

Podmínky účasti:

- profil špičkového, mezinárodně uznávaného odborníka
- vynikající vědecké výsledky v posledních 10 letech před uveřejněním výzvy
- průlomový, vysoce originální návrh projektu který není pouhým pokračováním předchozích úspěchů
- excelentní, průlomový návrh projektu
- hostitelská instituce v členském státě EU¹ či asociované zemi k 7. RP²
- hlavní řešitel musí min. 30 % svého úvazku pracovat na ERC projektu a musí min. 50 % pracovní doby pobývat v EU či asociované zemi k 7. RP

finanční podpora: 2,5 mil. € (výjimečně až 3,5 mil. €)

délka podpory: až pět let

vyhlášení výzev: každoročně na podzim s uzávěrkou v létě

¹ Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Malta, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Spojené království

² Norsko, Island, Lichtenštejnsko, Izrael, Švýcarsko, Turecko, Chorvatsko, Srbsko, Bývalá jugoslávská republika Makedonie, Černá Hora a Albánie, Bosna a Hercegovina, Faerské ostrovy, Turecko.

Jak podat žádost o ERC grant?

Podat návrh ERC projektu je možné pouze do otevřené výzvy, a to prostřednictvím elektronické aplikace, systému EPSS (Electronic Proposal Submission Service, <https://www.epss-fp7.org/epss/>). Výzvy jsou spolu s daty uzávěrek a příslušnými návody pro žadatele publikovány jak na webových stránkách ERC, tak na stránkách CORDIS.

Rozpočet a úspěšnost

Rozpočet ERC na období 2007 – 2013 činí 7,51 mld. €.

Projektová úspěšnost v programu Myšlenky je 14 %.

Mezinárodní „peer review“

Hodnocení projektů je nezávislé a je dvoukolové. Jediným kritériem hodnocení je vědecká excelence.

Ta je posuzována z hlediska dvou aspektů:

- kvalita hlavního řešitele
- kvalita projektu.

Hodnocení provádí 25 oborových panelů odborných hodnotitelů navržených Vědeckou radou ERC. Panely jsou mezinárodní, pokrývají všechny vědní obory a jsou organizovány ve třech hlavních oblastech výzkumu: věda o neživé přírodě (10), věda o živé přírodě (9) a společenské a humanitní vědy (6). V čele každé skupiny stojí předseda, který zajišťuje věrohodnost celého procesu vzájemného hodnocení. Členy panelů jsou vědci, technici a akademičtí pracovníci s nejlepší mezinárodní pověstí ze zemí EU i mimo ni.

Další informace

Petra Perutková

Národní kontakt (NCP) pro granty ERC a akce Marie Curie

Technologické centrum AV ČR

tel.: 234 006 161

e-mail: perutkova@tc.cz

Návod pro žadatele

http://erc.europa.eu/pdf/ERC_Guide_for_Applicant.pdf

Informace o otevřených výzvách

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

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

Aktuální informace o ERC

<http://erc.europa.eu>

<http://www.fp7.cz>



Granty Evropské výzkumné rady (ERC)

podpora hraničního výzkumu

Hledáte nezávislost? Máte originální myšlenku a chuť založit vlastní výzkumný tým?

Jste mezinárodně uznávaný odborník ve svém oboru a chcete posunout jeho hranice?

ERC podporuje excelentní individuální řešitele z celého světa.

Evropská výzkumná rada (European Research Council, ERC)

Evropská výzkumná rada je prvním evropským subjektem pro financování **hraničního výzkumu**. Jejím cílem je podpořit generaci nezávislých špičkových výzkumníků a excelentní výzkum napříč všemi obory, udržet špičkové talenty v Evropě, případně přilákat do Evropy nejlepší výzkumné pracovníky z celého světa.

Základními principy fungování ERC jsou:

- vědecká excelence
- originalita
- nezávislost
- maximální podpora s minimem byrokracie

ERC byla zřízena Evropskou komisí v únoru 2007, aby implementovala specifický program Myšlenky 7. rámcového programu EU pro výzkum. Sestává z nezávislé Vědecké rady, tvořené 22 renomovanými vědci, a výkonné agentury (ERC Executive Agency, ERCEA). Vědecká rada stanovuje vědeckou strategii a metodiku, sestavuje roční pracovní program, kontroluje jeho realizaci a jmenuje oborové komise pro hodnocení návrhů projektů. Výkonná agentura ERC pracovní program a metodiku provádí.

Granty ERC jsou určeny špičkovým výzkumníkům, kteří přicházejí s novou revoluční myšlenkou, jež není pouhým pokračováním jejich předchozích úspěchů a může výrazně ovlivnit daný obor, posunout jeho hranice či otevřít nové výzkumné perspektivy.

ERC funguje podle zásady volné soutěže mezi vědeckými týmy v celoevropském měřítku. Na rozdíl od klasických kolaborativních projektů 7. RP jsou granty ERC zaměřeny na podporu výzkumného týmu jednoho excelentního individuálního řešitele (principal investigator, PI), případně hlavního řešitele a spoluřešitele (co-investigator). Pro podporu jsou způsobilí výzkumní pracovníci, kteří chtějí provádět výzkum v členských státech EU či při-

družených zemích 7. RP bez ohledu na státní příslušnost či věk. Návrh projektu předkládá hlavní řešitel po dohodě s hostitelskou institucí. Instituce se musí zavázat, že umožní hlavnímu řešiteli samostatně pracovat na projektu a vytvoří mu adekvátní podmínky pro jeho realizaci.

ERC podporuje všechny vědní obory – nestanovuje žádné tematické priority. Nabízí hlavnímu řešiteli značnou míru nezávislosti a flexibility. Hlavní řešitel má volnost ve výběru hostitelské instituce, sestavení a vedení týmu i ve finančním řízení projektu. Může hostitelskou institucí v průběhu implementace projektu kdykoli změnit – granty jsou přenositelné. Financování je poměrně vysoké a dlouhodobé. Úspěšní žadatelé získávají grant ve výši 300 000 – 700 000 € ročně po dobu až pěti let.

V současné době existují dva typy grantů:

- Granty pro začínající výzkumné pracovníky (ERC Starting Grants)
- Granty pro zkušené výzkumné pracovníky (ERC Advanced Grants)

Granty ERC pro začínající výzkumné pracovníky

Podpora nezávislé kariéry vynikajících mladých vědců.

Dnešní Evropa nenabízí mladým vědcům dostatek příležitostí k tomu, aby mohli začít budovat vlastní nezávislou kariéru, aby opustili týmy svých školitelů a stali se samostatnými výzkumnými pracovníky s vlastním výzkumným týmem i adekvátními prostředky. Tento strukturální problém pak vede ke ztrátě špičkových talentů, k odchodu mladých nadaných vědců z výzkumu či z Evropy a brání vzniku nové generace nezávislých, dynamických vedoucích osobností evropského výzkumu.

Granty ERC pro začínající výzkumné pracovníky podporují nezávislou kariéru vynikajících výzkumných pracovníků, kteří právě zakládají nebo stabilizují své vlastní výzkumné týmy či v závislosti na daném oboru vytvářejí vlastní výzkumný program. Žadatelé mohou být výzkumníci jakéhokoli věku či národnosti, kteří získali

Ph.D. v rozmezí 2 až 12 let před uveřejněním výzvy na podávání projektů.

Podmínky účasti:

- 2 – 12 let praxe ve výzkumu od doby získání akademického titulu Ph.D.
- alespoň jedna samostatná publikace bez podílu školitele
- výsledky v oboru (vč. publikací – hlavní autor – a zvaných přednášek), které dokládají samostatné, kreativní myšlení a potenciál dosáhnout nezávislosti
- excelentní návrh projektu – nová, originální myšlenka
- hostitelská instituce v členském státě EU¹ či asociované zemi k 7. RP²
- hlavní řešitel musí min. 50 % svého úvazku pracovat na ERC projektu

finanční podpora: 1,5 mil. € (výjimečně až 2 mil. €)

délka podpory: až pět let

vyhlášení výzev: každoročně v létě s uzávěrkou na podzim

Granty ERC pro zkušené výzkumné pracovníky

Podpora mezinárodně uznávaných odborníků, kteří se již etablovali v oboru a prokazatelně ho ovlivnili.

Granty ERC pro zkušené výzkumné pracovníky podporují vynikající výzkumné projekty, jež jsou řízeny již **etablovanými** nezávislými výzkumnými pracovníky. Jedná se o výjimečné vedoucí osobnosti (co do významu dosažených vědeckých výsledků a originality), které v **posledních 10 letech** před uveřejněním výzvy **prokazatelně ovlivnili daný obor** dosažením přelomových, vysoce originálních výsledků. Nežádka realizují nekonvenční, vysoce rizikový výzkum směřující za hranice současného poznání, který může přinést velký zisk a otevřít nové výzkumné perspektivy.