

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

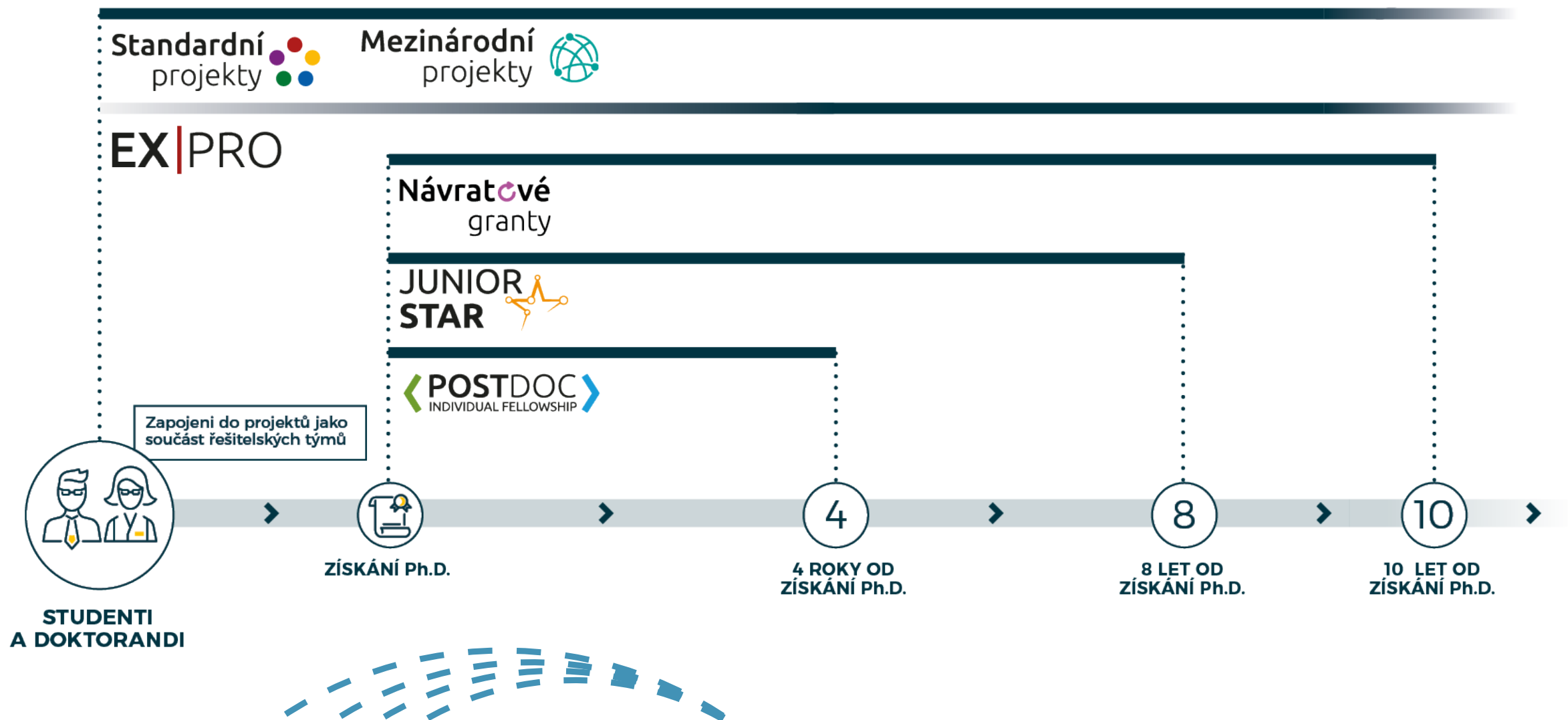
+

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

1–2

postdoci

se podílí průměrně na **jednom**
financovaném projektu

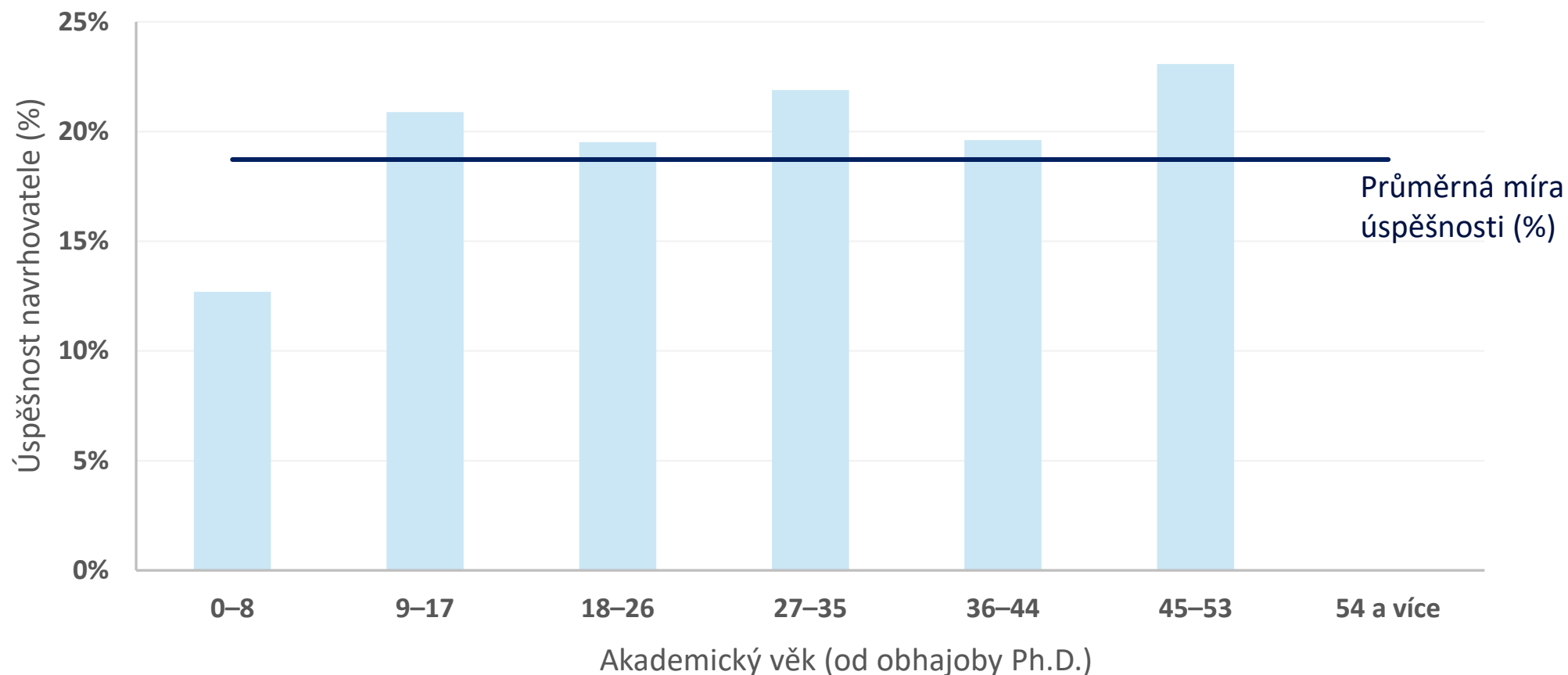


28 %

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

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

44

hodnocených
návrhů projektů

19

projektů
podpořeno



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

32

hodnocených
návrhů projektů

11

projektů
podpořeno

Mezinárodní projekty



Vyhlášené soutěže a výzvy

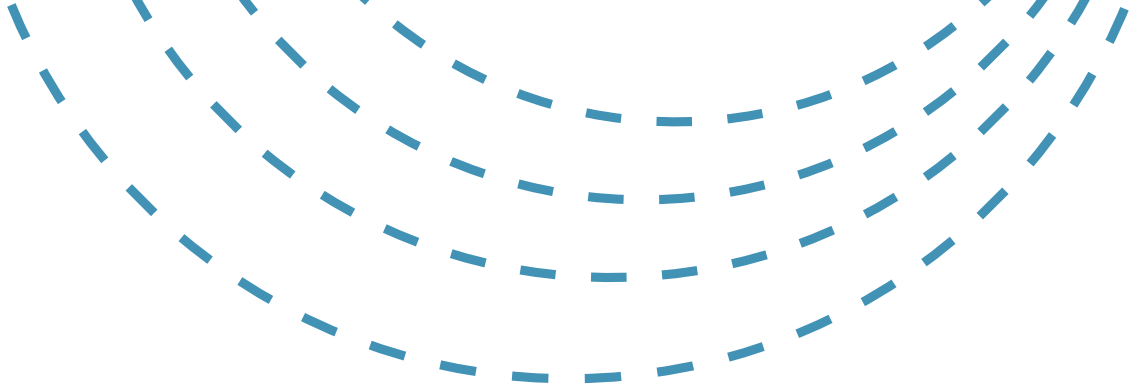
	USA - National Science Foundation (NSF)
	Německo - German Research Foundation (DFG)
	Švýcarsko - Swiss National Science Foundation (SNSF)
	Rakousko - Austrian Science Fund (FWF)
	Lucembursko - National Research Fund (FNR)
	Slovinsko - Slovenian Research and Innovation Agency (ARIS)
	Polsko - National 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
	147	24

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

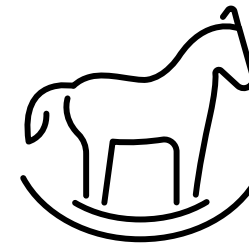
- ○ FÉROVÉ A FLEXIBILNÍ PODMÍNKY



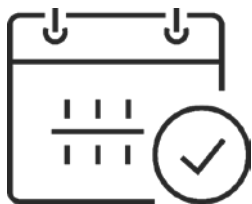
Při hodnocení projektů se
přihlíží k délce kariéry



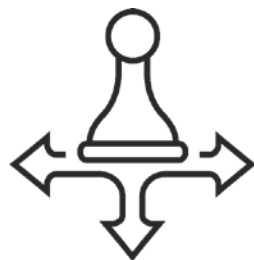
Podpora
genderové rovnosti



Sladění kariéry
a osobního života



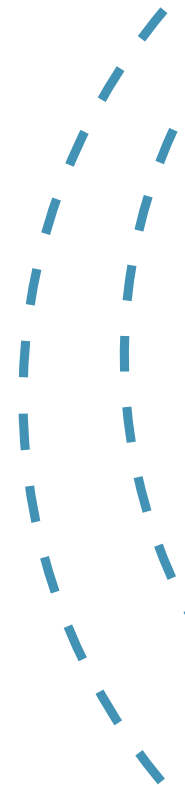
Flexibilní začátek řešení
u mezinárodní mobility



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
- 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



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

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

415

členů panelů



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

- 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

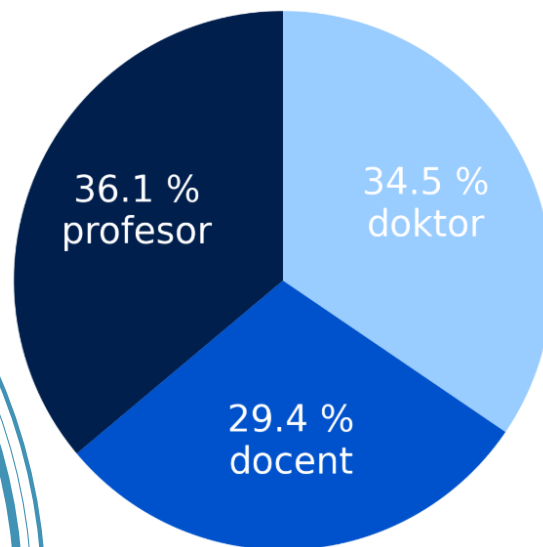


OK EX 8
technické vědy
a informatika

--○ 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/

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



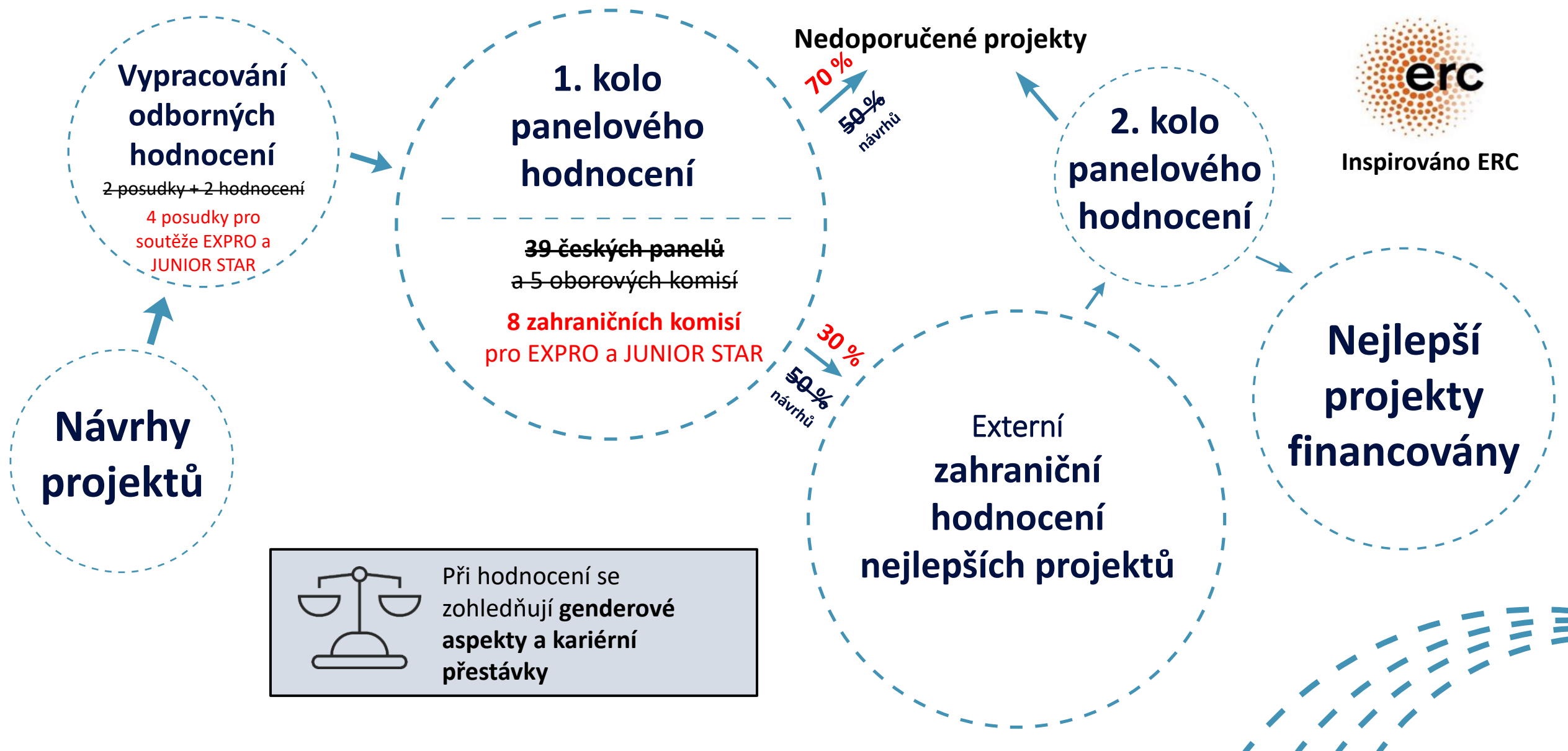
Pro druhou fázi hodnocení jsou vždy vypracovány 2 zahraniční posudky



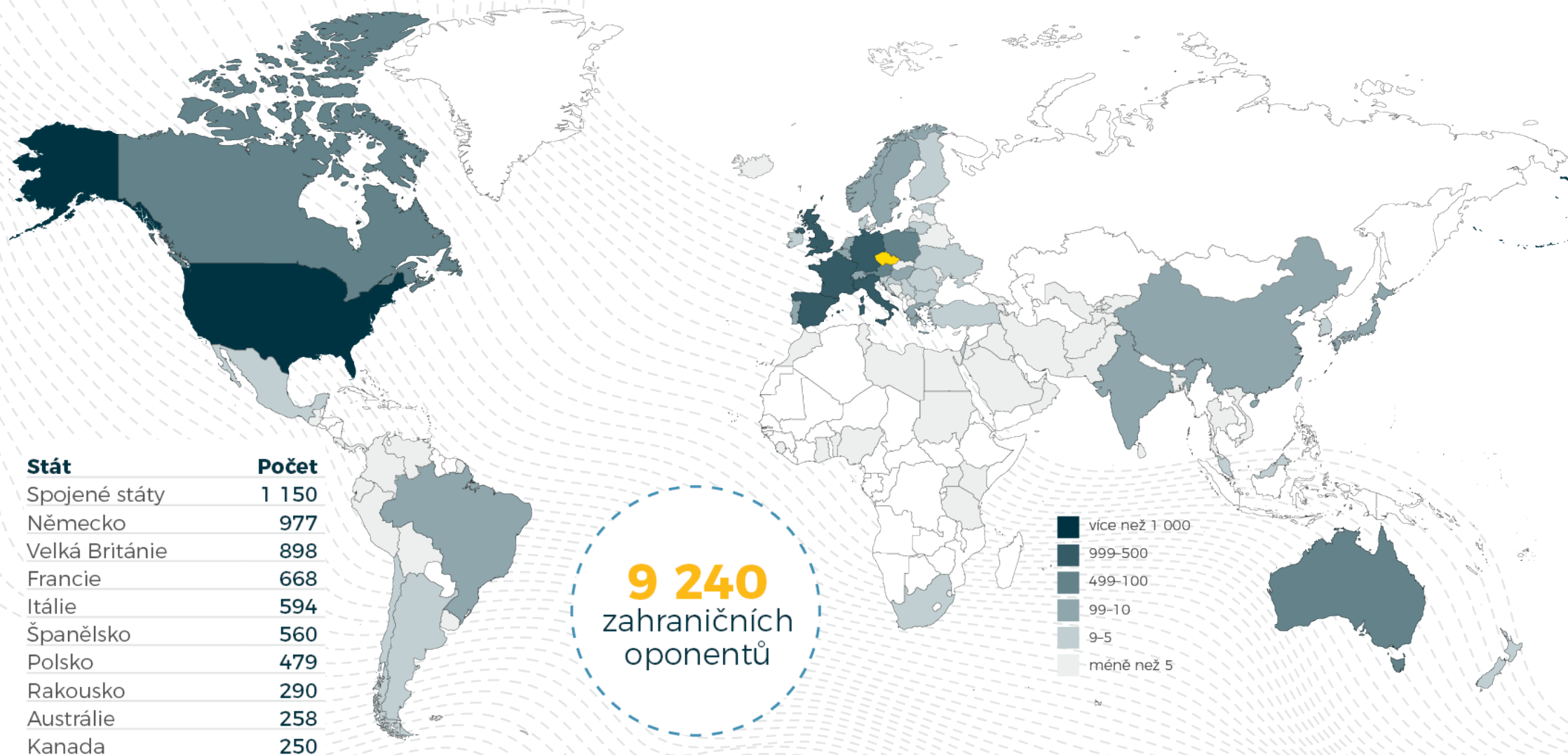
Proces hodnocení vychází z principů ERC

VÝBĚR NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ

Hodnocení EX|PRO a JUNIOR STAR
provádí pouze zahraniční hodnotitelé



EXTERNÍ HODNOTITELÉ GA ČR



PRINCIPY HODNOCENÍ PROJEKTU

**Vědecká kvalita,
inovativnost
a potenciální dopad**

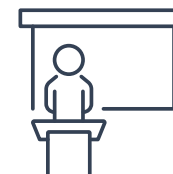
**Schopnost
navrhovatele a týmu
úspěšně dosáhnout
cílů projektu**



Další aspekty projektu
(gender, open science, komunikace)



Vyvážení míry rizika,
přínosu a nákladů



Omezení scientometrického
pohledu na hodnocení

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 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



BEZPEČNOST VÝZKUMU

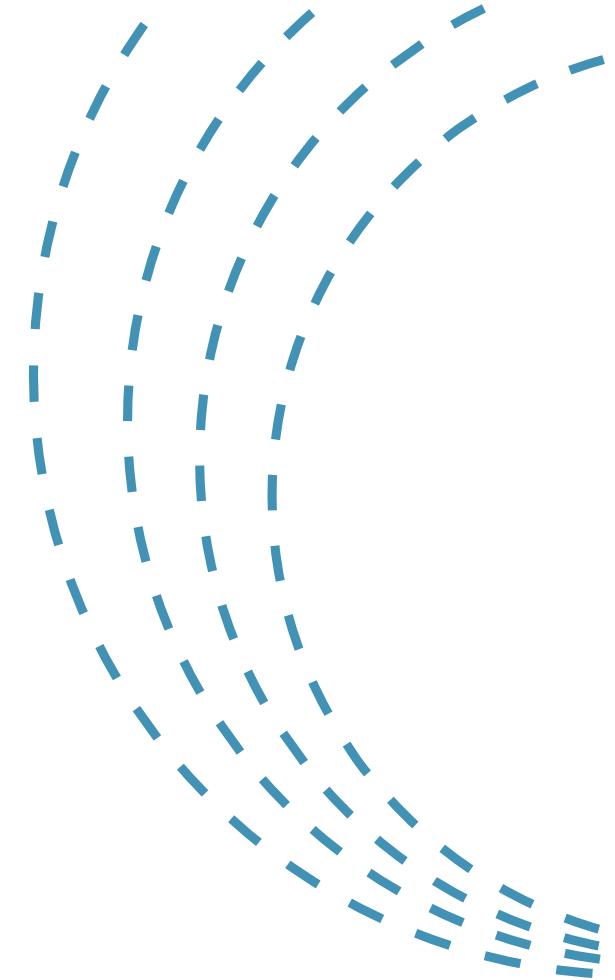
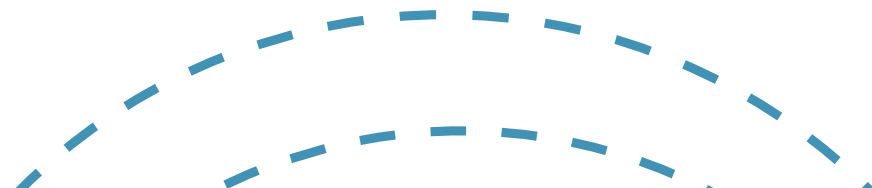


Základní prověřování zahraničních partnerů

- 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

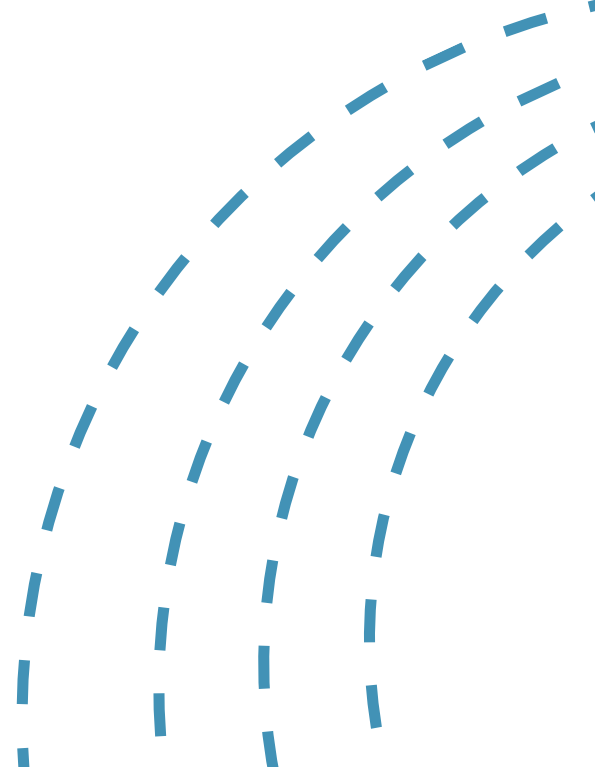


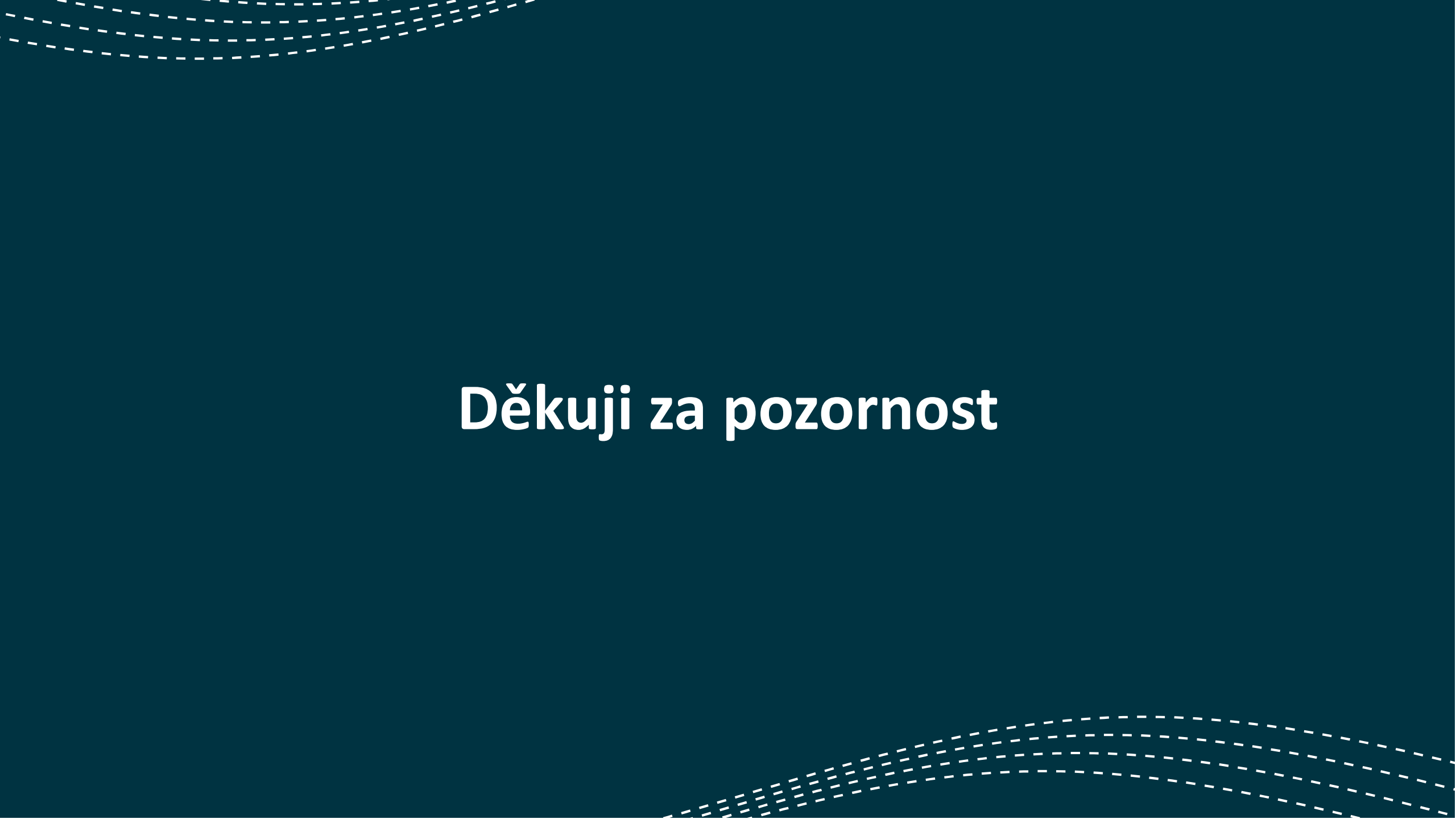
EX|PRO

- Vysoce výběrová soutěž EXPRO se osvědčila – budeme požadovat 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