



TECHNOLOGY  
CENTRE PRAGUE

# INDIVIDUÁLNÍ GRANTY MSCA A ERC V HORIZONTU EVROPA: PŘÍLEŽITOSTI KE KARIÉRNÍMU ROZVOJI PRO MLADÉ VĚDECKÉ PRACOVNÍKY

Michaela Krausová, Technologické centrum Praha

Anti.kvariát Dejvického divadla, zaměstnanci ČVUT,  
23-11-2022

# OUTLINE

# 1

—  
Kariérní  
časová osa:  
možnosti  
individuálního  
financování  
z programů HE



# 2

—  
Granty MSCA –  
Postdoctoral  
Fellowships



# 3


—  
Granty ERC –  
Starting Grants



# PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA (2021-2027)

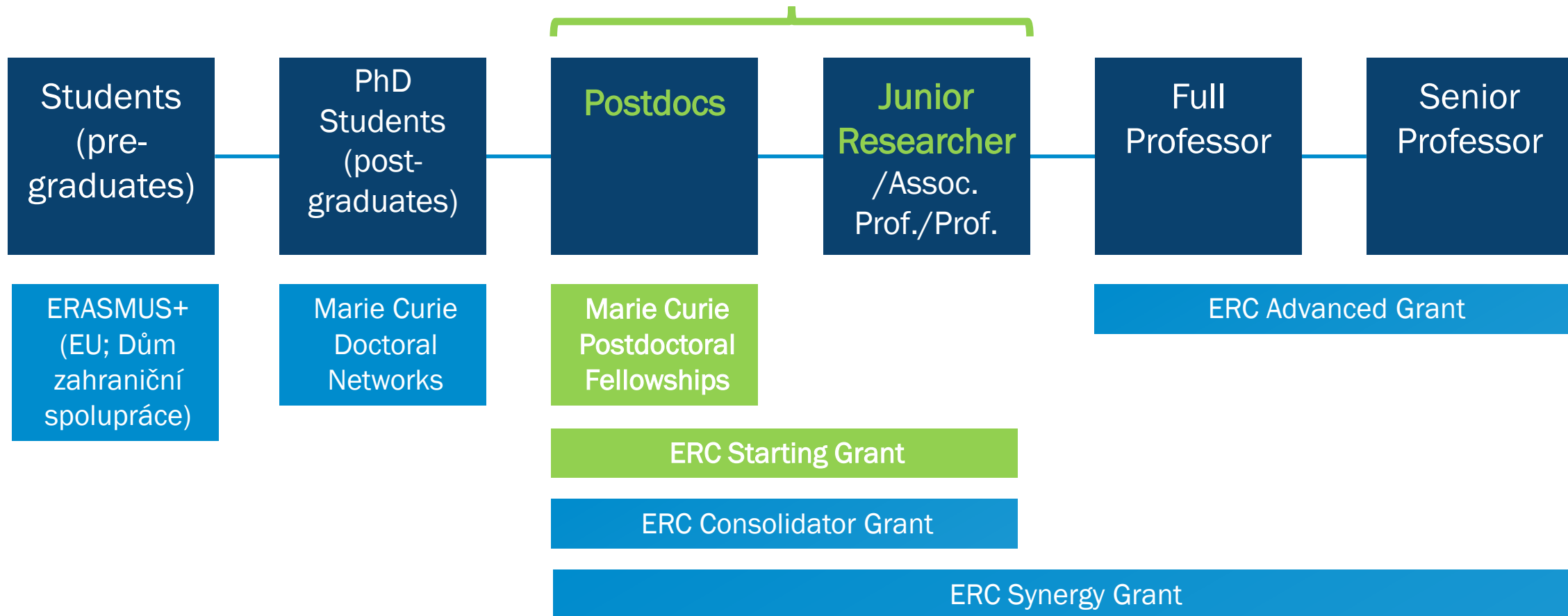


 <b>1. PILÍŘ</b> Vynikající věda	 <b>2. PILÍŘ</b> Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 <b>3. PILÍŘ</b> Inovativní Evropa
 <b>Evropská rada pro výzkum (ERC)</b>	<b>Klastry</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zdraví</li><li>▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost</li><li>▪ Civilní bezpečnost pro společnost</li><li>▪ Digitalizace, průmysl a vesmír</li><li>▪ Klima, energetika a doprava</li><li>▪ Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí</li></ul> <b>Společné výzkumné středisko (EJC)</b>	Evropská rada pro inovace
 <b>Akce Marie Skłodowska-Curie</b>		Evropské inovační ekosystémy
Výzkumné infrastruktury		Evropský inovační a technologický institut

 **Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru**  
Rozšiřování účasti a šíření excelence | Reforma a zlepšování evropského systému výzkumu a inovací



# KARIERNÍ ČASOVÁ OSA: MOŽNOSTI PROGRAMŮ HORIZONT EVROPA



# AKCE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE (MSCA)

1

—

Kariérní  
časová osa:  
možnosti  
individuálního  
financování  
z programů HE



2

—

Granty MSCA  
Podpora  
mobility,  
školení a  
kariérního  
rozvoje



3

—

Granty ERC  
Podpora  
excelentního  
výzkumu



# TYPY MSCA GRANTŮ

## MSCA Doctoral Networks

- Studenti doktorských programů
- Doktorské studijní sítě navržené mezinárodními konsorciemi
- Délka stáží 3-36 měsíců
- Inzerované přes EURAXXES

## MSCA Postdoctoral Fellowships

- Postdoktorandi max. 8 let po obhajobě PhD
- Individuální studijní pobyty
- Školení a kariérní rozvoj
- Mezinárodní mobilita
- Mezioborová spolupráce
- Délka 12-24 (36) měsíců

## MSCA Staff Exchanges

- Zaměstnanci zapojení do výzkumného záměru (PhD studenti, postdoci, techničtí pracovníci)
- Mezinárodní, mezisektorová spolupráce
- Délka stáže 1-12 měsíců

## MSCA COFUND

- PhD kandidáti, postdoktorandi
- Spolufinancování programů
- Délka stáže 3 měsíce
- Inzerované přes EURAXXES

## MSCA and Citizens

- Široká veřejnost
- Popularizační akce a aktivity

Typy Akcí	Kdo se může zapojit	Hlavní cíle
Sítě pro doktorandy (Doctoral Networks)	<p><b>Studenti doktorských programů</b> (dosud neobdrželi PhD titul)</p> <p>Sítě pro doktorandy/ Průmyslové doktoráty/ Společné doktoráty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doktorské studijní programy, navržené mezinárodními konsorciemi, tvořenými institucemi z veřejného i soukromého sektoru</li> <li>Délka individuálních projektů: 3 – 36 měsíců</li> <li>Otevřená výběrová řízení: EURAXESS JOBS</li> </ul>
Individuální granty pro postdoktorandy (Postdoctoral Fellowships)	<p><b>Postdoktorandi</b> (držitelé titulu PhD) s max. 8letou praxí ve výzkumu po dokončení doktorátu</p> <p>Výjimky: nezapočítávají se kariérní přestávky např. mateřská/rodičovská dovolená; práce mimo výzkum, ve třetí zemi apod.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Individuální výzkumný projekt zaměřený na kariérní rozvoj postdoků</li> <li>Získávání nových znalostí, dovedností a zkušeností prostřednictvím výzkumu a školení šitého na míru</li> <li>Podpora mezinárodní, mezisektorové a mezidisciplinární mobility</li> </ul>
Výměny zaměstnanců (Staff Exchanges)	<p><b>Zaměstnanci zapojení do výzkumného projektu</b> (PhD studenti, postdoktorandi, administrativní, techničtí a projektoví pracovníci).</p> <p>Před vysláním musí být minimálně 1 měsíc aktivně zapojeni do výzkumných/inovačních aktivit na vysílající instituci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výzkumný program založený na stážích zaměstnanců (secondments)</li> <li>Mezinárodní, mezisektorová a mezidisciplinární spolupráce</li> <li>Délka stáže 1-12 měsíců</li> </ul>
Spolufinancování národních, regionálních a mezinárodních programů (COFUND)	PhD kandidáti, postdoktorandi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva typy programů: <ul style="list-style-type: none"> <li>A) Doctoral programmes</li> <li>B) Postdoctoral programmes</li> </ul> </li> <li>Minimální délka výzkumného projektu: 3 měsíce</li> <li>Otevřená výběrová řízení: EURAXESS JOBS</li> </ul>
MSCA a občabné (MSCA and Citizens, CITIZENS)	Široká veřejnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evropská noc vědců (každý rok v září)</li> <li>Přiblížení vědy a výzkumu široké veřejnosti, motivovat mladé lidi v volbě profese vědce/výzkumníka</li> </ul>

# MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

- cílem je zvýšit tvůrčí a inovativní potenciál výzkumníků s titulem PhD., kteří chtějí získat nové dovednosti, a to prostřednictvím pokročilého školení, a mezinárodní, mezioborové a mezisektorové mobility;
- přenos znalostí mezi výzkumníkem a hostitelskou institucí;
- maximálně 8 let po obhajobě PhD (možnost extenze: nezapočítávají se kariévní přestávky např. mateřská/rodičovská dovolená; práce mimo výzkum, ve třetí zemi apod.);
- vyjíždí se do jiné země, než kde dlouhodobě působíte (hostitelská instituce v zemi, kde jste nepracovali/nestudovali déle než 12 měsíců za poslední 3 roky)



# MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

Mezinárodní mobilita: možnost realizovat pracovní pobyt v:

- v členské zemi EU
  - v zemích asociovaných k rámcovému programu Horizont Evropa (AC)
  - ve třetích zemích mimo EU/AC
- } European postdoc fellowships  
} Global postdoc fellowships
- **European Postdoctoral Fellowships**: možnost vyjet na **12-24 měsíců** do **jiné členské země EU** nebo do **zemí asociovaných k rámcovému programu (AC)**;

žadatelé všech národností

Associated countries (AC): Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Gruzie, Island, Izrael, Kosovo, Moldavsko, Černá Hora, Severní Makedonie, Norsko, Srbsko, Tunisko, Turecko, Ukrajina

Spojené království (UK je v procesu asociace k rámcovému programu) - lze žádat, ale financování přes [UKRI](#)

- **Global Postdoctoral Fellowships**: možnost vyjet na **12-24 měsíců mimo EU/AC**; následně se musíte vrátit na **12 měsíců do EU/AC** na hostující organizaci (tj. **24-36 měsíců celkový čas pobytu**);

žadatelé EU-nationals nebo dlouhodobí residenti

Švýcarsko (in HE non-associated third country) - Global Fellowships

# MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS

- výzkumný projekt na libovolné téma (bottom-up research)
- 8 odborných panelů (Chemistry, Social Sciences and Humanities, Economic Sciences, Information Science and Engineering, Environment and Geosciences, Life Sciences, Mathematics, Physics)
- pod dohledem školitele (training-through-research): výběr **supervizora na hostitelské instituci**  
proposal se vypracovává ve spolupráci se školitelem
  
- s nalezením školitele/hostitelské instituce může pomoci [Matchmakingová platforma MSCA-NCP](#)

# Struktura projektu MSCA PF

Part A -  
Administrative  
forms

Part A (elektronicky)

Obecné informace o projektu, včetně abstraktu (max. 2,000 znaků vč. mezer), administrativní údaje o zapojených institucích, Budget, Ethics issues table, Other questions

Part B -  
Proposal;  
Vědecký narativ  
a Profil  
žadatele

Part B1 (nahrát v PDF)

## Evaluační kritéria

- Excellence (50%)
- Impact (30%)
- Implementation (20%)

- Max. 10 stran
- Bez omezení počtu stran na kritérium
- Stránky navíc nebudou zohledněny při hodnocení

Part B2 (nahrát v PDF)

- CV (orientační počet stran: 5)
- Capacities of the participating organisations
- Ethical aspects
- Letter of commitment

bez omezení  
počtu stran

Více informací v příručce [Application form \(Part A\) Project proposal – Technical description](#)

# MSCA POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS - FUNDING

Contributions for the recruited researcher					Institutional unit contributions	
per person-month					per person-month	
Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Long-term leave allowance	Special needs allowance	Research, training and networking contributions	Management and indirect contributions
EUR 5 080*	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	requested unit x (1/number of months)**	EUR 1 000	EUR 650

\* Používá se korekční koeficient dle země (CCC = country correction coefficient).

\*\* Předem definované kategorie: EUR 3 000, EUR 4 500, EUR 6 000, EUR 9 500, EUR 13 000, EUR 18 500, EUR 27 500, EUR 35 500, EUR 47 500 and EUR 60 000.

- dotazy lze směřovat na finančně-právní NCP z TC Praha: [finance-pravo@tc.cz](mailto:finance-pravo@tc.cz)

# MSCA POSTDOC FLLWS: TRAINING & CARRER DEV

- Training Activities:
- training na přenositelné znalosti, podpora inovací a podnikatelské činnosti (komercializace výsledků, právní úpravy Intelektuálního vlastnictví, komunikace), podpora praktik Otevřené vědy (open access publikování, FAIR data management)
  
- Carreer Development Plan:
- získání schopností zlepšující a rozšiřující kariérní možnosti výzkumníků v a mimo akademickou sféru
- plán spolu-vypracovaný výzkumníkem a supervizorem
- obsahuje research objectives, training plán, kariérní cíle: tréning na přenositelné znalosti, výuka, plán na publikace, účast na konferencích, aktivity popularizace vědy
- plán by měl být submitovaný na začátku Akce a lze ho updatovat

# MSCA POSTDOC FLLWS: STÁŽE

- Non-academic placements: práce v neakademickém sektoru: navíc až 6 měsíců po skončení fellowshipu
- Secondments: stáže po celém světě v průběhu trvání fellowshipu

# MSCA POSTDOC FLLWS: NON-ACADEMIC SECTOR

Práce v neakademickém sektoru (non-academic placements):

- **stáž navíc až na 6 měsíců** na konci projektu **v neakademickém sektoru v EU/AC zemích**;
- účelem je podpora kariérní mobility mezi sektory, transfer znalostí a rozšíření kariérních možností pro výzkumníky;
- neakademický sektor (academia: university, výzkumné instituce): soukromý sektor, muzea, nemocnice, NGOs apod.;
- plánovaná stáž musí být již součástí proposalu (vysvětlit přidanou hodnotu pro career development, bude evaluováno);
- letter of commitment od neakademické organizace;
- non-academic placement má vlastní rozpočet

# MSCA POSTDOC FLLWS: SECONDMENTS

## Stáže: Secondments

- lze absolvovat stáže **po celém světě** během trvání fellowshipu
- významná přidaná hodnota a význam pro fellowship
- může být jedna stáž (single period) nebo kratší opakované pobyty (shorter mobility periods)
- součástí proposalu
- secondment nemá vlastní rozpočet
- evropské fellowshipy: stáže nesmějí překročit 1/3 trvání akce (mobility)
- globální fellowshipy: do 1/3 trvání výjezdové fáze. Maximum tři měsíce na začátku projektu lze strávit na stáži na “sending institution“, než výzkumník odjede na hostitelskou instituci ve třetí zemi. Stáže nelze absolvovat během 12-ti měsíční návratové fáze v zemi EU/AC



# MSCA ACTIONS: 2022-2024 CALLS DEADLINES

Action	Call	Opening	Deadline
MSCA Postdoctoral Fellowships	2022	12 May 2022	14 September 2022
	2023	12 April 2023	13 September 2023
	2024	10 April 2024	11 September 2024

- kritérium resubmise: skóre vyšší než 70% v předchozí výzvě (2021)

# ALTERNATIVNÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ

- Úspěšnost MSCA PF žádostí: mezi 10-16% - vysoce kompetitivní

(kategorie v European Fellowships: Standard Individual Fellowship, Career Restart, Reintegration, Society&Enterprise)

→ Alternativní zdroje financování pro žadatele o MSCA PF

1. ERA Fellowships: financování MSCA fellowshipů z programu “Rozšiřování účasti a šíření excellence“
2. Výzva MSCA Fellowships CZ v Operačním programu Jan Amos Komenský (OP JAK)

# ALTERNATIVNÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ (I)

ERA Fellowships: financování MSCA fellowshipů z programu “Rozšiřování účasti a šíření excellence“

- Pro tzv. **widening země**



- EU (15): Bulgaria, Croatia, Cyprus, **Czechia**, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia and Slovenia
  - AC (on condition of an association agreement): Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Faroe Islands, Georgia, Kosovo, Moldova, Montenegro, Morocco, North Macedonia, Serbia, Tunisia, Turkey, Ukraine
  - Outermost regions: Guadeloupe, French Guiana, Martinique, Réunion, Mayotte Saint-Martin, The Azores, Madeira, Canary Islands
- Rozpočet pro výzvu 2022: 8 mil. EUR
  - Je třeba zaškrtnout v administrativní části A (“call specific question”), že má žadatel zájem být zahrnut do výzvy, pokud jeho projekt nebude financován z rozpočtu MSCA
  - Min. skóre 70 %, pouze European PF
  - Vychází se z hodnocení MSCA PF

# ALTERNATIVNÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ (II)

## Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – [výzva MSCA Fellowships CZ](#)

- Operační program Jan Amos Komenský (OP JAK) 2021-2027
- Výzva 2022: [https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02\\_22\\_010-msca-fellowships-cz/](https://opjak.cz/vyzvy/vyzva-c-02_22_010-msca-fellowships-cz/)
- Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- Projekty, které obdržely min. 70 %, ale nebyly financovány z EU rozpočtu (vyčerpání alokovaných prostředků)
- Podpora příjezdů do ČR, ale i výjezdů z ČR
- Nově také financování projektů typu Global Fellowships s návratovou fází v ČR

# MSCA POSTDOC FELLOWSHIPS: UŽITEČNÉ ODKAZY

- [Pracovní program 2021-2022; draft na roky 2023-2024](#)
- [webová stránka MSCA](#)
- [FTO Portal – sekce MSCA](#)
- [CORDIS - databáze podpořených projektů](#)
- [MSCA Guide for Applicants](#)
- [MSCA Guidelines on Supervision](#)
- [MSCA Newsletter](#)
- [MSCA Postdoctoral Fellowships Handbook \(Call 2022\)](#)
  
- [Národní portál Horizont Evropa – sekce MSCA](#)
- Informační aktivity Technologického centra Praha:



[Národní informační dny k MSCA, workshopy pro žadatele](#), školení pro projektové manažery



# GRANTY EVROPSKÉ RADY PRO VÝZKUM (ERC)

1

Kariérní  
časová osa:

možnosti  
individuálního  
financování  
z programů HE



2

Granty MSCA

Podpora  
školení a  
kariérního  
rozvoje



3

Granty ERC

Podpora  
excelentního  
výzkumu



# ERC FINANCUJE 5 TYPŮ GRANTŮ

## Starting grant (StG)

- Podpora nezávislé kariéry mladých vědců ve fázi vytváření vlastních výzkumných týmů
- 2-7 let od obhajoby PhD
- EUR 1.5 Mio/5 let
- 50% úvazek na projektu

## Consolidator grant (CoG)

- Podpora nezávislé kariéry mladých vědců ve fázi konsolidace výzkumného týmu
- 7-12 let od obhajoby PhD
- EUR 2.0 MIO/5 let
- 40% úvazek na projektu

## Advanced grant (StG)

- Podpora uznávaných, nezávislých odborníků, kteří se již etablovali v oboru a prokazatelně ho ovlivnili
- track record za 10 let
- EUR 2.5 MIO/5 let
- 30% úvazek na projektu

## Synergy grant (SyG)

- Podpora ambiciozních myšlenek, které nemohou jednotliví PIs vyřešit individuálně – unikátní komplementarita expertíz, zdrojů apod.
- 2-4 hlavní řešitelé
- EUR 10 MIO/6 let
- 30% úvazek na projektu

## Proof of Concept (PoC)

- Podpora zkoumání komerčního využití výstupů projektů ERC
- pro řešitele grantů ERC
- EUR 150 k/18 měsíců

# ERC STARTING GRANTY - SUMMARY

- 2-7 let po obhajobě PhD (žadatelé nejčastěji 5-6 rok);
- podpora žadatelů ve fázi vytváření vlastního vědeckého týmu;
- **excelentní, novátorské projekty** (high risk-high gain, ne inkrementální výzkum). Významný posun hranic oboru, není tlak na publikace;
- EUR 1.5 Mio/5 let; aditivní náklady EUR 1.0 Mio;
- 50% úvazku/50% úvazku v zemi EU/Asociované státy k rámcovým programům;
  
- úspěšnost žádostí ~ 10% (Call 2022: success rate 13.9%)
- výběr panelu (3 hlavní kategorie; 27 odborných panelů celkem); interdisciplinární projekty
- dvoukolový systém hodnocení proposalu + online interview s žadatelem.
  
- Hodnocení ERC StG: projekt a žadatel
- projekt: průlomový charakter myšlenky, ambicióznost, proveditelnost
- žadatel: intelektuální kapacita a kreativita, kompetitivnost CV, nezávislost na předchozím školiteli



# ERC STARTING GRANTY - SUMMARY

Indicative summary of calls from the 2023 budget<sup>19</sup>

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Call identifier</i>	ERC-2023-StG	ERC-2023-CoG	ERC-2023-AdG	ERC-2023-SyG
<i>Call opens</i>	12/07/2022	28/09/2022	08/12/2022	13/07/2022
<i>Call deadline</i>	25/10/2022	02/02/2023	23/05/2023	08/11/2022

- StG Call 2024/2025/2026
- vypracování kompetitivní StG žádosti zabere cca 1 rok práce
- nejčastější podání 5-6 let od PhD
- kompetitivní CV
- kritéria pro resubmise
- úspěšnost ~ 10%
- Program [ERC-CZ](#) (A/B v 2.kole)

# ERC STARTING GRANTY – SYSTÉM PODPORY PRO ŽADATELE Z ČR

## ▪ System národní podpory pro žadatele o ERC granty

- Národní kontaktní pracovníci pro ERC z Technologického centra Praha (žádosti, právo, finance)
- Národní informační den ke grantům ERC (dostupné online záznamy)
- Institucionální podpora na Hostitelské instituci
  
- Expertní skupina na podporu žadatelů ve výzvách ERC (koordinuje TC Praha společně s expertní skupinou vedenou prof. Zdeňkem Strakošem, MFF UK)

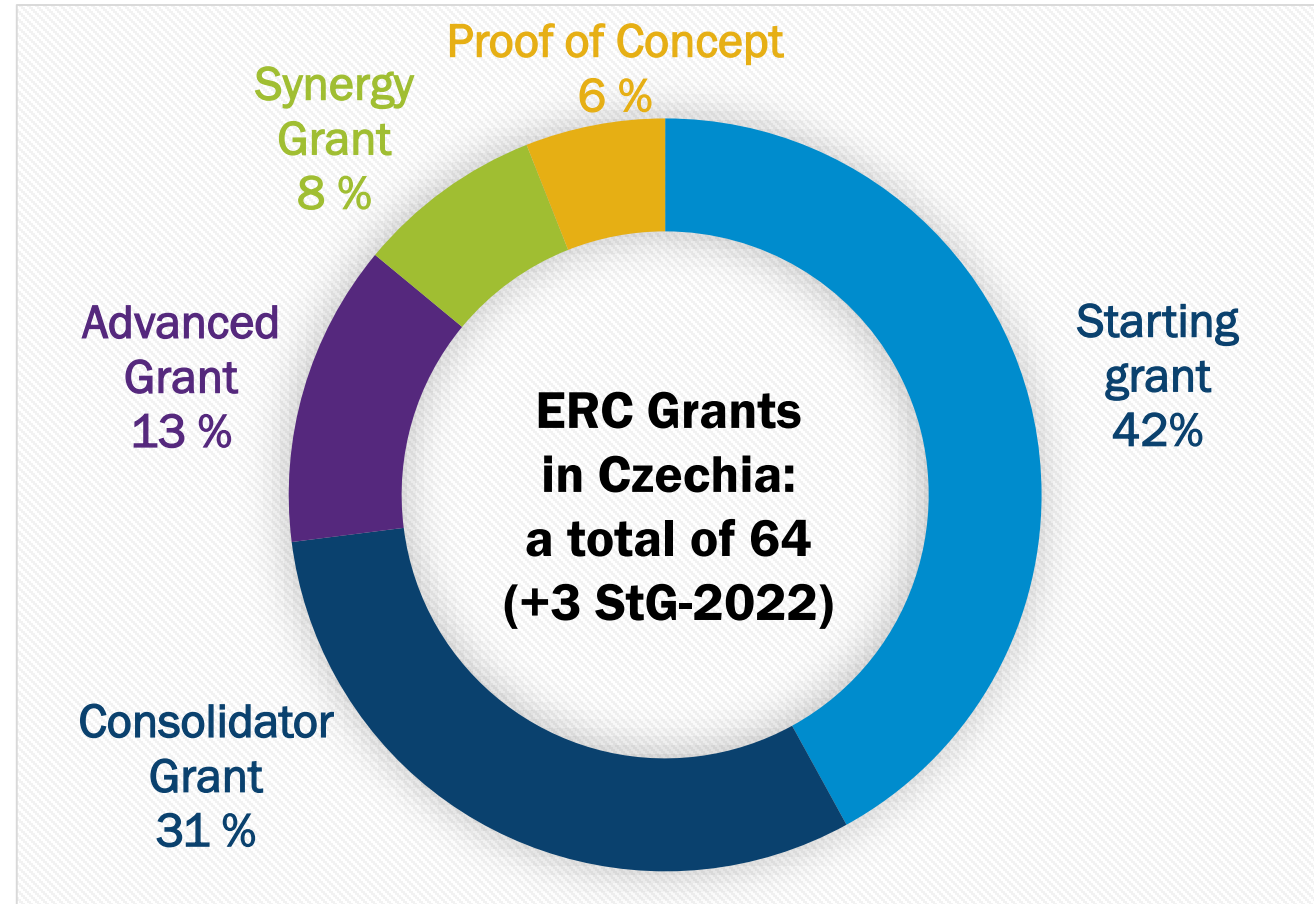
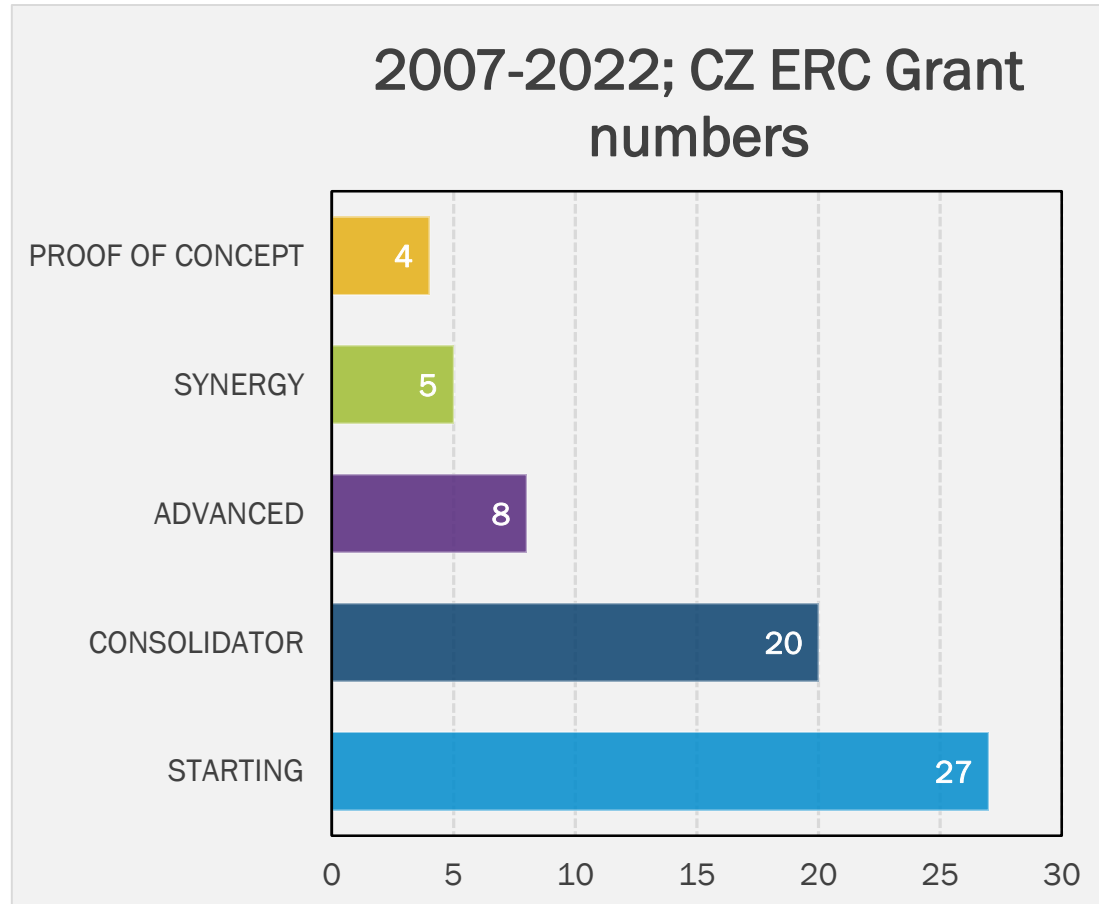
Intenzivní workshopy pro žadatele do nejbližší výzvy - práce s připravovanými projektovými návrhy

### ○ Tříkolový workshop:

- I. Prezentace výzkumné myšlenky a kompetitivnost žadatele
- II. Cvičné hodnocení a diskuze s Pls udělených ERC grantů
- III. Zpětná vazba k B1 části (diskuze s ES a ERC panelisty)

- Cvičné pohovory s kandidáty, kteří prošli do 2.kola (mock interviews)

# ERC STARTING GRANTY – SYSTÉM PODPORY PRO ŽADATELE Z ČR



- ČVUT: 1xCoG (2014), 1xAdG (2015)

# ERC STARTING GRANTS – UŽITEČNÉ ODKAZY

- [Portál Horizont Evropa](#)
- [Portál ERC](#)
- [YouTube kanál ERC Classes](#)
- [Národní informační den ke grantům ERC \(záznamy\)](#)
- [ERC Pracovní program pro rok 2023](#)
- [Brožura Information for Applicants](#)
- [Funding and Tenders Opportunities Portal \(FTO\)](#)
- [Workshopy pro žadatele včetně mock interviews](#)
- [Vademecum Horizont Evropa](#)

# OTÁZKY

Případné dotazy prosím směřujte na  
Národní koordinační bod (NCP) pro MSCA a  
ERC:

Mgr. Lyudmyla Tysyachna

[Tysyachna@tc.cz](mailto:Tysyachna@tc.cz)



# ERC STARTING GRANTY – BACKGROUND INFO

# ERC STARTING GRANTY

## Filosofie ERC grantů: podpora Frontier research: excelentní výzkum měnící paradigmatata

- financují novátorské, kreativní, originální projekty (“ground-breaking research”); ne “inkrementální výzkum” - pokračování etablovaného výzkumu;
- na libovolné téma (“bottom-up approach”);
- často interdisciplinární povahy;
- mohou výrazně ovlivnit daný obor, posunout jeho hranice či otevřít nové výzkumné perspektivy (“high-risk high-gain projects”); detailní analýza rizik a contingency plány

# ERC STARTING GRANTY

- Eligibility

- podpora nezávislé kariéry mladých vědců ve fázi vytváření vlastních výzkumných týmu, tedy 2-7 let po obhajobě PhD;
- extenze: mateřská/rodičovská dovolená (18 měsíců/dítě), dlouhodobá nemoc, povinná vojenská služba, klinická praxe, přírodní katastrofa, žádost o azyl.



# ERC STARTING GRANTY

- Financování

- grant ve výši EUR 1.5 Mio na 5 let;
- dodatečné financování EUR 1.0 Mio (náklady spojené s nákupem vybavení, přístupem do velkých infrastruktur, terénními pracemi, nebo přestěhováním).

# ERC STARTING GRANTY

## ▪ Úvazek

- 50% úvazku na projektu;
- 50% času působení ve státech EU nebo Asociovaných státech k rámcovému programu;
- Státy asociované k 9. rámcovému programu (Horizon Europe 2021-2027): Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Gruzie, Island, Izrael, Kosovo, Moldavsko, Černá Hora, Severní Makedonie, Norsko, Srbsko, Tunisko, Turecko, Ukrajina;
- Maroko, Spojené království: přenosy udělených grantů na území EU
- Už ne Švýcarsko - Švýcarsko má status ne-asociované třetí země (k rámcovému programu Horizont Evropa)

# ERC STARTING GRANTY – VĚDNÍ OBLASTI

## Odborné panely

- Life Sciences (9 panelů)
- Physical Sciences and Engineering (10 panelů)
- Social Sciences and Humanities (6 panelů)

## Interdisciplinární projekty: pečlivý výběr vhodného panelu

- předseda panelu
- seznam podpořených projektů v minulých letech
- hodnotitelé z výzvy před dvěma lety (30% cirkulace panelu)
- abstrakt a deskriptory (klíčová slova): přidělení k jinému panelu

# ERC STARTING GRANTY

## Dvoukolový systém hodnocení

- panel members: 11-16 členů (generalists and experts): hodnocení v 1. kole (část B1 Extended synopsis (5 stran), track record a CV);
- externí expertní evaluátoři (3-6 review/proposal): hodnocení v 2.kole (celý návrh B2 (14 stran);
- ústní pohovor s PI před členy panelu (on-line)
- diskuze hodnotitelů

# ERC STARTING GRANTY

Subkritéria hodnocení (evaluation elements): seznam otázek, jejichž zodpovězení oceňují hodnotitelé

1. Výzkumný projekt: průlomový charakter myšlenky, ambicióznost, proveditelnost

- odpověď výzkumu na důležité výzvy (*important challenges*)
- ambice cílů posunout hranice stavu poznání (*beyond the state of the art*)
- vyvážení rizik nesplnitelnosti a potenciálního významného přínosu (*high risk-high gain research*)
- vědecký přístup (nová metodologie)

2. Hlavní řešitel: intelektuální kapacita a kreativita

- schopnost vést průlomový výzkum (*ground-breaking research*)
- kreativní nezávislé myšlení (*creative independent thinking*)
- vědecká expertíza a kapacita

# ERC STARTING GRANTY

- Kompetitivní CV a track record (dosažené výsledky)
  - 5 významných publikací přispívající k posunu v oboru;
  - alespoň jedna publikace bez PhD supervizora;
  - v případě prvního, ale (ne)korespondenčního autora lze vyjasnit vlastní příspěvek;
    - důležité je prokázat nezávislost na předchozím školiteli
    - změna v tématu výzkumu a místo působení během a po PhD
    - mobilita po různých pracovištích
  - zahraniční pobyty, pozvané přednášky na konferencích, členství v odborných sítích, udělené ceny, patenty apod;
  - narativ - stand-out story (správná osoba pro realizaci zamýšleného projektu)

# ERC STARTING GRANTY

- Opakované podávání návrhů (resubmission)
  - do druhého kola postupuje cca 30% návrhů, z toho je pak schválena přibližně 1/3 (celková úspěšnost se tak pohybuje kolem 10%);
  - žadatelé dostávají čas na přepracování neúspěšného návrhu;
  
  - hodnocení B v 1. kole: nelze podávat návrh do další výzvy (blok 1 rok)
  - hodnocení C v 1. kole: nelze podávat návrh do dalších dvou výzev (blok 2 roky);
  - jakékoliv hodnocení v 2. kole: žádná omezení