




**PRO ZAČÍNÁJÍCÍ
VĚDKYNĚ A VĚDCE**



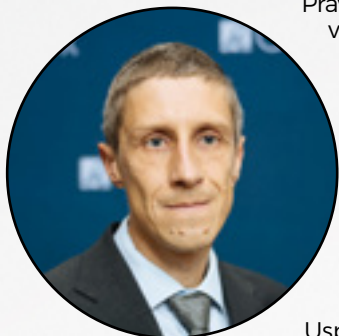
Grantová agentura České republiky
Evropská 2589/33b
160 00 Praha 6

www.GACR.cz

1. vydání
Praha, únor 2022
Neprodejná publikace

ÚVODNÍ SLOVO

Milé začínající vědkyně a vědci!



Právě vy jste těmi, na nichž záleží budoucnost české vědy. Grantové agentuře České republiky jde o to, aby se u nás pěstovala věda světové úrovně, a k tomu vede jednoduchá cesta: podpora lidí, kteří vědu tvoří, a jejich nápadů.

Nabízíme vám řadu možností, jak se stát spoluvůrci české a světové vědy. Kromě soutěží určených pro všechny vědce: soutěží o standardní projekty, mezinárodní projekty a soutěže na podporu excelence EXPRO, máme nabídku, která je určena právě vám.

Uspěť v našich soutěžích není snadné. Tak jako všude ve světě, i u nás jsou prostřednictvím grantových soutěží vybírány a podporovány pouze ty nejlepší projekty. Věřím, že mezi nimi může uspět i ten váš. Kromě dobrého nápadu je však třeba také správně vybrat soutěž, která odpovídá vašim vědeckým či kariérním plánům. Tato brožurka by měla být pomůckou pro lepší orientaci v naší nabídce.

Pro badatele, kteří uvažují o mezinárodní mobilitě, jsme připravili soutěže POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP - INCOMING a OUTGOING. Díky těmto soutěžím můžete strávit roky po doktorátu na prestižním zahraničním pracovišti, nebo naopak do České republiky přijít ze zahraničí - například po absolvování postdoktorského pobytu.

Pro badatele se zajímavou myšlenkou, kterou lze vyřešit během tří let práce, jsou určeny standardní projekty. Přestože o ně žádají i seniorní vědci, hodnotitelé v panelech berou při posuzování v úvahu délku kariéry navrhovatelů. Žádat (a uspět!) mohou dokonce i studentky a studenti.

Pro ty nejtalentovanější je připravena soutěž JUNIOR STAR. Několik vybraných začínajících excelentních vědců díky ní každoročně získá nadstandardní podmínky pro dosažení vědecké nezávislosti nebo založení vlastního týmu. Pro práci na pětiletém projektu je možné získat až 25 milionů Kč.

I když se nerozhodnete podat vlastní návrh projektu, máte možnost pracovat jako členové vědeckých týmů. Věděli jste, že řešení našich projektů se každoročně účastní asi 7 000 studentů a postdoktorandů?

Jménem předsednictva GA ČR vám přeji splnění vašich vědeckých snů i osobních cílů a doufám, že k tomu přispěje i naše agentura!

doc. RNDr. **Petr Baldrian**, Ph.D.
předseda GA ČR

SOUTĚŽE PRO ZAČÍNAJÍCÍ VĚDKYNĚ A VĚDCE

V rámci vyhlášených soutěží GA ČR financuje vědecké projekty jak erudovaných vědců a týmů, tak mladých a začínajících badatelů. Tato publikace se zaměřuje na soutěže vhodné pro začínající vědce.



Získejte zkušenosti na pracovišti v zahraničí



Přijďte bádát do České republiky

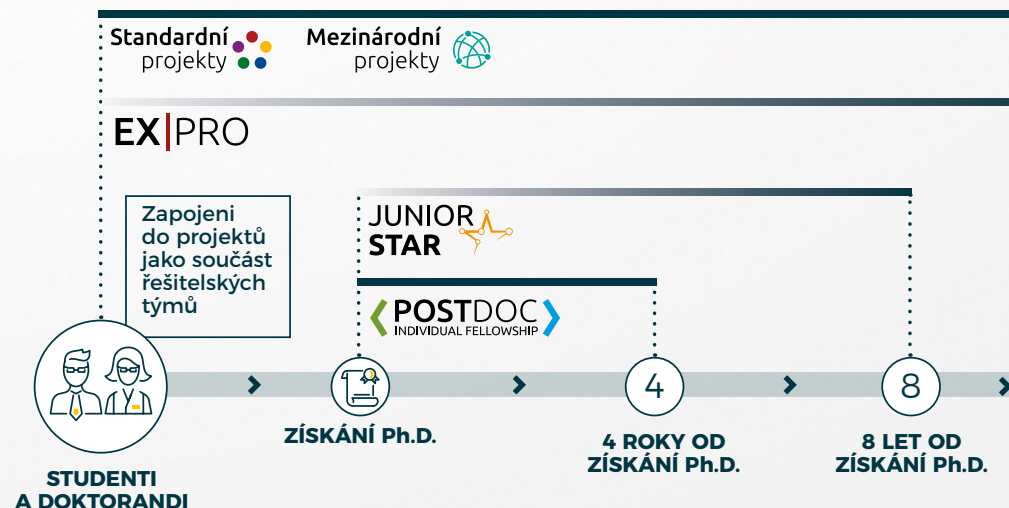


Získejte exkluzivní podmínky a možnost vytvořit vlastní tým



Vyřešte vědecký problém, který vás zajímá

SCHÉMA SOUTĚŽÍ GA ČR





Příležitost působit 2 roky na prestižním pracovišti v zahraničí a rok v České republice



Individuální projekt s možností zapojení magisterských studentů a technických pracovníků v ČR



Z projektů se mohou také hradit životní náklady osoby blízké (například potomka), pokud řešitele do zahraničí doprovází



Pro vědce do 4 let od dokončení Ph.D.

tip

Zvyšte svoje šance na úspěch výběrem prestižního zahraničního pracoviště a výzkumné skupiny, která co nejlépe umožní splnit vědecké cíle projektu!

Kdo určí téma projektu?

Navrhovatel projektu si určuje téma projektu a způsoby jeho řešení sám – musí se však jednat o projekt základního výzkumu. Návrh projektu projde několikastupňovým hodnotícím procesem.

Ještě nemám Ph.D. Mohu se soutěže zúčastnit?

Návrh projektu můžete podat ještě před obhajobou. Disertační práci však musíte obhájit nejpozději 30. září roku vyhlášení soutěže.

Jak se počítá lhůta 4 let od získání Ph.D.?

Nejvýše 4 roky od udělení titulu Ph.D. mohou uplynout do 30. září roku vyhlášení soutěže.

K této lhůtě se připočítává doba péče o rodinného příslušníka či osobu blízkou (např. mateřská/rodičovská dovolená) nebo dlouhodobá nemoc.

Mohu se v průběhu řešení projektu podílet i na jiném projektu financovaném GA ČR?

Ne, očekává se, že se řešitel bude plně věnovat řešení svého individuálního projektu POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP. V posledním roce řešení však může podat návrh do dalších grantových soutěží GA ČR.

Jak dlouhá je zahraniční stáž?

Délka stáže bude činit 730 dní. Celý projekt bude trvat 1 095 dní.

Jaká je výše dotace na osobní náklady řešitele?

Výše dotace na osobní náklady se liší v době řešení projektu na pracovišti v ČR a v době konání zahraniční stáže. Dotace na osobní náklady během zahraniční stáže, tj. včetně náhrady zvýšených životních nákladů, se odvíjí od státu, kde stáž proběhne. Například při stáží v Německu lze čerpat osobní náklady do 25 000 Kč plus 2 734 € měsíčně jako náklady na zvýšení životních nákladů. Orientační přehled lze nalézt v příloze zadávací dokumentace soutěže. V době řešení projektu v ČR může dotace na osobní náklady řešitele dosáhnout v průměru nejvýše 60 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku)

Může řešitele na stáž doprovázet i osoba blízká (např. manžel, manželka, partner, partnerka nebo nezaopatřené dítě apod.)?

Ano, jestliže s řešitelem cestuje se souhlasem zaměstnavatele i osoba blízká, přísluší řešiteli i náhrada zvýšených životních nákladů na tuto osobu. Její výše je určena podle jednotlivých států.

Jaká je výše dotace na osobní náklady spolupracovníků?

U spolupracovníků může dotace na mzdu dosáhnout v průměru až 35 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku). Pokud je člen týmu zaměstnán formou dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, pak může jeho odměna činit max. 400 Kč/hod.

Jaké jsou očekávané výstupy z projektu?

Očekává se, že projekt přinese výstupy v podobě článků v časopisech s impakt faktorem, popřípadě v dalších recenzovaných odborných periodických, odborných knih, kapitol v odborných knihách, popřípadě statí ve sbornících.



Vhodné pro návrat do ČR po postdoktorském pobytu v zahraničí, nebo pro zahraniční vědce, kteří chtějí nastartovat kariéru v ČR



Individuální projekt s možností zapojení magisterských studentů a technických pracovníků v ČR



Tři roky řešení projektu na české instituci



Pro vědce do 4 let od dokončení Ph.D.



Dohodněte se už předem na podmínkách svého působení s vědeckou institucí v České republice, na kterou míříte!

Kdo určí téma projektu?

Navrhovatel projektu si určuje téma projektu a způsoby jeho řešení sám – musí se však jednat o projekt základního výzkumu. Návrh projektu projde několikastupňovým hodnotícím procesem.

Mohu žádat o grant, přestože jsem dříve působil na české instituci?

Ano, tento grant je určen i pro vás v případě, že jste 2 roky z posledních 3 let působil na zahraniční vědecké instituci (a to formou doktorského studia nebo zaměstnání).

K této lhůtě se připočítává doba péče o rodinného příslušníka či osobu blízkou (např. mateřská/rodičovská dovolená) nebo dlouhodobá nemoc.

Působím v zahraničí, ale zároveň pracuji na instituci v České republice, mohu i tak o grant žádat?

Bohužel, navrhovatel ke dni vyhlášení soutěže a během soutěžní lhůty nesmí být v pracovním (nebo obdobném) poměru s žádnou vědeckou institucí v České republice.

Ještě nemám Ph.D. Mohu se soutěže zúčastnit?

Návrh projektu můžete podat ještě před obhajobou. Disertační práci však musíte obhájit nejpozději 30. září roku vyhlášení soutěže.

Jak se počítá lhůta 4 let od získání Ph.D.?

Nejvýše 4 roky od udělení titulu Ph.D. mohou uplynout do 30. září roku vyhlášení soutěže.

K této lhůtě se připočítává doba péče o rodinného příslušníka či osobu blízkou (např. mateřská/rodičovská dovolená) nebo dlouhodobá nemoc.

Jaká je výše dotace na osobní náklady řešitele?

Dotace na osobní náklady řešitele mohou dosáhnout v průměru nejvýše 60 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku).

Jaká je výše dotace na osobní náklady spolupracovníků?

U spolupracovníků může dotace na mzdu dosáhnout v průměru až 35 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku). Pokud je člen týmu zaměstnán formou dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, pak může jeho odměna činit max. 400 Kč/hod.

Mohu se v průběhu řešení projektu podílet i na jiném projektu financovaném GA ČR?

Ne, očekává se, že se řešitel bude plně věnovat řešení svého individuálního projektu POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP. V posledním roce řešení však může podat návrh do dalších grantových soutěží GA ČR.

Jaké jsou očekávané výstupy z projektu?

Očekává se, že projekt přinese výstupy v podobě článků v časopisech s impakt faktorem, popřípadě v dalších recenzovaných odborných periodících, odborných knih, kapitol v odborných knihách, popřípadě statí ve sbornících.



Vysoce výběrová soutěž pro excelentní vědce se zahraniční zkušeností do 8 let od získání Ph.D.



Nadstandardní podpora až 25 mil. Kč na 5 let řešení projektu



Možnost založení vlastního týmu a začátek cesty k vědecké nezávislosti



Projekty a jejich výsledky jsou hodnoceny výhradně mezinárodními oborovými komisemi

tip

Je riskantní spoléhat na to, že získáte tuto exkluzivní podporu. Větší jistotu dává paralelní podání návrhu standardního projektu, který může řešit obdobné téma!

Pro koho jsou granty určeny?

Granty jsou určeny pro ty nejexcelentnější mladé vědce, kteří hledají cestu k vědecké samostatnosti a/nebo chtějí založit vlastní tým. Ročně je uděleno okolo 20 grantů.

Je podmínkou podání návrhu projektu zahraniční zkušenost?

Ano, mezinárodní zkušenost navrhovatele je jedním z hodnotících kritérií. Za významnou mezinárodní vědeckou zkušenost lze považovat:

- získání titulu Ph.D. v zahraničí,
- dlouhodobější výzkumný pobyt na zahraniční instituci po získání doktorátu nebo v průběhu doktorského studia,
- krátkodobé opakované výzkumné pobyty na zahraniční instituci, nebo
- spolupráci se zahraničními vědci, která vyústila ve společné publikace.

Kdo návrhy projektů hodnotí a jakým způsobem?

Návrhy projektů hodnotí výhradně zahraniční odborníci (viz strana 16). Mimo originality a přínosu vědecké otázky a kvality návrhu řešení hodnotí dosavadní vědeckou kariéru a výsledky navrhovatele včetně jeho zahraniční zkušenosti. Panel vybírá projekty, jejichž navrhovatelé mají potenciál etablovat se ve světové špičce svého oboru.

Jak se počítá lhůta 8 let od získání Ph.D.?

Nejvýše 8 let od udělení titulu Ph.D. může uplynout do 30. září roku vyhlášení soutěže.

K této lhůtě se připočítává doba péče o rodinného příslušníka či osobu blízkou (např. mateřská a rodičovská dovolená) nebo dlouhodobá nemoc.

Pokud podám projekt JUNIOR STAR, mohu žádat i o jiné granty GA ČR?

Ano, můžete podat standardní projekt i mezinárodní projekt. Souběh není možný se soutěžemi EXPRO a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP.

Součástí projektu může být i založení vlastního výzkumného týmu. Kdo může být jeho členem?

Na řešení projektu se mohou podílet odborní spolupracovníci, studenti a postdoktorandi a další (např. technický personál). Při vytváření řešitelského týmu je třeba uplatňovat trendy rovných příležitostí. Vzhledem k tomu, že tým potřebuje zázemí pro svoji práci, je nutné domluvit se na podmínkách řešení s institucí, na které plánuje navrhovatel působit.

Na co je možné čerpat prostředky projektu?

Mimo nákladů na vědecké experimenty a osobních nákladů řešitele a jeho spolupracovníků je možné pořídit potřebné vybavení pro vznikající tým.

Jaká je výše dotace na osobní náklady?

Výše osobních nákladů pracovníků, kteří se přímo podílejí na řešení projektu, musí být stanovena v souladu s interními směrnicemi zaměstnavatele nebo jiným prokazatelným způsobem, a současně musí odpovídat pracovní kapacitě (úvazku) vynaložené na řešení projektu.

Jaké jsou očekávané výstupy projektu?

Očekává se, že projekt přinese výstupy v podobě článků ve špičkových časopisech svého oboru, popřípadě v dalších recenzovaných odborných periodících, odborných knih, kapitol v odborných knihách, popřípadě statí ve sbornících.

Standardní projekty

Vyřešte vědecký problém,
který vás zajímá



Nejvyužívanější soutěž GA ČR, probíhající již od roku 1993



Zajistí financování projektu obvykle na 3 roky



O podporu mohou žádat vědci v jakékoli fázi kariéry – při výběru projektů se přihlíží k délce kariéry navrhovatele



O standardní projekt je možné žádat i souběžně s podáním návrhu do soutěže JUNIOR STAR nebo PIF

tip

Z curricula vitae by měla být jasně patrná délka kariéry (a její případné přerušení, například z důvodu rodičovství). Hodnotitelé berou tyto informace v potaz při hodnocení erudice navrhovatele!

FAQ

Pro koho jsou standardní projekty určeny?

O standardní granty se mohou ucházet všichni vědci bez rozdílu věku. Při hodnocení návrhů projektů hodnotitelé berou v úvahu i délku jejich kariéry. Začínající vědci tak mají možnost uspět stejně jako zkušení vědci. Vždy záleží na celkové kvalitě návrhu a originalitě nápadu. Dosavadní vědecká kariéra by také měla poskytovat dostatečnou záruku toho, že projekt bude úspěšně vyřešen.

Musím mít titul Ph.D.?

Nutné to není, absolvování doktorského studia není nezbytnou podmínkou pro podání návrhu. O grant mohou žádat i studenti. Každý rok je v soutěži úspěšná řada vědců na začátku kariéry.

Kdo může být členem týmu?

Součástí týmu mohou být jak postdoci a studenti, tak seniorní vědeckí pracovníci. V případě potřeby lze zapojit také technický personál. Při vytváření řešitelského týmu je třeba uplatňovat trendy rovných příležitostí.

Mohu společně s podáním standardního projektu podat i žádost o jiný grant GA ČR?

Ano, je možné podat návrh projektu i do dalších vybraných soutěží a výzev. Podrobná pravidla pro souběh návrhů projektů najdete v zadávací dokumentaci v článku 3.1. Podání návrhu standardního projektu je například vhodné společně s podáním projektu JUNIOR STAR, protože standardních projektů je každoročně podpořen větší počet.

Kolik grantů je ročně podpořeno?

Standardních grantů je ročně podpořeno několik stovek, obvykle 15–20 % zaslaných návrhů projektů. Každý rok získá standardní projekt řada vědců na začátku své kariéry.

Na co je možné čerpat prostředky projektu?

Mimo nákladů na výzkum a osobních nákladů řešitele a jeho spolupracovníků je možné čerpat prostředky na pořízení vybavení, nezbytného pro řešení daného projektu.

Jaká je výše dotace na osobní náklady?

Dotace požadovaná v návrhu projektu může dosáhnout až výše hrubé mzdy, nejvýše však 60 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku). Pokud je člen týmu zaměstnán formou dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, pak může jeho odměna činit max. 400 Kč/hod.

Mezinárodní projekty



Jsou analogické standardním projektům, avšak jsou vždy řešeny společně se zahraničním partnerem



Lze o ně žádat jak ve výzvách vyhlášených GA ČR, tak v těch vyhlášených (a hodnocených) partnerskými agenturami

VĚDECKÁ ČÁST PROJEKTU

Ve vědecké části projektu jsou uvedeny nejdůležitější informace o projektu. Píše se vždy v angličtině a rozsahem nesmí přesáhnout 10 stran formátu A4, v případě JUNIOR STAR (a EXPRO a mezinárodních Lead Agency projektů) je limit 15 stran – stejný jako v soutěžích European Research Council (ERC). Musí v ní být jasně prezentovány cíle projektu a plán, jak jich dosáhnout.

CO MÁ OBSAHOVAT VĚDECKÁ ČÁST ?



Shrnutí současného stavu poznání problematiky v dané vědní oblasti a popis vašeho dosavadního příspěvku k výzkumu v dané nebo v tematicky blízké problematice



Vyjádření **podstaty a aktuálnosti** tématu projektu, jeho **cílů, způsobu řešení**, včetně koncepčních a **metodických postupů**, podrobného **časového rozvrhu** a **etap řešení**



Identifikaci rizik dosažení výsledků řešení projektu, včetně jejich intenzity, pravděpodobnosti a způsobu jejich minimalizace



Spolupráce se zahraničními vědeckými institucemi, pokud je v rámci projektu plánována



V případě, že je v projektu uveden spoluuchazeč (spolupracující pracoviště), **zdůvodnění nutnosti jeho účasti na projektu**, jeho přínosu a podrobný popis jeho podílu na řešení



Údaje o připravenosti navrhovatele, spolunavrhovatelů a jejich pracovišť, o přístrojovém vybavení pracoviště, které bude při řešení využíváno, o možnosti kooperací, popřípadě i o prosazování principů odpovědného výzkumu a inovací (RRI), včetně **strategických nástrojů rozvoje lidského potenciálu** a zlepšování pracovních podmínek uchazečů. Všechny projekty (kromě POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING) jsou přenosné a řešitel je v případě nutnosti může převést na jiné pracoviště



Odkaz na existující plán genderové rovnosti uchazeče či jiný obdobný dokument prokazující aktivní přístup uchazeče k podpoře nediskriminačního přístupu. V případě, že genderový plán či jiný obdobný dokument dosud nebyl přijat, musí být předložen nejpozději k datu doručení první dílčí zprávy



Popis týmu: zdůvodnění účasti všech spolunavrhovatelů (pokud jejich účast připouští zadávací dokumentace dané soutěže) a dalších spolupracovníků, vymezení jejich podílu na řešení problematiky, včetně předpokládané pracovní kapacity jednotlivých pracovníků



Stručný popis dat, která v rámci projektu vzniknou a způsobů nakládání s nimi



Odkazy na použitou literaturu

tip

Curriculum vitae je důležitou součástí návrhu projektu. Je vhodné uvést všechny údaje, které přesvědčí hodnotitele o schopnosti řešitele úspěšně projekt vyřešit: vědecké výsledky, ocenění, zahraniční zkušenosti. Pokud řešitel či řešitelka uvede, že kariéra byla ovlivněna přestávkami, například z důvodu rodičovství či vážné nemoci, hodnotitelé k této informaci přihlédnou.

tip

Podrobnější informace najdete v zadávací dokumentaci, věnujte jí pozornost při přípravě projektu.

VÝBĚROVÝ PROCES

Standardní projekty

POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
OUTGOING

POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
INCOMING

39 panelů zaměřených na jednotlivé obory

400+ panelistů doporučených vědeckými institucemi

1 Podání návrhu projektu

3 Dva až tři zpravodajové a dva posuzovatelé, kteří jsou odborníci na dané téma, hodnotí projekt

5 Hodnocení panelů posoudí oborová komise a shodne se na klasifikaci projektu

7 Panely projednají všechna hodnocení a navrhnou pořadí projektů

9 Předsednictvo rozhodne o financování projektu



2 Kontrola formálních náležitostí

4 Panelisté na společném jednání posoudí projekt a hodnocení zpravodajů a posuzovatelů



6 Návrh projektu, který postoupil, hodnotí další odborníci ze zahraničí

8 Oborová komise projedná návrhy panelů a stanoví konečné pořadí

10 Realizace projektu

tip I mladý vědec nebo vědkyně se může stát hodnotitelem v panelu GA ČR.

2 500+ návrhů projektů každý rok

JUNIOR STAR

8 zahraničních oborových komisí

112 odborníků v oborových komisích

1 Podání návrhu projektu

3 Oborová komise na základě posudků porovná projekty a posoudí jejich kvalitu v rámci mezinárodní excelence

5 Nezávislí zahraniční hodnotitelé vypracují další posudky postupujícího návrhu projektu

7 Předsednictvo rozhodne o financování projektu



2 Čtyři členové oborové komise vypracují posudek návrhu projektu

4 Oborová komise rozhodne, které návrhy projektů postoupí do dalšího kola hodnocení

6 Oborová komise na základě všech posudků navrhne předběžné pořadí návrhů projektů

8 Realizace projektu

RODIČOVSTVÍ

GA ČR dlouhodobě vytváří podmínky pro rovné uplatnění žen a mužů, pro kombinaci vědecké práce a rodičovství i péči o blízké.

PRUŽNÉ ZPŮSOBY ŘEŠENÍ PROJEKTU

(s ohledem na MD/RD a péči o rodinu)



- Odložení začátku řešení projektu
- Možnost přerušení řešení projektu
- Možnost snížení úvazku
- Možnost dočasné změny řešitelky nebo řešitele

FLEXIBILNÍ TERMÍNY A LHŮTY



- Možnost odkladu hodnocení závěrečné zprávy o řešení projektu
- Automatické prodloužení lhůt od získání Ph.D. pro podání projektů o dobu mateřské nebo rodičovské dovolené, dlouhodobé nemoci nebo dlouhodobé péče o rodinného příslušníka či blízkou osobu

FINANČNÍ PROSTŘEDKY



- Možnost zahrnutí pobytových nákladů člena rodiny na dlouhodobém zahraničním pobytu u projektů POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP
- Možnost zahrnout náklady na péči o děti do projektu
- Proplácení nákladů na ošetřovné i při umístění dětí do karantény

HODNOCENÍ PROJEKTŮ



- Při hodnocení návrhu projektu a řešení se přihlíží k přestávkám v kariéře z důvodu péče o rodinu
- GA ČR dbá na to, aby instituce, které jsou příjemci grantových prostředků, podporovaly rovné příležitosti všech zaměstnanců - například prostřednictvím plánů genderové rovnosti



Orientační průvodce mateřstvím a rodičovstvím v zadávacích dokumentacích GA ČR

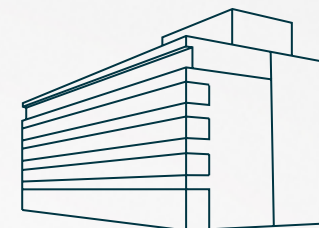
Aktualizovaný dokument, v kterém zájemci najdou souhrn všech relevantních opatření a úprav
gacr.cz/genderova-tematika-v-cinnosti-ga-cr

KONTAKTY



KDE NÁS NAJDETE?

Grantová agentura
České republiky
Evropská 2589/33b
160 00 Praha 6



KDE SE DOZVÍTE
NEJNOVĚJŠÍ INFORMACE?

www.GACR.cz



[facebook.com/
GrantovaAgenturaCR](https://facebook.com/GrantovaAgenturaCR)



POTŘEBUJETE PORADIT?

Po-Čt 9:00-16:00, Pá 9:00-15:00

+420 227 088 841

+420 227 088 861

info@gacr.cz

GA ČR POD LUPOU

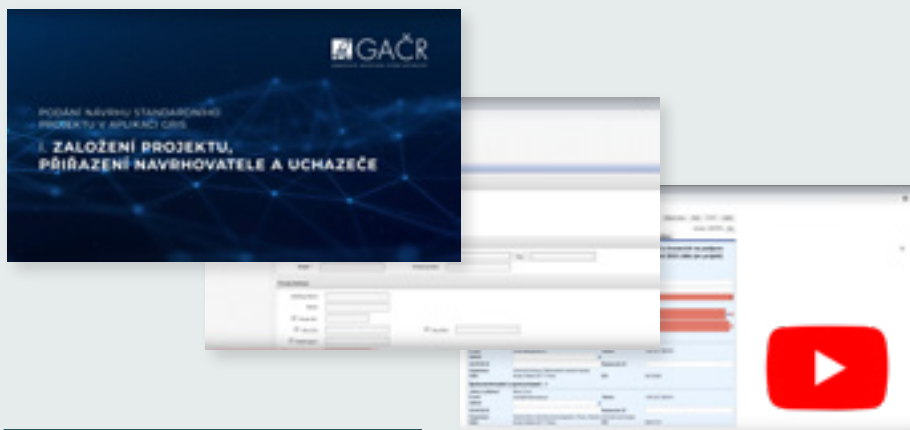
Vše podstatné o GA ČR
přehledně na dvaceti stránkách



gacr.cz/ga-cr-pod-lupou

Videonávody GRIS

Průvodce podáním návrhu standardního projektu krok za krokem



gacr.cz/videonavody



www.GACR.cz