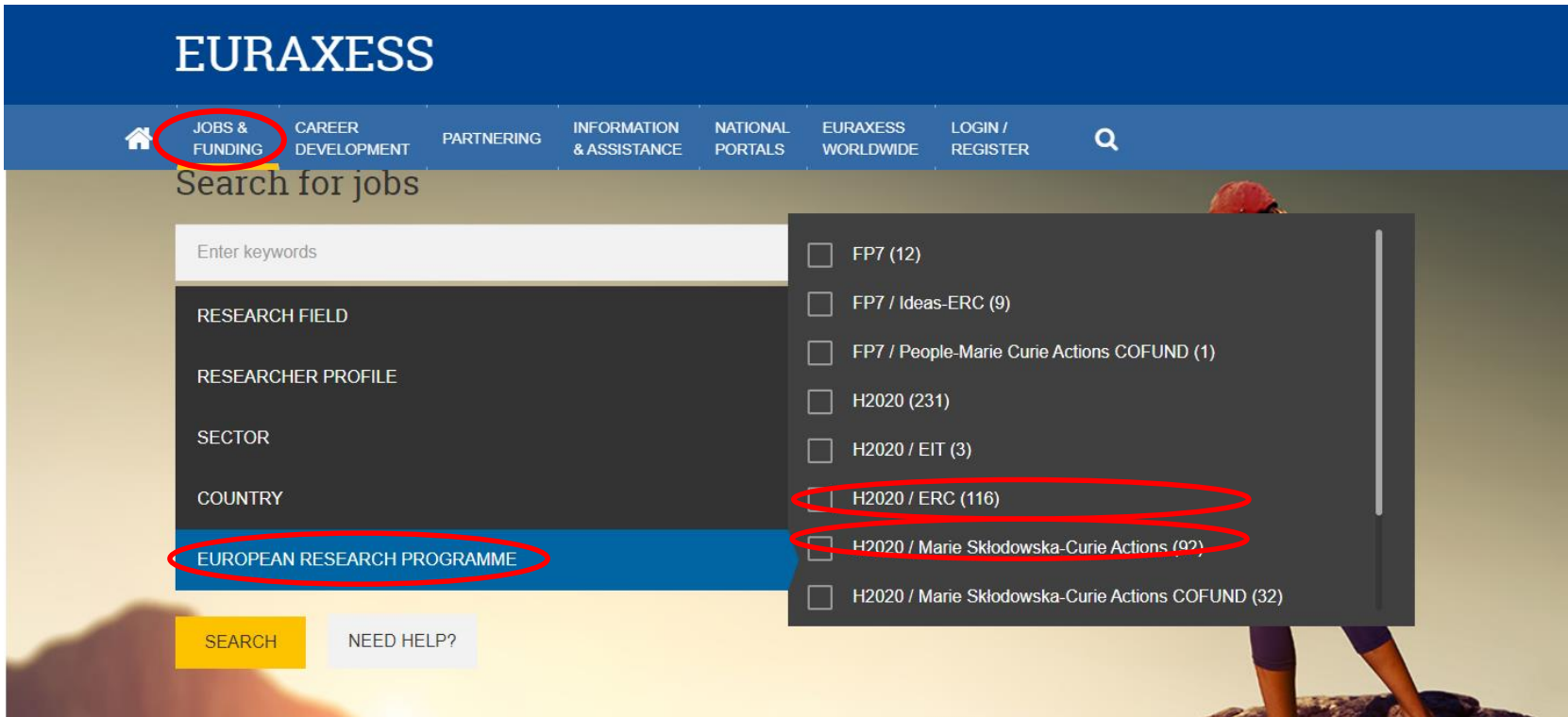
Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků „MSCA IF CZ“

V OP JAK (2021-2027) bude první výzva vyhlášena až v 2022, ale budou se do ní moci zapojit projekty předložené i do výzvy 2020 v MSCA IF

Jak najít vhodnou instituci ke spolupráci/ školitele? Na volbě záleží...

- Osobní kontakty
 - Konference
 - Webové stránky instituce
 - Portál EURAXESS Jobs
 - Mezinárodní spolupráce
 - Zkušenost z jiných projektů
 - Výzkumné infrastruktury
 - Spolupráce v rámci RP
-

EURAXESS Jobs & Funding – nabídky pracovních pozic a stáží



Available Offers (5732)

FILTER BY  SORT BY  SAVE JOB SEARCH LIST

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

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

An error occurred, please refresh the page

Grant Management Services will be experiencing issues on Thursday, 17.09.2020, between 07:30 and 08:10.

Type your Keywords...

Match whole words only

GRANTS TENDERS

Filter by submission status

FORTHCOMING OPEN CLOSED

Programming period

Select a Programme Period...

Filter by programme (only for grants)

Horizon 2020 Framework Programme (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...

Filter by call

Funding and tenders

Sort by: submission status opening date title ID deadline

43 results

Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).

See all calls for tenders published by EC

Grant Co-funding of regional, national and international programmes MSCA-COFUND-2020

Types of action: Doctoral programmes, Fellowship programmes | Programme: Horizon 2020 Framework Programme

Open for submission Opening date: 08 April 2020 Deadline model: single-stage
Deadline date: 29 September 2020 17:00:00 Brussels time

Grant Individual Fellowships MSCA-IF-2020

Types of action: Career Restart panel, Reintegration panel, Global Fellowships, Standard European Fellowships, Society and Enterprise panel | Programme: Horizon 2020 Framework Programme

Closed Opening date: 08 April 2020 Deadline model: single-stage
Deadline date: 09 September 2020 17:00:00 Brussels time

Grant Research and Innovation Staff Exchange MSCA-RISE-2020

Types of action: RISE | Programme: Horizon 2020 Framework Programme

Closed Opening date: 05 December 2019 Deadline model: single-stage
Deadline date: 12 May 2020 17:00:00 Brussels time

Grant European Researchers' Night MSCA-NIGHT-2020

Types of action: Coordination and support action | Programme: Horizon 2020 Framework Programme

Closed Opening date: 08 October 2019 Deadline model: single-stage
Deadline date: 09 January 2020 17:00:00 Brussels time



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Granty Evropské rady pro výzkum V Horizontu Evropa

European Research Council (ERC)

Podpora průlomových myšlenek vynikajících vědců
z celého světa



NEWS

> MORE NEWS

07-09-2020

Jean-Pierre Bourguignon's address to the European Parliament - the future of EU R&I budget

03-09-2020

Starting Grants 2020: €677 million for early-career researchers

01-09-2020

Applications for ERC Advanced Grants 2020: Facts and figures

28-07-2020

From lab to market: €8.25 million to exploit research results

24-07-2020

Jean-Pierre Bourguignon back at the helm of the European Research Council

20-07-2020

ERC Scientific Council calls for open access plans to respect researchers' needs

OPEN CALLS

[Proof of Concept](#) | [ERC-2020-PoC](#)

- [Information for Applicants 2020](#)
- [Timeframe PoC 2020](#)

Deadline: 17 Sep 2020

The official deadlines are only those indicated on the [Funding and Tenders Portal](#) (external page)

Get support from your [National Contact Point](#)

Magazine

Go behind the scenes of the ERC granting process, read what is happening in European research centers, get updated on recent science themed events, explore ERC funded projects and dip into opinion pieces by leading scientists and science policy makers.

> READ MORE

- novátorské, kreativní, originální projekty („ground-breaking research“)
- často **interdisciplinární** povahy,
- používají nových, nekonvenčních metod a přístupů,
- směřují za hranice současného poznání a
- mohou výrazně ovlivnit daný obor, posunout jeho hranice či otevřít nové výzkumné perspektivy („high-risk-high-gain projects“)

Typy grantů ERC

Starting Grants

podpora nezávislé kariéry vynikajících mladých vědců ve fázi *vytváření* vlastních výzkumných týmů či programů

(2-7 let po PhD*)
≥ 50% úvazek
1,5 + 1 mil. € na 5 let

Consolidator Grants

podpora nezávislé kariéry vynikajících mladých vědců ve fázi *konsolidace* vlastních výzkumných týmů či programů

(> 7-12 let po PhD*)
≥ 40% úvazek
2 + 1 mil. € na 5 let

Advanced Grants

podpora mezinárodně uznávaných, nezávislých odborníků, kteří se již *etablovali v oboru a prokazatelně ho ovlivnili*

výsledky za 10 let
≥ 30% úvazek
2,5 + 1 mil. € na 5 let

Additional funding

(náklady spojené s přestěhováním, nákupem vybavení, přístupem do velkých infrastruktur, terénními pracemi apod.)

Proof-of-Concept

podpora nejranější fáze komercializace výstupů ERC projektů (150,000 € pro řešitele grantu ERC)

ERC Synergy Grants

skupina 2-4 hlavních řešitelů (PI) stejných výsledků by nebylo dosaženo individuálně
10 mil. € na 6 let

* k 1.1. roku, k němuž se vztahuje aktuální pracovní program ERC (tj. 1. 1. 2021)

Eligibilita žadatelů

Žadatelům o ERC StG a CoG granty možné prodloužit období ve specifických případech: mateřská/rodičovská, otcovská dovolená; vojenská služba; klinický výcvik; dlouhodobá nemoc

Opakované podání projektu (resubmission)

Dle předchozího hodnocení projektového návrhu

2019 STG, CoG, AdG: C at Step 1 = nelze podat projekt v roce 2021

2020 STG, CoG, AdG: A/B at Step 2 = bez omezení

B/C at Step 1 = nelze podat projekt v roce 2021

Hodnotí se: Research Project + Principal Investigator

1. výzvy v Horizontu Evropa

ERC Calls 2021: expected openings&deadlines



Pending the Adoption of
the ERC WP2021

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Proof of Concept Grant
Call Opens	12/01/2021	21/01/2021	20/05/2021	14/01/2021
Submission deadline (cut-off dates for PoC)	09/03/2021	20/04/2021	31/08/2021	16/03/2021 17/06/2021 20/10/2021

No Synergy Grant call in 2021

Pozvánka na nejbližší akce

- **On-line Národní informační den ke grantům ERC:**

23. září 2020, webstream ([registrace](#) do 20. září)

- **Workshop pro žadatele o granty ERC:**

Listopad/prosinec

Další užitečné odkazy

Webové stránky TC AV ČR www.tc.cz
Národní portál H2020 www.h2020.cz (Zpravodaj, odběr novinek)
Národní portál pro evropský výzkum www.evropskyvyzkum.cz

Horizont 2020

<http://ec.europa.eu/horizon2020>
http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html (CORDIS - databáze financovaných projektů)

Marie Skłodowska-Curie Actions

<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions> (European Commission)
<http://ec.europa.eu/research/rea> (Research Executive Agency - REA)
Net4Mobility+ (projekt národních kontaktních pracovníků) <https://www.net4mobilityplus.eu/>

ERC

<http://erc.europa.eu/>

Horizon Europe

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>
http://ec.europa.eu/budget/mff/index_en.cfm

Staňte se hodnotitelem <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

**Děkuji Vám za pozornost 😊
Hodně štěstí s Vašimi projekty!**

Zuzana Čapková

tel.: +420 234 006 161

e-mail: capkova@tc.cz

Technologické centrum AV ČR, Ve Struhách 27, 160 00 Praha 6