

PODPORA ERC

Aktuální termíny

návody, webináře ERC

- Jak vytvořím projektový návrh v systému EC EUROPA
- Jak vložit návrh projektu do systému EC EUROPA (CUNI/UK)
- Webinář ERC 2024
- Kork za krokem – fáze podání ERC projektů
- Jak na část B2 v projektech ERC
- Jak na duševní vlastnictví a open access?
- Templates ERC 2024 (GoG – lze použít i pro AdG a StG)
- Příručka Vademecum Granty ERC
- ERC evaluation guide pro hodnotitele (str. 17)
- Lump SUM Q&A
- Lump SUM seminář (YouTube livestream)
- Webinář k LumpSum financování projektů
- Seminář (videonahrávka) semináře Open Science k dispozici ZDE (nutné přihlášení FF UK)
- Podpora ERC na UK (expertní skupiny a podpůrné akce RUK UK)
- Brožury EC CUNI k výzvam ERC

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>
<i>Budget million EUR²⁰ (estimated number of grants)</i>	601 (387)	584 (291)	578 (237)	400 (39)
<i>Planned dates to inform applicants after each step</i>	10 May 2024 23 August 2024	21 June 2024 13 December 2024	31 January 2025 13 June 2025	3 May 2024 30 August 2024 4 November 2024
<i>Indicative date for signature of grant agreements</i>	21 December 2024	12 April 2025	18 November 2025	24 March 2025

Indicative summary of calls from the 2024 budget¹⁹

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant
Call identifier	ERC-2024-StG	ERC-2024-CoG	ERC-2024-AdG	ERC-2024-SyG
Call opens	11 July 2023	12 September 2023	29 May 2024	12 July 2023
Call deadline	24 October 2023	12 December 2023	29 August 2024	8 November 2023

¹⁹ These dates are indicative. The Director of the European Research Council Executive Agency may open a call up to one month prior to or after the envisaged opening date. The Director may delay the envisaged call deadline by up to two months. The budget amounts for 2024 are subject to the availability of the appropriations provided for in the draft budget for 2024 after the adoption of the budget for 2024 by the budgetary authority, or if the budget is not adopted, as provided for in the system of provisional twelfths.

k podání projektů ERC je potřeba dodržet Opatření rektora č. 8/2023 Podpora podávání žádostí o ERC granty na Univerzitě Karlově a Opatření rektora č. 9/2023 Způsob podávání žádostí o ERC granty na Univerzitě Karlově

Pro získání LoC (Letter of Commitment)/Host Institution Letter (HIL) je nutné, aby žadatelé odevzdali povinné přílohy **nejpozději měsíc před oficiální uzávěrkou výzvy** (tedy měsíc před termíny (viz výše), kdy se návrhy podávají). Doporučujeme mít projekt založený v portálu Funding and Tenders před odevzdáním finalizovaného návrhu projektu na RUK CUNI.

Povinné přílohy by měly obsahovat:

1. Track record (seznam nejvýznamnějších autorských publikací a odborných článků)
2. CV
3. Název projektu + Akronym projektu
4. Abstrakt

nástin částí B1 a B2 návrhu projektu ERC – Vzory lze stáhnout z webu metodické podpory FF UK, případně zde: ERC templates (aktualizovány 2024 pro ERC CoG, AdG)

Do protálu Funding and Tenders poté vkládáte následující:

§ Rozšířená synopse/anotace: 5 stran

§ Curriculum Vitae a Track Record: max. 4 strany.

§ Návrh proejktu: 14 stran

§ Zdroje a časové rozložení projektu (Gantt chart)

§ Závazné prohlášení o podpoře hostitelské instituce (LIC)

§ Ethical plan / Data managemetn plán

§ PhD diplom, či jiné potvrzení o absolvování doktorského studia, popř. podpůrná dokumentace pro kontrolu způsobilosti

1. Jak funguje financování LumpSum?

Lumpsum financování je typ financování, kde je přidělena pevná částka peněz pro určitý projekt nebo činnost bez ohledu na skutečné náklady. Toto financování je určeno k pokrytí všech nákladů spojených s projektem a je založeno na předem stanovené částce, která byla schválena během procesu přihlášení projektu.

V rámci výzvy Horizon Europe, která je evropským programem na podporu výzkumu a inovací, mohou být některé projekty vybrány k lumpsum financování. To znamená, že organizace získají pevnou částku peněz, která by měla pokrýt všechny náklady nezbytné k úspěšnému dokončení projektu. Tato částka je určena během procesu hodnocení projektu a je založena na předem stanovených mírách a nákladech uvedených ve smlouvě.

Lumpsum financování může zjednodušit administrativní procesy, protože není třeba dokládat každou položku výdajů, ale zároveň vyžaduje pečlivé plánování a řízení projektu, aby byly zajištěny všechny potřebné zdroje a bylo dosaženo cílů projektu.

EC prefinancuje 60-80% rozpočtu projektu, následně dovyplácí zbylo částku po splnění dílčích cílů (deliverables) v rámci tzv. work packages (WPs).

European Research Council (ERC) Starting Grants (StG) jsou určeny pro výjimečné vědecké pracovníky, kteří zahajují svou vlastní nezávislou výzkumnou skupinu nebo program. LumpSum financování je určeno k pokrytí nákladů na výzkum po dobu až pěti let.

Příklad rozpočtu LumpSum pro projekty ERC StG může být takto:

Celková pevná částka (lump sum) pro projekt: €1,500,000

Tato částka by byla rozdělena následovně:

1. Osobní náklady:

- Hlavní výzkumník: €192,000 (€38,400 ročně)
- Postdoktorandi: €250,000 (€50,000 ročně)
- Doktorandi, THP personál a administrativa: €150,000 (€30,000 ročně)

2. Provozní náklady:

- Laboratorní materiál a zásoby: €300,000
- Elektronika, počítače, specializovaný software: €100,000
- Přístup do databází a literatura: €50,000

3. Náklady na vybavení:

- Laboratorní přístroje a hardware: €200,000

4. Cestovní a ubytovací náklady:

- Konference, workshopy, terénní výzkum: €100,000

5. Šíření výsledků a komunikace:

- Publikace, webové stránky, workshopy a semináře: €50,000

6. Rezerva pro neočekávané náklady:

- Neočekávané náklady: €158,000

*Skutečný rozpočet a rozdělení nákladů by mohly být různé v závislosti na specifických potřebách a požadavcích každého jednotlivého projektu.

Zde je modelový příklad rozpočtu LumpSum pro projekt financovaný prostřednictvím ERC AdG:

Celková pevná částka (lump sum) pro projekt: €2,500,000

Tato částka by mohla být rozdělena následovně:

1. Osobní náklady:

- Hlavní výzkumník: €192,000 (€38,400 ročně)
- Senior vědecký personál: €400,000 (€80,000 ročně)
- Postdoktorandi: €300,000 (€60,000 ročně)
- Doktorandi, THP personál a administrativa: €200,000 (€40,000 ročně)

2. Provozní náklady:

- Laboratorní materiál a zásoby: €400,000
- Elektronika, počítače, specializovaný software: €150,000
- Přístup do databází a literatura: €100,000

3. Náklady na vybavení:

- Laboratorní přístroje a hardware: €300,000

4. Cestovní a ubytovací náklady:

- Konference, setkání, terénní výzkum: €150,000

5. Šíření výsledků a komunikace:

- Publikace, webové stránky, workshopy a semináře: €100,000

6. Rezerva pro neočekávané náklady:

- Neočekávané náklady: €208,000

*Skutečný rozpočet a rozdělení nákladů by mohly být různé v závislosti na specifických potřebách a požadavcích každého jednotlivého projektu.

Co se týče vzorů a návodů, naleznete vše potřebné v modulu metodické podpory na webu FF UK

Naleznete zde např

Chytrá tabulka rozpočtů grantových projektů

Příručka Vademecum Granty ERC – doporučuji pročit Příčiny nízké úspěšnosti social sciences a humanities v soutěžích ERC

Tipy a triky v porátlu EC Europa

Doporučuji si některá videa pro začátek projít, včetně příruček

Obecně pro všechny ERC projekty platí, že se jedná o dvoukolový proces hodnocení (první kolo hodnocení části B1 a druhé kolo je ústní pohovor). V případě, že nepostoupíte do druhého kola, je zde zákaz opětovně projekt podávat. Rovněž se doporučuje projít sérii workshopů pro žadatele před samotným podáním. Workshopy realizuje TC Praha a celkově se příprava ERC může někdy protáhnout na 1-2 roky. Obecně vztao mají větší šanci na úspěch Ti, kteří sérií workshopů projdou.

Jde tedy o mnohem náročnější proces přípravy, nežli kalsické RIA/WIDERA/Klastrové konsorciální Horizon Europe projekty, kdy se hodnotí jen návrh projektu.

Obecně se dá říci, že ERC je jakousi špičkou v projektech VaV v rámci EU, které ERC poskytuje (vysoké riziko zamítnutí, ale zároveň vysoká podpora ze strany EC)

Pro získání ERC na FF UK, je nutné splnit podmínku opatření rektora č. 8 a 9/2023 viz <https://cuni.cz/UK-12495.html> – kdy je potřeba hotový návrh projektu, včetně dílčích příloh (CV a track recors, předchozí realizované projekty, apod.) odevzdat na rektorát nepozději 30 dní před oficiální uzávěrkou projektu. Toto je podmínak k získání tzv. „Letter of Commitment“ za podávající instituci. Bez LoC nelze v portálu projekt podat.

Pro představu, jaká hodnotící kritéria je třeba splnit, zde **manuál otázek pro hodnotitele projektů ERC:**

Ground-breaking nature, ambition and feasibility

Ground-breaking nature and potential impact of the research project

To what extent does the proposed research address important challenges?

To what extent are the objectives ambitious and beyond the state of the art (e.g. novel concepts and approaches or development between or across disciplines)?

To what extent is the proposed research high risk-high gain (i.e. if successful the payoffs will be very

significant, but there is a high risk that the research project does not entirely fulfil its aims)?

Scientific Approach

To what extent is the outlined scientific approach feasible bearing in mind the extent that the proposed research is high risk/high gain (based on the Extended Synopsis)?

To what extent are the proposed research methodology and working arrangements appropriate to achieve the goals of the project (based on the full Scientific Proposal)?

To what extent does the proposal involve the development of novel methodology (based on the full Scientific Proposal)?

To what extent are the proposed timescales, resources and PI commitment adequate and properly justified (based on the full Scientific Proposal)?

2. Principal Investigator

Intellectual capacity and creativity

To what extent has the PI demonstrated the ability to conduct ground-breaking research?

To what extent does the PI provide evidence of creative independent thinking?

To what extent does the PI have the required scientific expertise and capacity to successfully execute the project?

zde několik odkazů k Gender plan a data management plánům na UK:

https://cuni.cz/UK-11530-version1-gep_en_plan.pdf – Equal opportunities CUNI plan 2022 -24

<https://openscience.cuni.cz/OSCIEN-49.html> – Data management plans (Open science centre CUNI) – na FF UK budeme mít k tomuto školení pro žadatele o projektovou podporu 25.9.2023 od 14:00-17:00 v MS Teams – seminář bude nahrávaný, prezentaci poskytneme

<https://cuni.cz/UKEN-852.html> – CUNI HR Excellence award

Co se týče popisu infrastruktury a equipment – Za UK máme

několik příkaldů, které používáme:

Charles University, located in Prague, Czech Republic, has a wide range of science infrastructure and facilities to support research and education in various fields of science. Some of the key science infrastructure at Charles University includes:

1. **Laboratories:** Charles University has numerous modern research laboratories equipped with state-of-the-art instruments and facilities for conducting cutting-edge research in fields such as physics, chemistry, biology, geology, geography, and more. These laboratories provide a platform for faculty, researchers, and students to carry out experiments, analyze data, and conduct scientific investigations.
2. **Observatories:** Charles University has several observatories, including the Astronomical Institute's Observatory in Prague, which is equipped with telescopes for studying celestial objects and conducting research in astronomy and astrophysics.
3. **Research Centers:** Charles University hosts various research centers that focus on specific scientific disciplines, such as the Center for Theoretical Study, Center for Nanobiology and Structural Biology, Center for Theoretical Physics, and Center for Economic Research and Graduate Education, among others. These research centers provide a stimulating environment for interdisciplinary research and collaborations among scientists and researchers.
4. **Data Centers:** Charles University has data centers that support data-intensive research in fields such as computer science, bioinformatics, and social sciences. These data centers provide computing resources, data storage, and data management services for researchers to analyze and process large datasets.

5. Libraries: Charles University has a comprehensive network of libraries, including the Charles University Library, which is one of the oldest and largest libraries in the Czech Republic. The library system provides access to a vast collection of scientific literature, journals, and online databases, supporting research across various disciplines.
6. Field Stations: Charles University has field stations located across the Czech Republic, including in places like Prague, Pilsen, Ceske Budejovice, and Hradec Kralove. These field stations provide facilities for conducting field research, collecting data, and studying ecosystems, biodiversity, and environmental sciences.
7. Technology Transfer Offices: Charles University has technology transfer offices that facilitate the transfer of scientific knowledge and technologies to the industry and society. These offices provide support in areas such as intellectual property protection, commercialization of research outcomes, and collaboration with industry partners.

These are just some of the science infrastructure and facilities available at Charles University in Prague. The university continually invests in upgrading and expanding its science infrastructure to support cutting-edge research and education in various scientific disciplines.

We can also shorten this to: *„Charles University has a wide range of science infrastructure and facilities to support research and education in various fields of science. Some of the key science infrastructure at Charles University including Laboratories, Observatories, Research centers, data centers, libraries, field stations and technology transfer offices at the disposal of researchers, academics and students alike“*

V případě zájmu se za mnou můžete zastavit an grantovém kdykoliv během úředních hodn, popř. jsem k dispozici na Teamsech/ZOOMu ☐

Danica Dimitrijević, M.A., M.Sc.

danica.dimitrijevic@ff.cuni.cz

ERC, MSCA PF, MSCA DN, ERC CZ LL (MŠMT), Horizon Europe,
Tchai-wanské granty

Mgr. Štěpánka Gray Marková

stepanka.gray.markova@ff.cuni.cz

ERC AdG, Teaming, ERA-Chair, ERA-Talent