



GRANTOVÁ AGENTURA ČR A JEJÍ SOUTĚŽE V ROCE 2023

Petr Baldrian

1. března 2023

CÍLE GA ČR



Financovat projekty
základního výzkumu



Vytvářet vhodné
a atraktivní podmínky
pro vědce



Podporovat a rozšiřovat
mezinárodní vědeckou
spolupráci



Posouvat vědu na základě
principů **odpovědného**
výzkumu

GA ČR V ROCE 2023 V ČÍSLECH

30 let

 GAČR
GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY

4,6

mld. Kč
rozpočet

2 113

nyní řešených
projektů

3 019

podaných
návrhů projektů

DESIGN GRANTOVÉHO PROSTŘEDÍ



Kontinuita

- Standardní projekty



Začínající vědci

- JUNIOR STAR
- POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP



Podpora excellence

- EXPRO
- JUNIOR STAR



Mezinárodní spolupráce

- WEAVE – vytvoření sítě 12 evropských agentur
- Americká agentura National Science Foundation

Nově připraveno



Důležité výzvy pro základní výzkum

- Projekty Orientovaného základní výzkumu

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

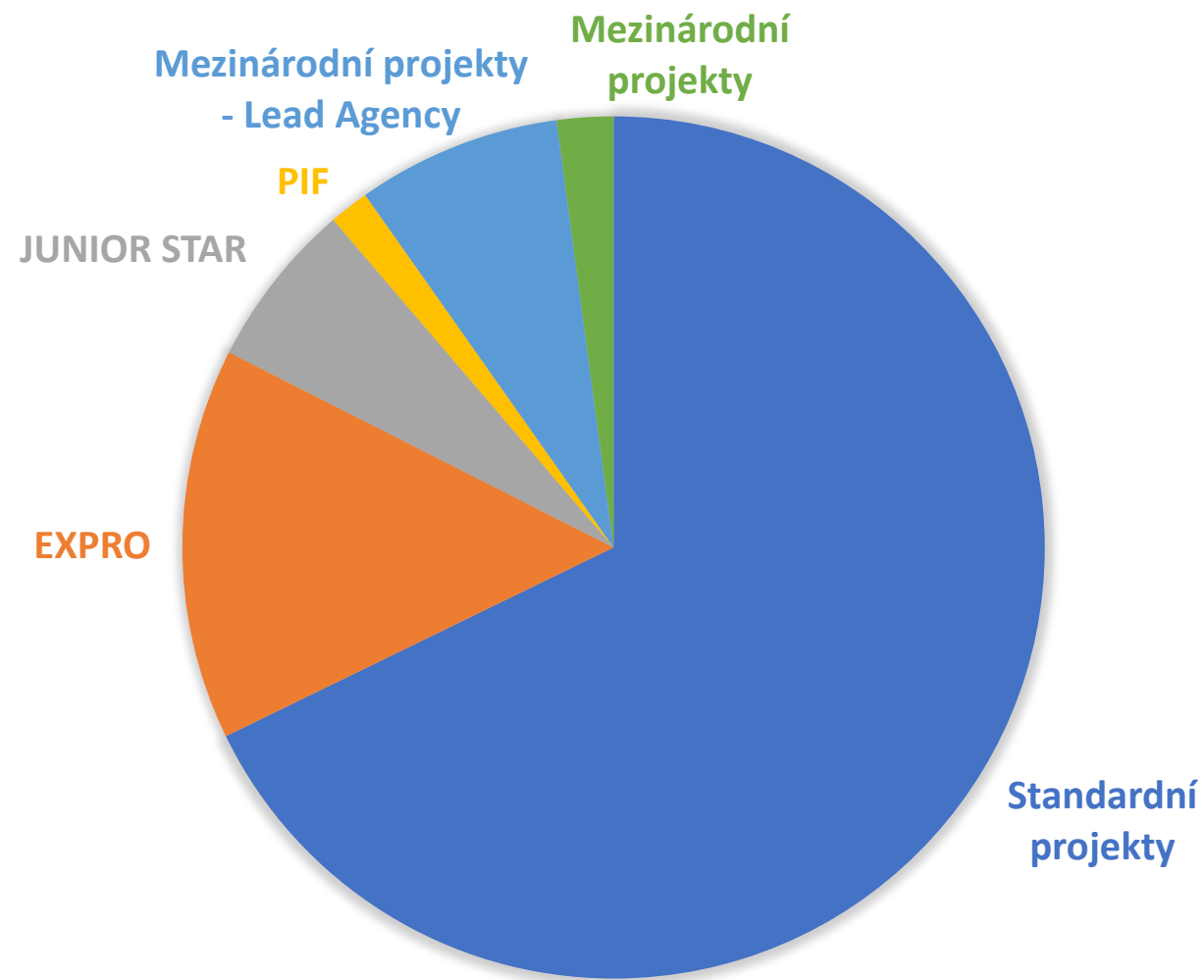
POSTDOC
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
OUTGOING

Vědci čerstvě po získání
doktorátu mohou nabrat
zkušenosti kdekoli v zahraničí

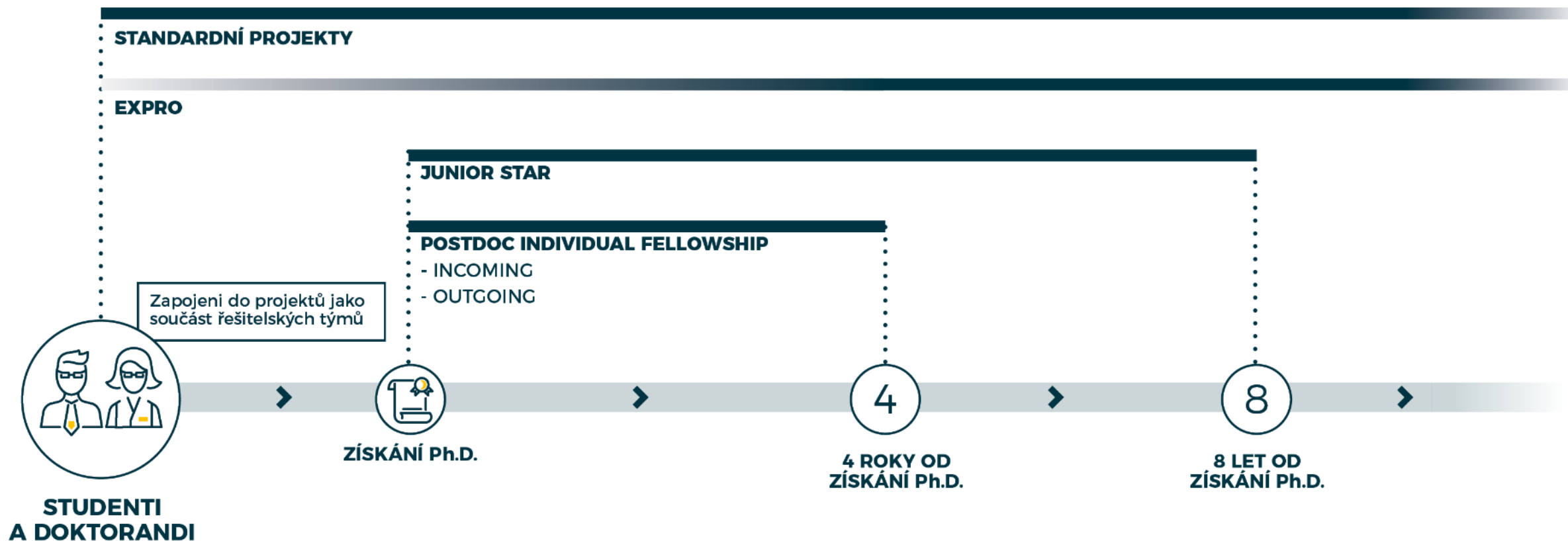
POSTDOC 
INDIVIDUAL FELLOWSHIP
INCOMING

Zahraníční vědci čerstvě
po získání doktorátu mají
možnost bádát v ČR

FINANCOVÁNÍ SKUPIN GRANTŮ



GA ČR PROVÁZÍ VĚDCE V KAŽDÉ FÁZI JEHO KARIÉRY



MLADÍ VĚDCI V PROJEKTECH GAČR

- 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

studenti

se podílí průměrně na jednom financovaném projektu

1-2

postdoci

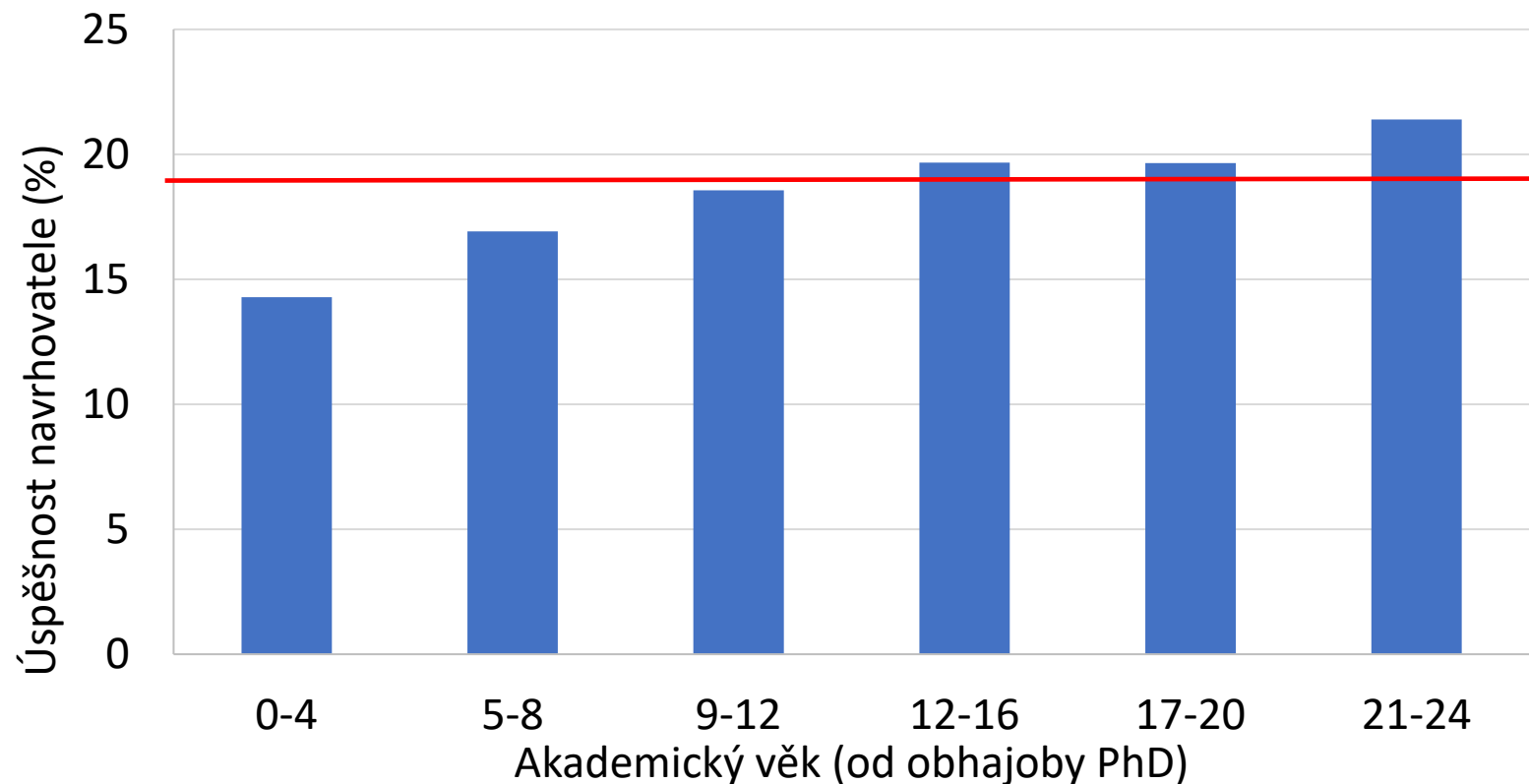


29 % nákladů projektu

více než **1 miliarda Kč**

tvoří náklady na mzdy studentů a postdoktorandů

ÚSPĚŠNOST V SOUTĚŽI O STANDARDNÍ GRANTY



- 97 standardních projektů získali v roce 2023 vědci v akademickém věku postdoktoranda

PODÍL ŽEN MEZI ŘEŠITELI PROJEKTŮ STOUPÁ

560
návrhů
projektů
žen

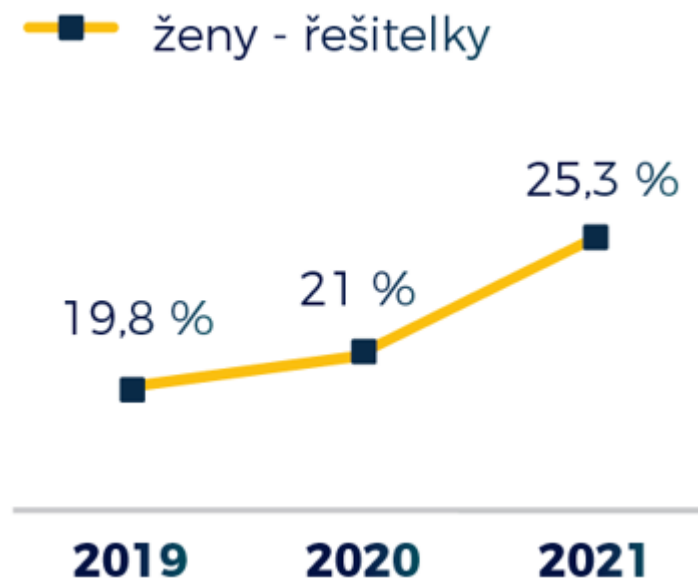
2019



+37,7 %

771
návrhů
projektů
žen

2021



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

11

partnerských zahraničních
grantových agentur



GA ČR zakládajícím členem iniciativy, která
propojí 12 evropských agentur

NOVÉ SPOLUPRÁCE



Možnosti spolupráce s americkou agenturou NSF
se rozšiřují o nové téma - kyberbezpečnost

Letos byla navázána spolupráce s Chorvatskou
agenturou HRRZ



CHORVATSKO
HRRZ



BELGIE
FNRS
FWO



NORSKO
RCN



ŠVÉDSKO
FORMAS

OPEN SCIENCE



Dostupné výsledky výzkumu



Zkvalitnění vědecké práce

díky lepším standardům data managementu



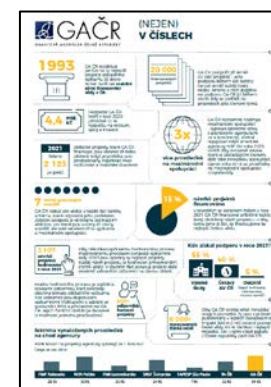
Dostupná (a férová) původní data, které bude možné dále využít a nezávisle ověřit



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

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
- Orientační průvodce mateřstvím a rodičovstvím
- sekce Helpdesk na webu
- infolinka dostupná 5 dní v týdnu telefonicky i online



GRANTOVÉ SOUTĚŽE V ROCE 2022

| | | |
|---------------------|------------|-------|
| STANDARDNÍ PROJEKTY | 451 / 2415 | (19%) |
| EXPRO | 10 / 96 | (10%) |
| JUNIOR STAR | 23 / 227 | (10%) |
| PIF INCOMING | 7 / 34 | (21%) |
| PIF OUTGOING | 17 / 47 | (36%) |
| LEAD AGENCY* | 32 / 122 | (26%) |
| MEZINÁRODNÍ | 4 / 43 | (9%) |

* FINANCUJEME NAVÍC I PROJEKTY, HODNOCENÉ V ZAHRANIČÍ

GAČR V ROCE 2023



STANDARDNÍ
PROJEKTY



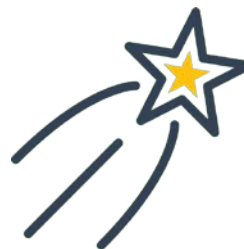
POSTDOC INDIVIDUAL
FELLOWSHIP
OUTGOING



MEZINÁRODNÍ
PROJEKTY



POSTDOC INDIVIDUAL
FELLOWSHIP
INCOMING



JUNIOR
STAR

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 GAČR se zavazují pracovat v České republice

Věda a společnost

- Komunikace výsledků vědy směrem k odborné a laické veřejnosti

HODNOCENÍ PROJEKTŮ

- Hodnotící panely – české a mezinárodní
- Externí posuzovatelé ze zahraničí
- Individuální hodnocení projektů tvoří podklad pro diskusi panelu a jeho rozhodnutí

Kritéria hodnocení

- Jak vědecky excelentní je předložený projekt?
- Pokud projekt excelentní je, dokáže jej navrhovatel realizovat?
- Férový přístup k navrhovatelům s ohledem k věku / kariérní dráze

Mýty a pověry o hodnocení projektů

- Finance? Mladí? Předpoklady řešitele? Požadované výstupy? Vyhlášení po 1. kole?

Děkuji za pozornost