

# Grantová agentura ČR v roce 2025

prof. MUDr. Mgr.

**Milan Jirsa**, CSc.

28. února 2025



# POSLÁNÍ 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 SOUČASNOSTI

8

soutěží

500+  
panelistů

1 638

nyní řešených  
projektů

2 780

hodnocených  
návrhů projektů  
v roce 2024

4,8 mld.  
kč

rozpočet GA ČR  
v roce 2025

11 %

státního rozpočtu  
na výzkum vývoj  
a inovace

18 %

návrhů projektů financováno

38

odborných panelů

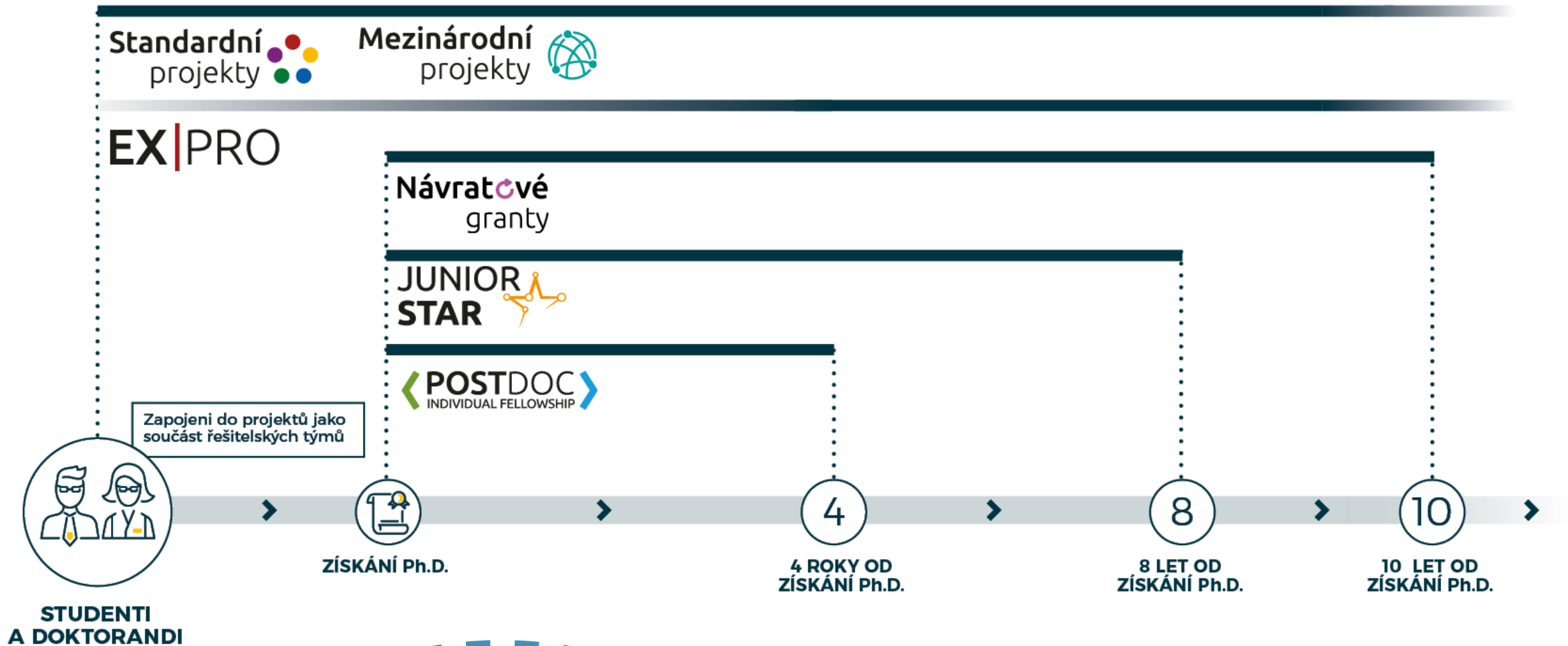
+

8

zahraničních oborových  
komisí



# GA ČR PROVÁZÍ VĚDCE V KAŽDÉ FÁZI JEJICH KARIÉRY



# ZAČÍNÁJÍCÍ VĚDCI V PROJEKTECH GA ČR

- Mezi začínajícími 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**

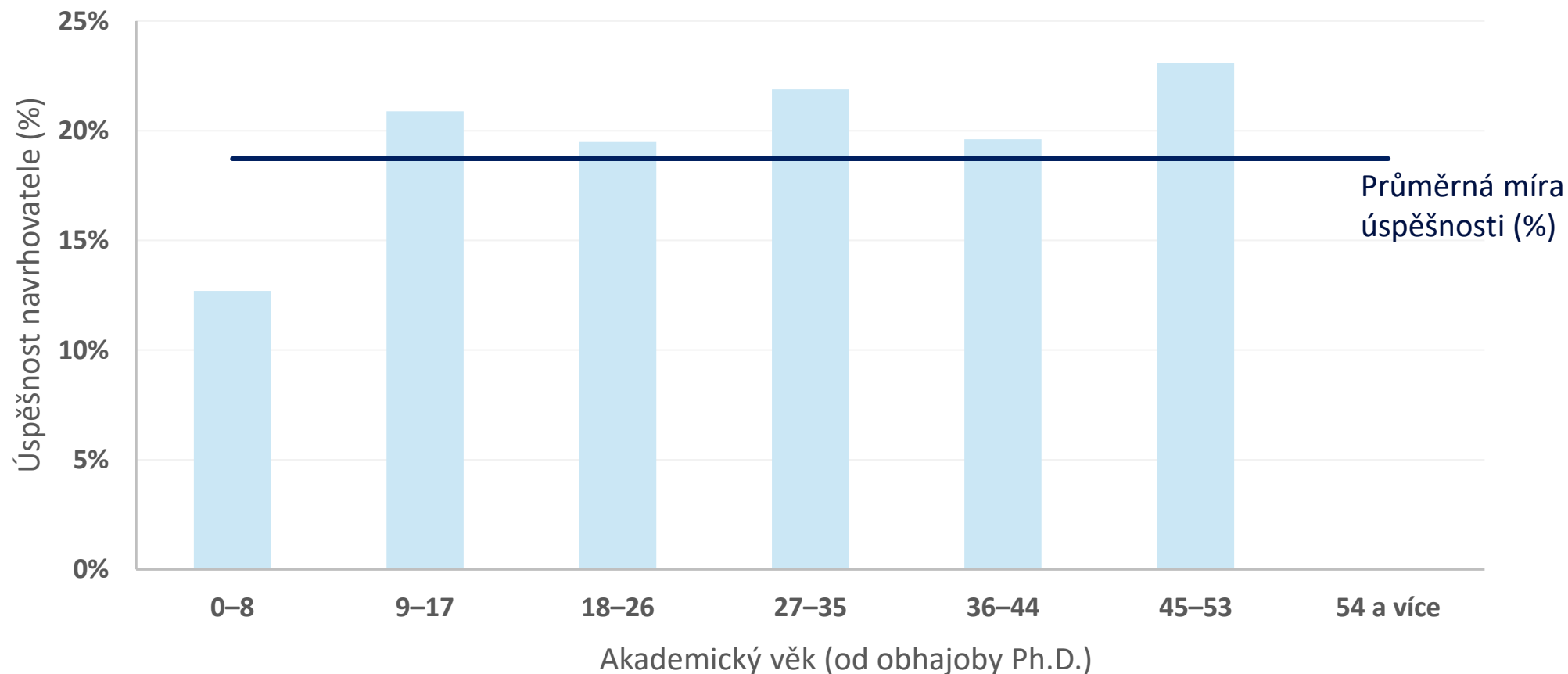


**28 %**

**nákladů projektu**

tvoří náklady na **mzdy studentů**  
a **postdoktorandů**

# ÚSPĚŠNOST V SOUTĚŽI O STANDARDNÍ PROJEKTY 2025



**66** standardních projektů získali pro rok 2025 vědci v akademickém věku postdoktoranda

# Standardní projekty

1993  
první výzva

obvykle 3 roky  
řešení grantu

nejvyužívanější  
grantová soutěž

2 291

hodnocených návrhů  
projektů

410

projektů podpořeno

# JUNIOR STAR

**5 let**  
řešení projektu

max. **8 let**  
od získání Ph.D.

až **25 mil. Kč**  
na dobu řešení

hodnotí  
mezinárodní panely

nutná předchozí  
mezinárodní zkušenost

vědecká  
nezávislost

**159**

hodnocených návrhů  
projektů

**19**

projektů podpořeno



2  
druhy soutěží

3 roky  
řešení grantu

max. 4 roky  
od získání Ph.D.



- umožňuje vědcům z českých institucí získat zahraniční zkušenosti
- jakékoli pracoviště na světě
- 2 roky v zahraničí a 1 rok na českém pracovišti



- umožňuje mladým vědcům ze zahraničí bádát v ČR NEBO návrat českých vědců
- 3 roky pouze na českých pracovištích

44  
hodnocených  
návrhů projektů

19  
projektů  
podpořeno

32  
hodnocených  
návrhů projektů

11  
projektů  
podpořeno

# Mezinárodní projekty

## Vyhlášené soutěže a výzvy

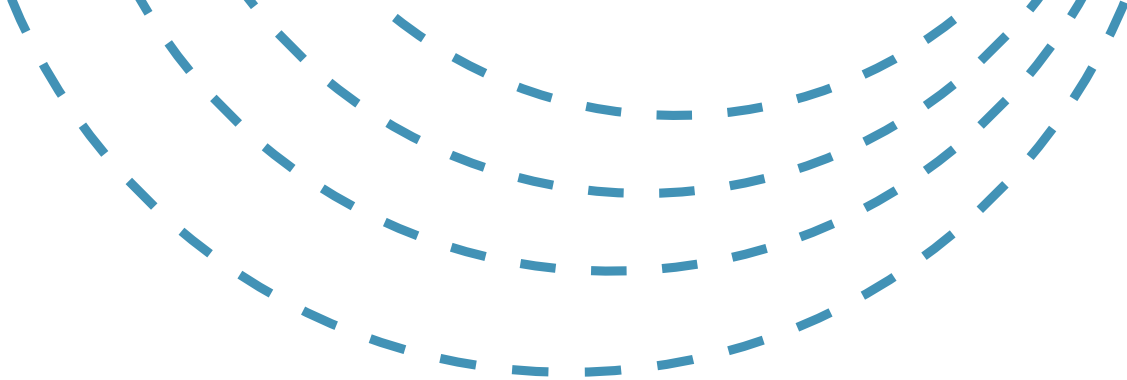
-  USA - National Science Foundation (NSF)
-  Německo - German Research Foundation (DFG)
-  Švýcarsko - Swiss National Science Foundation (SNSF)
-  Rakousko - Austrian Science Fund (FWF)
-  Lucembursko - National Research Fund (FNR)
-  Slovinsko - Slovenian Research and Innovation Agency (ARIS)
-  Polsko - National Science Centre (NCN)
-  Chorvatsko - Croatian Science Foundation (HRZZ)
  
-  Tchaj-wan - Ministry of Science and Technology (MOST)\*
-  Jižní Korea - National Research Foundation of Korea (NRF)\*

\*bilaterální spolupráce – projekty hodnotí zároveň obě agentury

## Počty doporučených projektů ve výzvách, kde je GA ČR Lead Agency

Partnerská agentura	Hodnocené návrhy projektu	Doporučené projekty
ARIS (Slovinsko)	15	1
DFG (Německo)	19	5
FNR (Lucembursko)	4	1
FWF (Rakousko)	12	3
HRZZ (Chorvatsko)	31	3
NCN (Polsko)	55	7
SNSF (Švýcarsko)	3	1
Trilaterální projekty	8	3
	<b>147</b>	<b>24</b>

# Návratové granty



**2025**  
první výzva

**individuální**  
projekt

**50-100%**  
úvazek

**2-4 roky**  
řešení

**max. 10 let**  
od Ph.D.

**min. 1 rok**  
kariérní přestávka

**max 2. roky**  
od kariérní přestávky

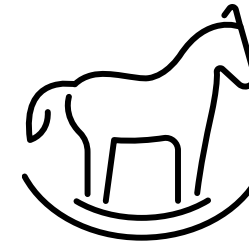
# FÉROVÉ A FLEXIBILNÍ PODMÍNKY



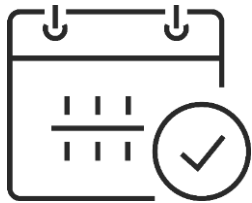
Při hodnocení projektů se  
přihlíží k délce kariéry



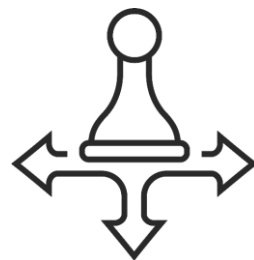
Podpora  
genderové rovnosti



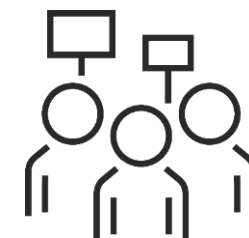
Sladění kariéry  
a osobního života



Flexibilní začátek řešení  
u mezinárodní mobility



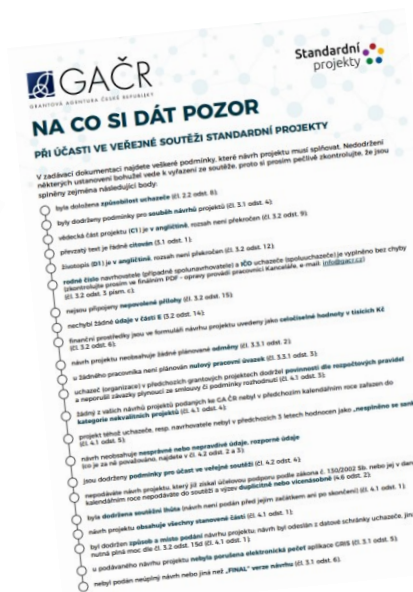
Přenositelnost projektů na  
jinou instituci



Podpora diverzity obsazení  
panelů

# INFORMAČNÍ MATERIÁLY

- Přehledné brožury **GA ČR pod lupou** a **pro začínající vědce**
- **Příručka praktické informace** pro navrhovatele
- Odškrťovací 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



# TŘÍSTUPŇOVÝ

# SYSTÉM HODNOCENÍ

Standardní  
projekty

Mezinárodní  
projekty

POSTDOC  
INDIVIDUAL FELLOWSHIP

Návratové  
granty

- Jmenování **vládou na návrh RVVI**
- Rozhodují o udělení grantů na základě hodnocení oborových komisí

## 5

členů  
předsednictva

- Předsedové a místopředsedové panelů
- Diskutují a **potvrzují hodnocení panelů** v širším kontextu

## 78

členů oborových komisí



**OK 1**  
Technické  
vědy



**OK 2**  
Vědy o neživé  
přírodě



**OK 3**  
Lékařské  
a biologické  
vědy



**OK 4**  
Společenské  
a humanitní  
vědy



**OK 5**  
Zemědělské  
a biologicko-  
environmentální vědy

- Panel složen z 8-15 **vynikajících vědkyň a vědců**

## 415

členů panelů

- 39 odborně zaměřených hodnoticích panelů, jejich **náplně definovány po vzoru prestižních agentur**



**ANZSRC**  
Australian and New Zealand  
Standard Research Classification

# DVOUSTUPŇOVÝ

# SYSTÉM HODNOCENÍ

EX|PRO

JUNIOR  
STAR 

- Jmenování **vládou na návrh RVVI**
- **Rozhodují** o udělení grantů na základě hodnocení oborových komisí

5

členů  
předsednictva

- Výhradně **zahraniční excelentní vědci**
- Oborové komise složené z přibližně 12 členů

98

členů oborových komisí



**OK EX 1**  
Matematika  
a fyzika 1



**OK EX 2**  
fyzika 2



**OK EX 3**  
chemie



**OK EX 4**  
biologie člověka  
a lékařské vědy



**OK EX 5**  
biologie  
a zemědělské vědy



**OK EX 6**  
společenské  
vědy



**OK EX 7**  
humanitní vědy

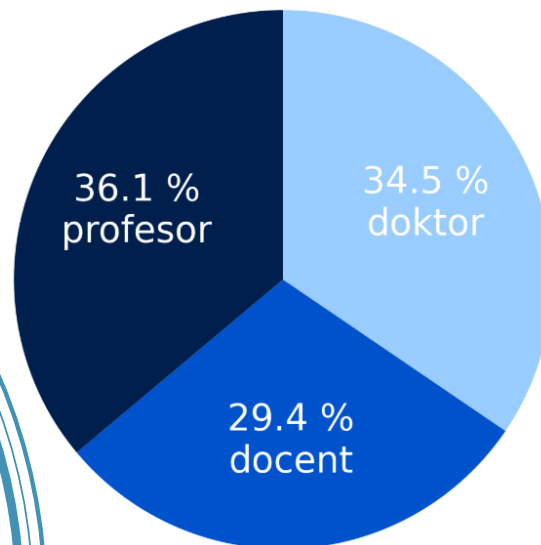


**OK EX 8**  
technické vědy  
a informatika

# VÝBĚR NEJLEPŠÍCH HODNOTITELŮ

## Kritéria pro výběr panelistů

- Vysoká odborná úroveň (min. Ph.D.)
- 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



Kvalifikace panelistů

- Panelisté působí v panelech jako **vědecké osobnosti s širokým rozhledem**, nikoli jako zástupci svých institucí
- **Dvouleté funkční období** zpravidla od dubna (max. jedno opakování)
- Kontinuální výzva pro nominace (od 2023 i samonominace)



[www.gacr.cz/vyzva-nominace-panely/](http://www.gacr.cz/vyzva-nominace-panely/)

## Kdo vybírá panelisty?

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

# ROLE PANELISTŮ

- Nestranně **posuzují návrhy projektů**
- **Diskutují na zasedání** návrhy projektů a (ne)doporučují je k financování
- Svými odbornými posudky **poskytují zpětnou vazbu** navrhovatelům projektů
- **Doporučují zahraniční odborníky** pro druhou fázi hodnocení projektů
- **Sledují řešení projektů** při hodnocení dílčích a závěrečných zpráv
- Doporučují projekty na udělení **Ceny předsedy GA ČR**

## Jak zamezujeme střetu zájmů?

GRIS

Automaticky hlídán  
aplikací pro správu  
projektů GRIS



Žádní panelisté se neúčastní  
projednávání projektů, kde jsou  
ve střetu zájmů



Etický kodex  
GA ČR pro  
hodnotitele



Omezení funkčního  
období panelistů na  
max. 4 roky

# NASTAVENÍ HODNOTICÍCH PROCESŮ

**Stejné postupy  
hodnocení ve všech  
panelech**



Vědci vybírají nejlepší vědecké projekty, tak jako všude ve světě



Všichni panelisté se seznamují se všechny návrhy projektů



Hodnocení projektů je konsensem panelu

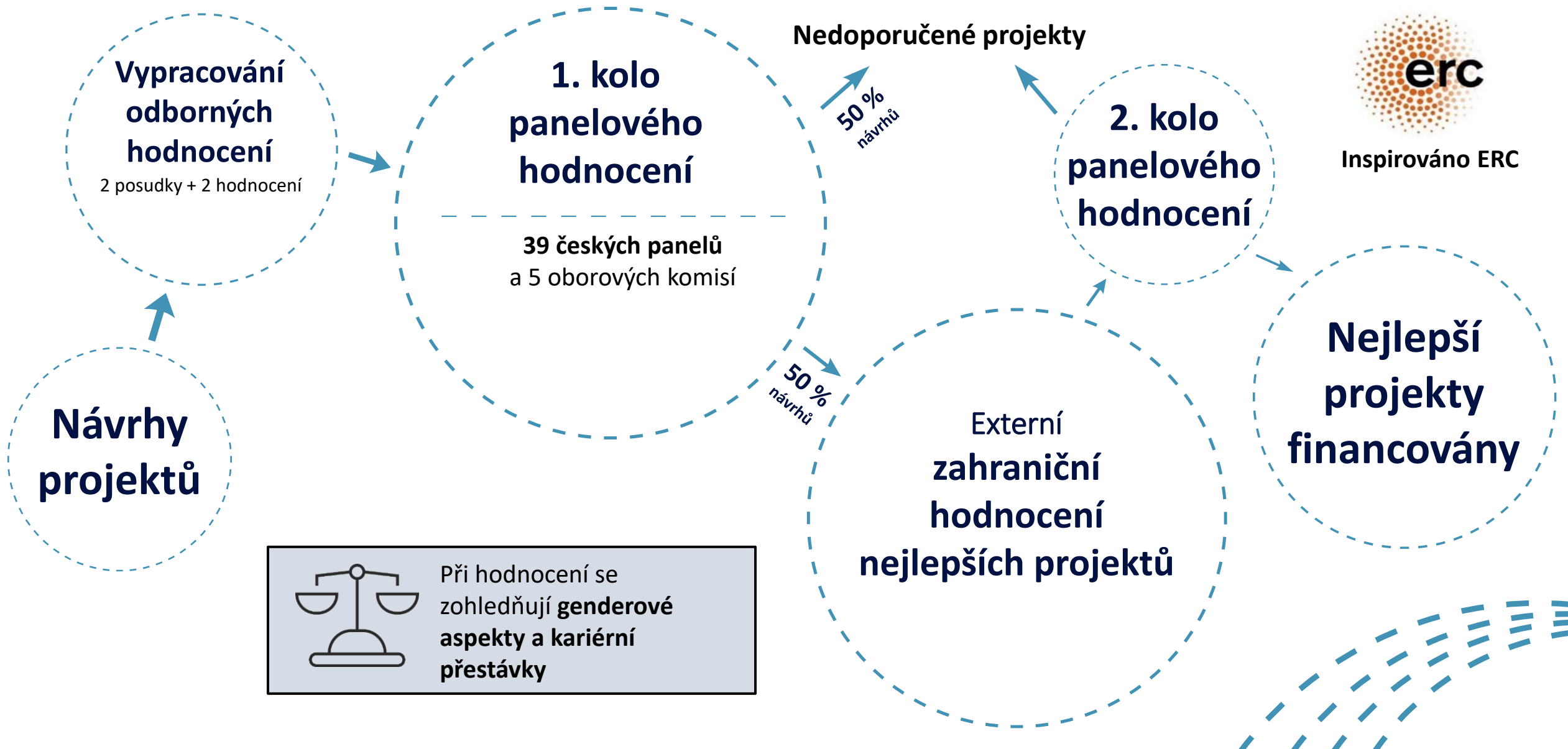


Pro druhou fázi hodnocení jsou vždy vypracovány 2 zahraniční posudky

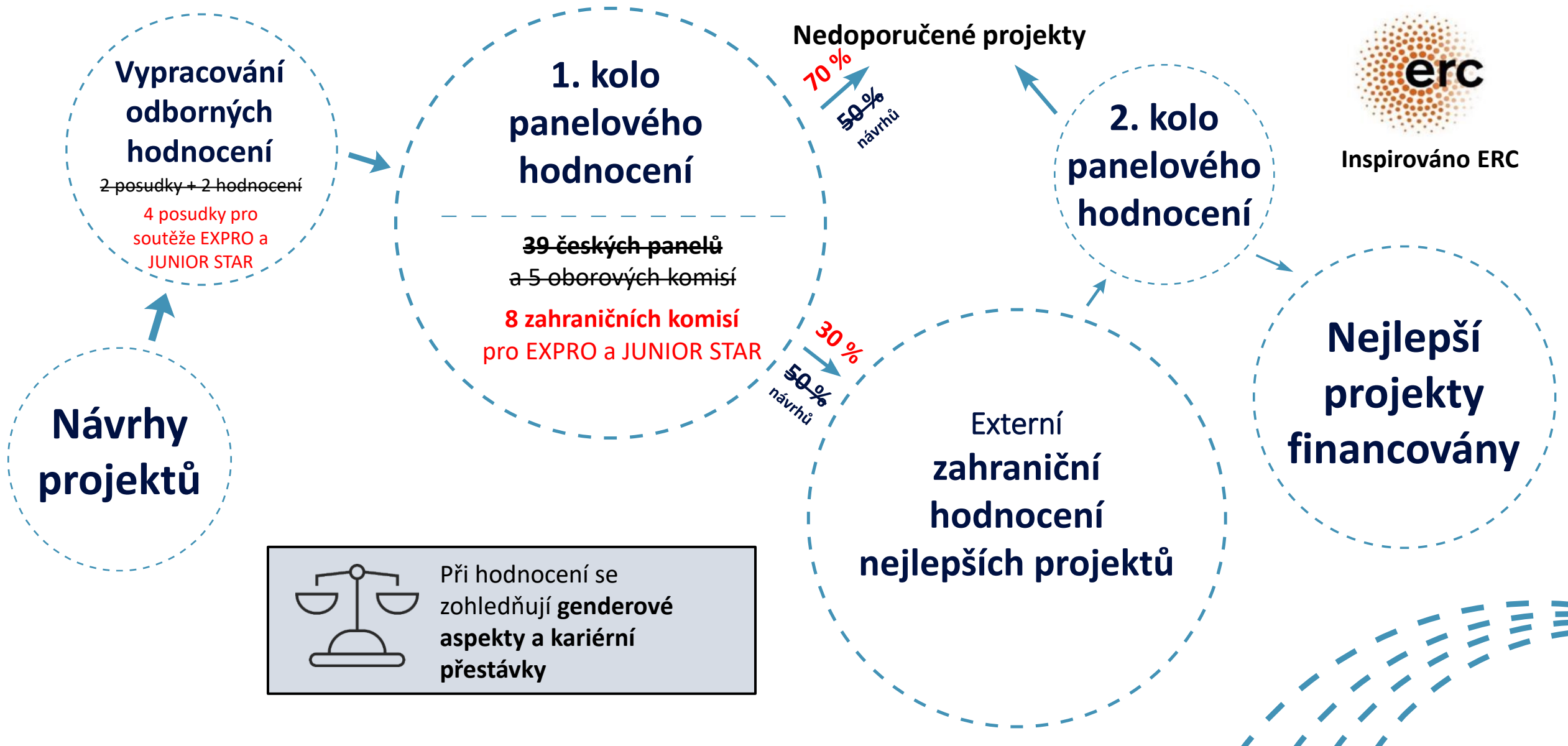


Proces hodnocení vychází z principů ERC

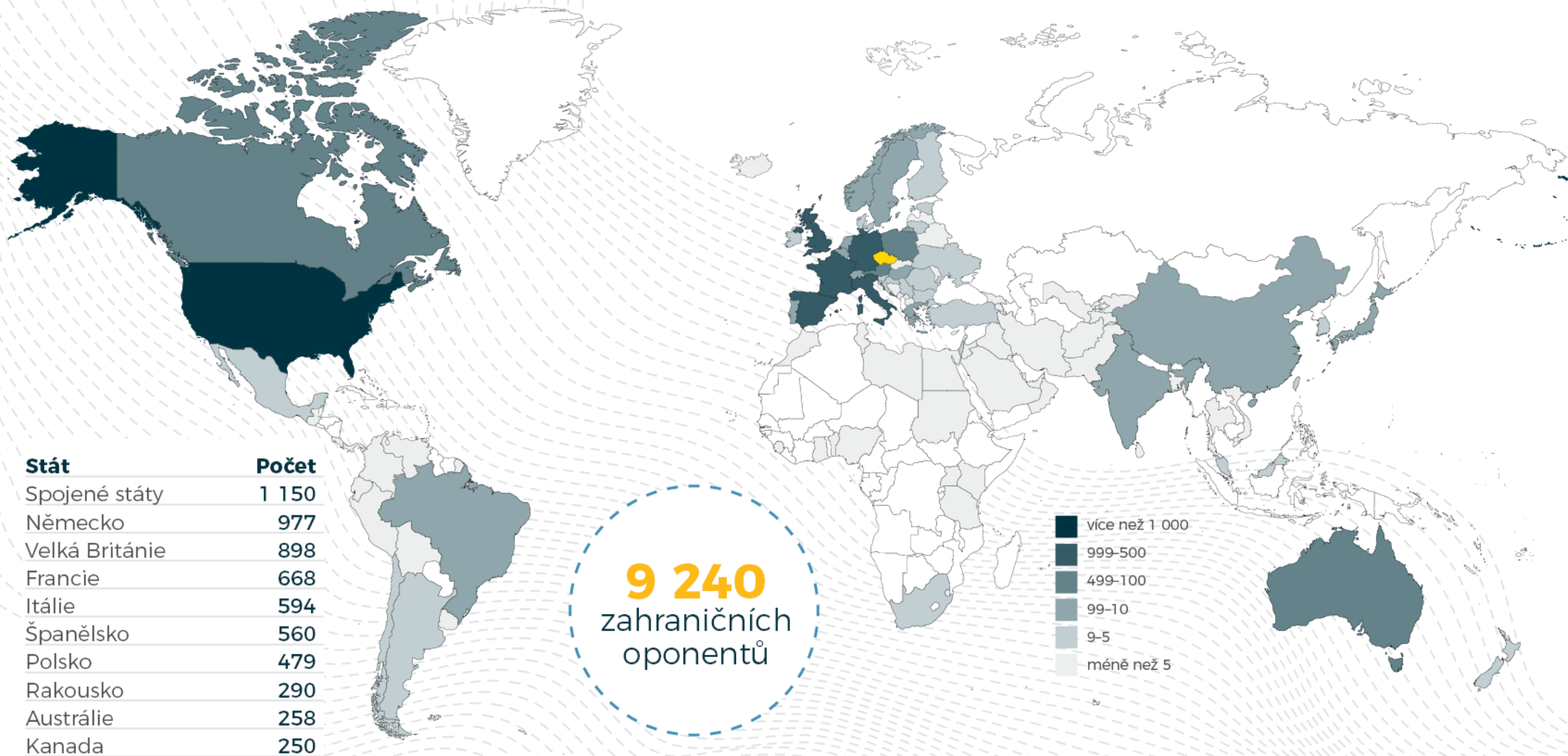
# VÝBĚR NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ



# VÝBĚR NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ



# EXTERNÍ HODNOTITELÉ GA ČR



# PRINCIPY HODNOCENÍ PROJEKTU

**Vědecká kvalita,  
inovativnost  
a potenciální dopad**

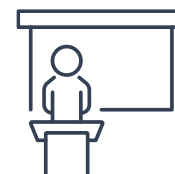
**Schopnost  
navrhovatele a týmu  
úspěšně dosáhnout  
cílů projektu**



Další aspekty projektu  
(gender, open science, komunikace)



Vyvážení míry rizika,  
přínosu a nákladů



Omezení scientometrického  
pohledu na hodnocení

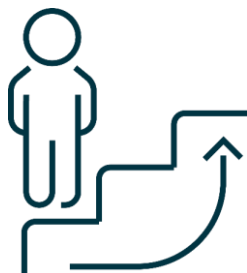
# OPEN SCIENCE



**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 GA ČR

## OPEN ACCESS

- GA ČR podporuje rozhodnutí řešitelů publikovat všemi formami Open Access
- **Téměř 60 % výsledků** projektů GA ČR bylo v roce 2023 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“
- Doporučujeme zpřístupnit **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



# BEZPEČNOST VÝZKUMU



## Základní prověřování zahraničních partnerů

- a) Citlivost oblasti výzkumu či spolupráce
- b) Stát, ze kterého pochází partner
- c) Právně závazné sankce
- d) Ověření identifikačních údajů partnera
- e) Rizikové požadavky

## Bezpečnost vs otevřenost (open science)

*„As open as possible, as closed as necessary.“*



# PŘÍPRAVA NOVÝCH SOUTĚŽÍ

## EX|PRO

- Vysoce výběrová soutěž EXPRO se osvědčila – budeme prosazovat na RVVI a na vládě její **prodloužení**

### 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**