



GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY V ROCE 2024

Petr Baldrian

6. března 2024

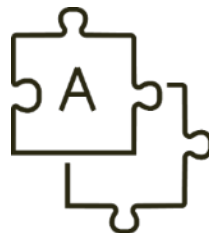
POSLÁNÍ GA ČR



Financovat projekty
základního výzkumu



Podporovat a
rozšiřovat **mezinárodní
vědeckou spolupráci**



Vytvářet **vhodné
a atraktivní podmínky**
pro vědce



Posouvat vědu na
základě principů
**odpovědného
výzkumu**

DESIGN GRANTOVÉHO PROSTŘEDÍ



Kontinuita

Standardní
projekty



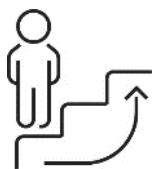
Začínající vědci

JUNIOR STAR
POSTDOC INDIVIDUAL
FELLOWSHIP



Mezinárodní spolupráce

11 zahraničních
agentur



Podpora excellence

EXPRO
JUNIOR STAR



Důležité výzvy pro základní výzkum

Projekty Orientovaného
základní výzkumu

GA ČR V SOUČASNOSTI

8
soutěží

500+
panelistů

1 835
nyní řešených
projektů

2 937
podaných
návrhů
projektů
v roce 2023

**4,6 mld.
Kč**
rozpočet GA ČR
v roce 2024

11 %
státního rozpočtu
na výzkum, vývoj
a inovace

15 %
návrhů projektů
financováno
v roce 2023

39
odborných panelů
+
8
zahraničních
oborových
komisí



STRATEGICKÉ OBLASTI PODPORY

Excelentní projekty

EX|PRO

Vysoce výběrové projekty
s nadstandardní
podporou a dobou řešení



Menší stabilní
týmy s většími
úvazky



Zvýšení úspěšnosti
projektů ERC

GA ČR pro začínající vědce

Lepší zacílení podpory – původní juniorské projekty nahradily tři soutěže:

JUNIOR STAR

Výběrové projekty umožňují
vědecké osamostatnění
excelentním vědcům

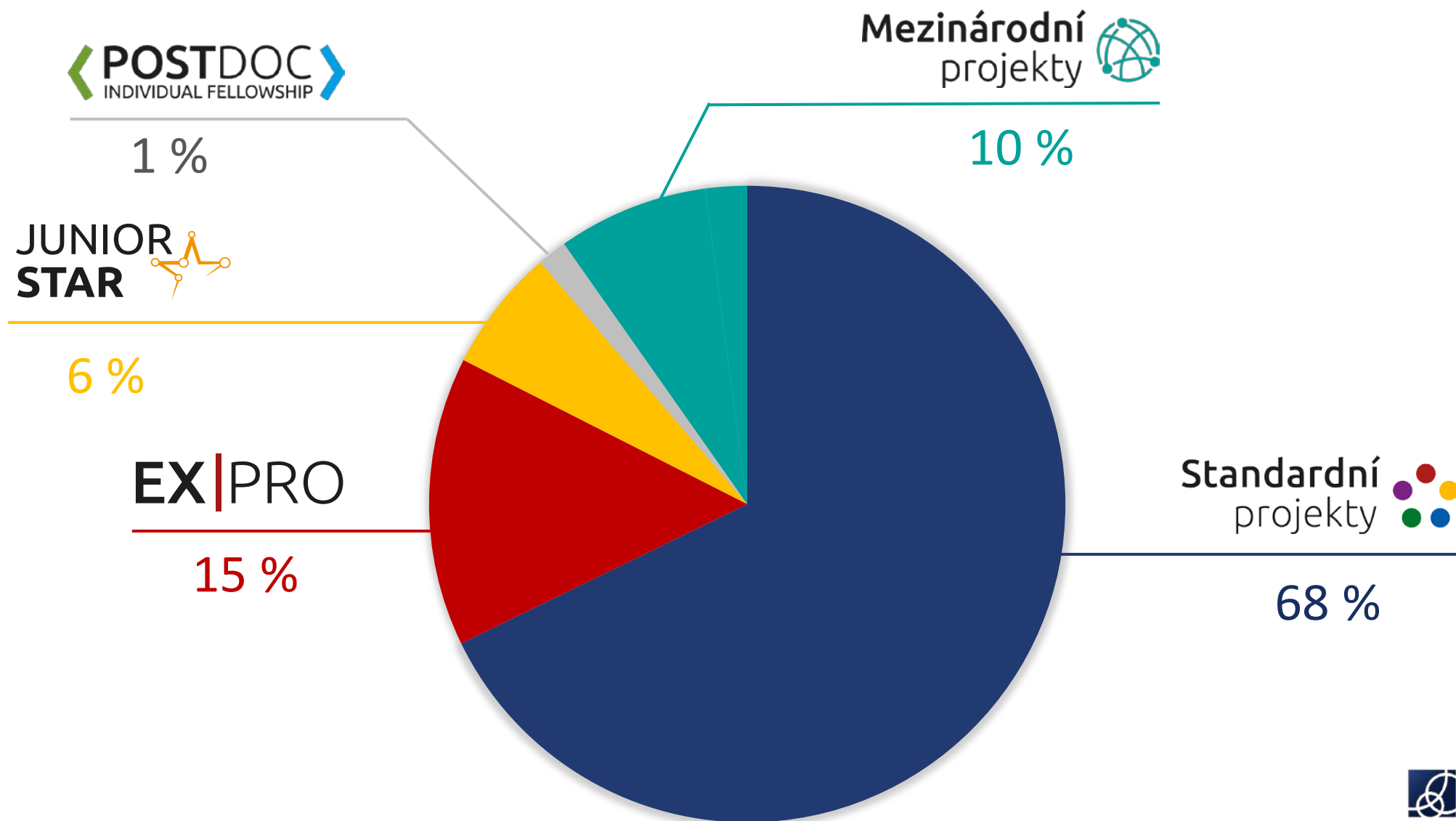
POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING

Vědci čerstvě po získání
doktorátu mohou nabrat
zkušenosti kdekoli v zahraničí

POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP INCOMING

Zahraniční vědci čerstvě
po získání doktorátu mají
možnost bádát v ČR

FINANCOVÁNÍ SKUPIN GRANTŮ



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

11

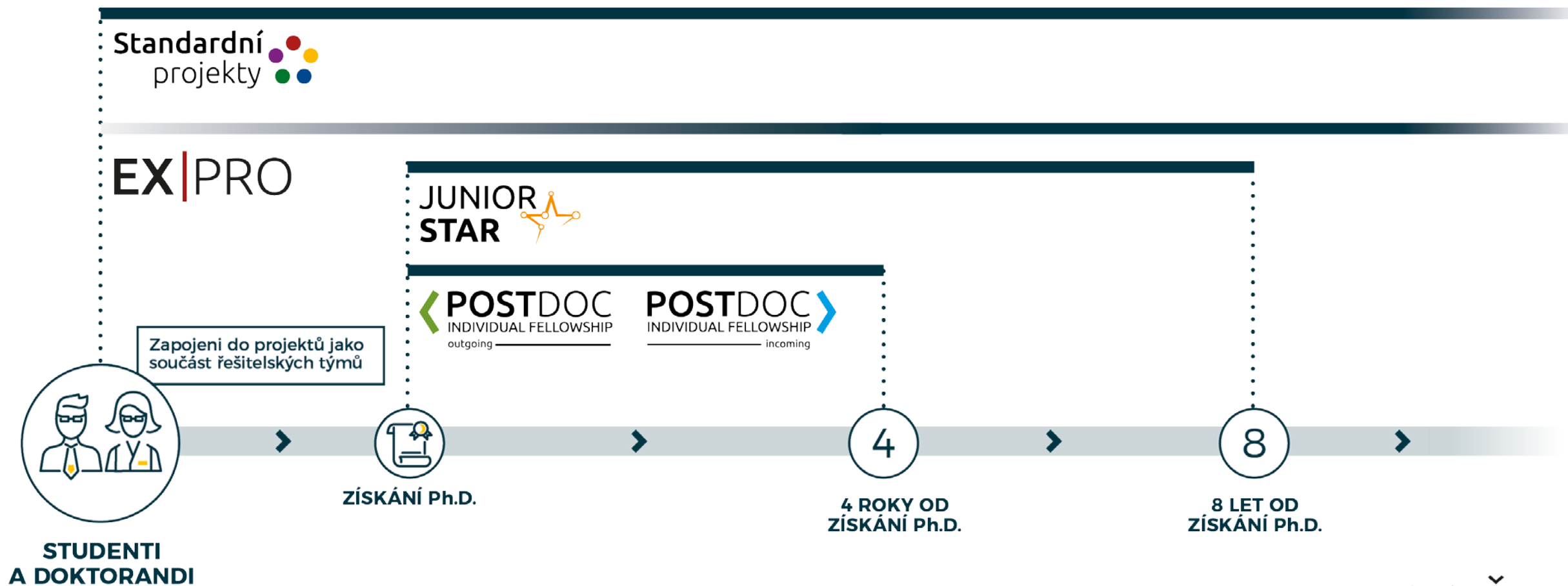
partnerských zahraničních
grantových agentur



GA ČR zakládajícím členem iniciativy, která
propojí 12 evropských agentur

2005	2008	2013	2018	2019	2021	2023	plánované
 NĚMECKO DFG	 TAIWAN MOST	 RAKOUSKO FWF	 BRAZÍLIE FAPESP	 POLSKO NCN	 USA NSF	 CHORVATSKO HRZZ	 BELGIE FNRS, FWO
 JIŽNÍ KOREA NRF				 SLOVINSKO SNSF	 LUCEMBURSKO FNR		 NORSKO RCN
				 SWITZERLAND SNSF			 ŠVÉDSKO FORMAS

GA ČR PROVÁZÍ VĚDCE V KAŽDÉ FÁZI JEHO KARIÉRY



MLADÍ VĚDCI V PROJEKTECH GA ČR

- Mezi mladými vědci je i řada řešitelů **standardních projektů**
- Díky **zapojení do týmů** řešících projekty GA ČR se začínající vědci podílejí na nejnáročnějších vědeckých projektech v rámci studia i po jeho skončení



2-3 **1-2**
studenti **postdoci**

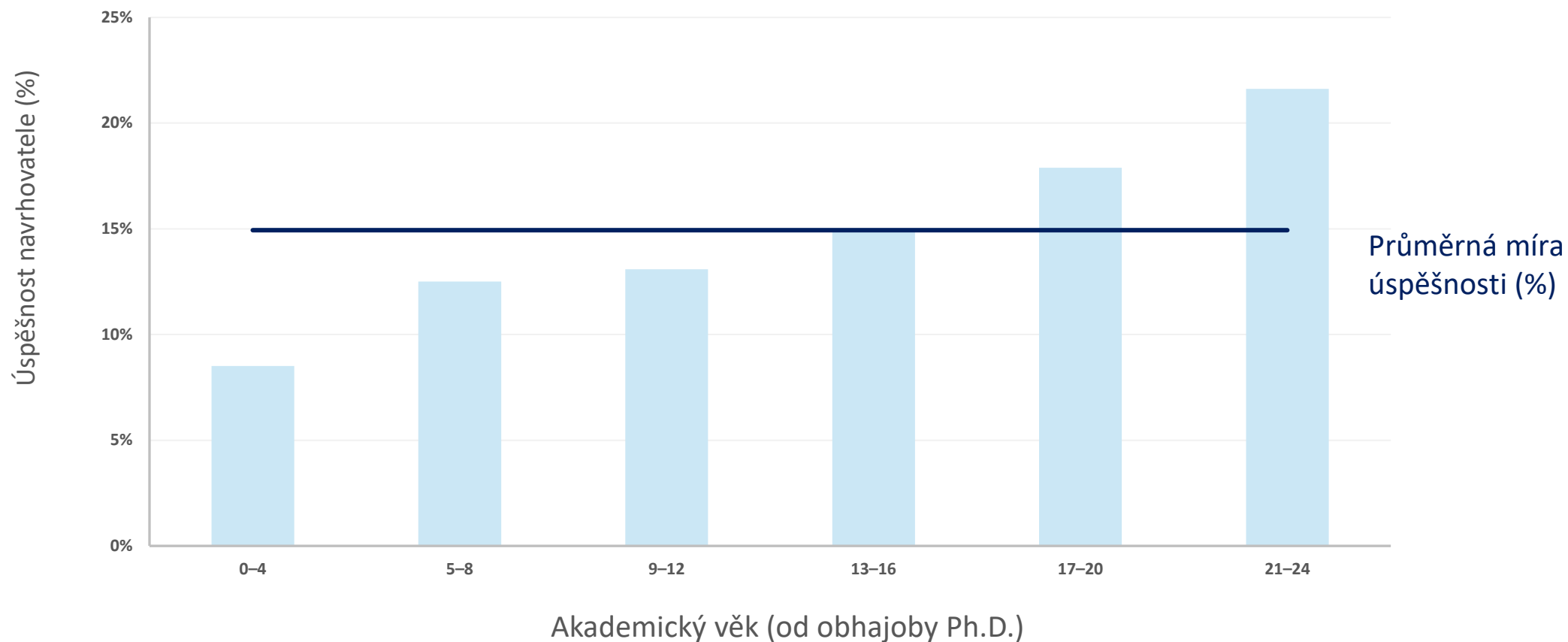
se podílí průměrně na jednom
financovaném projektu



29 % nákladů projektu
více než **1 miliarda Kč**
tvoří náklady na mzdy studentů
a postdoktorandů

ÚSPĚŠNOST V SOUTĚŽI O STANDARDNÍ GRANTY

Úspěšnost v soutěži Standardní projekty 2024



59 standardních projektů získali pro rok 2024 vědci v akademickém věku postdoktoranda

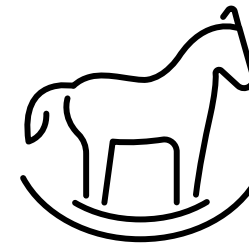
FÉROVÉ A FLEXIBILNÍ PODMÍNKY



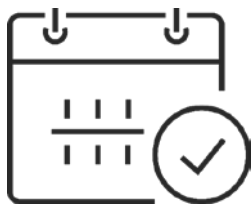
při hodnocení projektů se
přihlíží k délce kariéry



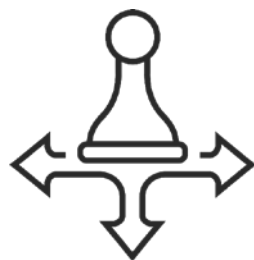
podpora
genderové rovnosti



sladění kariéry
a osobního života



flexibilní začátek řešení
u mezinárodní mobility



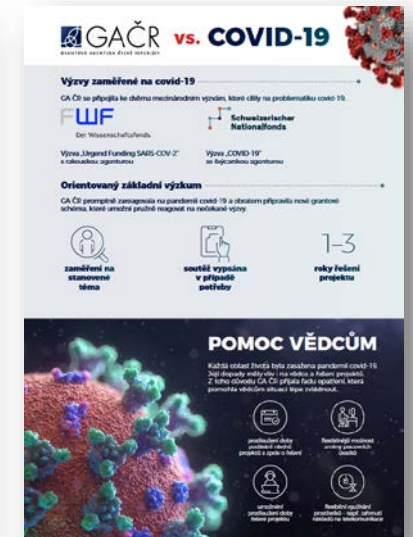
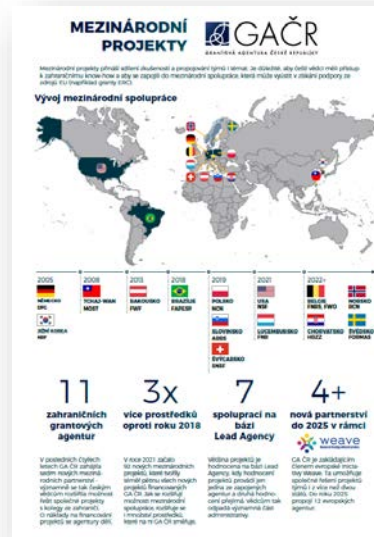
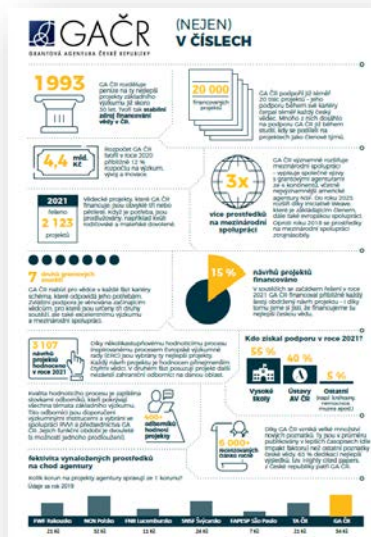
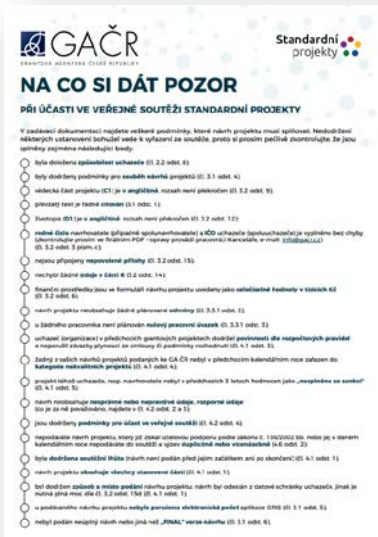
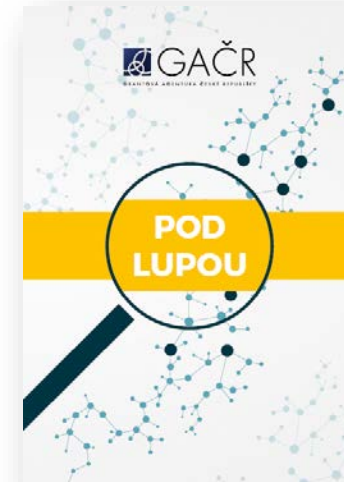
přenositelnost projektů na
jinou instituci



podpora diverzity obsazení
panelů

MATERIÁLY

- Přehledné brožury **GA ČR pod lupou a pro začínající vědce**
- Prezentace praktické informace pro uchazeče
- **Videonávody** pro aplikaci GRIS (připravuje se)
- Odškrtačací seznam „**Na co nezapomenout**“
- **Manuál** pro vyplňování dílčích a závěrečných zpráv
- Sekce **Helpdesk** na webu
- Orientační **průvodce** mateřstvím a rodičovstvím
- **Infolinka** dostupná 5 dní v týdnu telefonicky i online



GRANTOVÉ SOUTĚŽE V ROCE 2023

	Počet podpořených projektů	Počet hodnocených návrhů	Podíl podpořených projektů
Standardní projekty 	332	2239	15 %
EX PRO	Soutěž nebyla vyhlášena		
JUNIOR STAR 	17	175	10 %
POSTDOC  INDIVIDUAL FELLOWSHIP INCOMING	8	25	32 %
 POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING	17	55	31 %
Mezinárodní projekty  Bilaterální projekty	4	31	13 %
Mezinárodní projekty  LEAD AGENCY *	38*	297	

* U některých výzev probíhá ještě hodnocení nebo se čeká na potvrzení u zahraniční agentury

GA ČR V ROCE 2024

Standardní
projekty 

Mezinárodní
projekty 

EX|PRO

JUNIOR
STAR 

 **POSTDOC** 
INDIVIDUAL FELLOWSHIP

NOVINKY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI



Flexibilita

- Skloubení **rodinného a profesního** života – prodloužení doby řešení
- Možnost převodu mezi základními položkami – **100 000 Kč** bez žádosti



Etické aspekty

- Větší důraz na **etické** prostředí na institucích
- Řešitelé projektů GA ČR se zavazují **pracovat v České republice**



Věda a společnost

- Komunikace výsledků vědy směrem k odborné a laické veřejnosti
- Principy Open Science – Data management plan
- JUNIOR STAR – **změna parametrů soutěže**

PANELOVÝ SYSTÉM HODNOCENÍ



Tak jako všude ve světě vybírají v GA ČR vědci nejlepší vědecké projekty



Hodnocení je založeno na individuálním hodnocení v kombinaci s panelovou diskusí

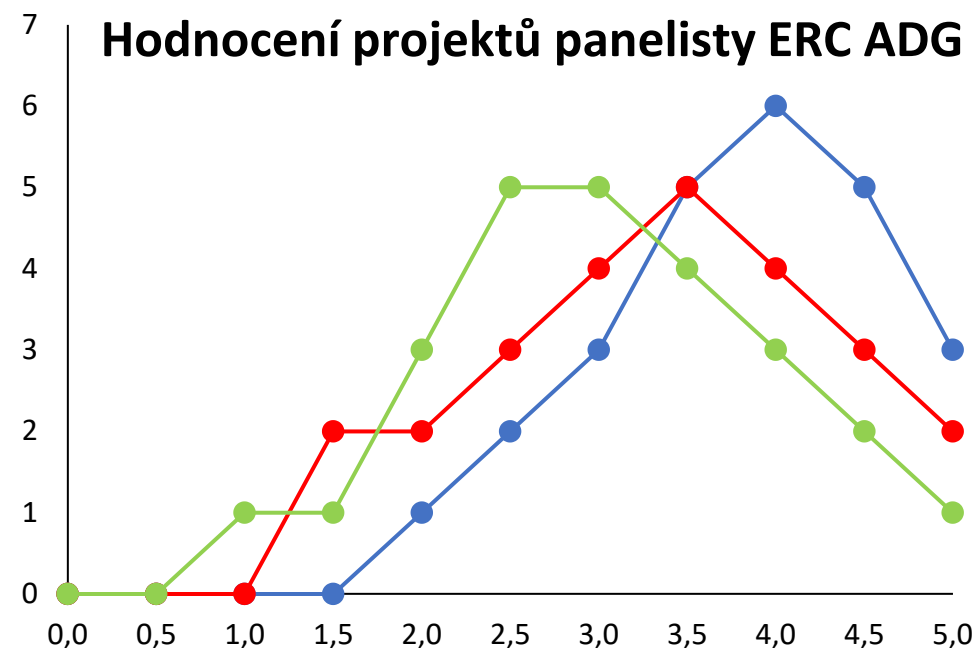


Proces hodnocení vychází z principů ERC – standardní způsob hodnocení i u partnerských evropských agentur



Hodnocení projektů je plně závislé na práci členů panelů

Panelisté jsou různě přísní



VÝBĚR NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ



Inspirováno procesem ERC



NASTAVENÍ HODNOTÍCÍCH PROCESŮ

**Stejné postupy
hodnocení ve všech
panelech**



České a mezinárodní panely



Zamezení konfliktu zájmů



Výběr zahraničních hodnotitelů



Všichni panelisté čtou všechny návrhy projektů ve druhém kole hodnocení



Potvrzení hodnocení českého panelu oborovou komisí

VÝBĚR NEJLEPŠÍCH HODNOTITELŮ

Kritéria pro výběr panelistů

- Vysoká odborná úroveň
- Zkušenost s prací v (zahraničním) panelu
- Vlastní zkušenosti s vedením grantového projektu
- Schopnost s nadhledem posuzovat širší úsek oboru výhradně podle odborných hledisek
- Oborová, genderová a regionální vyváženost
- Omezení střetu zájmů (instituce)
- Kvalita práce



- Panelisté působí v panelech jako vědecké osobnosti s širokým rozhledem, nikoli jako zástupci svých zaměstnavatelů
- Dvouleté funkční období zpravidla od dubna (max. jedno prodloužení)



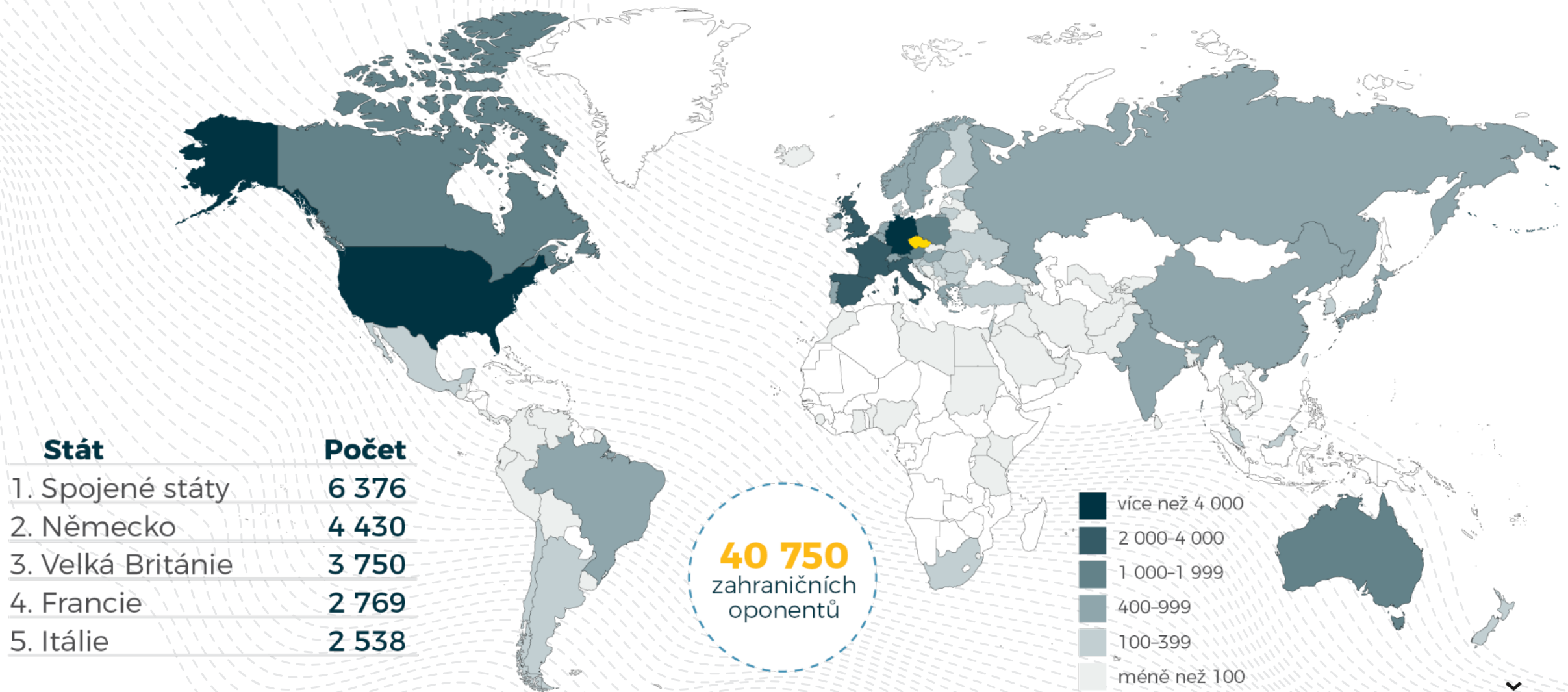
Novinky

- Kontinuální výzva
- Samonominace

Komise pro výběr panelistů

- Zástupce RVVI
- Člen předsednictva GA ČR
- Zástupce vědecké rady GA ČR

EXTERNÍ HODNOTITELÉ GA ČR



PRINCIPY HODNOCENÍ PROJEKTU

**Vědecká kvalita,
inovativnost
a potenciální dopad**

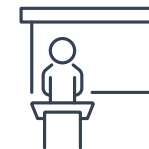


Další aspekty projektu
(gender, open science, komunikace)



Vyvážení míry rizika,
přínosu a nákladů

**Schopnost
navrhovatele a týmu
úspěšně dosáhnout
cílů projektu**



Omezení scientometrického
pohledu na hodnocení

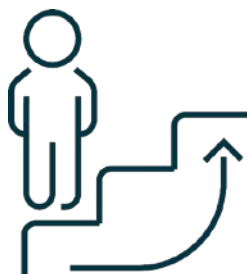
OPEN SCIENCE



Dostupné výsledky výzkumu



Dostupná (a férová) původní data, které bude možné dále využít a nezávisle ověřit



Zkvalitnění vědecké práce

díky lepším standardům data managementu



Na grantech GA ČR se čeští vědci **naučí pracovat s daty v souladu s evropskými a světovými standardy** (ERC, Horizon 2020 ad.)

OTEVŘENÁ VĚDA NA GAČR

OPEN ACCESS

- GA ČR podporuje rozhodnutí řešitelů publikovat všemi formami Open Access
- **Více než 50 % výsledků** projektů GA ČR bylo v roce 2022 již publikováno formou Open Access
- **Náklady na Open Access** jsou je možné zahrnout do nákladů projektů GA ČR
- GA ČR neomezuje svobodu vědců publikovat tam, kde chtějí – publikovat v Open Access není povinné

OPEN DATA

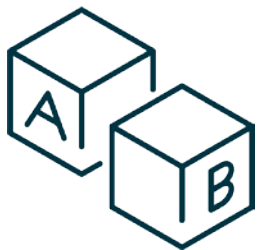
- Podle směrnice EU jsou postupy Open Science pro příjemce povinné
- Od roku 2022 je součástí zdůvodnění projektu povinně část, ve které řešitel popíše charakter získávaných dat a to, jak s nimi bude nakládat
- Řešitelé povinně předloží s první zprávou **Plán správy vědeckých dat**
- V sekci „HELPDESK“ na webu GA ČR je dokument „Otevřená věda na GA ČR“

OPEN SCIENCE A ŘEŠITEL PROJEKTŮ GA ČR

- V návrhu projektu řešitel stručně popíše **charakter získávaných dat** a to, jak s nimi bude **nakládat**
- Data management plán předkládá řešitel podpořeného projektu s první dílčí zprávou po jednom roce řešení
- Data management plán je vyžadován ve stejném rozsahu jako u projektů Horizon
- Při tvorbě data management plánu je možno využít takzvaného „Wizardu“
- Otevřená musí být všechna **data, která dala vznik publikaci, dedikované GA ČR** v okamžiku jejího finálního přijetí k publikaci
- Rozsah dat umožní **ověřit platnost výsledků výzkumu**
- Rozsah dat odpovídá **nejlepší recentní praxi v daném oboru** – viz například instrukce pro autory časopisů na Nature Indexu

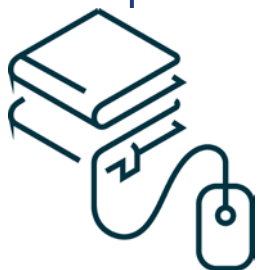


PŘÍPRAVA NOVÝCH SOUTĚŽÍ



Návratové projekty

- Podpora návratu vědkyň a vědců po kariérní přestávce (rodičovství)
- Individuální krátkodobé projekty, snižující riziko ukončení vědecké kariéry



Projekty Proof of Concept

- Navázání na objevy základního výzkumu v rámci projektů GA ČR
- Podpora dalších kroků, směřujících k praktické aplikaci nebo komercializaci

Děkuji za pozornost

PRAKTICKÉ INFORMACE PRO UCHAZEČE A NAVRHOVATELE

Projekty se zahájením řešení v roce 2025

6. března 2024

Blanka Boboková, Oddělení informační podpory GA ČR

DŮLEŽITÉ TERMÍNY A DOKUMENTY

- vyhlášení všech veřejných soutěží a výzev, kde je GA ČR Lead Agency: **9. února 2024**;
- termín pro podávání návrhů projektů: **3. dubna 2024**;
- termín doložení získání titulu Ph.D. (soutěže PIF a JUNIOR STAR): **10. října 2024**;
- předpokládaný termín vyhlášení výsledků Standardních projektů a PIF: **29. listopadu 2024**;
- předpokládaný termín vyhlášení výsledků JUNIOR STAR a EXPRO: **31. října 2024**.
- Zadávací dokumentace jsou dostupné na webu GA ČR: <https://gacr.cz/vyhlaseeni-soutezi-2024/>.



Důležité novinky v zadávacích dokumentacích a nejčastější chyby v návrzích projektů

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE



- **Změny ve specializacích hodnoticích panelů** – aktuální na webu GA ČR
- **Pracovní poměr navrhovatele s uchazečem** musí vzniknout ve výjimečných případech nejpozději v průběhu 4 měsíců od začátku řešení projektu nebo nabytí účinnosti smlouvy nebo vydání rozhodnutí o poskytnutí podpory (neplatí pro projekty PIF – OUT, JUNIOR STAR, EXPRO).
- **Příjemce se zavazuje**, že zajistí týmu etické a nediskriminační prostředí, stanoví etický kodex (v souladu s Evropským kodexem integrity výzkumu a bude vyžadovat jeho dodržování – dále viz čl. 3.1 odst. 7)
- **Odkaz na plán genderové rovnosti** uchazeče i spoluuchazeče již není součástí části C1, ale musí být uveden v části A návrhu projektu nebo předložen nejpozději před uzavřením smlouvy.

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE

- **Definice výzkumných dat** – informace v elektronické podobě, které jsou shromažďovány nebo vytvářeny v průběhu výzkumu používané jako důkazy v procesu výzkumu nebo akceptované jako nezbytné k validaci zjištění a výsledků.
- **Plán pro správu výzkumných dat (Data Management Plan)**
– příjemce předkládá nejpozději s první dílčí zprávou
a v případě potřeby aktualizuje.
- **Maximální výše dotace na mzdy** – 65 000 Kč za kalendářní měsíc (aliquotně dle úvazku zaměstnance) – platí pro standardní a mezinárodní projekty a projekty PIF IN;
u projektů PIF OUT platí pro řešitele ve 3. roce řešení, tj. po skončení zahraniční stáže.
- **Výsledky** projektu jsou posuzovány dle aktuálně platné Definice druhů výsledků (Příloha 7 zadávací dokumentace).
- **Změna v úvazku řešitele** se počítá samostatně a **nezapočítává se do výpočtu 20 % změny v týmu** odborných spolupracovníků, o kterou není nutné žádat.



ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE



Standardní
projekty



Mezinárodní
projekty



- **Změna řešitele v prvním roce řešení projektu** – pouze v případech hodných zvláštního zřetele (vážná nemoc, mateřská/rodičovská dovolená...)
- Jakékoliv **zvýšení úvazku řešitele** a **snížení úvazku řešitele do 20 %** je možné bez žádosti (neplatí pro projekty JUNIOR STAR a EXPRO).
- **Pokud není vyhověno žádosti o změnu řešitele v prvním roce řešení** a dotace již byla vyplacena, je příjemce povinen tyto prostředky vrátit.

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE



**JUNIOR
STAR**



- Navrhovatelem, následně řešitelem projektu JUNIOR STAR **může být i osoba, která již v minulosti získala grant zaměřený i na vědecké osamostatnění či založení vlastní vědecké skupiny** (např. granty „ERC Starting Grants“ z programu HORIZON, Prémie Lumina quaeruntur Akademie věd České republiky, soutěž Primus Univerzity Karlovy apod.).

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE



- **Přidělenou dotaci na zvýšené životní náklady řešitele nelze využít na služby související s pobytem řešitele v zahraničí, jako např. výdaje spojené s vízovými povinnostmi (např. poplatek za vyřízení víza, výdaje spojené s cestovním pojištěním zaměstnance) – hradí se v rámci cestovních náhrad;**
- **služby daňových a jiných poradců** (např. v oblasti plateb sociálního zabezpečení, právních podmínek výkonu práce v zahraničí apod.) lze zahrnout do doplňkových (režijních) nákladů.

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽÍM VYHLÁŠENÝM V PŘEDCHOZÍM ROCE



- **Změna pracoviště, na kterém je realizována zahraniční vědecká stáž, je možná, avšak pouze v mimořádných situacích a na žádost;**
- takováto změna musí přispět k efektivnějšímu řešení projektu, a bez takovéto změny by bylo podstatně ohroženo řešení projektu (např. situace, kdy celá vědecká skupina, včetně vedoucího výzkumné skupiny, přechází na jiné pracoviště).

ZMĚNY OPROTI SOUTĚŽI VYHLÁŠENÉ V ROCE 2022



EX|PRO

- U řešitele projektu EXPRO je nutné zajistit, **aby doba strávená na pracovišti uchazeče (následně příjemce) při řešení projektu odpovídala výši jeho úvazku.**
- **Po celou dobu řešení projektu musí mít řešitel pracovní poměr (nebo poměr obdobný) na pracovišti v České republice.** Na přechodnou dobu a z důvodů hodných zvláštního zřetele, zejména z důvodu odchodu řešitele na mateřskou nebo rodičovskou dovolenou, dlouhodobé nemoci či jiných závažných pracovních překážek, např. dlouhodobé péče o rodinného příslušníka / blízkou osobu, je připuštěno, aby byl řešitel v průběhu řešení projektu zaměstnán na základě jiného pracovněprávního vztahu (dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr).

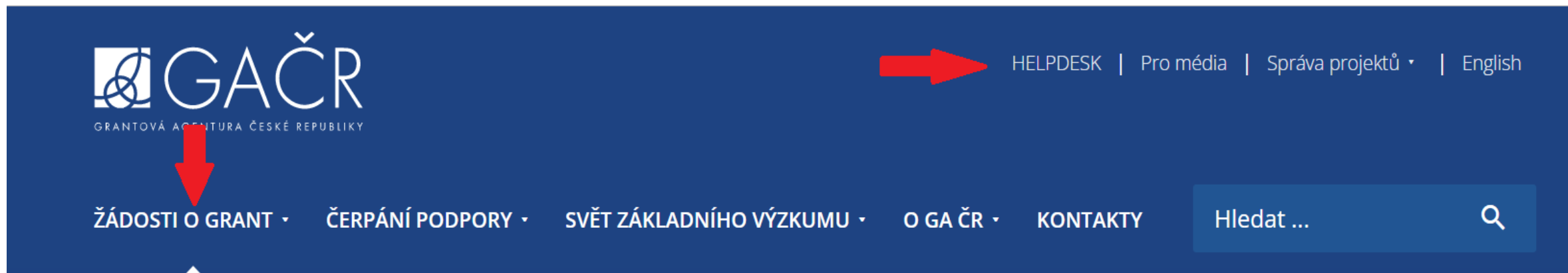
MATEŘSKÁ A RODIČOVSKÁ DOVOLENÁ A JINÉ PŘÍPADY HODNÉ ZVLÁŠTNÍHO ZŘETELE V PRŮBĚHU ŘEŠENÍ PROJEKTŮ

Možnost zažádat o:

- **dočasná změna řešitelky či řešitele** projektu (platí pro standardní a mezinárodní projekty);
- **snížení úvazku řešitelky či řešitele;**
- **přerušování řešení projektu**, a to celkem na 6 až 18 měsíců (v případě, že s tím souhlasí všichni odborní i další spolupracovníci);
- **prodloužení doby řešení projektu** nejvýše o 18 měsíců;
- formuláře žádostí jsou připraveny na webu v sekci **HELPDESK**.



INFORMACE NA WEBU GA ČR



Podání žádosti

Skupiny grantových projektů

Důležité termíny a lhůty

Zadávací dokumentace

Důležité prezentace

Aktuální výzvy

Hodnocení žádostí

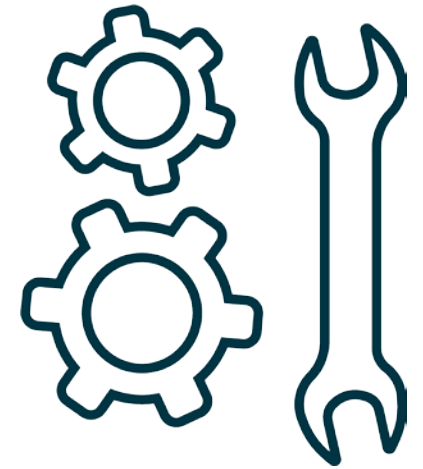
Proces a kritéria hodnocení

Hodnoticí panely

Vyhlášení výsledků

Seznam podpořených projektů

NEJČASTĚJŠÍ CHYBY



- Návrh projektu není vyplněn kompletně **v anglickém jazyce** (včetně tabulky s osobními náklady).

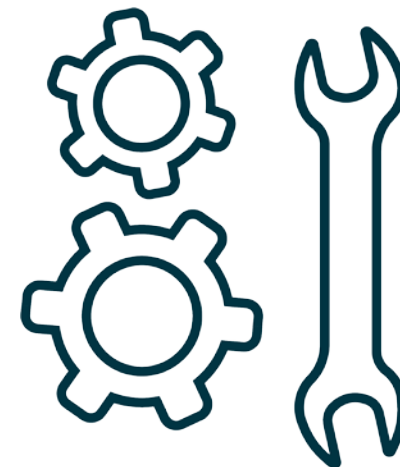
Breakdown of labor costs and DPP/DPČ remunerations covered from subsidy for all years of solution

Cat. ⓘ	Name		FTE/year 1 ⓘ	FTE/year 2 ⓘ	FTE/year 3 ⓘ
	Job description / description of activities		Subsidy ⓘ	Subsidy ⓘ	Subsidy ⓘ
	Isaac	Newton	1.000	0.800	1.000
senior ⓘ	Principal Investigator		440 K	352 K	440 K
✖	Other co-workers (technical staff)		0.100	0.100	0.100
senior ⓘ	Laboratory activities		60 K	60 K	60 K
✖	S1	Surname	175.0 hours	175.0 hours	175.0 hours
student ⓘ	Preparation of materials for publications		50 K	50 K	50 K

Add professional co-worker Add other (tech.) co-workers Add DPP/DPČ

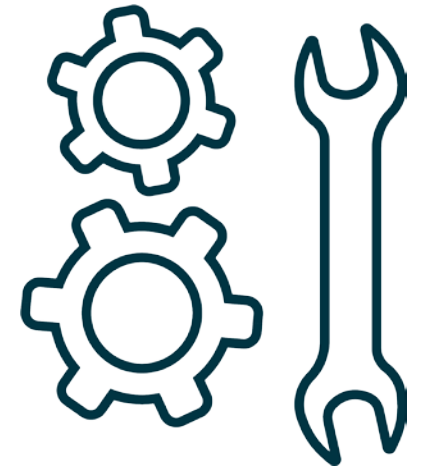
NEJČASTĚJŠÍ CHYBY

- Ve formuláři není vyplněna **organizace** (uchazeč), z jejíž datové schránky je návrh odeslán.



Applicant and Organisation?		
Name and Surname		Phone Number
E-mail		
Organisation isn't assigned		

NEJČASTĚJŠÍ CHYBY



- V části E chybí některé jiné projekty navrhovatele nebo spolunavrhovatele.
- Není respektován povolený **souběh** podání návrhů projektů.
 - Čl. 3.1 odst. 4 zadávací dokumentace.
 - Jaké souběhy jsou možné? Přehled a interaktivní aplikace na <https://gacr.cz/soubehy-navrhu-projektu-2025/>

KONTAKTY A HELPDESK GA ČR

- **Tel.:** +420 227 088 841
+420 227 088 861
- **E-mail:** info@gacr.cz
- **Helpdesk:** <https://info.gacr.cz>
- **Informace k soutěžím
a běžícím projektům:** <https://gacr.cz/faq/>



Po-Čt: 9:00–16:00

Pá: 9:00–15:00

Děkuji za pozornost