

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

Seminář ČVUT a VŠCHT:
Vědecko-výzkumné pobyty v zahraničí
Praha, 23. května 2019

Horizont 2020 (2014-2020)

Rámcový program EU pro výzkum a inovace

Excellent Science

European Research
Council (ERC)

Future and Emerging
Technologies (FET)

Marie Skłodowska-Curie
Actions (MSCA)

Research Infrastructures

Industrial Leadership

Leadership in Enabling
and Industrial
Technologies (LEIT) –
ICT, KETs, Space

Access to Risk Finance

Innovation in SMEs

Societal Challenges

Health and Wellbeing

Food security

Transport

Energy

Climate action

Societies

Security

Widening Participation; Science with and for Society

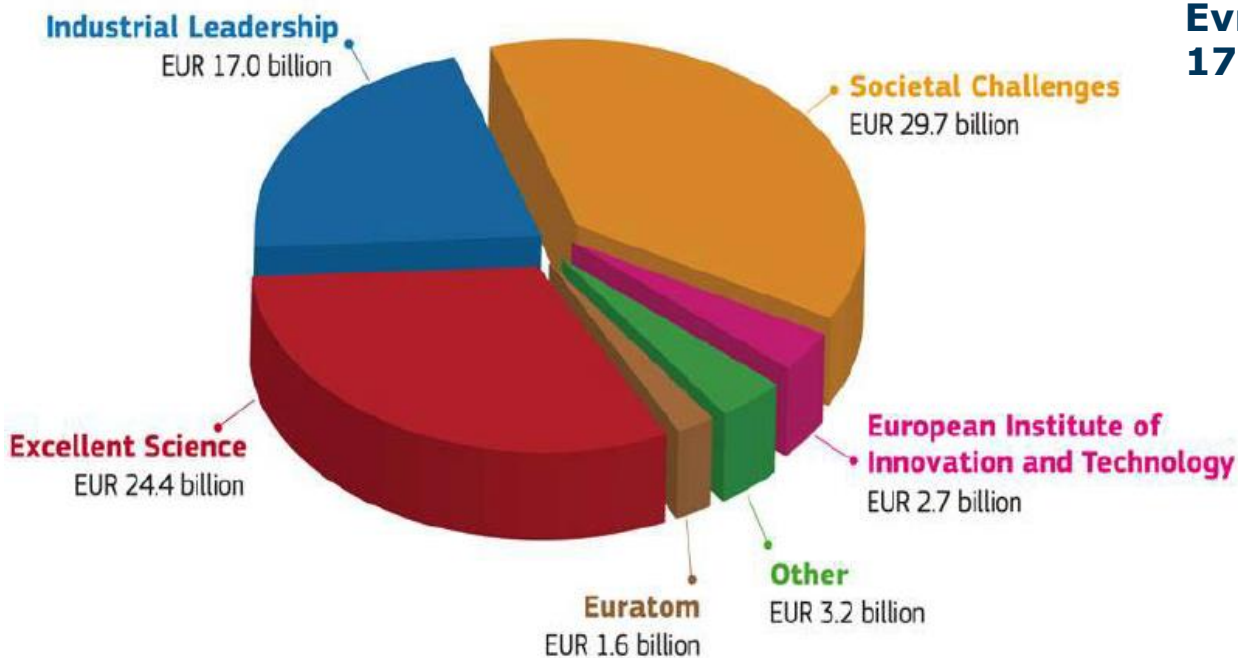
European Institute of Innovation
and Technology (EIT)

EURATOM

Joint Research Centre (JRC)

Horizont 2020: Rozpočet

Rozpočet H2020: 78,6 mld. EUR



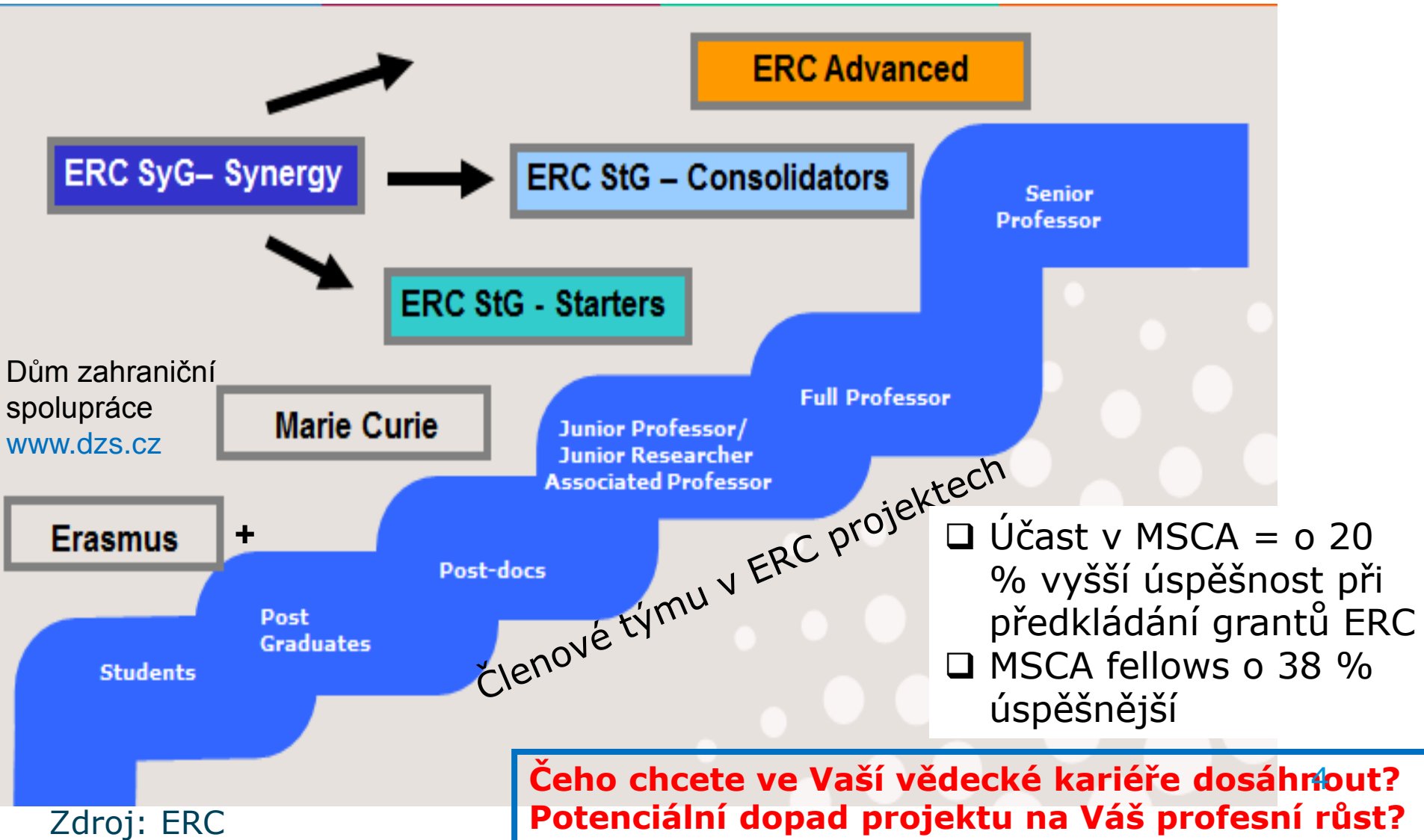
Akce Marie Skłodowska-Curie
8% (6,162 mld. EUR)
Evropská výzkumná rada
17% (13,095 mld. EUR)

Zdroj (EK):

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/press/fact_sheet_on_horizon2020_budget.pdf

Vědecká kariéra a individuální granty

Mobilita a nezávislost ...



Akce Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

*Program pro podporu mobility, profesního rozvoje
a kariérního růstu výzkumných pracovníků...*

Bottom-up přístup

Podpora žadatelů ze všech vědních oborů

Žadatelé z celého světa

Bez omezení věku a národnosti

Zpravidla na plný úvazek

Výjimka: Osobní nebo rodinné důvody
NOVĚ: IF – profesní důvody } (≥50%)!

Způsobilí žadatelé

ESR: < 4 roky praxe ve výzkumu a nemají Ph.D.
ER: ≥ 4 roky praxe ve výzkumu nebo Ph.D.

Mezinárodní mobilita

Žadatelé – výzkumní pracovníci - **nesmí v posledních 3 letech** (před uzávěrkou výzvy, k datu zaměstnání v HI ...) žít, pracovat nebo studovat v zemi, do které o pobyt žádají, **déle než 12 měsíců!** (neplatí pro RISE a návratovou fázi u GF)*.

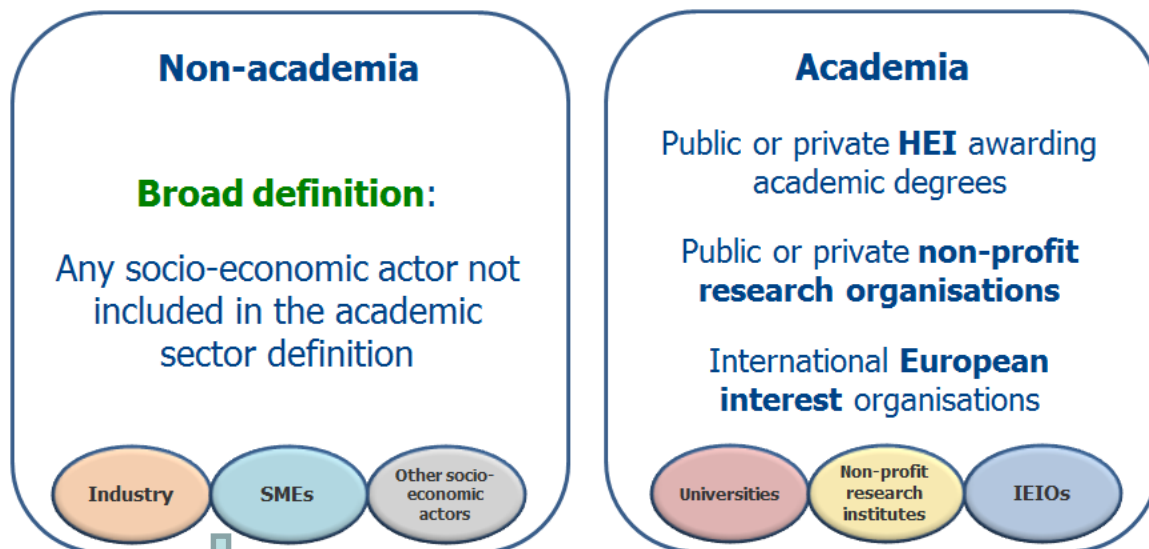
Mezisektorální spolupráce

Akademický a neakademický sektor

* CAR/RI/SE: déle než 36 měsíců v posledních 5 letech!

Hostitelské instituce Akademický vs. neakademický sektor

- ❑ široká definice neakademického sektoru
- ❑ automaticky na základě PIC kódu



Society & Enterprise Panel

Zdroj: EK, DG EAC

→ *Guide on beneficiary registration, validation and financial viability check*
http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/grants/applying-for-funding/register-an-organisation_en.htm

Akce Marie Skłodowska-Curie: Typy grantů

<p>Individual Fellowships (IF)</p>	<p>Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky s cílem podpořit jejich další vzdělávání a profesní růst díky mezinárodní a mezisektorové mobilitě</p>
<p>Innovative Training Networks (ITN)</p>	<p>Doktorské studijní programy, navržené mezinárodními konsorciemi, tvořenými institucemi z veřejného i soukromého sektoru</p>
<p>R&I Staff Exchange (RISE)</p>	<p>Mezinárodní a mezisektorová spolupráce formou výměn výzkumných, technických a řídicích pracovníků v rámci společného projektu</p>
<p>COFUND</p>	<p>Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních <u>programů</u> pro financování vědecko-výzkumných pobytů vč. doktorských stud. programů</p>
<p>European Researcher's NIGHT</p>	<p>setkání VP se širokou veřejností s cílem usnadnit dialog mezi VP a veřejností a motivovat mladé lidi k volbě profese VP</p>



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Vědecko-výzkumné pobyty (MSCA IF)

Individual Fellowships (IF)

Příležitosti pro postdoktorandy

European Fellowships

Standard
(ST)

Career
Restart
Panel
(CAR)

Re-
integration
Panel (RI)

Society &
Enterprise
Panel (SE)

Global Fellowships

**Datum
vyhlášení
(2019):
11/04/2019**
**Datum
uzávěrky:
11/09/2019**

Krátkodobé stáže v partnerské organizaci v zemích EU či zemích přidružených k H2020:

Délka výzkumného pobytu	Maximální délka stáže
≤ 18 měsíců	3 měsíce
> 18 měsíců	6 měsíců

Vědecko-výzkumné pobyty (IF)



Výzkumník může předložit pouze jeden projekt za výzvu

**Evropské vědecko-
výzkumné pobyty**

Pro výzkumníky přijíždějící do Evropy či přesouvající se v rámci Evropy
12-36 měsíců u CAR
12-24 měsíců pro ostatní EF



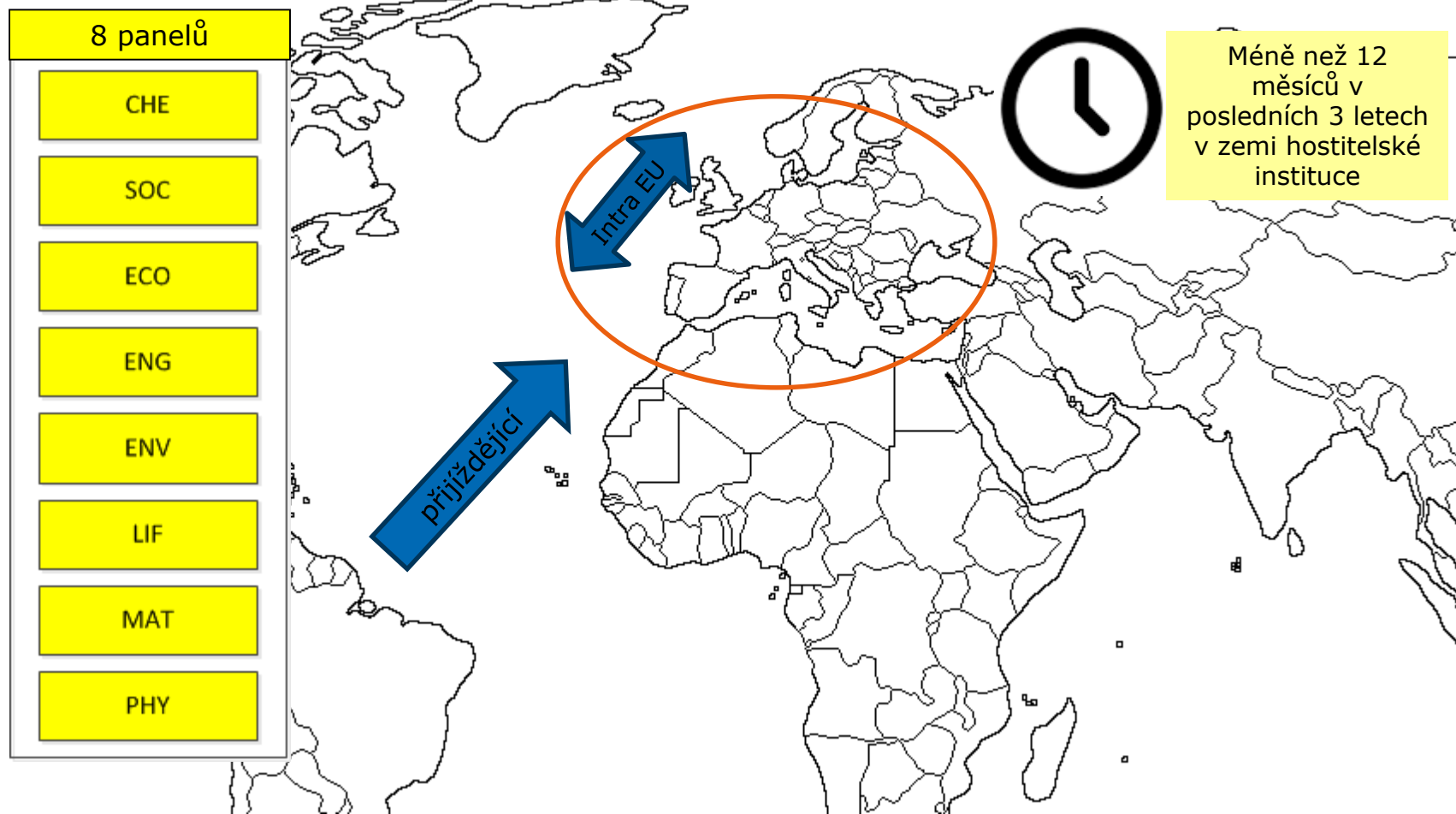
**Vědecko-výzkumné pobyty
Ve třetích zemích**

**Pro výzkumníky z Evropy vyjíždějící do třetích zemí
(12-24 měsíců) + návratová fáze v Evropě (12 měsíců)**



Celková délka 24-36 měsíců

EF – Standard




IF – European Standard (EF – ST)

Pro výzkumníky přijíždějící do Evropy či přesouvající se v rámci Evropy (členské státy a státy přidružené k H2020)

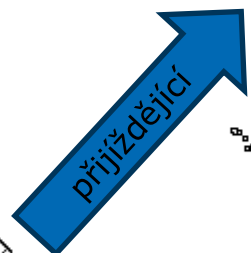
- ❖ Zkušení výzkumníci jakékoliv národnosti
 - ❖ Působící v jakékoliv zemi
 - ❖ **Pravidlo mobility:** V době uzávěrky (11/09/19) výzkumník nebydlel/nepracoval/nestudoval v zemi hostitelské instituce (členské státy EU/státy přidružené k H2020) déle než 12 měsíců v posledních 36 měsících.
 - ❖ **Délka projektu 12 – 24 měsíců**
-

EF – Career Restart Panel

Jeden
multidisciplinální
panel



Méně než 36
měsíců v posledních
5 letech v zemi
hostitelské instituce



Kariévní
přestávka


IF- EF: Career Restart Panel (CAR)

Pro výzkumníky vracející se do výzkumu po určité pauze


- ❖ Zkušení výzkumníci jakékoliv národnosti
 - ❖ Působící v jakékoliv zemi
 - ❖ **Kariéerní přestávka:** výzkumník nebyl aktivní 12 měsíců během posledních 18 měsíců (12 měsíců mezi dubnem 2018 a zářím 2019)
 - ❖ **Uvolněnější pravidlo mobility:** v době uzávěrky (11/09/19) výzkumník nebydlel/nepracoval/nestudoval v zemi hostitelské instituce déle než 3 roky v posledních 5 letech.
 - ❖ **Délka projektu 12 – 36 měsíců**
-

EF – Re-Integration Panel

Jeden multidisciplinární
panel



Méně než 36 měsíců
v posledních 5
letech v zemi
hostitelské instituce




Pokud není
výzkumník
evropské
národnosti, musí
strávit alespoň 5
let v Evropě před
odchodem
(dlouhodobý
pobyt)



Výzkumník se vrací do EU

Výzkumník opustil EU



Žádná
minimální
doba strávená
mimo Evropu

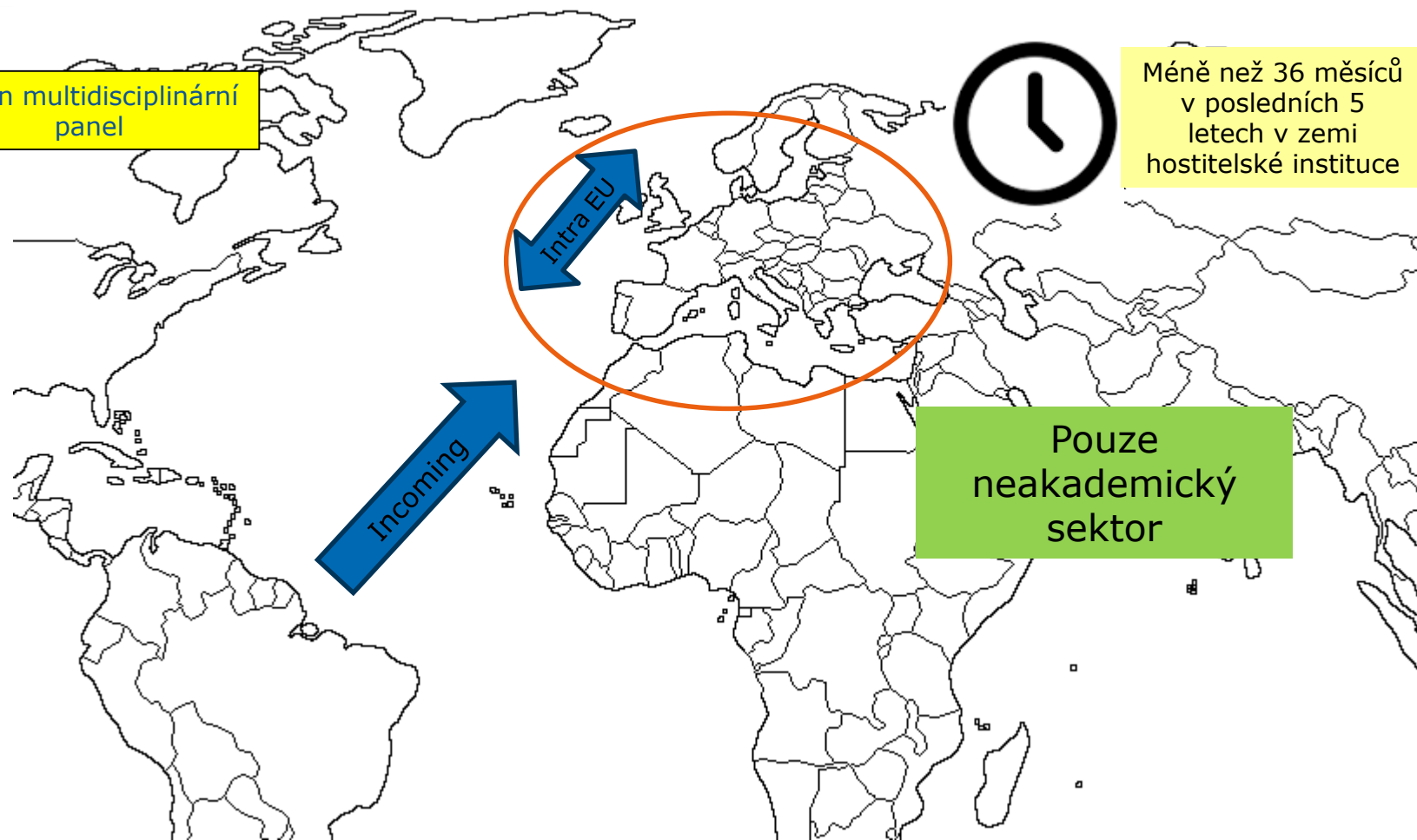
IF- EF: Reintegration Panel (RI)

Pro evropské výzkumníky, kteří se chtějí vrátit z třetí země do Evropy a reintegrovat se

- ❖ **Přímá mobilita** z třetí země do členského státu EU/státu přidruženého k H2020
 - ❖ **Uvolněnější pravidlo mobility:** v době uzávěrky (11/09/19) výzkumník nebydlel/nepracoval/nestudoval v zemi hostitelské instituce déle než 3 roky v posledních 5 letech.
 - ❖ **Délka projektu 12 – 24 měsíců**
-

EF – Society & Enterprise

Jeden multidisciplinární
panel



Méně než 36 měsíců
v posledních 5
letech v zemi
hostitelské instituce

Pouze
neakademický
sektor

IF- EF: Society and Enterprise Panel (SE)

Pro výzkumníky přijíždějící do Evropy nebo přesouvající se v rámci Evropy, kteří chtějí budovat svou vědeckou kariéru mimo akademii

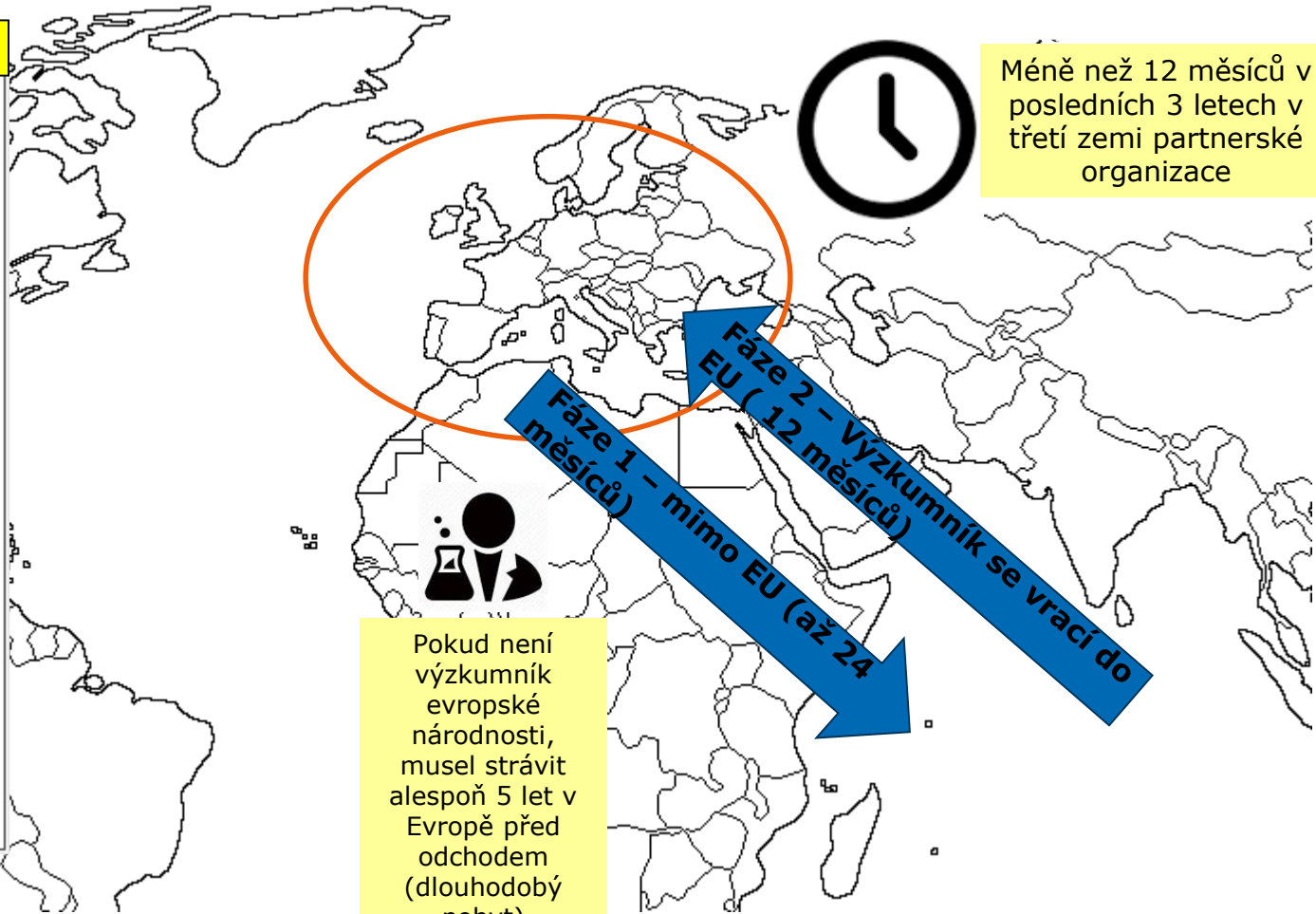
- ❖ Zkušení výzkumníci jakékoliv národnosti
 - ❖ Působící v jakékoliv zemi
 - ❖ Hostitelská instituce z **neakademického sektoru**
 - ❖ **Uvolněnější pravidlo mobility:** ne více než 3 roky v předchozích 5 letech
 - ❖ **Délka projektu 12 – 24 měsíců**
-



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Global Fellowships

8 panelů
CHE
SOC
ECO
ENG
ENV
LIF
MAT
PHY



Méně než 12 měsíců v posledních 3 letech v třetí zemi partnerské organizace

Fáze 2 - Výzkumník se vrací do EU (12 měsíců)

Fáze 1 - mimo EU (až 24 měsíců)

Pokud není výzkumník evropské národnosti, musí strávit alespoň 5 let v Evropě před odchodem (dlouhodobý pobyt)

Vědecko-výzkumné pobyty ve třetích zemích (GF)

- ❖ **Délka:** 12-24 měsíců
 - ❖ tzv. outgoing fáze ve třetí zemi + 12měsíční návratová fáze v Evropě
 - ❖ **Oprávnění výzkumníci:** národnost či dlouhodobý pobyt v členských státech EU a státech přidružených k H2020
 - ❖ **Mobilita** z jakékoliv země do třetí země
 - ❖ **Pravidlo mobility** musí být dodrženo v tzv. outgoing fázi ve třetí zemi: ne déle než 12 měsíců v předchozích 3 letech předcházejících vyhlášení výzvy
 - ❖ **Min. účast:** 1 příjemce v členském státu/státu přidruženém k H2020 (hostitelská instituce) + 1 partnerská organizace v třetí zemi
-

MSCA Widening Fellowships

Widening Fellowships (WF)

Hostitelská organizace v zemi s nízkou účastí v RP EU

Projekt může být financován z rozpočtu na WF, pokud:

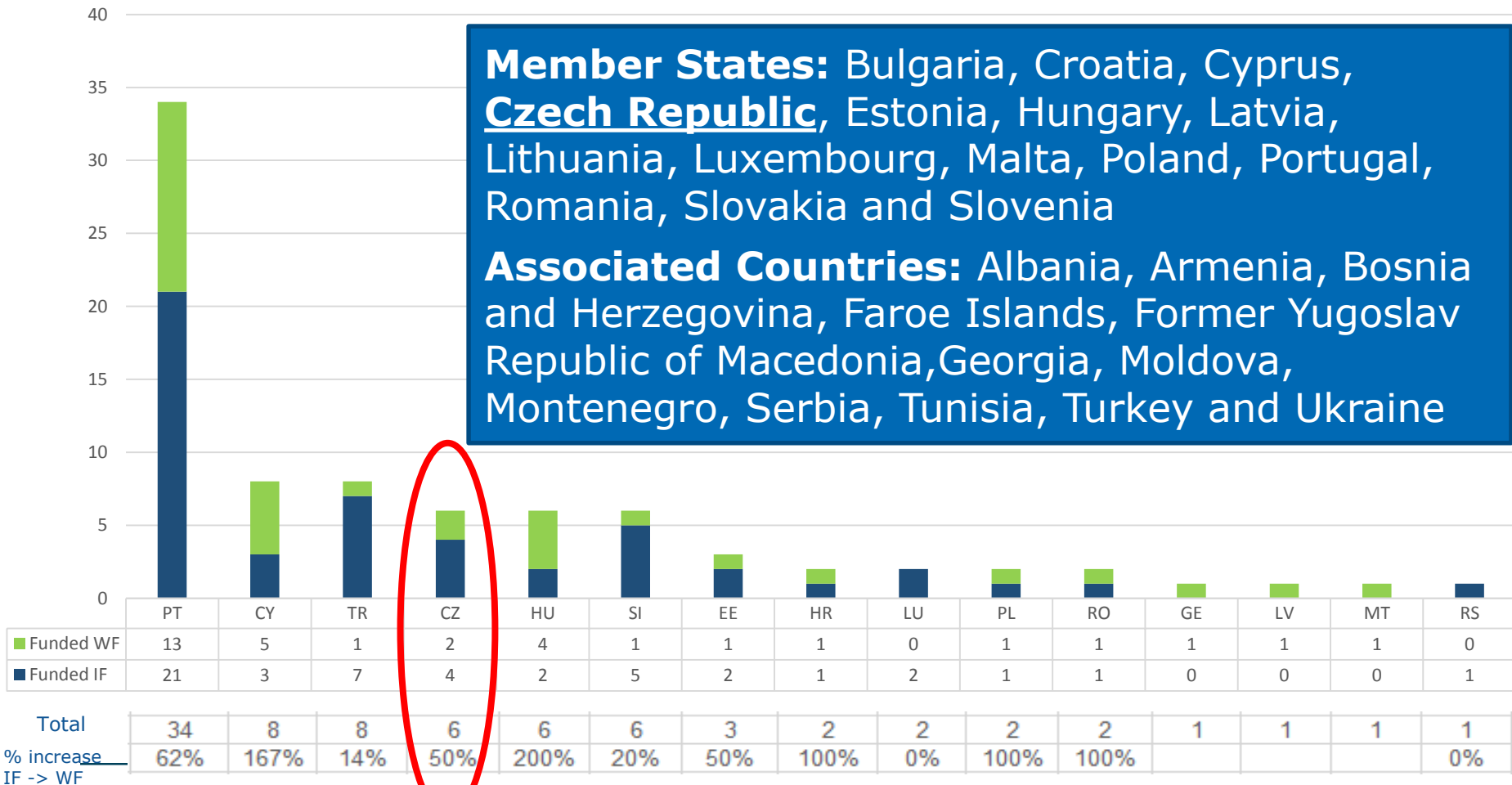
- byl předložen v rámci výzvy MSCA-IF hostující institucí z tzv. Widening země
- získal hodnocení min. 70 % ve výzvě MSCA IF, ale nebyl financován
- předkladatel vyjádřil zájem být hodnocen ve výzvě pro WF (opt in)
 - hodnocení pouze jedenkrát ve výzvě MSCA IF (stejná hodnoticí kritéria)
 - žadatelé jsou informováni ve stejnou dobu o MSCA IF a WF
- oprávněný a uznatelný typ projektu: MSCA IF-EF (GF vyloučen)



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Výsledky výzvy WF 2018

Total funded proposals (IF + WF)



Widening Fellowship: Výzva 2019

Výzva 2019

Datum vyhlášení: 11/04/2019

Datum uzávěrky: 11/09/2019

- Rozpočet: 6 mil. EUR (2018: 5 mil. EUR, 2020: 7 mil. EUR)
- Pracovní program "Spreading Excellence and Widening Participation"
- Oproti výzvě 2018 je třeba si proaktivně zvolit tuto možnost (objeví se pouze, pokud je příjemce z widening country):

Do you wish to participate to the Widening Fellowships and thus increase your chances of being funded? [Yes/No]

Výzva OP VVV: Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA IF III



Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA IF III

- Alokace: **100 000 000 CZK**
- Datum vyhlášení výzvy: **15. 3. 2019**
- Datum uzávěrky: **30. 8. 2019**
- Min./max. délka projektu: **12 – 45 měsíců**
- Min. financování projektu: bez omezení
- Max. výše financování projektu: 100 000 000 CZK

Uznatelné aktivity:

- 1) „no money“ projekty MSCA – příjezdy do ČR
(vědecko-výzkumné pobyty výzkumných pracovníků ze zahraničí v ČR)
- 2) „no money“ projekty MSCA – výjezdy z ČR
(vědecko-výzkumné pobyty výzkumných pracovníků z ČR v zahraničí)

<https://opvvv.msmt.cz/vyzva/vyzva-c-02-19-074-mezinarodni-mobilita-vyzkumnych-pracovniku-msca-if-iii.htm>



Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA IF III

- Délka mobility: 12 – 24 měsíců
- Povinná návratová fáze pro výjezdy z ČR, min. 6 měsíců
- Spolufinancování
- Odlišné náklady dle seniority výzkumníka (junior/senior)
- Výzkumník musí být zaměstnán žadatelskou institucí/příjemcem po celou dobu výjezdu

Vyloučené aktivity:

- MSCA-Global fellowships
- Krátkodobé stáže
- Výuka

Povinné aktivity:

- Účast na mezinárodní konferenci / semináři / workshopu atd., alespoň jednou za půl roku
-

Další akce Marie Skłodowska-Curie

Inovativní školící sítě (Innovative Training Networks - ITN)

ETN
**European
Training
Networks**
*Participants implement
a joint research programme*

EID
**European
Industrial
Doctorates**
*Doctoral training with the
non-academic sector*

EJD
**European
Joint
Doctorates**
*Doctoral programme to
deliver joint degrees*

- ❑ sítě, zajišťující školení a odbornou přípravu ESR
- ❑ ESR ze všech zemí, délka zaměstnání: 3-36 měsíců
- ❑ ETN: možnost vyslání/secondmentu: až 30 % celkové doby zaměstnání VP
- ❑ max. 540 člověkoměsíců, u projektů s pouze 2 příjemci max. 180
- ❑ max. délka projektu: 4 roky

Výzva 2020:

Datum vyhlášení: 12/10/2019

Datum uzávěrky: 09/01/2020

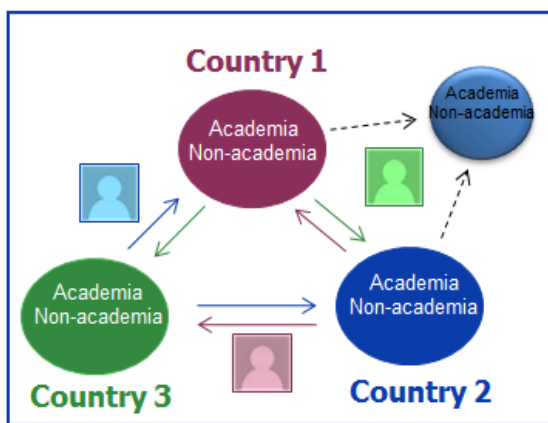
Konsorcia v ITN

Evropské školící síť (**ETN**), Evropské společné doktoráty (**EJD**): **min. 3 organizace**

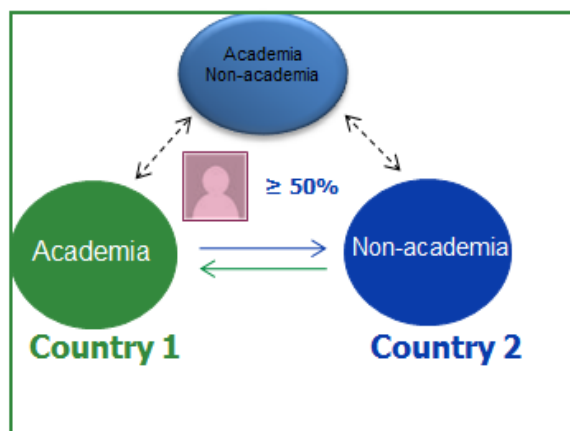
Evropské průmyslové doktoráty (**EID**): **min. 2 organizace**



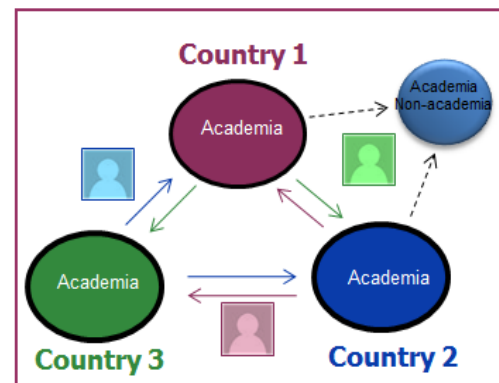
Participants implement a joint research programme



Doctoral training with the non-academic sector



Doctoral programme to deliver joint degrees



+ PARTNER ORGANISATIONS

**Joint/double/multiple
doctoral degrees**

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

- ❑ podpora mezinárodní a mezisektorové spolupráce/výměny znalostí formou výměn pracovníků v rámci společného projektu
- ❑ výzkumní (ER i ESR), administrativní, řídicí a techničtí pracovníci, min. 1 měsíc aktivně zapojení do výzkumných/inovačních aktivit na vysílající instituci
- ❑ partneři z min. 3 zemí, alespoň 2 partneři z EU/AC
- ❑ délka výměny: 1-12 měsíců
- ❑ max. 540 člověkoměsíců, 4 roky
- ❑ výměny nemohou probíhat v rámci jedné země

či pouze mezi 3. zeměmi

Výzva 2019

Datum vyhlášení:

05/12/2019

Datum uzávěrky:

07/04/2020

		"HOSTING" (Receiving seconded staff members)		
		Academic organisation in MS/AC (1)	Non-academic organisation in MS/AC (2)	Organisation in TC
"SENDING" (seconding staff members <u>from</u> organisation)	Academic organisation in MS/AC (1)	❌	✅	✅
	Non-academic organisation in MS/AC (2)	✅	❌	✅
	Organisation in TC*	✅	✅	❌

Výměny v rámci Evropy musí být mezisektorové. Pobyty pracovníků **ze třetích zemí** v EU/AC mohou být financovány ze zdrojů EU jen, jedná-li se o pracovníky ze zemí uvedených v **Příloze A pracovního programu H2020!**

Země, uvedené v Annexu A pracovního programu – secondmenty financovatelné ze zdrojů EU

Afghanistan, Algeria, American Samoa, Angola, Argentina, Azerbaijan, Bangladesh, Belarus, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Chile, Colombia, Comoros, Congo (Democratic People's Republic), Congo (Republic), Costa Rica, Côte d'Ivoire, Cuba, Djibouti, Democratic People's Republic of Korea, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, El Salvador, Eritrea, Ethiopia, Fiji, Gabon, Gambia, Ghana, Grenada, Guatemala, Guinea, Guinea-Buissau, Guyana, Haiti, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jamaica, Jordan, Kazakhstan, Kenya, Kiribati, Kosovo*, Kyrgyz Republic, Lao, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Malaysia, Maldives, Mali, Marshall Islands, Mauritania, Mauritius, Micronesia, Mongolia, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Nicaragua, Niger, Nigeria, Pakistan, Palau, Palestine**, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, Peru, Philippines, Rwanda, Samoa, Sao Tome and Principe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Solomon Islands, Somalia, South Africa, South Sudan, Sri Lanka, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sudan, Suriname, Swaziland, Syrian Arab Republic, Tajikistan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Tonga, Turkmenistan, Tuvalu, Uganda, Uruguay, Uzbekistan, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe

Země, neuvedené v Annexu A pracovního programu – secondment není financovatelný ze zdrojů EU

- ❑ Austrálie, Brazílie, Kanada, Čína, Indie, Japonsko, Mexiko, Nové Zéland, Korejská republika, Rusko, USA ...



In **very exceptional cases**, partners from those countries might be funded. But the following conditions have to be fulfilled:

- This partner has competences/expertise that no organisation in MS/AC has
- The relevant transfer of knowledge can only be done via a secondment in the direction TC → MS/AC
- Points a) and b) must be endorsed by the expert evaluators
- The experts' endorsement (point c) must be confirmed by the REA

Spolufinancování regionálních, národních, mezinárodních programů (COFUND)

Výzva 2019

Datum vyhlášení: 04/04/2019

Datum uzávěrky: 26/09/2019

**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 (příspěvky stanoveny v pracovním programu MSCA)

Evropská noc vědců (2018-2019)



- 55 ze 128 předložených projektů finančně podpořeno
- 43% míra úspěšnosti
- zapojeno 371 měst
- 1 474 207 účastníků
- 33 544 výzkumníků, včetně MSCA fellows

Evropská noc vědců

Výzva 2020
Datum
vyhlášení:
08/10/2019
Datum
uzávěrky:
08/01/2020

- **Ukázky pokusů**
 - **Debaty**
 - **„Rande“ s výzkumníky** (setkání a diskuze)
 - science shows with public participation
 - **Soutěže** (puzzle, hry, fotografování, atd.)
 - **Workshopy** pro děti
 - **Návštěvy** laboratoří, výzkumných institutů apod. s průvodcem
-

Finanční příspěvek EU

Marie Skłodowska- Curie Action	Researcher unit cost (EUR) [person/month]			Institutional unit cost (EUR) [person/month]	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs
ITN	3 270*	600	500	1 800	1 200
IF	4 880*	600	500	800	650

	Researcher unit cost (EUR) [person/month]		Institutional unit cost (EUR) [person/month]	
	ESR	ER	325**	
RISE	2 100		1 800	700
COFUND	ESR	1 935 (774)**	325**	
	ER	2 740 (1 096)**		

* upraveno o korekční koeficient dané země (CZ – 81,78 %)

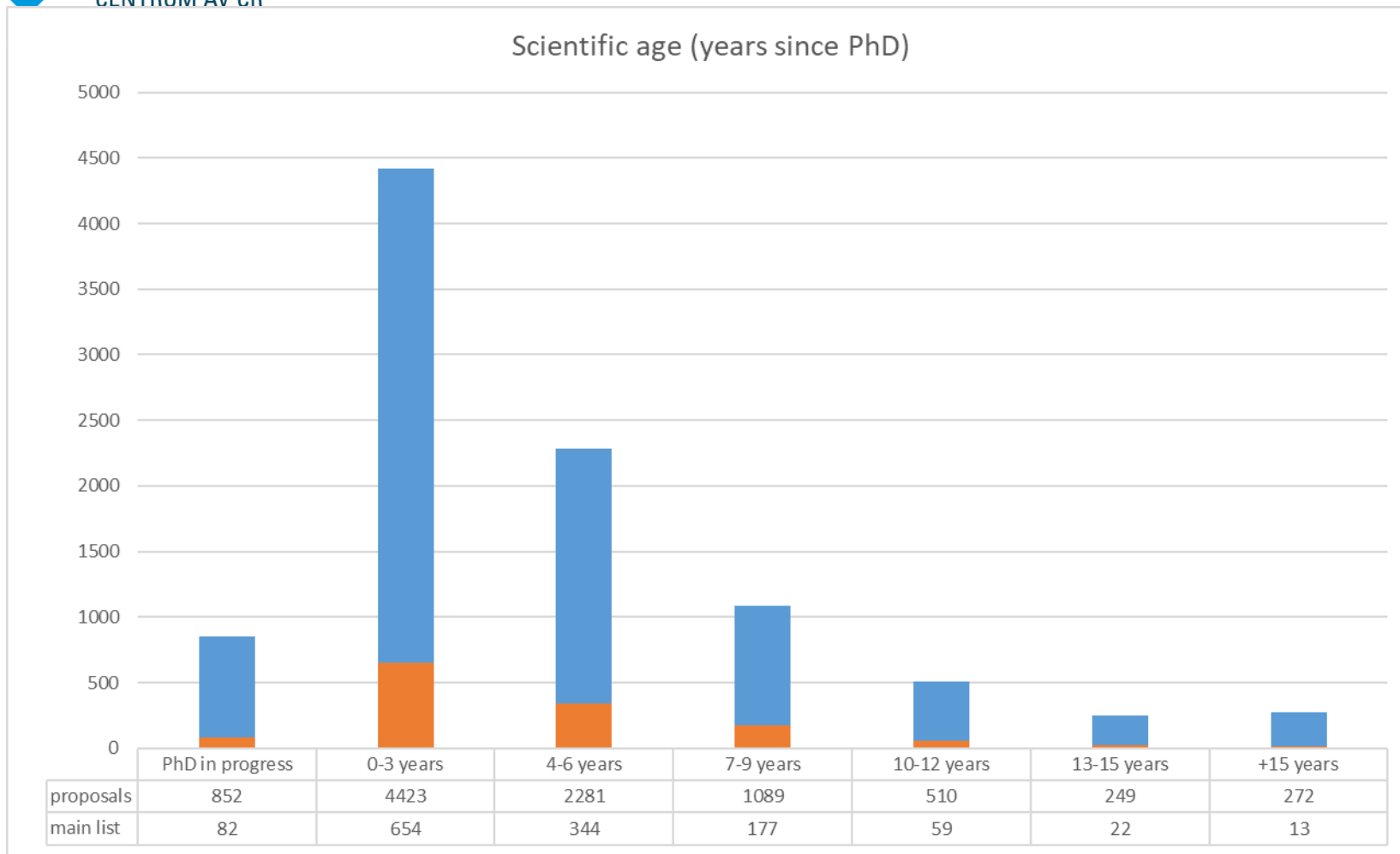
** jedná se o spolufinancování ve výši 50% z částek, stanovených v rozhodnutí EK č. C(2017) 6855

Akce Marie Skłodowska-Curie Actions v grafech...



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

IF 2018: „Zkušenost“ výzkumníků



Success rate **9,62%** **14,79%** **15,08%** **16,25%** **11,57%** **8,84%** **4,78%**

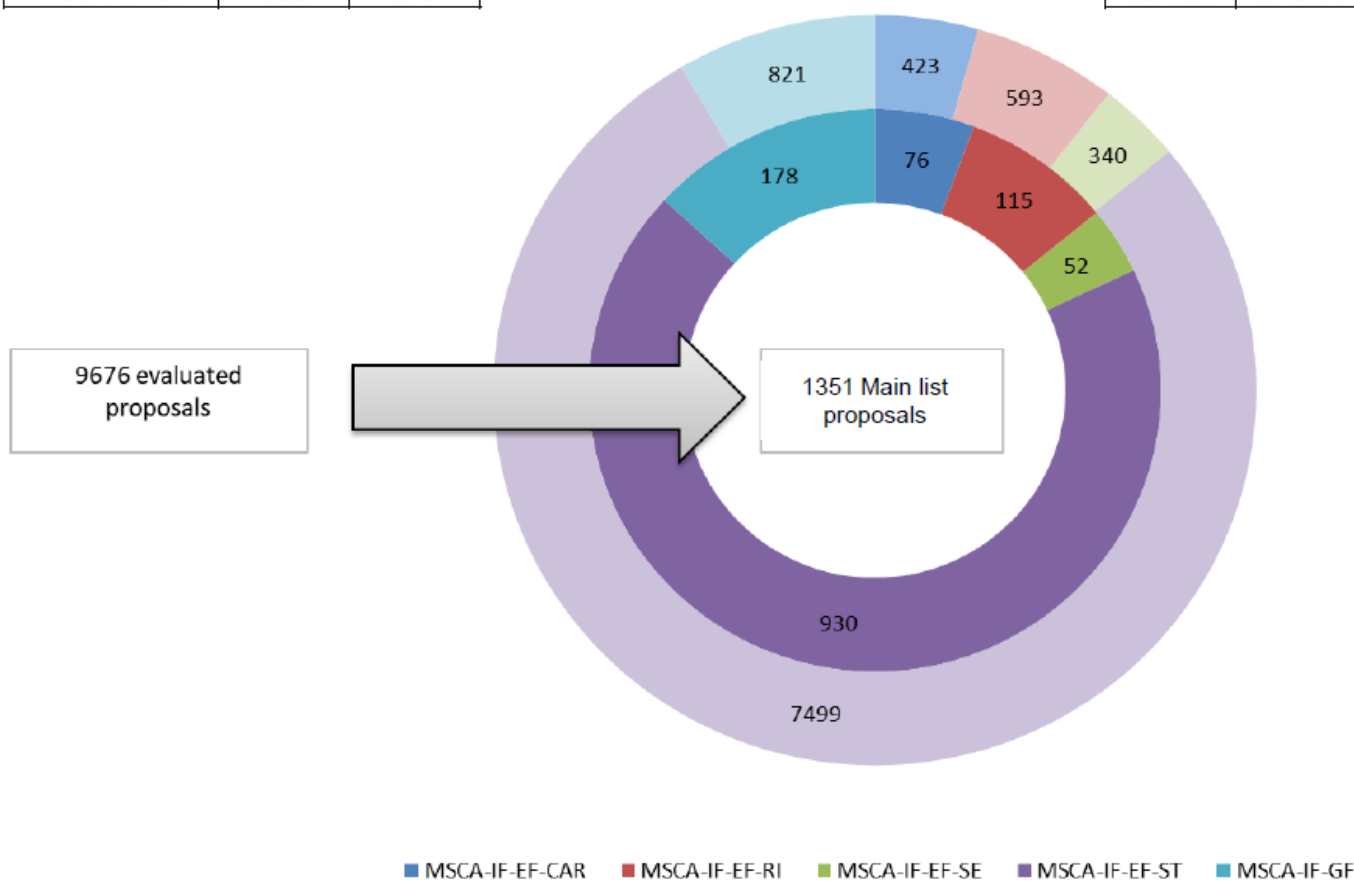
Zdroj: Evropská komise

MSCA IF 2018: podpořené projekty

	Eligible	Main List
MSCA-IF-EF	8855	1173
MSCA-IF-GF	821	178

IF 2018

Success Rate				
ST	CAR	RI	SE	GF
12.40%	17.97%	19.39%	15.29%	21.68%



European Fellowships Cut-Off Scores

Zdroj: Evropská komise

AREA/PANEL	2014	2015	2016	2017	2018
Chemistry (CHE)	89,6	90,8	91,8	91,4	92,8
Physics (PHY)	90,4	91,2	91,2	90	90,8
Mathematics (MAT)	80,2	91	91,6	91,6	92,6
Life Sciences (LIF)	90,6	92,4	92,2	93	93,6
Economic Sciences (ECO)	86,6	89,8	90,6	89	89,4
ICT and Engineering (ENG)	88,6	90,8	91,8	91,4	93
Social Sciences & Humanities (SOC)	92,8	92,2	92,8	91	92,6
Earth & Environmental Sciences (ENV)	90,4	92,2	92	92,2	92,4
Career Restart Panel (CAR)	87,2	91,2	90,8	91,4	91,2
Reintegration Panel (RI)	90,8	92,2	92,6	93,4	92,4
Society and Enterprise Panel (SE)	NA	NA	80,6	83,6	87

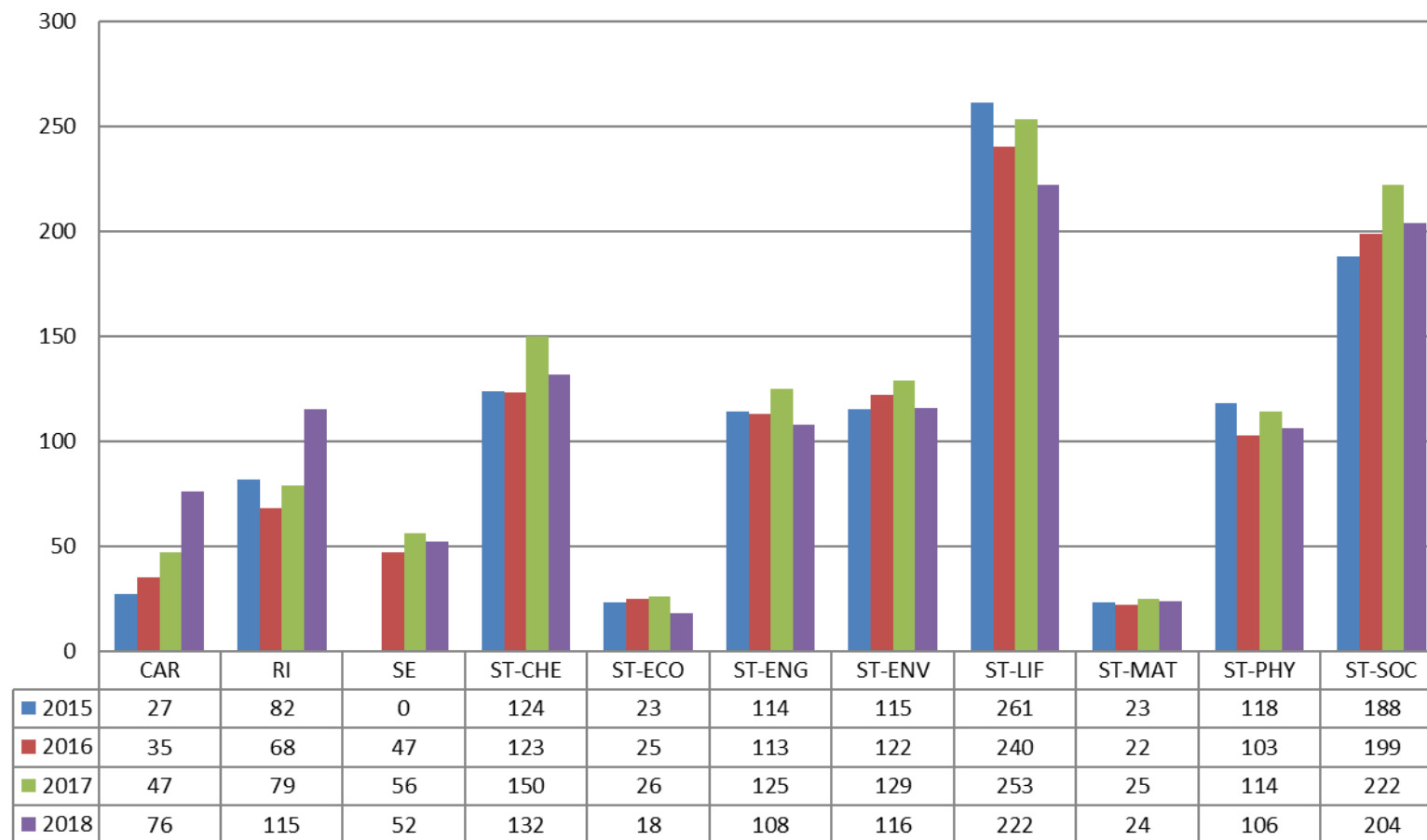
Global Fellowships Cut-Off Scores

SCIENTIFIC AREA	2014	2015	2016	2017	2018
Chemistry (CHE)	93,6	94	93,6	93,2	92,4
Physics (PHY)	93	93,4	92,6	91,4	90,2
Mathematics (MAT)	92,2	91,6	88,6	93,2	94,2
Life Sciences (LIF)	91,8	93,8	92	91,4	91
Economic Sciences (ECO)	92,4	94	94,4	88,2	93,2
ICT and Engineering (ENG)	93,8	93,8	93,6	93	90
Social Sciences & Humanities (SOC)	92,8	93,6	95	92,4	90,4
Earth & Environmental Sciences (ENV)	93,4	93,6	93,6	92,6	92,6

Zdroj: Evropská komise

MSCA IF 2018: podpořené projekty

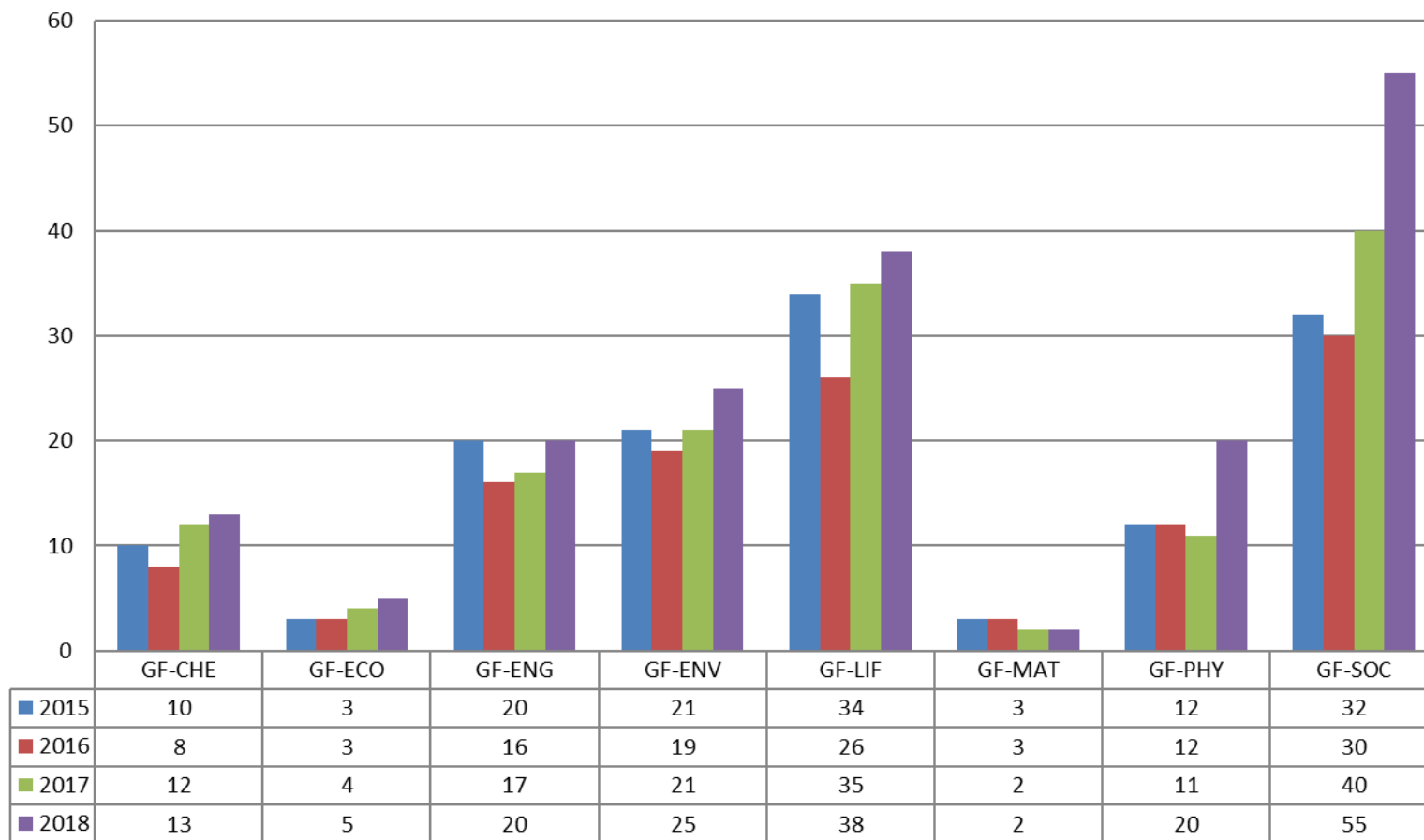
IF-EF 2018: Funded proposals per sub-action



2015, 2016 & 2017 data include signed grants from reserve list; 2018 data are Main list only.

MSCA IF 2018: podpořené projekty

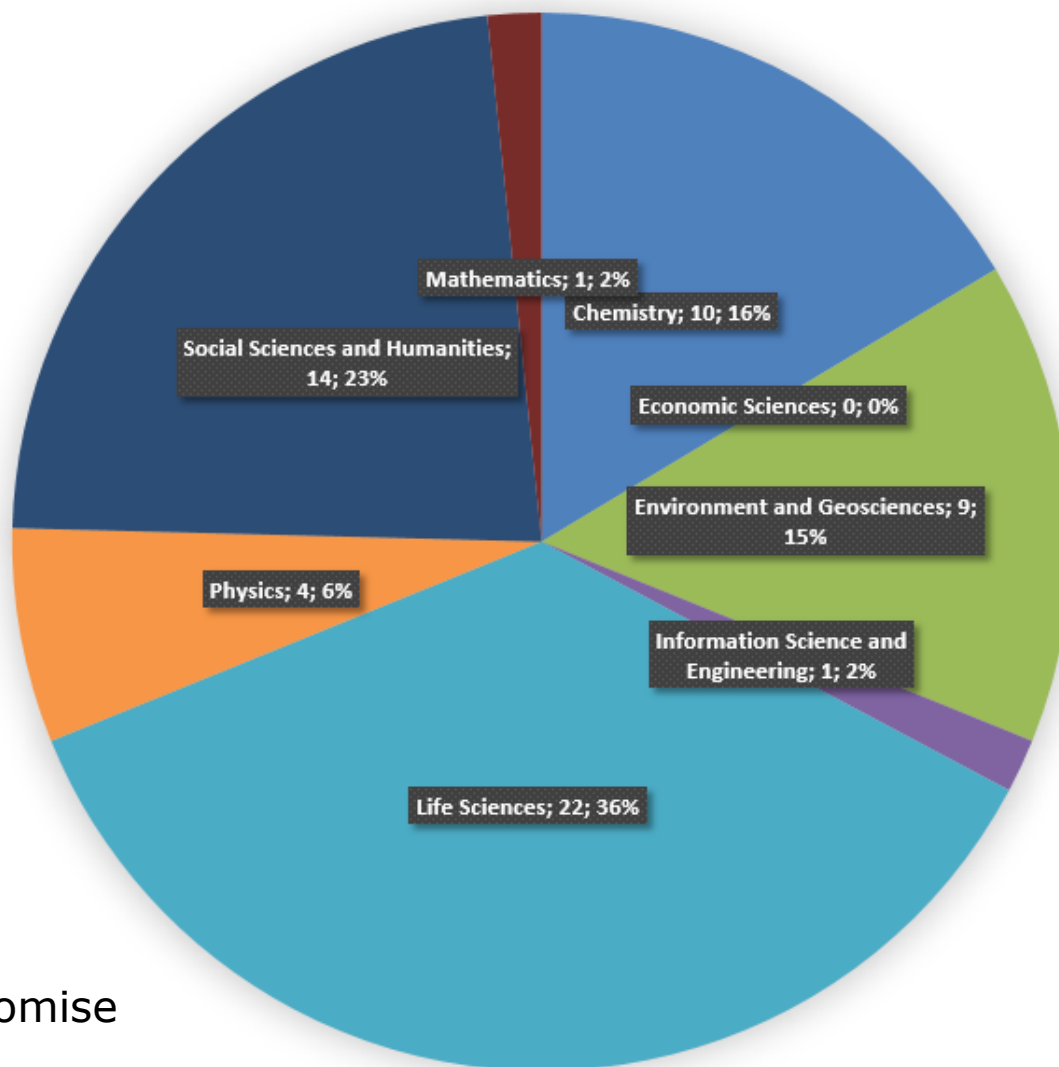
IF-GF 2018: Funded proposals per sub-action



2015, 2016 & 2017 data include signed grants from reserve list; 2018 data are Main list only.

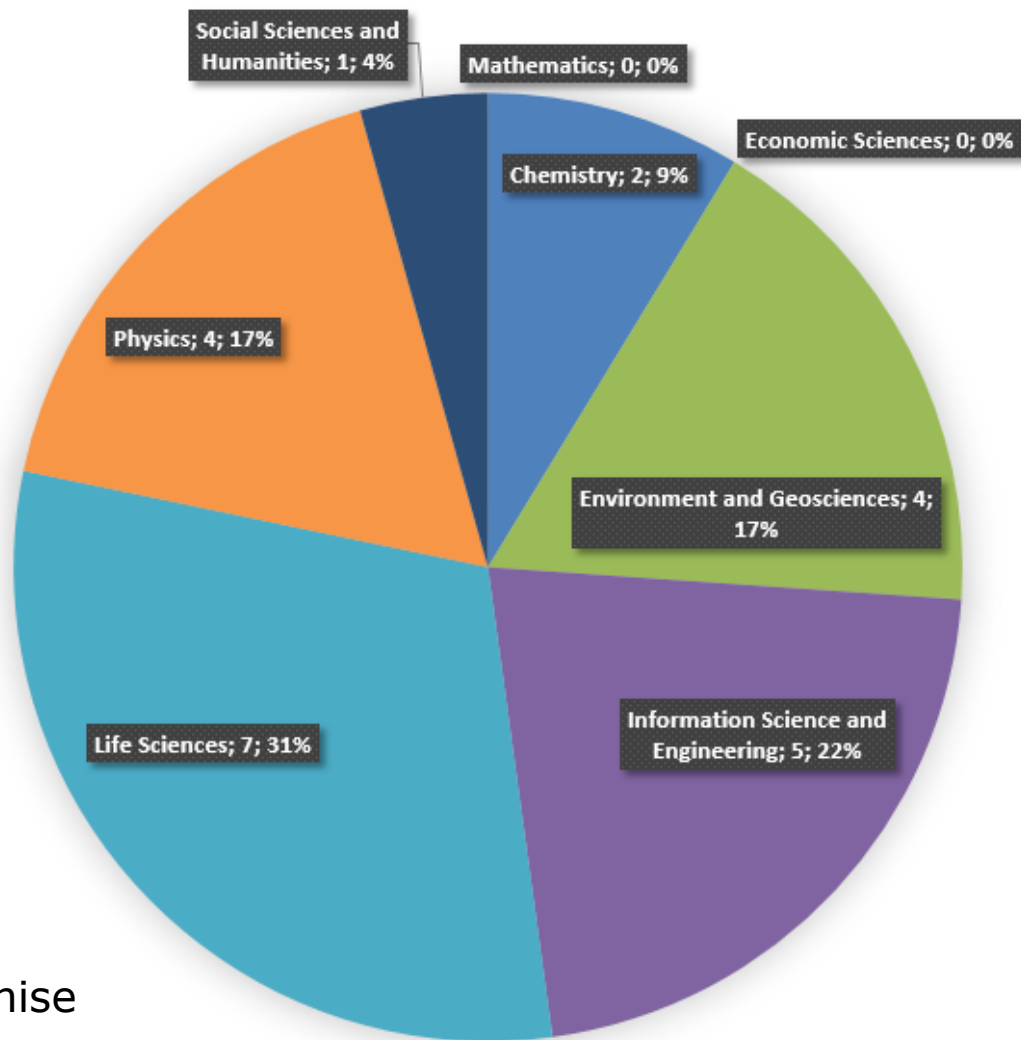
Granty pro výzkumníky české národnosti dle panelů

Grants for CZ nationals divided by scientific area (all years)



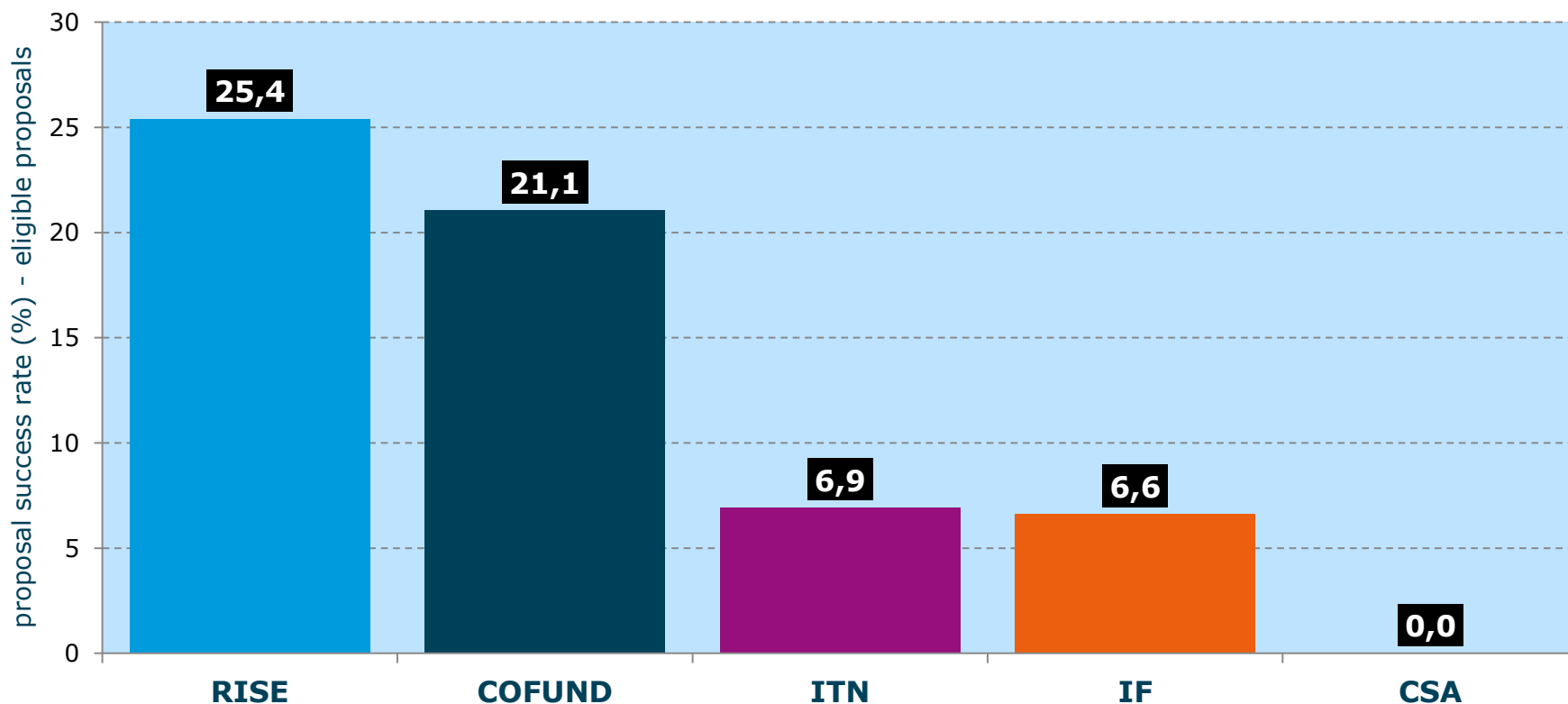
Granty na českých hostitelských institucích dle panelů

Grants at CZ hosts, divided by scientific area (all years)



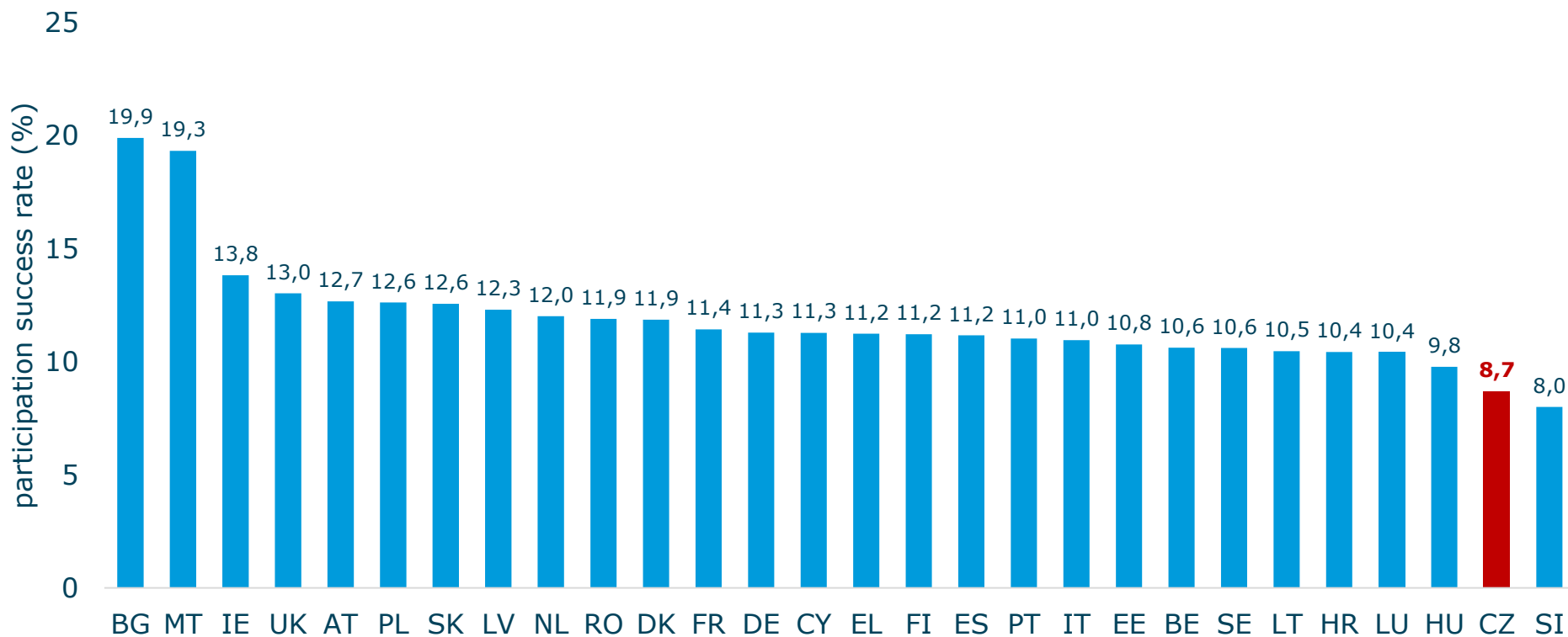
Účast ČR v H2020 (2014-2020): Míra úspěšnosti českých institucí v MSCA

Zdroj: eCORDA - 02/2019, zpracoval Daniel Frank, TC AV ČR



Účast ČR v H2020 (2014-2020): Míra úspěšnosti členských států EU v MSCA

Zdroj: eCORDA - 02/2019, zpracoval Daniel Frank, TC AV ČR



Jak připravit projekt v MSCA?

Příprava návrhu projektu: Obecné tipy a rady

- Zvolte si správný finanční nástroj
 - Projekt MSCA není pouze výzkumný projekt, je třeba prokázat přidanou hodnotu
 - Inspirujte se již financovanými projekty a profily úspěšných žadatelů
 - Hledejte vhodnou hostitelskou instituci a školitele
 - Pročtěte si pozorně pracovní program a Příručku pro žadatele
 - Prostudujte si kvalitativní kritéria a řiďte se vzorovou žádostí
 - Nebojte se požádat o pomoc svou instituci, NCP na národní úrovni
 - Nepodceňte časovou náročnost přípravy návrhu projektu, konzultace se školitelem
-

Jak najít vhodnou hostitelskou instituci? Na volbě záleží...

Hledejte vhodné partnery/konsorcium (RISE, ITN) či vhodnou hostitelskou instituci/školitele (IF):

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

Předložení projektu

Podmínky uznatelnosti a oprávněnosti

Hodnoticí proces (kritéria, skóre, práh financovatelnosti)

Omezení v počtu stran: (Část B návrhu projektu)

IF: max. 10 stran, nepočítaje CV a přílohy

RISE: max. 30 stran, nepočítaje přílohy

ITN: max. 30 stran, nepočítaje přílohy

COFUND: max. 30 stran, nepočítaje přílohy

Informování o výsledcích výzvy: max. 5 měsíců od
uzávěrky výzvy

Podpis grantové dohody: max. 8 měsíců od uzavěrky výzvy

Open access všech vědeckých publikací financovaných z H2020

Etika v projektech

Poslední výzvy v rámci pracovního programu MSCA (2018-2020)

Výzva	Datum vyhlášení	Datum uzávěrky	Rozpočet
MSCA-RISE-2019	04.12.2018	02.04.2019	80 mil. EUR
MSCA-COFUND-2019	04.04.2019	26.09.2019	90 mil. EUR
MSCA-IF-2019	11.04.2019	11.09.2019	295 mil. EUR
MSCA-NIGHT-2020	08.10.2019	08.01.2020	8 mil. EUR
MSCA-ITN-2020	12.10.2019	09.01.2020	525 mil. EUR
MSCA-RISE-2020	05.12.2019	07.04.2020	80 mil. EUR
MSCA-IF-2020	08.04.2020	09.09.2020	324 mil. EUR
MSCA-COFUND-2020	08.04.2020	29.09.2020	100 mil. EUR

Struktura návrhu projektu: MSCA IF

Příručka pro žadatele + formulář návrhu projektu:

Part B-1:

The **maximum** total length for this document is **10 pages**. It should be composed as follows (detailed description below):

- Section 1: Excellence
- Section 2: Impact
- Section 3: Implementation

Of the **maximum 10 pages** applied to sections 1, 2 and 3, applicants are free to decide on the allocation of pages between the sections. However, the overall page limit will be strictly applied: after the call deadline, **excess pages will automatically be made invisible, and will not be taken into consideration by the experts.**

It is the responsibility of the applicant to verify that the submitted PDF documents are readable and are within the page limit. PDF documents can contain colours.

Part B-2:

Part B-2 must contain sections 4-7 as described below. **No overall page limit** will be applied to this document, but applicants should respect the instructions given per section (e.g. in section 5, a maximum of one page should be used per beneficiary and one page per partner organisation).

- Section 4: CV of the experienced researcher (maximum length: 5 pages)
- Section 5: Capacities of the participating organisations (1 page for the overview and 1 page for each participating organisation)
- Section 6: Ethical aspects
- Section 7: Letter of commitment of the partner organisation (for GF only)

Applicants will not be able to submit their proposal in the submission system unless **both** Parts 1 and 2 are provided **in PDF format** (Adobe version 3 or higher, with embedded fonts).



H2020 Programme

Proposal template

Project proposal (Part B)

Marie Skłodowska-Curie Actions – Individual Fellowships (IF)

Version 1.0
12 April 2018

Disclaimer
This document is aimed at informing potential applicants for Horizon 2020 funding. It serves only as an example. The actual info forms and templates, provided in the online proposal submission system under the FP8-Portal, might differ from this example. Proposals must be prepared and submitted via the online proposal submission system under the [FP8-Portal](#).



H2020 Programme

Guide for Applicants

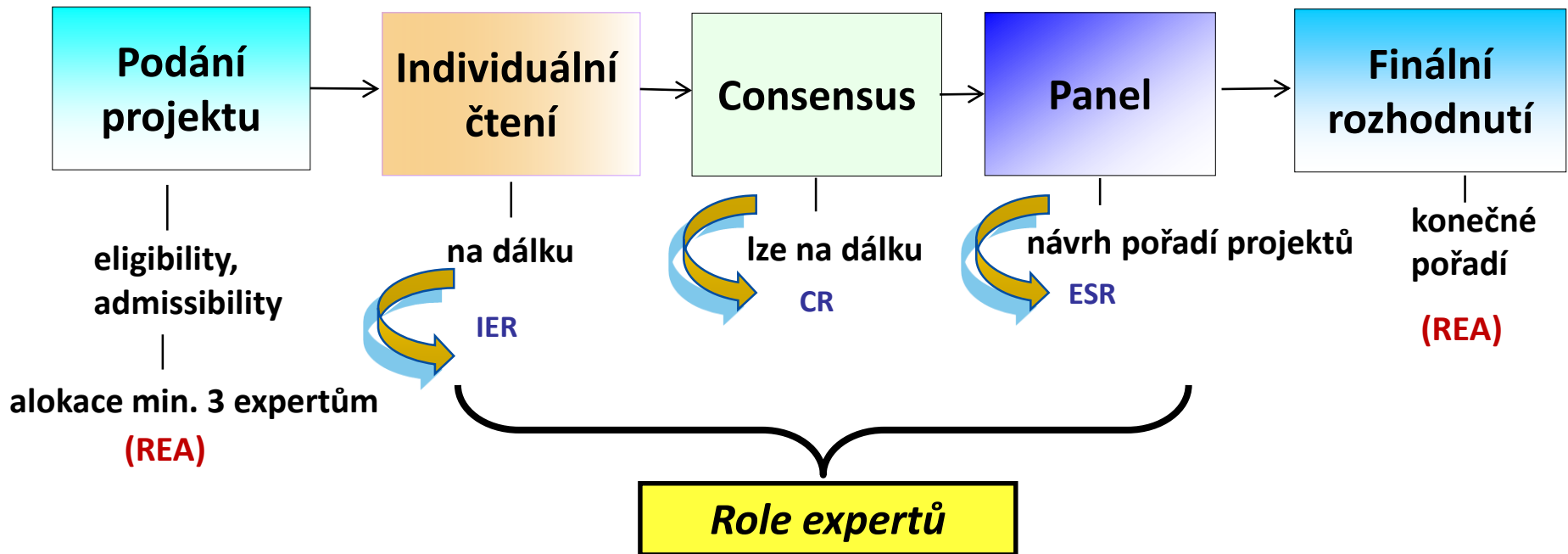
Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (IF)

Version 1.1
29/06/2018

Disclaimer

This guide aims to facilitate potential applicants. It is provided for information purposes only and is not intended to replace consultation of any applicable legal sources. Neither the European Commission nor the Research Executive Agency (or any person acting on their behalf) can be held responsible for the use made of this guidance document.

Proces hodnocení MSCA projektů



IER = Individual Evaluation Report
 CR = Consensus Report
 ESR = Evaluation Summary Report

Hodnocení MSCA projektů - Panely

8 odborných panelů:	Career Restart Panel (CAR)	Reintegration Panel (RI)	Society & Enterprise Panel (SE)
Sociální a humanitní vědy (SOC)			
Ekonomické vědy (ECO)			
Životní prostředí (ENV)			
Vědy o živé přírodě (LIF)			
Matematika (MAT)			
Fyzika (PHY)			
Informatika a technické vědy (ENG)			
Chemie (CHE)			

**Selection
Criteria
(formální)**

**Award
Criteria
(kvalitativní)**

RI

návrat ER ze 3. zemí do EU/AC, při získání stálé/dlouhodobé pozice v Evropě

CAR

návrat do výzkumu po pauze, pokud VP alespoň po dobu 12 měs. (kontinuálně) během 18 měs. bezprostředně před uzávěrkou nepůsobil aktivně ve výzkumu

SE

pro účastníky z neakademického sektoru

Kvalitativní hodnotící kritéria I (Award Criteria)

EXCELLENCE	IMPACT	IMPLEMENTATION
Overall score: 0 - 5	Overall score: 0 - 5	Overall score: 0 - 5
Weight: 50%	Weight: 30%	Weight: 20%
Priority 1	Priority 2	Priority 3

Minimální požadovaná hodnota pro celkové hodnocení návrhu je **70%**.

Each criterion will be scored out of 5. Decimal points will be given:

- ❖ 0- The proposal **fails to address the criterion** or cannot be judged due to missing or incomplete information.
- ❖ 1- Poor. The criterion is **inadequately addressed**, or there are serious inherent weaknesses.
- ❖ 2- Fair. While the proposal broadly addresses the criterion, but there are significant **weaknesses**.
- ❖ 3- Good. The proposal addresses the criterion well, although **improvements would be necessary**.
- ❖ 4- Very Good. Proposal addresses the criterion very well, but **a small number of shortcomings are present**.
- ❖ 5- Excellent. The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion in question. **Any shortcomings are minor**.

Kvalitativní hodnotící kritéria II

Individuální vědecko-výzkumné pobyty

Guide for Applicants!


IF: Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships		
Excellence	Impact	Quality and efficiency of the implementation
Quality and credibility of the research/innovation project; level of novelty, appropriate consideration of <u>inter/multidisciplinary and gender aspects</u>	<u>Enhancing the potential and future career prospects</u> of the researcher	Coherence and effectiveness of the work plan , including appropriateness of the allocation of tasks and resources
Quality and <u>appropriateness</u> of the training and of the <u>two way transfer of knowledge</u> between the researcher and the host	<u>Quality</u> of the proposed measures to <u>exploit</u> and disseminate the project results	<u>Appropriateness of the management structure and procedures</u> , including risk management
Quality of the <u>supervision</u> and of the integration in the team/institution	<u>Quality</u> of the proposed measures to <u>communicate</u> the project activities to different target audiences	<u>Appropriateness of the institutional environment</u> (infrastructure)
Capacity of the researcher to reach or re-enforce a position of professional maturity/ <u>independence</u>		
50%	30%	20%
Weighting		
1	2	3
Priority in case of ex aequo		



Pište informace do té části projektu, **kde je hodnotitel bude hledat** a nevynechávejte žádné ze subkritérií hodnocení!

Příspěvek na specifické potřeby

- ❑ Pokrýt dodatečné náklady spjaté s mobilitou výzkumníků / zaměstnanců se specifickými potřebami (např. doprovod asistenta, přizpůsobení pracovního prostředí)
 - ❑ Příjemci běžících projektů v MSCA (ITN, IF, RISE nebo COFUND)
 - ❑ Individuální požadavky, zahrnující odhad rozpočtu + vysvětlení potřeb
 - ❑ Příspěvek až ve výši 100 % uznatelných nákladů, strop 60 tis. EUR na výzkumníka/zaměstnance
 - ❑ **Typ akce:** Coordination and support actions (CSA)
 - ❑ **Rozpočet:** 1 mil. EUR od 2019
-

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...

Filter by call

Select a Call...

Funding and tenders

Sort by: opening date

title

ID

deadline

3 results



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



Online manual
"Find a grant"

See all calls for tenders published by EC

Grant Research and Innovation Staff Exchange MSCA-RISE-2019

Types of action: RISE | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 04 December 2018

Deadline model: single-stage
Deadline date: 02 April 2019 17:00:00 Brussels time

Grant Co-funding of regional, national and international programmes MSCA-COFUND-2019

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

Forthcoming

Opening date: 04 April 2019

Deadline model: single-stage
Deadline date: 26 September 2019 17:00:00 Brussels time

Grant Individual Fellowships MSCA-IF-2019

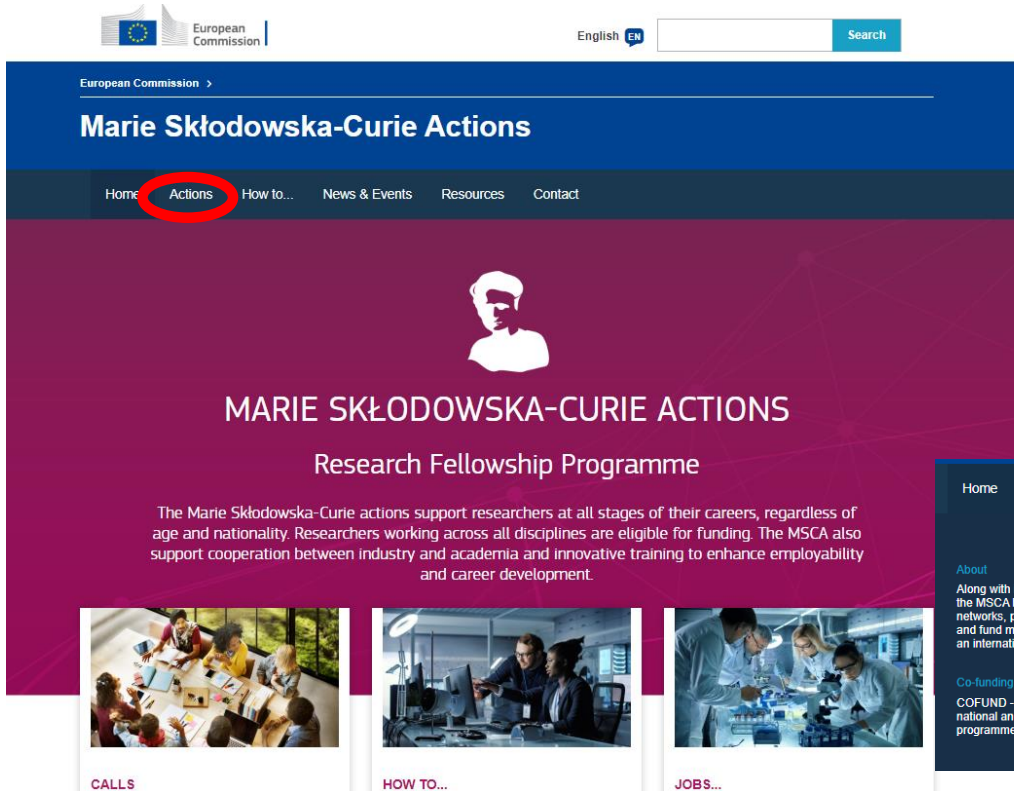
Types of action: Career Restart panel Types of action: Reintegration panel Types of action: Global Fellowships Types of action: Standard European Fellowships Types of action: Society and Enterprise panel | Programme: Horizon 2020

Forthcoming


Opening date: 11 April 2019

Deadline model: single-stage
Deadline date: 11 September 2019 17:00:00 Brussels time

AKCE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA)




European Commission

English 

European Commission >

Marie Skłodowska-Curie Actions


Home **Actions** How to... News & Events Resources Contact




MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS

Research Fellowship Programme


The Marie Skłodowska-Curie actions support researchers at all stages of their careers, regardless of age and nationality. Researchers working across all disciplines are eligible for funding. The MSCA also support cooperation between industry and academia and innovative training to enhance employability and career development.



CALLS



HOW TO...



JOBS...



Home Actions How to... News & Events Resources Contact

<p>About</p> <p>Along with individual fellowships, the MSCA help develop training networks, promote staff exchanges and fund mobility programmes with an international flavour.</p>	<p>Research networks</p> <p>ITN - Innovative Training Networks drive scientific excellence and innovation.</p>	<p>Individual fellowships</p> <p>IF - Individual fellowships are a great option if you are an experienced researcher looking to give your career a boost by working abroad.</p>	<p>Staff exchanges</p> <p>RISE - Research and Innovation Staff Exchange funds exchanges of staff between academic, industrial and commercial organisations worldwide.</p>
<p>Co-funding programmes</p> <p>COFUND - Co-funding of regional, national and international programmes</p>	<p>European Researchers' Night</p> <p>NIGHT - Organise a European Researchers' Night event to promote science</p>	<p>Get funding</p> <p>See the open opportunities for funding</p>	

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

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



European Commission > EURAXESS > Jobs & Funding > Jobs Search

EURAXESS

JOB
S &
FUNDING

CAREER
DEVELOPMENT

PARTNERING

INFORMATION
& ASSISTANCE

EURAXESS
WORLDWIDE

LOGIN /
REGISTER



Search for jobs

Enter keywords

RESEARCH FIELD

RESEARCHER PROFILE

SECTOR

COUNTRY

EUROPEAN RESEARCH PROGRAMME

SEARCH

NEED HELP?

- FP7 (7)
- FP7 / Ideas-ERC (5)
- FP7 / People-Marie Curie Actions (1)
- FP7 / People-Marie Curie Actions COFUND (2)
- H2020 (202)
- H2020 / EIT (1)
- H2020 / ERC (114)
- H2020 / Marie Skłodowska-Curie Actions (269)

Available Offers (6854)

FILTER BY

SORT BY

SAVE JOB SEARCH LIST

RESEARCHERS ENTREPRENEURS RESEARCH ORGANISATIONS & UNIVERSITIES BUSINESS

Give your career a boost

At EURAXESS you can find thousands of job offers, funding opportunities and get free assistance when changing countries for work. Join the many researchers who have already taken advantage of EURAXESS and boost your career!

FIND JOBS GET PERSONALISED ASSISTANCE >



14408
Research job positions available

EURAXESS figures at WORLDWIDE level.



**ITN, (IF),
COFUND**

Responsible Research and Innovation (RRI)

A normative framework for RRI: the six Policy Agendas



ETHICS

Ensuring
research integrity,
and science &
society



GENDER EQUALITY

Promoting human
resources in research
for attaining gender
balance



GOVERNANCE

Providing instruments to
foster shared
responsibility in R&I
practices



OPEN ACCESS

Guaranteeing access
to scientific knowledge
to
boost R&I



PUBLIC ENGAGEMENT

Fostering
collaborative and
multi-actor
processes in R&I



SCIENCE EDUCATION

Increasing the knowledge
and skills of citizens in order
to promote scientific
vocations and participation

RRI Tools:

www.rri-tools.eu

CORDIS is the primary source of results from EU-funded projects since 1990

Search projects and results



- ▼ List projects by framework programme
- ▼ See latest results
- ▼ [Download projects as open data](#)
- ▼ Visualise Horizon 2020 data

Latest updated projects

Acronym	Title	ID	Last update
MEUS	Multi-Religious Encounters in Urban Settings	802226	6 March 2019
THOR	TeraHertz detection enabled by mOleculaR optomechanics	829067	5 March 2019
BoostCrop	Boosting Crop Growth using Natural Product and Synthesis Enabled Solar Harvesting	828753	28 February 2019
SCHINES	Spatially-Separated Chirality Inspired Networks	829044	28 February 2019

Užitečné odkazy

<http://ec.europa.eu/horizon2020>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

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

http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html (financované projekty)

Národní portál pro evropský výzkum a portál H2020:

www.evropskyvyzkum.cz

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

<https://www.h2020.cz/cs/financni-aspekty/e-learning-h2020> (Nové video k nové verzi portálu!)

Marie Skłodowska-Curie Actions:

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

<http://ec.europa.eu/research/rea> (Research Executive Agency)

<http://mariecurieactions.blogspot.ch/> (Marie Curie blog, Net4Mobility+)

EURAXESS (nabídky práce a výzkumných pobytů):

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

Registrace nových hodnotitelů: přes Funding & Tenders Opportunities Portal

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert> (video)



Vynikající věda



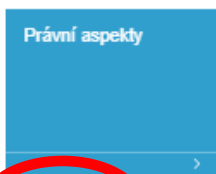
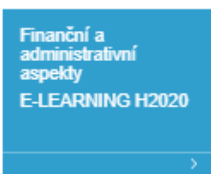
Vedoucí postavení evropského průmyslu



Společenské výzvy



EIT / JRC / SEWP / EIC / SwafS / EURATOM



Aktuality

Kaldář akcí

5. 3. 2019 **Volná pozice v EIT – finanční koordinační úředník.** Evropský inovační a technologický institut (EIT) sídlící v Budapešti zveřejnil volná pracovní místa... [více](#)

4. 3. 2019 **Oteřené pozice ERA Chair pro digitální dědičství – Limassol, Kypr.** Kyperská technická univerzita v Limassolu nabízí zájemcům pozici ERA Chair v oblasti kulturního... [více](#)

4. 3. 2019 **Národní informační den k M8CA / M8CA National Information Day.** Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Evropskou komisí a Ministerstvem školství... [více](#)

1. 3. 2019 **Výzva k podávání žádostí o členství v Evropské platformě pro standardizaci ICT (Commission Expert Groups).** Evropská komise vypisla výzvu k podávání žádostí o členství v Evropské platformě pro standardizaci... [více](#)

[Vřchny aktuality](#)

28. 3. 2019 **Ediřýsko**
Informační den EIT
V latskýské Rize se dne 28. 3. 2019 koná informační den Evropského inovačního... [více](#)

2. 4. 2019 AV ČR, Národní 3, Praha 1 (sál 206) / Czech Academy of Sciences, Národní 3, Prague 1 (room 206)
Národní informační den k M8CA / M8CA National Information Day
Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s Evropskou komisí a Ministerstvem školství... [více](#)

12. 4. 2019 **Brusel, Charlemagne**
BBi JU INFO DAY 2019
Informační den bude uspořádan s cílem seznámit zájemce s výzvou Společného evropského... [více](#)

[Vřchny akce](#)

Zasílání novinek
VAS E-MAIL

Zpravodaj H2020
VAS E-MAIL

Dokumenty
Publikace



Národní portál H2020



Poslání

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

Naše služby

- **informační aktivity**
www.h2020.cz (zpravodaj, odběr novinek), semináře a informační dny
 - **publikační aktivity**
časopis ECHO a ERGO, www.h2020.cz, <http://www.evropskyvyzkum.cz>
edice Vademecum ...
 - **projektové poradenství** (pre-screening, fin. a právní aspekty)
 - **statistická data, analýzy a monitoring účasti ČR v RP**
-

POZVÁNKA NA AKCE MSCA A ERC

Workshop pro žadatele o MSCA-IF granty: 5. června 2019,
Praha, TC AV ČR

Termín pro pre-screening projektů MSCA IF: 18. srpna
2019

Národní informační den ke grantům ERC: podzim 2019,
Praha

Národní informační den k Akcím Marie Skłodowska-Curie:
jaro 2020, Praha

Děkuji Vám za pozornost 😊

Zuzana Čapková

tel.: +420 234 006 161

e-mail: capkova@tc.cz

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