

ZPRÁVA O ČINNOSTI

ZA ROK 2024

Grantová agentura České republiky
2025

www.GACR.cz

ÚVODNÍ SLOVO.....	4
1. SHRnutí.....	5
2. O GA ČR.....	6
3. ORGÁNY GA ČR A KANCELÁŘ GA ČR.....	7
4. ROZPOČET.....	12
5. PROJEKTY GA ČR V ROCE 2024.....	13
5.1 STANDARDNÍ PROJEKTY	14
5.2 EXPRO.....	15
5.3 JUNIOR STAR.....	16
5.4 POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP.....	17
5.5 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY	19
5.6 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ	22
6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ.....	23
6.1 POSTUP HODNOCENÍ STANDARDNÍCH, MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ A POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP	24
6.2 POSTUP HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ EXPRO A JUNIOR STAR	25
7. MEZINÁRODNÍ AKTIVITY	26
8. GENDEROVÁ TEMATIKA V ČINNOSTI GA ČR.....	28
9. KOMUNIKACE GA ČR	31
10. CENA PŘEDSEDY GA ČR.....	32
11. HODNOTICÍ PANE LY A OBOROVÉ KOMISE	34
KONTAKTY	42

VÁŽENÉ ČTENÁŘKY, VÁŽENÍ ČTENÁŘI,



rok 2024 byl v Grantové agentuře České republiky v mnoha ohledech rokem intenzivních příprav – příprav, které mají posílit systém podpory českého výzkumu a pomoci lépe reagovat na aktuální potřeby vědecké komunity.

V průběhu roku jsme se zaměřili zejména na přípravu dvou zcela nových grantových soutěží, které mají být poprvé vyhlášeny v roce 2025. Návrátové granty, jejichž cílem je usnadnit návrat vědkyň a vědců do oblasti výzkumu po kariérní pauze (například po rodičovské dovolené), se podařilo úspěšně vyhlásit již v únoru letošního roku. Nová soutěž se těšila velkému zájmu a aktuálně probíhá hodnocení podaných návrhů. Druhou

chystanou novinkou je soutěž Proof of Concept, jejímž smyslem je podpořit přenos poznatků ze základního výzkumu směrem k aplikacím a překlenout tak často zmiňované „údolí smrti“, v němž řada dobrých nápadů bez potřebné podpory zaniká.

V roce 2024 jsme také zahájili práce na novém grantovém informačním systému GRIS. Pracovali jsme i na možnosti dalšího vyhlášení vysoce úspěšné a výběrové soutěže EXPRO a na rozšíření mezinárodních partnerství – například s izraelskou agenturou.

Přípravy se ale netýkaly jen soutěží a činnosti GA ČR – poskytovali jsme i podporu vědkyním a vědcům, kteří řeší nebo připravují projekt: zorganizovali jsme pro ně školení k nové povinnosti správy vědeckých dat, zajistili setkání s vedením agentury v Praze a Brně, aktualizovali videonávody k podání návrhu projektu a mnoho dalšího.

Zároveň se nám podařilo vyhlásit a vyhodnotit všechny tradiční soutěže. Od ledna tak GA ČR financuje více než 550 nových vědeckých projektů napříč výzkumnými oblastmi.

Dovolte mi, abych na tomto místě poděkoval prof. Petru Baldrianovi, který stál v čele GA ČR do ledna 2025. Jsem vděčný za jeho přínos a vážím si možnosti navázat na práci, kterou jsme společně v předsednictvu započali. Poděkování za působení v předsednictvu patří také dr. Alici Valkárové, která v prosinci 2024 završila rovněž své druhé funkční období. Věřím, že jejich nástupci – doc. Hana Čížková a dr. Patrik Španěl – budou v předsednictvu neméně úspěšní a přinesou nové podněty pro další rozvoj agentury.

S přáním mnoha inspirujících objevů

prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.

předseda Grantové agentury České republiky

V roce 2024 Grantová agentura České republiky (GA ČR) naplňovala svoje poslání, kterým je podpora základního výzkumu v České republice ve všech vědních oborech.

V roli předsedy GA ČR pokračoval ve svém posledním funkčním období **prof. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.** Za jeho nástupce v čele předsednictva byl od 7. ledna 2025 zvolen **prof. MUDr. Mgr. Milan Jírša, CSc.** Zástupcem zemědělských a biologicko-environmentálních věd v rámci předsednictva GA ČR se nově stal **RNDr. Patrik Španěl, Dr. Rer. Nat.**

Během roku 2024, po skončení druhého funkčního období **RNDr. Alice Valkárové, DrSc.**, začala v předsednictvu působit **doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D.**, která zodpovídá za oblast věd o neživé přírodě.

GA ČR hospodařila **s rozpočtem ve výši 4,6 mld. Kč**, z něhož 110 milionů Kč (2,4 %) bylo určeno na provoz agentury a zajištění hodnoticího procesu tisíců návrhů projektů. Na financování projektů bylo určeno 4,5 mld. Kč, tj. 97,6 % celkového rozpočtu GA ČR. Z toho na financování stávajících projektů připadly 3 mld. Kč a na nově zahájené projekty 1,5 mld. Kč.

Mimo soutěže standardní projekty, mezinárodní projekty, JUNIOR STAR a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP byla po roční přestávce znovu vyhlášena soutěž EXPRO.

V roce 2024 začalo financování **441 nových projektů**. Bylo rozhodnuto o podpoře **554 projektů od roku 2025**. V několikastupňovém hodnoticím procesu, do kterého jsou zapojeni zahraniční i čeští odborníci, **bylo posouzeno 2 862 projektů** a dalších 237 mezinárodních projektů hodnotily na principu Lead Agency spolupracující zahraniční agentury. Některé z mezinárodních výzev neměly k dubnu 2025 ještě ukončené hodnocení na straně zahraničního partnera – nejsou tak uvedeny v počtu udělených grantů.

GA ČR usilovně pracuje na rozšiřování mezinárodní spolupráce, a to jak v rámci iniciativy Weave, tak mimo ni. Celkově GA ČR financuje **společné vědecké projekty s 11 institucemi z celého světa**.

O vysoké úrovni financovaných projektů i vhodně nastaveném procesu jejich výběru svědčí jejich výsledky. Z celkem 609 projektů hodnocených po jejich skončení během roku 2024 jich pouze 16 bylo hodnoceno jako nesplněných, tj. **593 bylo splněno a dalších 130 hodnoceno jako vynikající**.

V říjnu již tradičně pět řešitelů projektů GA ČR z různých oblastí základního výzkumu získalo **Cenu předsedy GA ČR**.

Grantová agentura České republiky je organizační složka státu podporující účelovou formou základní výzkum napříč všemi vědními obory, a to výhradně z veřejných prostředků. **Od roku 1993** poskytuje každoročně v rámci vládou schválených skupin grantových projektů, na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji, **finanční podporu na vědecké projekty jak pro erudované vědce a týmy, tak pro začínající vědecké pracovníky**. Financuje rovněž mezinárodní vědecké projekty.

Činnost GA ČR je upravena zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“). GA ČR samostatně hospodaří s účelovými a institucionálními prostředky přidělenými přímo ze státního rozpočtu.

K HLAVNÍM ÚKOLŮM GA ČR PATŘÍ:

- **finančně podporovat vědecké projekty** zaměřené na základní výzkum mezinárodní úrovně, a to prostřednictvím veřejných soutěží a výzev ve výzkumu a vývoji
- podporovat a dále rozvíjet **mezinárodní vědeckou spolupráci** v základním výzkumu
- přispívat k vytváření atraktivních podmínek pro profesní dráhu **začínajících vědeckých pracovníků**
- dbát na to, aby státní **prostředky byly co nejúčelněji využívány** ve prospěch české vědy
- **informovat** o svých aktivitách a záměrech odbornou i širší veřejnost

HLAVNÍ FAKTA

- V roce 2024 byl předsedou GA ČR **prof. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.**
- Vláda od 7. ledna 2025 jmenovala na post předsedy GA ČR **prof. MUDr. Mgr. Milana Jirsu, CSc.**
- Od prosince 2024 za oblast věd o neživé přírodě zodpovídá **doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D.**
- Předsedou vědecké rady GA ČR byl **doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D.**
- Předsedou kontrolní rady GA ČR byl **prof. Ing. Jan Roda, CSc.**

Orgány GA ČR tvoří předseda, předsednictvo, vědecká rada a kontrolní rada. Činnost GA ČR po organizační a administrativní stránce zajišťuje Kancelář GA ČR.

PŘEDSEDA GA ČR

Předseda GA ČR (dále jen „předseda“) **zastupuje GA ČR navenek a jedná jejím jménem ve všech jejích záležitostech.** K hlavním aktivitám předsedy patří řízení předsednictva, které je výkonným orgánem GA ČR.

Předseda se pravidelně účastní jednání vědecké rady GA ČR a kontrolní rady GA ČR. Dále se účastní jednání parlamentního výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky při obhajobě návrhu rozpočtu a státního závěrečného účtu rozpočtové kapitoly GA ČR.

PŘEDSEDNICTVO GA ČR

Předsednictvo GA ČR (dále jen „předsednictvo“) je **výkonným orgánem GA ČR**, jehož úloha a postavení jsou vymezeny v ustanovení § 36 odst. 5 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

PŘEDSEDNICTVO ZEJMÉNA

- schvaluje vyhlášení veřejných soutěží a výzev
- rozhoduje o poskytnutí účelové podpory na řešení grantových projektů
- předkládá vládě ke schválení návrh Statutu GA ČR a jeho změny
- předkládá návrh rozpočtu GA ČR
- koordinuje činnost oborových komisí – poradních orgánů GA ČR, které posuzují a hodnotí návrhy projektů
- schvaluje hodnocení návrhů projektů, průběh řešení projektů i výsledky ukončených projektů

V prosinci 2024, po skončení druhého funkčního období RNDr. **Alice Valkárové**, DrSc., začala v předsednictvu působit doc. RNDr. **Hana Čížková**, Ph.D. Od 7. ledna 2025 byl do čela GA ČR jmenován prof. MUDr. Mgr. **Milan Jirsa**, CSc., který v této pozici nahradil taktéž po skončení druhého funkčního období prof. RNDr. **Petra Baldriana**, Ph.D. Od 7. ledna 2025 za oblast zemědělských a biologicko-environmentálních věd zodpovídá RNDr. **Patrik Španěl**, Dr. Rer. Nat.

SLOŽENÍ PŘEDSEDNICTVA KE KONCI ROKU 2024

prof. RNDr. **Petr Baldrian**, Ph.D. (předseda; druhé funkční období) – Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
prof. Ing. **Martin Hartl**, Ph.D. (místopředseda; první funkční období) – Technické vědy
doc. RNDr. **Hana Čížková**, Ph.D. (první funkční období) – Vědy o neživé přírodě
prof. MUDr. Mgr. **Milan Jirsa**, CSc. (první funkční období) – Lékařské a biologické vědy
doc. PhDr. **Martina Hřebíčková**, Dr., DSc. (první funkční období) – Společenské a humanitní vědy

V roce 2024 se uskutečnilo celkem 11 zasedání předsednictva.

VĚDECKÁ RADA GA ČR

Vědecká rada GA ČR (dále jen „VR“) je **koncepčním orgánem GA ČR**, jehož úloha a postavení jsou vymezeny v ustanovení § 36 odst. 6 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

VĚDECKÁ RADA ZEJMÉNA

- navrhuje předsednictvu ustavení a zaměření oborových komisí
- navrhuje skupiny grantových projektů a jejich zaměření
- vyhodnocuje přínos GA ČR k rozvoji a kvalitě základního výzkumu v ČR
- projednává a předkládá návrhy na řešení problémů souvisejících s činností GA ČR
- plní další úkoly stanovené předsednictvem GA ČR
- vyjadřuje se k dalším otázkám, které jí předloží předseda, předsednictvo GA ČR, kontrolní rada GA ČR nebo Rada pro výzkum, vývoj a inovace
- vyjadřuje se k obsahovému zaměření jednotlivých panelů
- vyjadřuje se k mezinárodní spolupráci GA ČR a napomáhá jejímu rozvoji

VR je složena z dvanácti členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Funkční období členů VR je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě následující funkční období.

Dne 29. listopadu 2024 skončil mandát dvěma členům vědecké rady. S účinností od 30. listopadu 2024 jmenovala vláda prof. RNDr. Jitku Klimešovou, CSc., a doc. Dr. Phil. Rudolfa Kučeru, Ph.D., který tak začal své druhé funkční období ve VR a byl znovu jmenován jejím předsedou. Prof. Klimešová nahradila ve VR prof. RNDr. Michala Otyepku, Ph.D.

SLOŽENÍ VĚDECKÉ RADY KE KONCI ROKU 2024

doc. Dr. Phil. **Rudolf Kučera**, Ph.D., předseda
prof. Ing. **František Štěpánek**, Ph.D., místopředseda
prof. Dr. Ing. **Jan Černocký**
prof. RNDr. **Petr Dubový**, CSc.
Univ.-Prof. Dr. **Anna Pospěch Durnová**, Ph.D.
prof. RNDr. **Jan Hajič**, Dr.
prof. Ing. **Michal Hocek**, CSc., DSc.
prof. RNDr. **Josef Humlíček**, CSc.
prof. RNDr. **Jitka Klimešová**, CSc.
prof. PhDr. **Eva Semotanová**, DrSc.
prof. MUDr. **Aleksi Šedo**, DrSc., FCMA

V průběhu roku 2024 zasedala VR celkem čtyřikrát, a to 5. března, 11. června, 1. října a 3. prosince. Jednání probíhala hybridní formou.

KONTROLNÍ RADA GA ČR

Kontrolní rada GA ČR (dále jen „KR“) je **kontrolním orgánem GA ČR**, jehož úloha a postavení jsou vymezeny v ustanovení § 36 odst. 7 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

KONTROLNÍ RADA ZEJMÉNA

- kontroluje legitimitu a regulérnost rozdělování finančních prostředků GA ČR
- kontroluje hospodaření s majetkem státu, k němuž má GA ČR příslušnost hospodaření
- projednává stížnosti na postup poskytovatele při hodnocení návrhů grantových projektů
- v důležitých případech předkládá závazná stanoviska předsednictvu GA ČR

KR je složena z deseti členů, které z řad odborníků jmenuje Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky na návrh právnických osob zabývajících se výzkumem a vývojem. Funkční období členů KR je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě následující období.

SLOŽENÍ KONTROLNÍ RADY KE KONCI ROKU 2024

prof. Ing. **Jan Roda**, CSc., předseda
prof. PhDr. **Jana Geršlová**, CSc., místopředsedkyně
PhDr. **Pavel Baran**, CSc.
prof. MUDr. **Pavel Bošík**, Ph.D.
prof. Ing. **František Hrdlička**, CSc., FEng.
prof. Ing. **Stanislava Hronová**, CSc., dr. h. c.
prof. PhDr. **Jiří Mikulec**, CSc.
prof. PhDr. **Zdeněk R. Nešpor**, Ph.D.
prof. Ing. **Valentine Provazník**, Ph.D.
prof. PhDr. **Ladislav Rabušic**, CSc.

Členové KR navštěvovali zasedání jednotlivých panelů a oborových komisí, kde kontrolovali průběh jednání. V roce 2024 KR projednávala celkem 6 stížností na hodnocení návrhu grantového projektu a 4 stížnosti na vyřazení návrhu grantového projektu ze soutěže.

KANCELÁŘ GA ČR

Kancelář GA ČR (dále jen „Kancelář“) v souladu se Statutem GA ČR **zajišťuje odborné, ekonomické, kontrolní, organizační a správní úkony** vyplývající z činností realizovaných GA ČR. Činnost Kanceláře se řídí organizačním řádem.

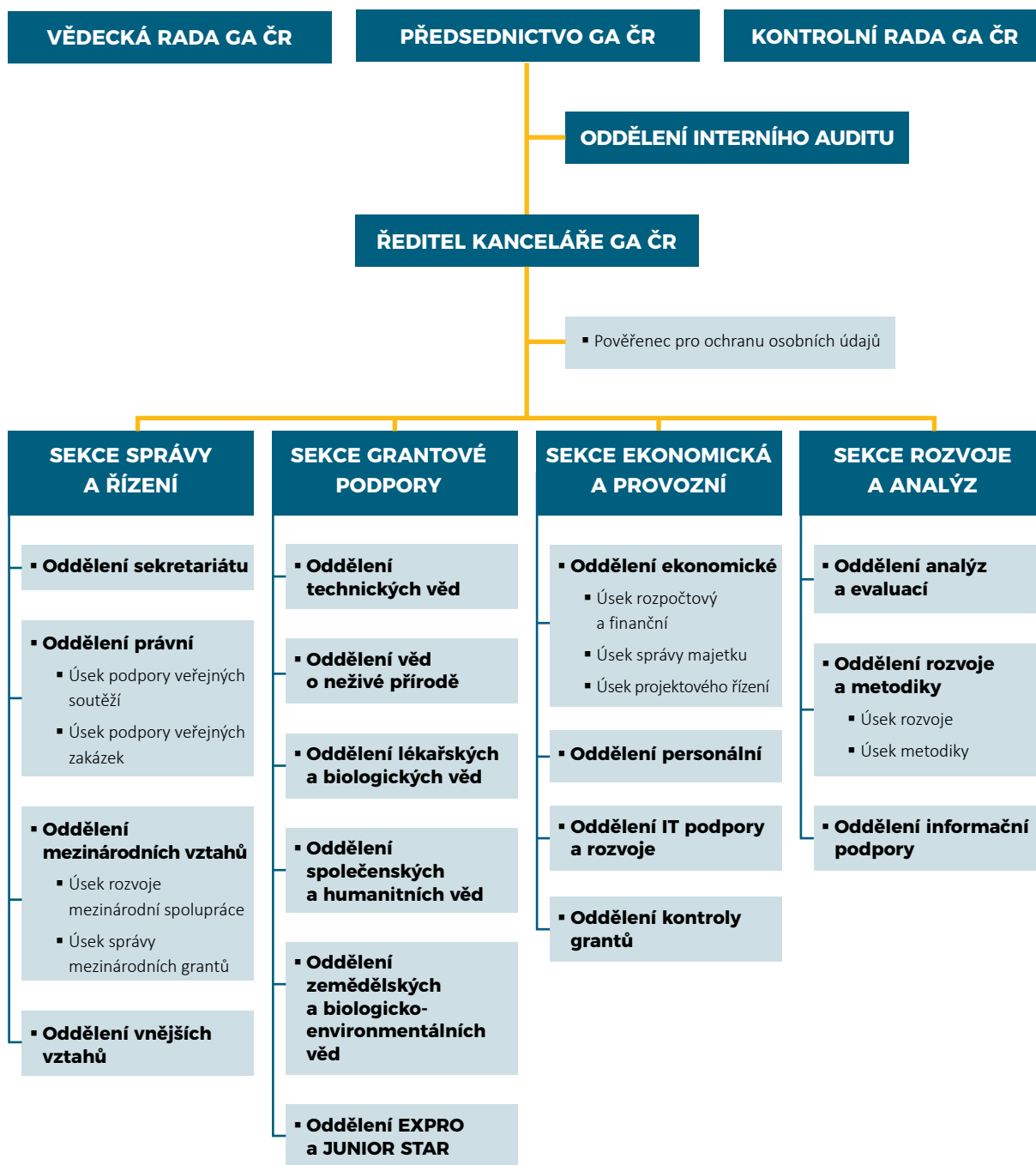
KANCELÁŘ ZEJMÉNA

- připravuje podklady pro jednání orgánů GA ČR
- sestavuje návrh rozpočtu GA ČR
- spravuje schválený rozpočet podle pokynů předsedy
- shromažďuje návrhy grantových projektů
- vytváří a spravuje databázi projektů a oponentů
- organizačně zajišťuje spolupráci GA ČR s partnerskými organizacemi
- informuje o činnosti GA ČR veřejnost

V čele Kanceláře je ředitel, kterého jmenuje a odvolává předseda. Ředitelkou Kanceláře byla v roce 2024 Ing. Lada Knetlová.

Schéma č. 1:

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KANCELÁŘE GA ČR



HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR byl pro rok 2024 schválen **rozpočet ve výši 4,6 mld. Kč**
- Pouze **2,4 % tvořily výdaje na provoz** a zajištění hodnotícího procesu
- Téměř **jedna třetina účelových prostředků** byla určena na nové projekty

Na rok 2024 byl schválen celkový rozpočet GA ČR ve výši **4 600 000 tis. Kč**. Výdaje GA ČR jsou rozděleny na výdaje institucionální, které směřují na chod a činnosti GA ČR, a výdaje účelové, které jsou určeny na řešení projektů.

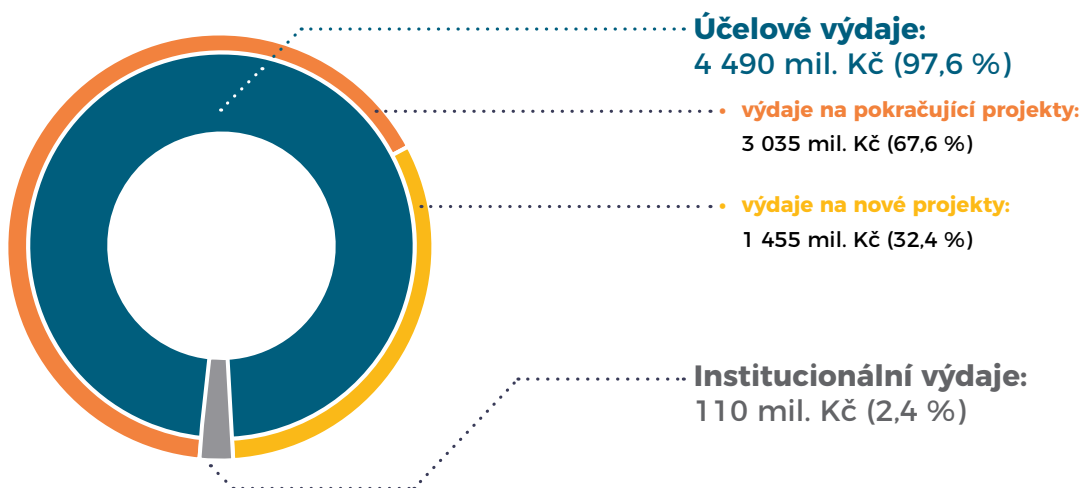
INSTITUCIONÁLNÍ VÝDAJE

Institucionální prostředky jsou určené na činnost GA ČR včetně zabezpečení veřejných soutěží, hodnocení návrhů projektů, jejich kontrolu po dobu řešení a další související činnosti. Institucionální výdaje byly pro rok 2024 schváleny ve výši **109 842 tis. Kč**, tj. 2,4 % z celkového objemu prostředků GA ČR. Výše institucionálních prostředků je ve srovnání se zahraničními partnery, tedy obdobnými agenturami, relativně nejnižší.

ÚČELOVÉ VÝDAJE

Pro rok 2024 byly zákonem o státním rozpočtu přiděleny GA ČR prostředky na účelovou podporu v celkové výši **4 490 158 tis. Kč**. Z toho na pokračující grantové projekty GA ČR bylo nezbytné celkem zajistit částku ve výši 3 035 268 tis. Kč, tj. 67,6 % celkové výše účelové podpory GA ČR. Na řešení nově zahajovaných grantových projektů byla celkem plánována účelová podpora ve výši 1 454 890 tis. Kč, tedy 32,4 % z celkové výše účelové podpory GA ČR.

ROZDĚLENÍ PROSTŘEDKŮ GA ČR



HLAVNÍ FAKTA

- V roce 2024 byly vyhlášeny soutěže na podporu **standardních projektů**, projektů **EXPRO, JUNIOR STAR, POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP** a **mezinárodní výzvy**
- Od roku 2025 je financováno **554 nových projektů**

GA ČR každý rok vyhlašuje několik druhů veřejných soutěží a výzev. V roce 2024 to byly soutěže **standardní projekty, EXPRO, JUNIOR STAR, POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP (INCOMING a OUTGOING) a mezinárodní projekty**. Kromě těchto soutěží byly vyhlášeny i stávající a nové mezinárodní výzvy. Vědci na všechny soutěže a výzvy mohli reagovat podáním návrhů projektů ze všech oblastí základního výzkumu. Soutěž EXPRO je vypisována jednou za dva roky.

Soutěže a výzvy byly vyhlášeny 8. února 2024. Návrhy projektů byly podávány do **3. dubna 2024**. U mezinárodních výzev se termíny lišily na základě dohody se zahraničním partnerem. Předpokládaný začátek řešení financovaných projektů doporučených na základě těchto soutěží s výjimkou mezinárodních byl 1. ledna 2025.

SOUTĚŽE A VÝZVY SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ 2025

- **2 862** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě a **237** LA projektů obdržely k hodnocení zahraniční organizace
- **10** návrhů projektů nepřijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **51** návrhů projektů bylo vyřazeno, protože nesplňovaly předepsané požadavky, tj. 1,6 % z celkového počtu
- **18** uchazečů odstoupilo z veřejných soutěží
- **554** návrhů projektů určeno k financování

5.1 Standardní projekty

ZÁKLADNÍ INFORMACE

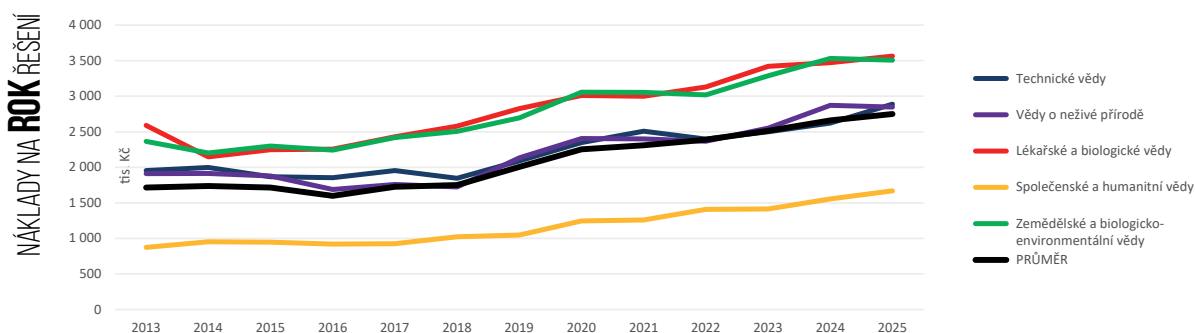
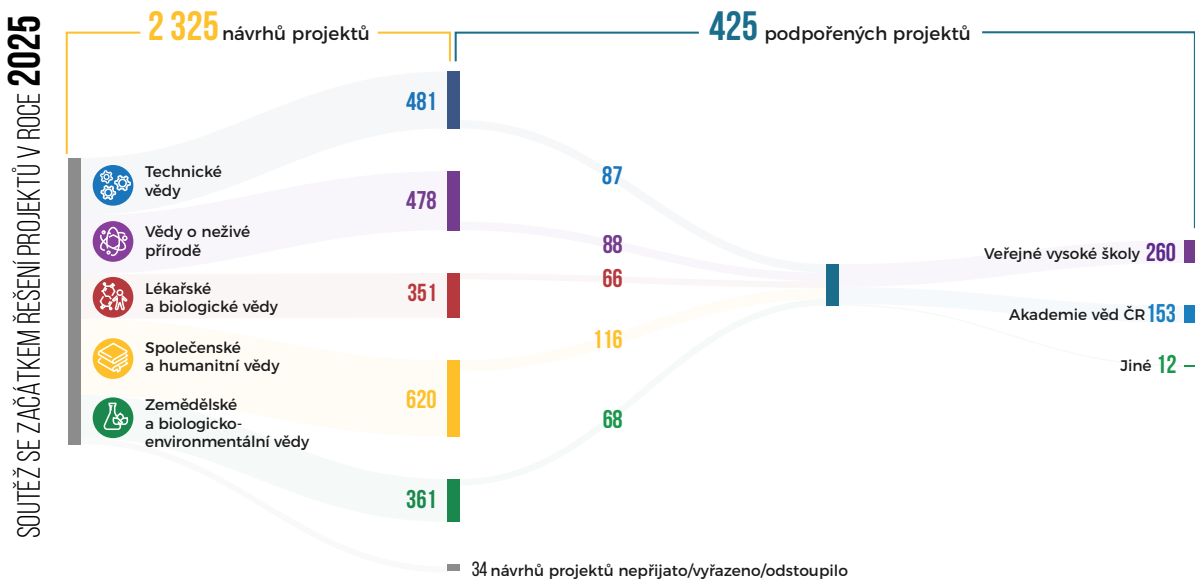
- 2–3 roky trvání projektů
- určena pro všechny badatele a týmy
- vyhlašována každoročně od roku 1993
- nejvyužívanější grantová soutěž

17,8 MILIARD KČ
v návrzích projektů

3,3 MILIARDY KČ
na 1 346 financovaných projektů v roce 2024

3,5 MILIARD KČ
přiděleno na nové projekty

3 029 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků



5.2 EX|PRO

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- cílem grantů je přinést průlom ve svém oboru – jedná se o tzv. high risk / high gain projekty
- vysoce výběrové a určené pro excelentní vědce
- první soutěž vyhlášena v roce 2018
- 5 let trvání projektů
- až 50 mil. Kč na celou dobu řešení projektu
- projekty hodnotí výhradně zahraniční odborníci



4 885 MILIONŮ KČ
v návrzích projektů



380 MILIONŮ KČ
na **47** financovaných projektů v roce 2024

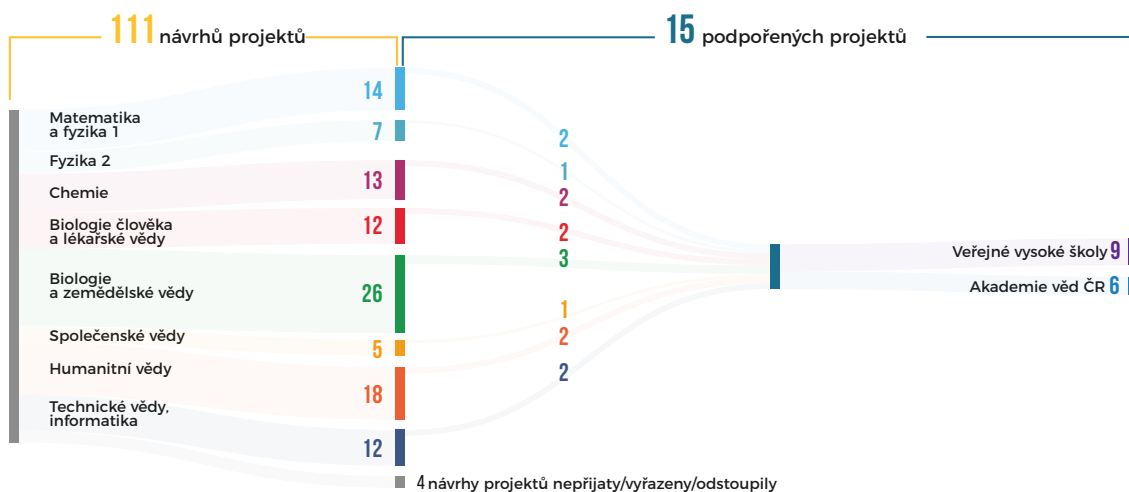


712 MILIONŮ KČ
přiděleno na nové projekty

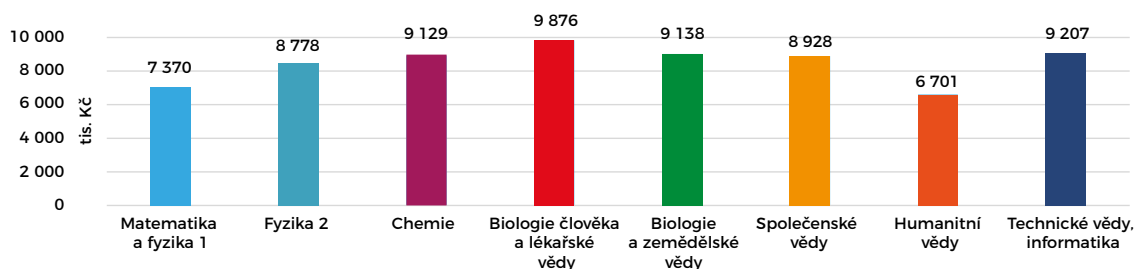


93 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2025



NÁKLADY NA ROK ŘEŠENÍ



ZÁKLADNÍ INFORMACE

- vysoce výběrové granty určené pro začínající vědce, kteří díky nim získávají možnost řešit vlastní výzkumná témata a případně založit i nový tým
- pro vědce do 8 let od získání doktorátu, kteří již načerpali významné mezinárodní zkušenosti
- první soutěž vyhlášena v roce 2020
- až 25 mil. Kč na 5 let řešení projektu
- projekty hodnotí výhradně zahraniční odborníci



3 250 MILIONŮ KČ
v návrzích projektů



350 MILIONŮ KČ
na 79 financovaných projektů v roce 2024

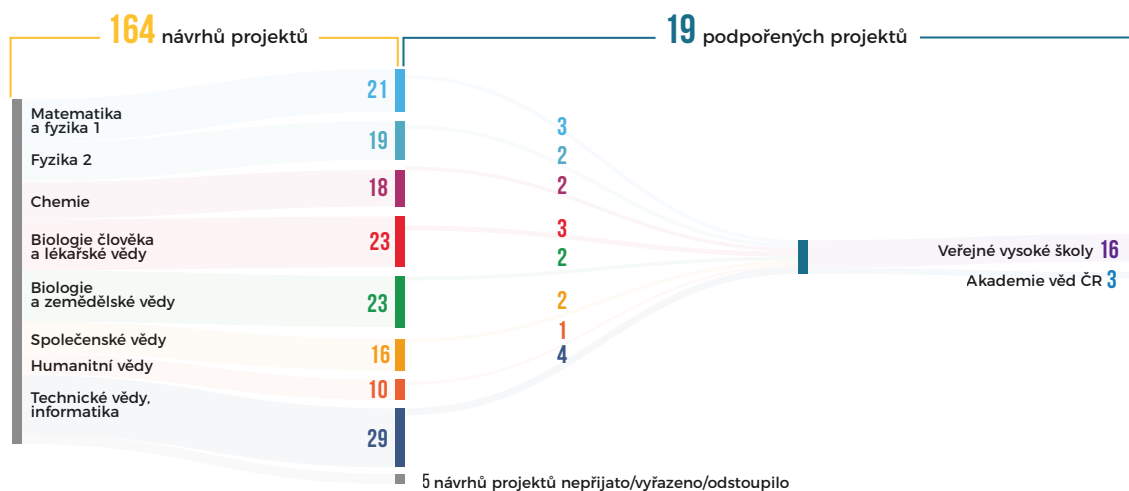


443 MILIONŮ KČ
přiděleno na nové projekty

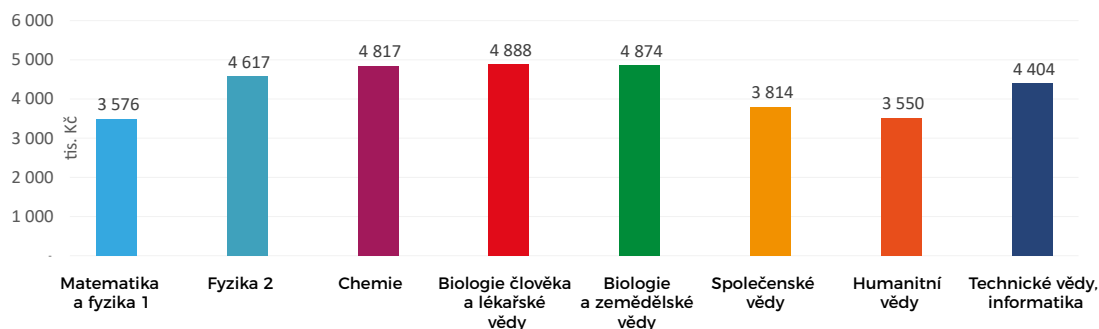


112 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2025



NÁKLADY NA ROK ŘEŠENÍ



5.4 < POSTDOC > INDIVIDUAL FELLOWSHIP

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- rozdělení na výjezdní granty POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING – PIF OUT (řešitelé stráví dva roky na zahraničním pracovišti a poté rok na pracovišti v ČR) a příjezdové granty POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP INCOMING – PIF IN (badatelé působící v zahraničí stráví tři roky na českém pracovišti)
- pro badatele do 4 let od získání doktorátu
- první soutěž vyhlášena v roce 2021
- 3 roky trvání projektů



390 MILIONŮ KČ
v návrzích projektů



89 MILIONŮ KČ
na 61 financovaných projektů v roce 2024



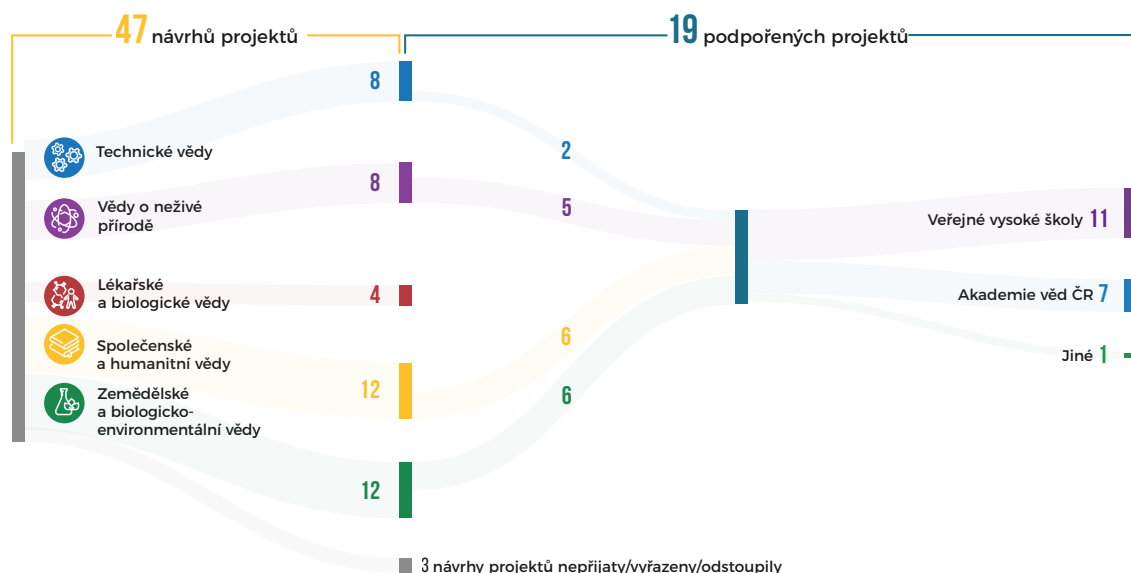
144 MILIONŮ KČ
přiděleno na nové projekty



166 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

< POSTDOC > INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING

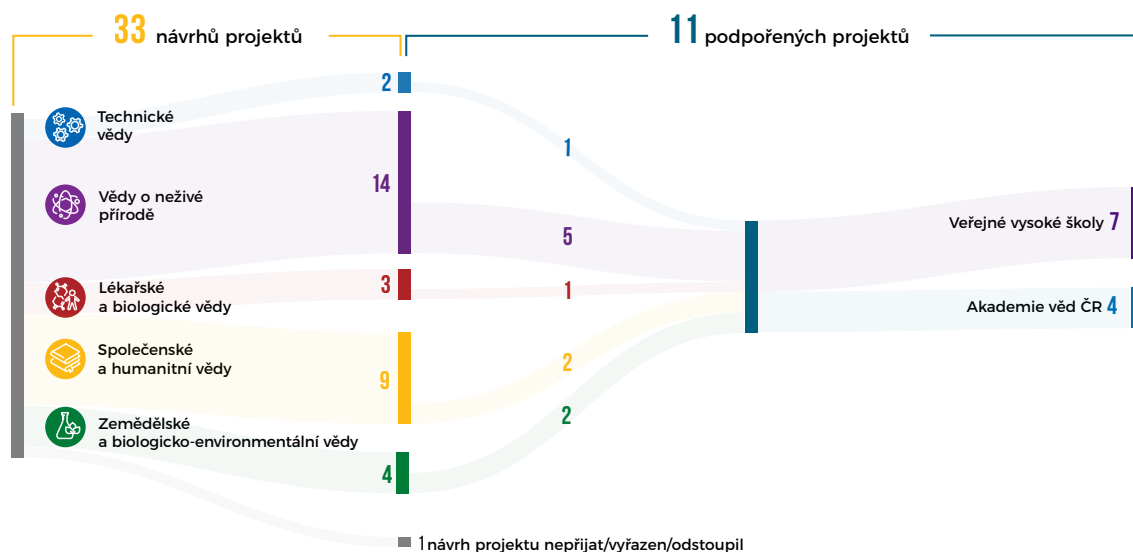
SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2025



1,6 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na rok řešení

4,7 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na celou dobu řešení

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2025



1,6 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na rok řešení












4,9 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na celou dobu řešení

5.5 Mezinárodní projekty

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- GA ČR administruje dva typy mezinárodních projektů – tzv. bilaterální projekty (hodnotí GA ČR a partnerská instituce současně) a projekty hodnocené na principu Lead Agency – LA (hodnotí pouze jedna z institucí)
- 2-3 roky trvání projektů
- LA projekty mohou být v rámci evropské iniciativy Weave i trilaterální
- téma projektu volí český navrhovatel ve spolupráci se zahraničním navrhovatelem
- každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria

PARTNERSTVÍ

2005		NĚMECKO - agentura Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
		JIŽNÍ KOREA - agentura National Research Foundation of Korea (NRF)
2008		TCHAJ-WAN - agentura National Science and Technology Council (NSTC)
2013		RAKOUSKO - agentura Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung (FWF)
2018		BRAZÍLIE - agentura São Paulo Research Foundation (FAPESP)
2019		POLSKO - agentura National Science Centre (NCN)
		SLOVINSKO - agentura Slovenian Research and Innovation Agency (ARIS)
		ŠVÝCARSKO - agentura Swiss National Science Foundation (SNSF)
2021		LUCEMBURSKO - agentura Luxembourg National Research Fund (FNR)
		SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ - agentura National Science Foundation (NSF)
2023		CHORVATSKO - agentura Croatian Science Foundation (HRZZ)



1 283 MILIONŮ KČ*
v návrzích projektů



266 MILIONŮ KČ
na **129** financovaných projektů v roce 2024

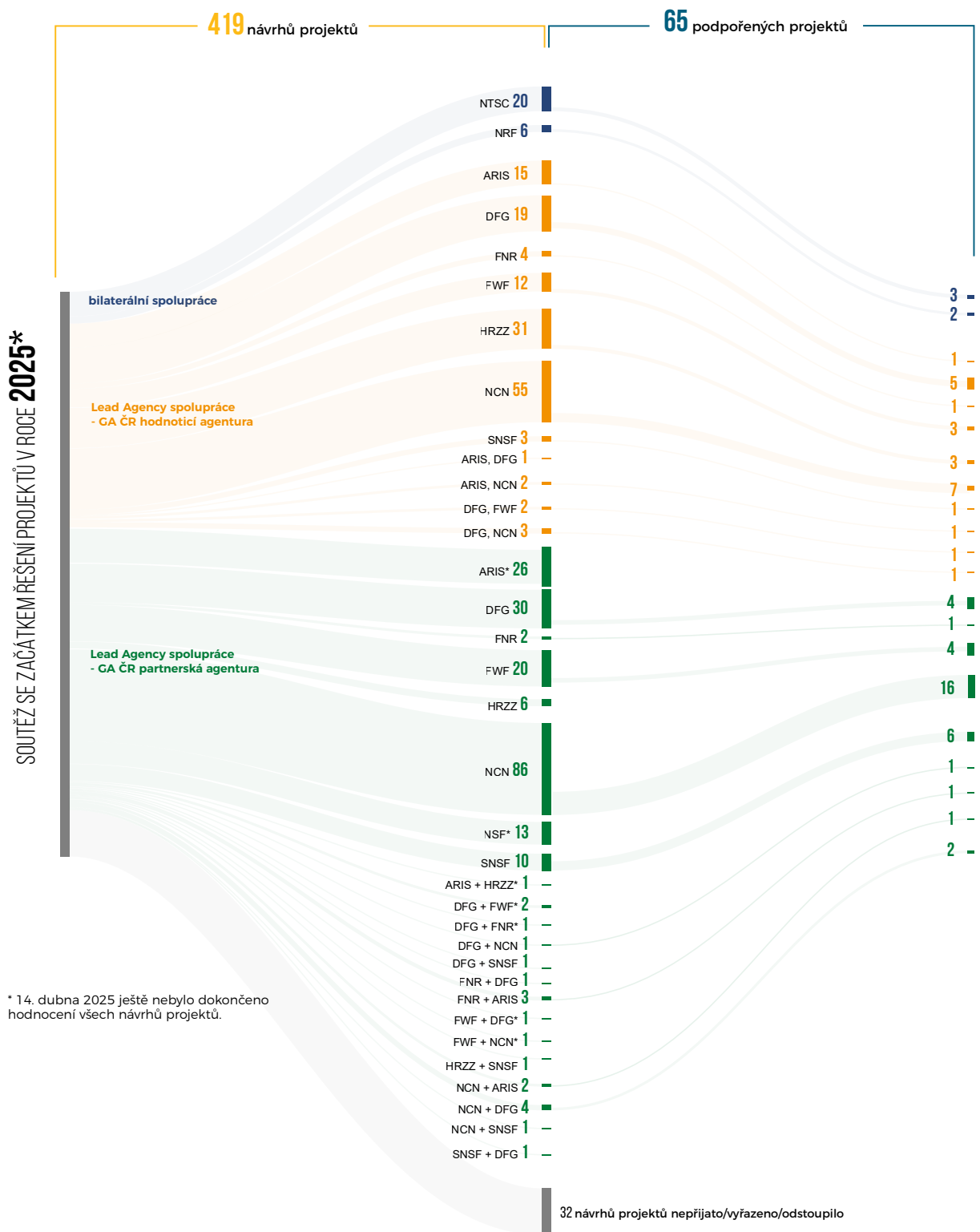


199 MILIONŮ KČ*
přiděleno na nové projekty



272 POSUDKŮ*
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

*Nejsou započítány návrhy projektů Lead Agency spolupráce – GA ČR partnerská agentura.



V některých výzvách k dubnu 2025 nebylo ukončeno hodnocení na straně partnerské agentury. Očekává se větší počet přijatých návrhů i udělených grantů. Způsobeno je to především celoročně otevřenými výzvami partnerských organizací, díky kterým projekty začínají během celého roku.

2,4 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na rok řešení

6,9 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na dobu řešení

5.6 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

V roce 2024 bylo hodnoceno celkem **609 grantových projektů**, na jejichž řešení poskytla GA ČR účelovou podporu, u dalších 339 bylo hodnocení odloženo do dalšího roku. Hodnotící panely a následně oborové komise posoudily výsledky řešení grantových projektů podle předem stanovených kritérií a navrhly předsednictvu jejich závěrečné hodnocení. Hodnocení za rok 2024 zobrazuje následující tabulka.

HODNOCENÍ PROJEKTŮ PODLE OBOROVÉ KOMISE V ROCE 2024

	Vynikající	Splněno	Splněno s výhradou	Nesplněno	Nesplněno se sankcí	Odložení hodnocení
Technické vědy	22	88	5	0	0	48
Vědy o neživé přírodě	32	99	6	2	0	54
Lékařské a biologické vědy	15	60	8	3	0	49
Společenské a humanitní vědy	41	93	20	10	0	120
Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	20	75	9	1	0	68
Celkem	130	415	48	16	0	339

HLAVNÍ FAKTA

- Všechny financované projekty mají alespoň **dva zahraniční posudky**
- V průměru **2,8 posudku** od zahraničních odborníků v roce 2024 zpracováno na jeden návrh projektu, který postoupil do druhé fáze hodnocení
- Výběrové projekty EXPRO a JUNIOR STAR **hodnotí pouze zahraniční odborníci**
- Systém hodnocení je inspirovaný **systémem hodnocení ERC**

GA ČR v roce 2024 hodnotila téměř 2,9 tisíce návrhů projektů z různých typů soutěží. Do druhé fáze hodnocení jich byla doporučena téměř polovina. Na tyto návrhy bylo vypracováno téměř **3,7 tisíce posudků od zahraničních hodnotitelů, tj. v průměru 2,8 posudku na jeden návrh.**

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

GA ČR hodnotí návrhy projektů **dvěma způsoby podle typu soutěže**. Hodnotící lhůta je maximálně osmiměsíční a hodnocení projektů je několikastupňové. Ve všech způsobech hodnocení jsou zapojeni **odborníci ze zahraničí**. Systém hodnocení je inspirovaný systémem hodnocení Evropské výzkumné rady (ERC).

Ve větším detailu je proces hodnocení popsán na webových stránkách:

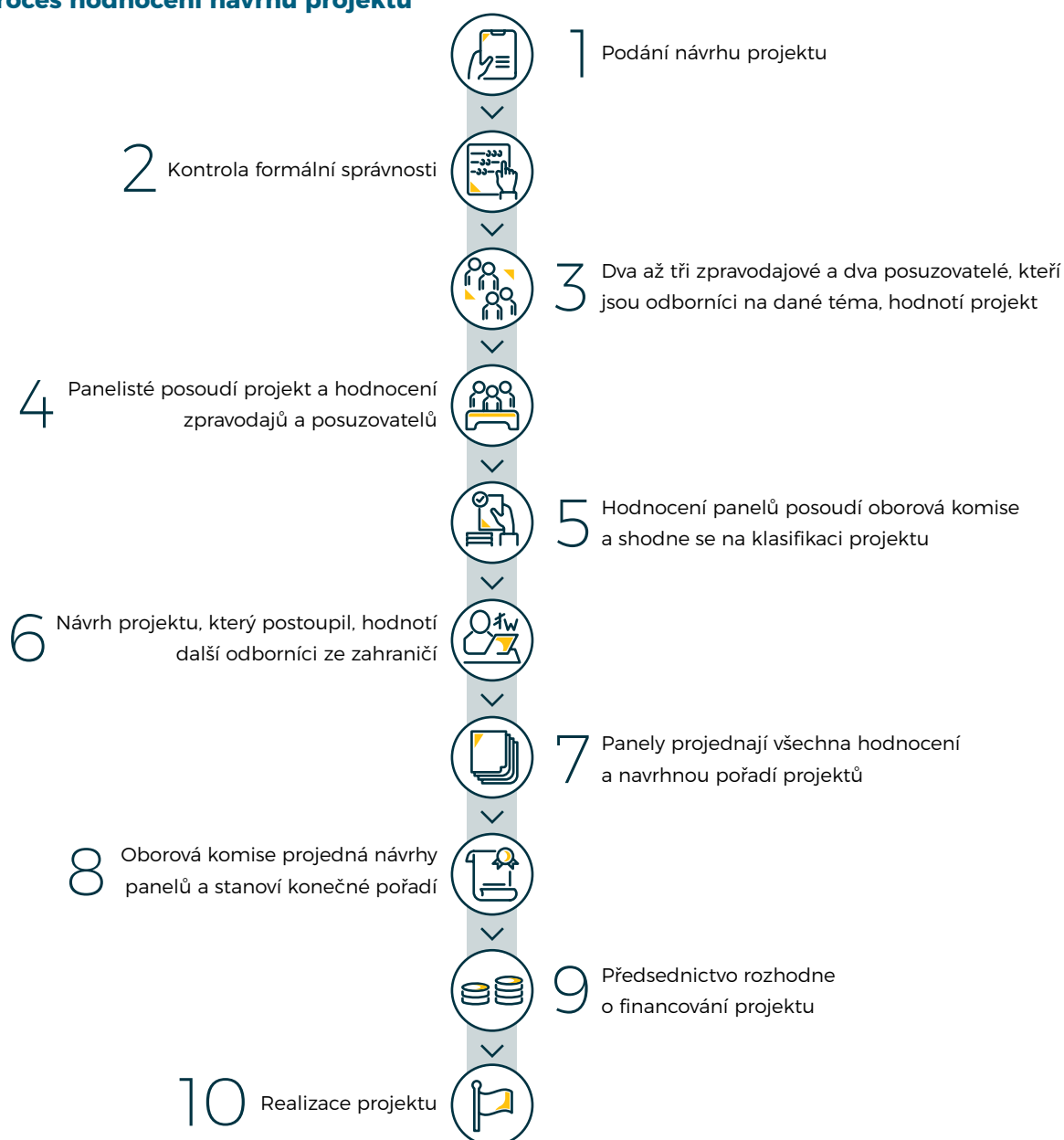
<https://gacr.cz/proces-a-kriteria-hodnoceni-zadosti-o-grant/>

6.1 POSTUP HODNOCENÍ STANDARDNÍCH, MEZINÁRODNÍCH A POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP PROJEKTŮ

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- třístupňový systém hodnocení (hodnotící panely, oborové komise, předsednictvo)
- minimálně dva nezávislé posudky pro každý návrh projektu a dvě další hodnocení projektu
- alespoň jeden zahraniční posudek u projektů postupujících do druhé fáze hodnocení
- oborové komise sestavují pořadí projektů z jednotlivých panelů
- pořadí je podkladem pro rozhodnutí předsednictva

Proces hodnocení návrhů projektů



Detailněji je proces popsán na:

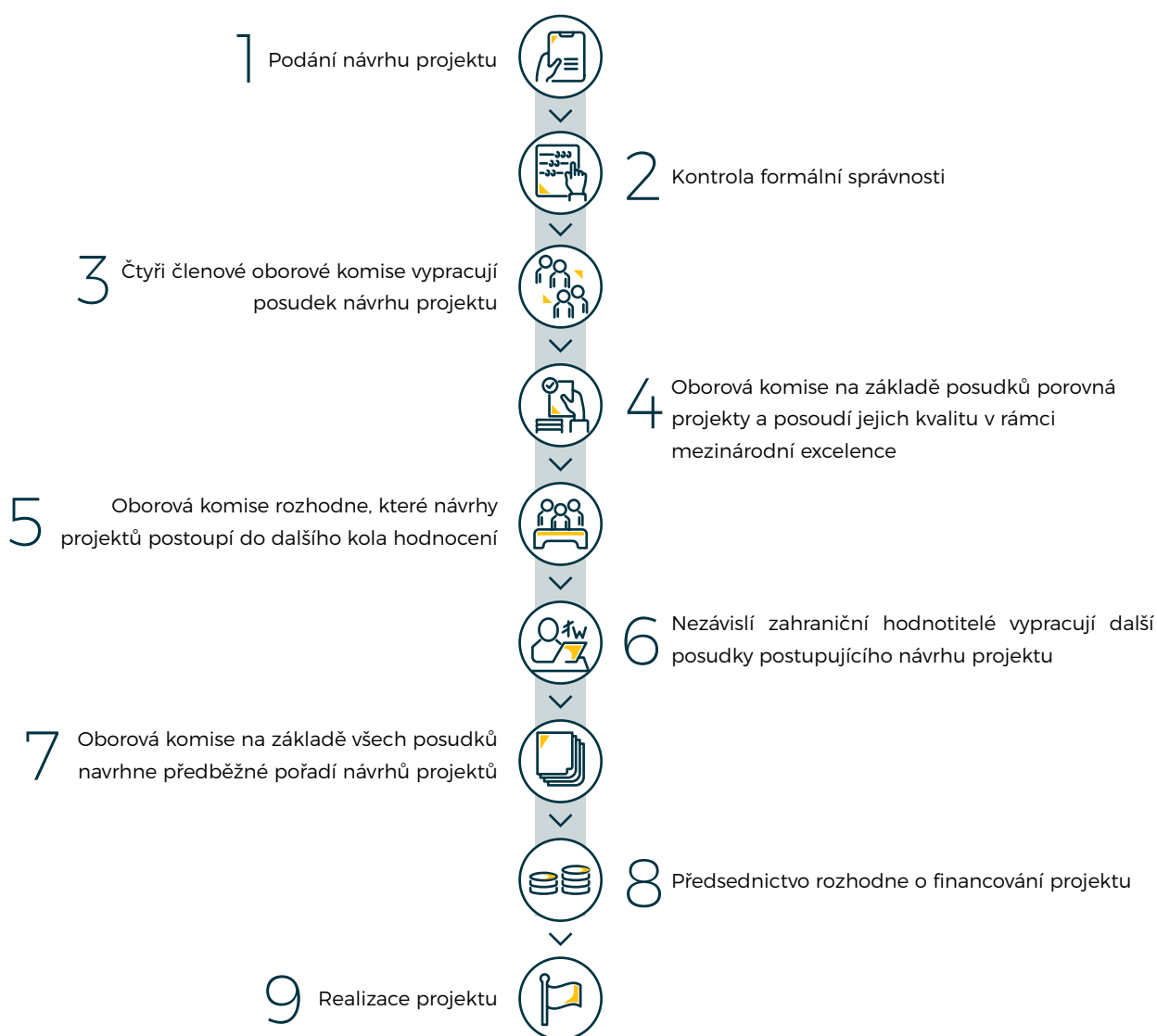
<https://gacr.cz/proces-hodnoceni-navrhu-projektu/>

6.2 POSTUP HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ EXPRO A JUNIOR STAR

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- dvouetapový systém hodnocení
- osm tematicky zaměřených oborových komisí doporučuje předsednictvu projekty k financování
- pro každý návrh projektu vypracovány čtyři nezávislé posudky
- pokud možno vypracovány dva externí posudky u projektů postupujících do druhé etapy hodnocení
- externí oponent ani člen OK-EX nesmí v průběhu předchozích pěti let působit na žádné instituci v ČR

Proces hodnocení návrhů projektů EXPRO a JUNIOR STAR



Detailněji je proces popsán na:

<https://gacr.cz/proces-hodnoceni-navrhu-projektu-expro/>

HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR spolupracuje s 11 zahraničními agenturami z celého světa, včetně prestižní americké agentury National Science Foundation
- GA ČR dlouhodobě **rozšiřuje počet institucí**, s kterými v rámci iniciativy Weave spolupracuje

Rozšiřování a prohlubování možností zahraniční spolupráce pro vědce působící v oblasti základního výzkumu na českých institucích patří k **prioritám GA ČR**. Tuto formu spolupráce podporuje již od roku 2005 a v roce 2013 bylo uzavřeno partnerství také formou Lead Agency, kdy projekty hodnotí pouze jedna agentura a druhá výsledky jejího hodnocení přebírá.

V roce 2019 byla GA ČR – společně s rakouskou, slovinskou a polskou agenturou – zakládajícím členem iniciativy Central European Science Partnership (CEUS), která byla v roce 2023 rozšířena o Maďarskou akademii věd (MTA). Tato iniciativa umožnila vědcům ze zapojených zemí ucházet se nejen o bilaterální, ale i trilaterální projekty hodnocené na principu Lead Agency.

Rozvoj mezinárodní spolupráce

LEGENDA:

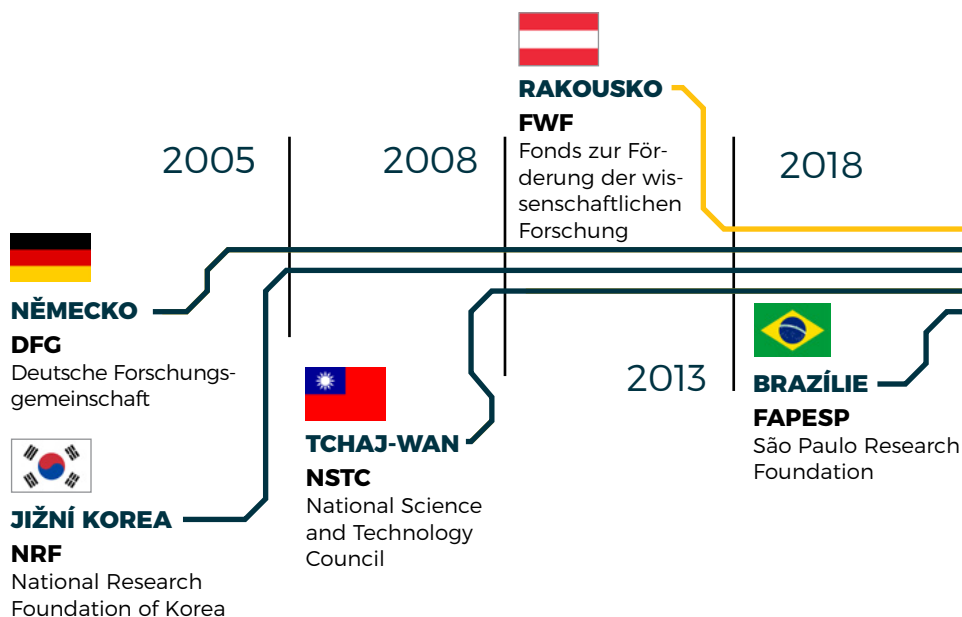
Lead Agency spolupráce

Financovány jsou projekty, které hodnotí a doporučí pouze jedna agentura, která je v roli Lead Agency.

Plánovaná Lead Agency spolupráce v rámci Weave

Bilaterální spolupráce

Každá z institucí hodnotí návrh projektu a financují se pouze ty projekty, na kterých se obě agentury shodnou.

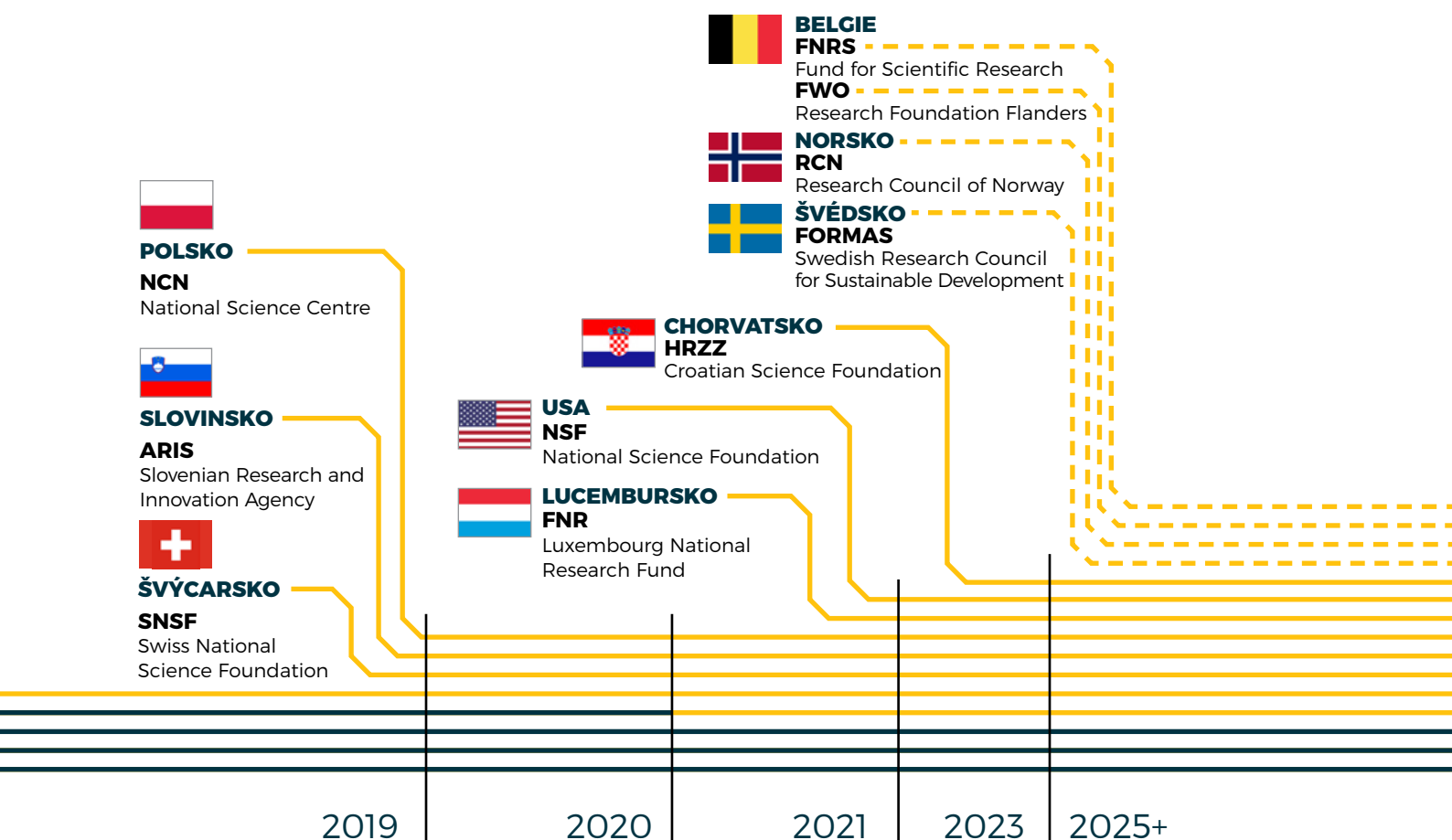


Na základech CEUS vznikla pod vedením asociace grantových agentur a výzkumných organizací Science Europe iniciativa **Weave**. Jejím cílem je propojit na principu Lead Agency 12 evropských agentur. V roce 2024 spolupracovala GA ČR v rámci této iniciativy již se sedmi agenturami a s dalšími čtyřmi (dvě belgické agentury, norská a švédská agentura) spolupráci naváže v příštích letech.

Významným zahraničním partnerstvím je také spolupráce s **americkou agenturou National Science Foundation (NSF)**. V rámci největší česko-americké spolupráce v základním výzkumu jsou od roku 2021 podporovány projekty v oblasti umělé inteligence, nanotechnologií a vědy o plazmatu a od roku 2023 také v oblasti kyberbezpečnosti a ochrany soukromí. V roce 2024 probíhala diskuze o možném rozšíření spolupráce o další žadaná témata.

Od poloviny roku 2024 také probíhala jednání s izraelskou agenturou ISF (Israel Science Foundation). Memorandum o spolupráci by mělo být uzavřeno v roce 2025.

GA ČR je vedle partnerství se zahraničními agenturami aktivním členem Science Europe, kde působí ve čtyřech pracovních skupinách zaměřených na implementaci evropských trendů ve vědě a výzkumu, a celosvětovém sdružení poskytovatelů podpory výzkumu Global Research Council. GA ČR se účastní také projektu GENDERACTION+.



HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR se účastnila příprav pro implementaci **Strategie rovnosti žen a mužů 2021–2030**
- Vědkyním a vědcům je k dispozici zrevidovaný **Orientační průvodce mateřstvím a rodičovstvím v zadávacích dokumentacích**
- Více než **čtvrtinu návrhů standardních projektů podaly ženy**

GA ČR se snaží o vytváření inkluzivního a spravedlivého prostředí pro všechny vědce, čímž přispívá k rozvoji rovnosti a diversity ve výzkumu a vývoji v České republice.

Aktivní podpora genderové rovnosti v základním výzkumu je nedílnou součástí dlouhodobé politiky Grantové agentury. Strategické cíle Národní politiky VaVaI 2021+ jsou již trvale začleněny do vnitřních dokumentů GA ČR, které jsou pravidelně aktualizovány. Předmět genderu je zohledněn v zadávacích dokumentacích všech vyhlašovaných skupin grantových projektů. Při hodnocení návrhů projektů je kladen důraz na rovné příležitosti pro ženy a muže ve vědecké sféře. Důležitou součástí je i podpora sladění pracovního a rodinného života pro vědce a vědkyně. Rovněž je k genderové dimenzi v obsahu výzkumu přihlíženo ve všech fázích hodnoticího procesu, což umožňuje identifikovat a řešit případné nerovnosti mezi pohlavími.

V průběhu roku 2024 GA ČR připravovala novou skupinu grantových projektů Návratové granty. Tato skupina grantových projektů bude zaměřena na podporu vědců a vědkyň, kteří se vracejí do výzkumu po rodičovské dovolené nebo po jiném přerušení kariéry. Cílem bude minimalizovat bariéry a umožnit hladký návrat k vědecké kariéře, čímž se zajistí, že talentovaní vědci nezanechají vědecké dráhy z důvodu rodičovských povinností nebo péče o rodinné příslušníky.

I během roku 2024 se GA ČR aktivně podílela na naplňování Strategie rovnosti žen a mužů na léta 2021–2030.

ZASTOUPENÍ ŽEN A MUŽŮ V ORGÁNECH GA ČR A PROJEKTECH GA ČR

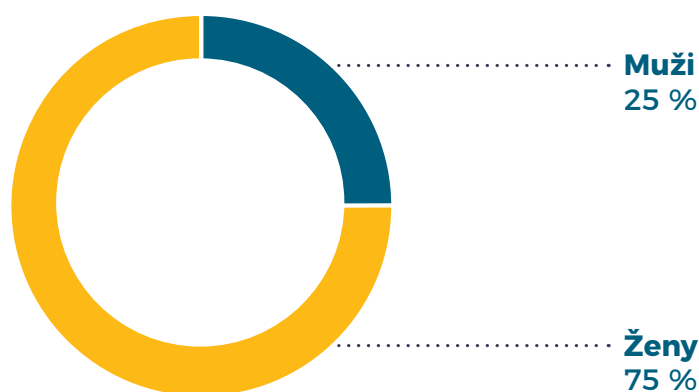
Podíl žen a mužů v řídicích orgánech GA ČR

	Celkový počet	Počet žen	Počet mužů	Zastoupení žen
Předsednictvo	5	2	3	40 %
Vědecká rada	12	3	9	25 %
Kontrolní rada	10	3	7	30 %

KANCELÁŘ GA ČR

Na konci roku 2024 pracovalo v Kanceláři celkem **60 zaměstnanců v pracovním poměru**, z toho 45 žen a 15 mužů.

Podíl žen a mužů zaměstnaných v Kanceláři GA ČR v pracovním poměru



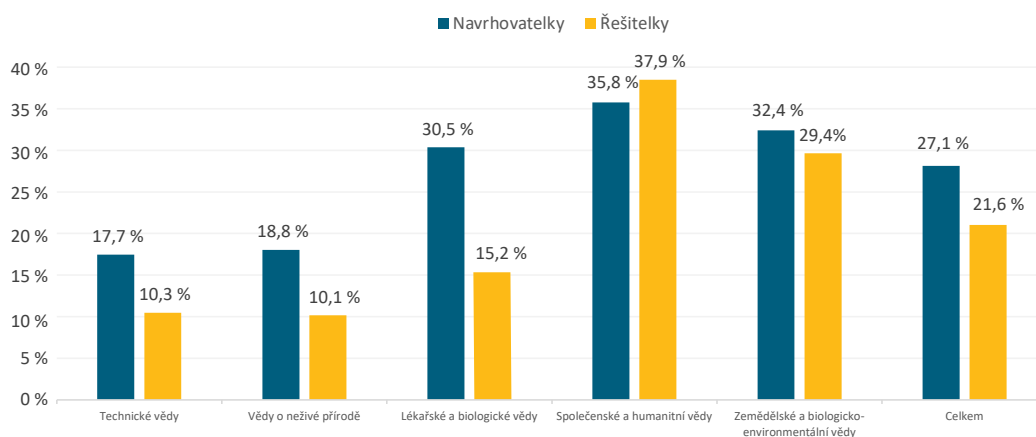
PROJEKTY GA ČR

Uvádíme informace o zastoupení žen a mužů mezi navrhovateli standardních a JUNIOR STAR projektů. Údaje vycházejí pouze z těch případů, kdy bylo možné pohlaví doložit na základě dostupných dat.

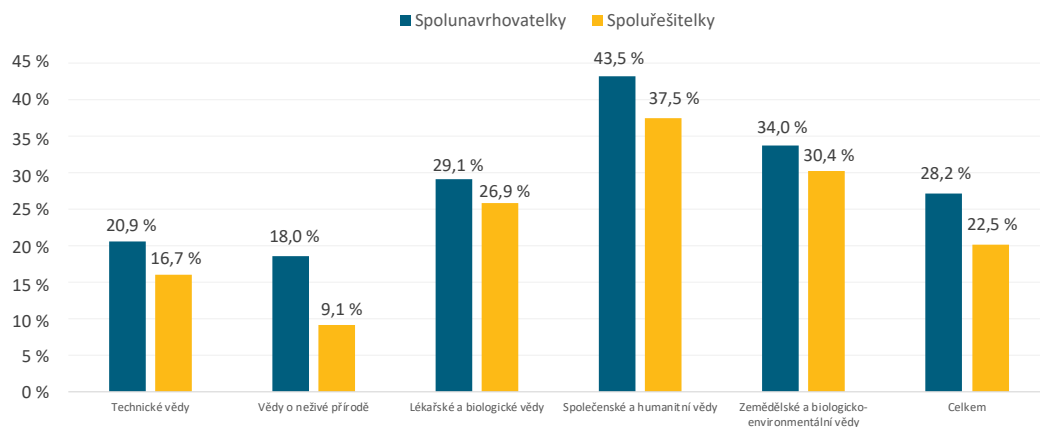
STANDARDNÍ PROJEKTY

Ve veřejné soutěži na podporu standardních projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2025 bylo posuzováno 2 291 návrhů projektů. **Ženami v roli navrhovatele bylo podáno celkem 621 návrhů projektů** (tj. 27,1 %), z nichž 92 projektům byla přidělena podpora (tj. 21,6 %). V roli spolunavrhovatelů bylo v návrzích projektů 197 žen (tj. 28,2 %), v roli spoluřešitelů pak bylo žen 29 (tj. 22,5 %).

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelky standardních projektů s počátkem řešení v roce 2025 podle oborových komisí



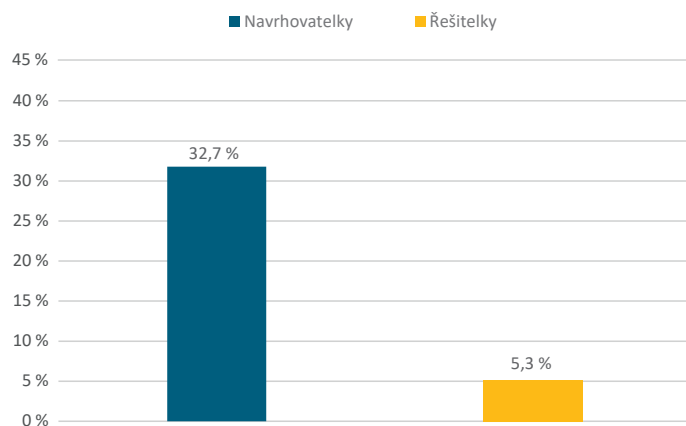
Podíl žen v roli spolunavrhovatelek a spoluřešitelek standardních projektů s počátkem řešení v roce 2025 podle oborových komisí



JUNIOR STAR

Ve veřejné soutěži na podporu JUNIOR STAR projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2025 bylo hodnoceno celkem 159 návrhů projektů. **Ženami bylo podáno celkem 52 návrhů projektů** (tj. 32,7 %), z nichž bylo financován 1 projekt (tj. 5,3 %).

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek projektů JUNIOR STAR s počátkem řešení v roce 2025



HLAVNÍ FAKTA

- Na webu agentury jsou pravidelně představovány úspěšné vědecké projekty, pokračoval **seriál článků o nových projektech JUNIOR STAR**
- Proběhly **semináře s předsedou GA ČR** v Praze a Brně a další tematická školení
- Byla představena **nová soutěž Návrátové granty**
- Infolinka zodpověděla přibližně **10 000 dotazů**

Začátek roku 2024 byl ve znamení dokončování oslav 30. výročí GA ČR započatých v předchozím roce. Při té příležitosti GA ČR aktualizovala své logo, připravila sedmdesátistránkovou publikaci **GA ČR: Cesty excellence v základním výzkumu**, vydala zvláštní přílohu v časopise Vesmír a připravila seriál blahopřání význačných osobností pro sociální síť Facebook aj.

GA ČR pokračovala v rozvíjení aktivit, které měly za cíl veřejnost seznámit s činností agentury a podpořenými projekty. **Vydáno bylo přes 30 popularizačních článků o projektech financovaných GA ČR** a jejich výstupech. Zájemci se mohli také seznámit s novými projekty financovanými v rámci vysoce výběrové soutěže JUNIOR STAR.

Pro představování úspěšných projektů základního výzkumu a informování o důležitých událostech jsou i nadále využívány webové stránky **www.gacr.cz**, kde je také možné přihlásit se k odběru novinek.

Vybrané projekty a aktivity GA ČR se podařilo prezentovat také prostřednictvím veřejnoprávních i komerčních médií. V roce 2024 byla agentura partnerem **Ceny Wernera von Siemense**. Tato ocenění jsou každoročně udělována studentům, pedagogům i vědcům – a to včetně samostatné kategorie Nejvýznamnější výsledek základního výzkumu.

Odborné veřejnosti byla představena nová soutěž Návrátové granty určená pro badatelky a badatele vracející se do oblasti vědy po kariérní pauze, obzvláště z důvodů přerušení kvůli mateřské a rodičovské dovolené. Soutěž bude vyhlášena na začátku roku 2025.

Byly připraveny a aktualizovány podrobné **metodické a edukační materiály** pro navrhovatele, řešitele, ale i panelisty GA ČR. Proběhlo několik **školení a webinářů** zahrnujících například **seminář s předsedou GA ČR** v Praze a Brně, na kterém vědci a vědkyně mohli pokládat dotazy vedení GA ČR, nebo školení k plánům správy dat ve spolupráci s **Data Stewardship Wizard**.

Pro vědce i administrativní pracovníky provozuje GA ČR **asistenční službu helpdesk**. Na ni se mohou lidé se svými dotazy obracet prostřednictvím e-mailové adresy **info@gacr.cz**, telefonické linky +420 227 088 841 či internetového formuláře. Nejčastější dotazy jsou zveřejňovány **v sekci HELPDESK** na webových stránkách GA ČR. V uplynulém roce zodpověděli operátoři těchto komunikačních kanálů přibližně 10 000 dotazů.

HLAVNÍ FAKTA

- **Pět řešitelů projektů z různých oblastí základního výzkumu získalo ocenění** spolu s odměnou 100 000 Kč
- Slavnostní udílení proběhlo ve **Strahovském klášteře**

Ceny předsedy jsou každoročně udělovány za **mimořádné výsledky dosažené při řešení grantových projektů**. Laureáti byli i loni vybráni na základě doporučení několika stovek vědců, kteří se podíleli na hodnocení projektů financovaných GA ČR. Do užšího výběru se dostaly desítky vynikajících projektů z pěti oblastí základního výzkumu. O vítězných projektech finálně rozhodlo předsednictvo GA ČR.

Každý laureát získal finanční odměnu 100 tisíc korun. Předávání cen proběhlo 8. října 2024 ve Strahovském klášteře. Videomedailonky oceněných řešitelů jsou ke zhlédnutí na YouTube kanálu GA ČR.

TECHNICKÉ VĚDY



Pokročilá laserově-ultrazvuková charakterizace strukturních přechodů v kovech - analýza mimo platnost předpokladu homogenity

prof. Ing. Hanuš Seiner, Ph.D., DSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Vědci navrhli laserově-ultrazvukové metody pro charakterizaci nově vyvíjených generací slitin, které mají často složité mikrostruktury a neobvyklé elastické vlastnosti. Tyto materiály mají široké uplatnění, například v optických přístrojích nebo v kloubních implantátech. Projekt také přispěl k objevu několika nových slitin s unikátními vlastnostmi.

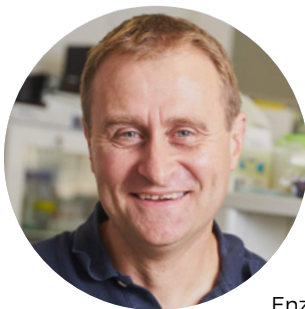
VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



Fyzikální a dynamické vlastnosti asteroidů cílených kosmickými sondami a jejich evoluční dráhy

Mgr. Petr Pravec, Dr., Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Vědci analyzovali fyzikální vlastnosti a parametry asteroidů na základě změn jejich světelného toku. To bylo klíčové pro kosmické mise k těmto objektům a následnou interpretaci získaných dat. Podíleli se také na americké misi DART, která testovala technologii odklonění potenciálně nebezpečných asteroidů impaktem na asteroid Dimorphos.



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

Charakterizace kinázové aktivity cyklin dependentní kinázy 11 (CDK11), enzymu nezbytného pro růst nádorů

Mgr. et Mgr. Dalibor Blažek, Ph.D., Masarykova univerzita – CEITEC

Enzymy z rodiny cyklin dependentních kináz (CDK) řídí důležité funkce v buňce. Látky blokuující CDK jsou významné při výzkumu a léčbě rakoviny. Vědci objevili, že přehlížený enzym CDK11 hraje klíčovou roli při úpravě RNA. Látka OTS964, která má protinádorovou aktivitu a blokuje CDK11, zamezuje úpravě RNA v buňce. Výzkum odhalil nový mechanismus úpravy RNA v buňce a přináší tak nové možnosti pro výzkum léčby rakoviny.



SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

Determinanty prosociálního a antisociálního chování: poznatky z terénních ekonomických experimentů

doc. PhDr. Julie Chytilová, Ph.D., Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.

Výzkum mezi ugandskými farmáři ukazuje, že chudoba a finanční tíseň vedou k netrpělivému chování – lidé dávají přednost okamžité spotřebě a nechtějí čekat na dlouhodobější výsledky. To může zhoršit jejich budoucí situaci a udržet je v „bludném kruhu chudoby“. Finanční tíseň také zvyšuje riziko neetického chování. Výsledky výzkumu naznačují, že i krátkodobá pomoc může dlouhodobě zlepšit rozhodování a ekonomickou situaci chudých.



ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

Proč je chemická obrana rostlin tak pestrá: role hmyzích herbivorů v diverzifikaci obranných mechanismů vrb

RNDr. Martin Volf, Ph.D., Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Rostliny produkují statisíce chemických látek. Jejich produkci jsou schopny uzpůsobit tak, aby přežily v různém prostředí. V nepříznivých klimatických podmínkách produkují vysoké koncentrace úzkého spektra látek, zatímco při útoku hmyzu je to velké množství chemikálií, včetně těch přitahujících predátory daného hmyzu. Výzkum odhalil, jak se vyvíjí chemické strategie rostlin a jak vzniká obrovské množství látek, které produkují.

HLAVNÍ FAKTA

- Standardní, mezinárodní a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP projekty byly hodnoceny **39 odborně zaměřenými panely** sdruženými do **pěti oborových komisí**
- V roce 2024 působilo v hodnoticích panelech **418 odborníků**
- Projekty EXPRO a JUNIOR STAR hodnotí **výhradně zahraniční hodnotitelé** sdružení do osmi oborových komisí

Hodnocení návrhů standardních, mezinárodních a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP projektů je **několikastupňové** – začíná vypracováním posudků a hodnocením vybranými panelisty, následně je prodiskutováno na jednání panelu a postoupeno jedné z pěti oborových komisí složené z předsedů a místopředsedů příslušných panelů. U projektů, které postoupí do další fáze, jsou vypracovány další **zahraniční posudky**, které opětovně projednají členové panelů a na jejich základě navrhnou hodnocení oborové komisí. Oborová komise následně doporučuje projekty k financování předsednictvu. Proces hodnocení ve větším detailu naleznete v příslušné kapitole.

Proces hodnocení návrhů projektů EXPRO a JUNIOR STAR je podobný jako u ostatních soutěží, ovšem s několika modifikacemi: v rámci systému hodnocení nejsou přítomny hodnoticí panely, ale osm oborových komisí, které projekty hodnotí. V první fázi jsou zpracovány čtyři posudky na každý návrh projektu a na hodnocení se podílejí **výhradně zahraniční vědci**. Proces hodnocení je podrobněji popsán v příslušné kapitole.

HODNOTICÍ PANELE

Hodnoticí panely jsou **expertními orgány oborových komisí**. Na základě výzvy předsednictva GA ČR předkládají právnické a fyzické osoby zabývající se výzkumem v České republice nominace na členy panelů. Výběr členů pro jednotlivé panely pak provádějí pracovní skupiny složené ze zástupce Rady pro výzkum, vývoj a inovace, člena předsednictva GA ČR a člena vědecké rady GA ČR.

V roce 2024 došlo k personální obměně panelů dle Statutu a jednacího řádu oborových komisí a hodnoticích panelů GA ČR. Při této obměně bylo 51 členů nově jmenováno. Noví experti začali své první funkční období k 1. dubnu 2024. Na konci roku 2024 tak v 39 panelech působilo **celkem 418 odborníků**.

Členové panelů jsou vybíráni s ohledem na následující kritéria:

- vysoká odborná úroveň posuzovaná v prvé řadě podle publikační činnosti a dalších výsledků
- ochota a schopnost s nadhledem posoudit v rámci panelu širší úsek oboru
- schopnost posuzování výhradně podle odborných hledisek
- oborová vyváženost panelu
- genderová vyváženost panelu
- regionální vyváženost panelu
- zastoupení panelistů z různých institucí

PŘEDSEDOVÉ A MÍSTOPŘEDSEDOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ



TECHNICKÉ VĚDY

P101 STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

doc. Ing. Michal Hajžman, Ph.D. (předseda)

- Západočeská univerzita v Plzni,
Fakulta aplikovaných věd

prof. Libor Sitek, Ph.D. (místopředseda)

- Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

P102 ELEKTROTECHNIKA A ELEKTRONIKA

prof. Ing. Jaroslav Koton, Ph.D. (předseda)

- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta
elektrotechniky a komunikačních technologií

prof. Dr-Ing. Jan Vrba, MSc. (místopředseda)

- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta
biomedicínského inženýrství

P103 KYBERNETIKA, UMĚLÁ INTELIGENCE A ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ

prof. RNDr. Jiří Barnat, Ph.D. (předseda)

- Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

prof. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

P104 STAVEBNÍ MATERIÁLY, ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

prof. Ing. Jiří Zach, Ph.D. (předseda)

- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

doc. Ing. Martin Böhm, Ph.D. (místopředseda)

- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

P105 STAVEBNÍ MECHANIKA A KONSTRUKCE, MECHANIKA TEKUTIN A GEOTECHNIKA

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. (předseda)

- Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.

doc. Ing. Jan Vorel, Ph.D. (místopředseda)

- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

P106 TECHNICKÁ CHEMIE

RNDr. Petr Chytil, Ph.D. (předseda)

- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

RNDr. Jan Demel, Ph.D. (místopředseda)

- Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.

P107 KOVOVÉ MATERIÁLY - PŘÍPRAVA A VLASTNOSTI

prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D. (předseda)

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta chemické technologie

prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. (místopředseda)

- Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

P108 MATERIÁLOVÉ VĚDY A INŽENÝRSTVÍ

Mgr. Otakar Frank, Ph.D. (předseda)

- Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Ing. Petra Ecorchard, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.



P202 MATEMATIKA A INFORMATIKA

Mgr. Vítězslav Kala, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

prof. Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

P203 JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA, ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA

RNDr. Michal Dovčiak, Ph.D. (předseda)

- Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

RNDr. Martina Boháčová, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

P204 FYZIKA KONDENZOVANÝCH LÁTEK A MATERIÁLŮ, FYZIKA PLAZMATU A NÍZKÝCH TEPLŮT

doc. RNDr. Petr Kužel, Ph.D. (předseda)

- Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Mgr. Zdeněk Bonaventura, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

P205 BIOFYZIKA, MAKROMOLEKULÁRNÍ FYZIKA A OPTIKA

doc. RNDr. Robert Vácha, Ph.D. (předseda)

- Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

Mgr. Oto Brzobohatý, Ph.D. (místopředseda)

- Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

P206 ANALYTICKÁ CHEMIE - CHEMICKÁ A STRUKTURNÍ ANALÝZA ATOMÁRNÍCH, MOLEKULÁRNÍCH A (BIO)MOLEKULÁRNÍCH SYSTÉMŮ

prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická

prof. Mgr. Jan Preisler, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

P207 CHEMICKÉ A BIOCHEMICKÉ PŘEMĚNY

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D., DSc., FRSC (předseda)

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. (místopředseda)

- Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

P208 CHEMICKÁ FYZIKA A FYZIKÁLNÍ CHEMIE

doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. (předseda)

- Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Ing. Jiří Brus, Dr. (místopředseda)

- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

P209 VĚDY O ATMOSFÉŘE, HYDROLOGIE, FYZICKÁ GEOGRAFIE A GEOFYZIKA

prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D. (předseda)

- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí

Mgr. Martin Margold, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

P210 GEOCHEMIE, GEOLOGIE A MINERALOGIE, HYDROGEOLOGIE

prof. RNDr. Martin Mihaljevič, CSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

RNDr. Zuzana Roxerová, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

P301 MOLEKULÁRNÍ A STRUKTURNÍ BIOLOGIE, GENETIKA, GENOMIKA A BIOINFORMATIKA

doc. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D. (předseda)

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta potravinářské a biochemické technologie

prof. Mgr. Richard Štefl, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Středoevropský technologický
institut (CEITEC)

P302 MIKROBIOLOGIE, PARAZITOLOGIE, IMUNOLOGIE A BIOTECHNOLOGIE

prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc. (předseda)

- Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

**doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.
(místopředsedkyně)**

- Fakultní nemocnice Brno

P303 BUNĚČNÁ, VÝVOJOVÁ A EVOLUČNÍ BIOLOGIE

Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D. (předseda)

- Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

prof. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D. (místopředseda)

- Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta

P304 NÁDOROVÁ BIOLOGIE, EXPERIMENTÁLNÍ ONKOLOGIE, MORFOLOGICKÉ OBORY A PATOLOGIE

prof. Ing. Miroslav Strnad, DSc. (předseda)

- Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

P305 LÉKAŘSKÉ FYZIOLOGICKÉ OBORY A NEUROVĚDY, DIAGNOSTIKA A TERAPIE, TRANSLAČNÍ VÝZKUM

Ing. Miroslava Anděrová, CSc. (předsedkyně)

- Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

prof. MUDr. Jan Laczó, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta

P306 FARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE, LÉKAŘSKÁ BIOCHEMIE, LÉKAŘSKÁ BIOFYZIKA

prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D. (předseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci,
Přírodovědecká fakulta

**PharmDr. Helena Mertlíková Kaiserová, Ph.D.
(místopředsedkyně)**

- Ústav organické chemie a biochemie, AV ČR, v. v. i.



SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

P401 FILOSOFIE, TEOLOGIE, RELIGIONISTIKA

doc. Mgr. Jakub Čapek, Ph.D. (předseda)

– Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

doc. Mgr. et Mgr. Jana Plátová, Ph.D.

(místopředsedkyně)

– Univerzita Palackého v Olomouci, Cyrilometodějská teologická fakulta

P402 EKONOMICKÉ VĚDY, MAKROEKONOMIE, MIKROEKONOMIE, EKONOMETRIE (MIMO FINANČNÍ EKONOMETRIE), KVANTITATIVNÍ METODY V EKONOMII (MIMO OPERAČNÍ VÝZKUM)

doc. Ing. Rostislav Staněk, Ph.D. (předseda)

– Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta

doc. Ing. Josef Montag, Ph. D. (místopředseda)

– Univerzita Karlova, Právnická fakulta

P403 PODNIKOVÉ A MANAŽERSKÉ VĚDY, FINANCE, FINANČNÍ EKONOMETRIE A OPERAČNÍ VÝZKUM

Mgr. Lukáš Vácha, Ph.D. (předseda)

– Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.

doc. Ing. Eduard Baumöhl, Ph.D. (místopředseda)

– Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta

P404 SOCIOLOGIE, DEMOGRAFIE, SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE A MEDIÁLNÍ STUDIA

doc. Mgr. Ing. Petr Mazouch, Ph.D. (předseda)

– Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky

prof. Mgr. Soňa Kalenda Vávrová, Ph.D.

(místopředsedkyně)

– Ostravská univerzita, Fakulta sociálních studií

P405 ARCHEOLOGIE A STARŠÍ DĚJINY (DO ROKU 1780)

prof. Dr. Phil. Mgr. Pavel Himl (předseda)

– Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií

prof. PhDr. Jana Mynářová, Ph.D. (místopředsedkyně)

– Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

P406 LINGVISTIKA A LITERÁRNÍ VĚDY

Mgr. Magda Ševčíková, Ph.D. (předsedkyně)

– Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

doc. Mgr. et Mgr. Markéta Kulhánková, Ph.D.

(místopředsedkyně)

– Masarykova univerzita, Filozofická fakulta; Slovanský ústav AV ČR, v. v. i.

P407 PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIKA

doc. PhDr. Dana Kasperová, Ph.D. (předsedkyně)

– Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická

Mgr. Zuzana Štěrbová, Ph.D. (místopředsedkyně)

– Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

P408 PRÁVNÍ VĚDY, POLITOLOGIE

doc. Mgr. Karel Kouba, M.A., Ph.D. (předseda)

– Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta

doc. JUDr. Pavel Koukal, Ph.D. (místopředseda)

– Masarykova univerzita, Právnická fakulta

P409 VĚDY O UMĚNÍ

doc. PhDr. Hana Vlhová-Wörner, Ph.D. (předsedkyně)

– Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v.v.i.

PhDr. Alena Volrábová, Ph.D. (místopředsedkyně)

– Národní galerie v Praze

P410 MODERNÍ DĚJINY (OD ROKU 1780) A ETNOLOGIE

doc. Mgr. Denisa Nečasová, Ph.D. (předsedkyně)

– Masarykova univerzita, Filozofická fakulta

doc. PhDr. Jan Mervart, Ph.D. (místopředseda)

– Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.



ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

P501 FYZIOLOGIE A GENETIKA ROSTLIN, ROSTLINOLÉKAŘSTVÍ

RNDr. Kateřina Bišová, Ph.D. (předsedkyně)

- Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

Helene Robert Boisivon, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

P502 FYZIOLOGIE A GENETIKA ŽIVOČICHŮ, VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ

prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. (předseda)

- Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

Mgr. Robert Hanus, Ph.D. (místopředseda)

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.

P503 POTRAVINÁŘSTVÍ, EKOTOXIKOLOGIE A ENVIRONMENTÁLNÍ CHEMIE

prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. (předseda)

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Mgr. Jiří Grúz, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta

P504 PÉČE O KRAJINU, LESNICTVÍ A PŮDNÍ BIOLOGIE, EKOLOGIE EKOSYSTÉMŮ

doc. Ing. Jiří Bárta, Ph.D. (předseda)

- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Přírodovědecká fakulta

doc. RNDr. Pavel Saska, Ph.D. (místopředseda)

- Národní centrum zemědělského a potravinářského
výzkumu, v.v.i.

P505 EKOLOGIE ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN

Mgr. Martina Janoušková, Ph.D. (předsedkyně)

- Botanický ústav AV ČR, v. v. i.

doc. Ing. Jan Douda, Ph.D. (místopředseda)

- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta
životního prostředí

P506 BOTANIKA A ZOOLOGIE

Mgr. Karol Krak, Ph.D. (předseda)

- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního
prostředí

doc. Mgr. Natália Martínková, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.

OBOROVÉ KOMISE

Oborové komise (dále jen „OK“) jsou **odborným poradním orgánem** pro hodnocení návrhů grantových projektů a dílčích a závěrečných zpráv financovaných projektů. Skládají se z 12 až 20 členů, odborníků v dané vědní oblasti.

OK jsou tvořeny předsedy a místopředsedy panelů. Předseda a místopředseda oborové komise je jmenován předsednictvem na dvouleté funkční období, a to z osob, které za kandidáty na uvedené funkce zvolila příslušná oborová komise tajným hlasováním svých členů.

PŘEDSEDOVÉ A MÍSTOPŘEDSEDOVÉ OBOROVÝCH KOMISÍ

V roce 2024 působilo v oborových komisích 39 předsedů a 39 místopředsedů panelů.

OK1 - TECHNICKÉ VĚDY

Mgr. Otakar Frank, Ph.D. (předseda)

- Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

prof. Ing. Pavel Novák, Ph.D. (místopředseda)

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta chemické technologie

OK2 - VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

doc. Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc. (předseda)

- Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

prof. Ing. Martin Hanel, Ph.D. (místopředseda)

- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta
životního prostředí

OK3 - LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D. (předseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká
fakulta

prof. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D. (místopředseda)

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta potravinářské a biochemické technologie

OK4 - SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

doc. Mgr. Denisa Nečasová, Ph.D. (předsedkyně)

- Masarykova Univerzita, Filozofická fakulta

Mgr. Zuzana Štěrbová, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Univerzita Karlova, Filozofická fakulta

OK5 - ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D. (předseda)

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

RNDr. Kateřina Bišová, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

OBOROVÉ KOMISE EXPRO A JUNIOR STAR (OK EX)

Oborové komise pro hodnocení projektů v rámci skupin grantových projektů EXPRO a JUNIOR STAR jsou ustanoveny podle Statutu GA ČR, a to jako mezinárodní. Oborové komise jsou složeny z 10-15 renomovaných zahraničních odborníků vybraných tak, aby přibližně pokrývali danou oblast výzkumu. Funkční období členů oborových komisí EXPRO a JUNIOR STAR je 6 let.

PŘEDSEDOVÉ A MÍSTOPŘEDSEDOVÉ OBOROVÝCH KOMISÍ EXPRO A JUNIOR STAR

OK EX1 - MATEMATIKA A FYZIKA 1

Prof. Jordi Jose (předseda)

- Universitat Politècnica de Catalunya, Španělsko

Prof. Sebastian Wolf (místopředseda)

- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Německo

OK EX2 - FYZIKA 2

Prof. Christian Brosseau (předseda)

- Université de Bretagne Occidentale, Francie

Prof. Franco Cacialli (místopředseda)

- Free University of Bozen-Bolzano, Itálie

OK EX3 - CHEMIE

Prof. Thomas Simonson (předseda)

- Ecole Polytechnique, Francie

Prof. Alvise Perosa (místopředseda)

- Ca' Foscari University of Venice, Itálie

OK EX4 - BIOLOGIE ČLOVĚKA A LÉKAŘSKÉ VĚDY

Prof. Dr. Soares, Cláudio Manuel Simões Loureiro Nunes (předseda)

- Universidade Nova de Lisboa, Portugalsko

Prof. Graham Pawelec (místopředseda)

- Eberhard Karls University Tübingen, Německo

OK EX5 - BIOLOGIE A ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY

Dr. Dominique Massotte (předseda)

- French National Centre for Scientific Research, Francie

Prof. Christian Schlötterer (místopředseda)

- Die Veterinärmedizinische Universität Wien, Rakousko

OK EX6 - SPOLEČENSKÉ VĚDY

Prof. Claire Denise Wallace (předsedkyně)

- University of Aberdeen, Spojené království

Prof. Bjorn T. Asheim (místopředseda)

- University of Stavanger, Norsko

OK EX7 - HUMANITNÍ VĚDY

Prof. Michael Punt (předseda)

- University of Plymouth, Spojené Království

Prof. Gabriel Sandu (místopředseda)

- University of Helsinki, Finsko

OK EX8 - TECHNICKÉ VĚDY A INFORMATIKA

Prof. Valeria Corinaldesi (předsedkyně)

- ETH Zürich, Švýcarsko

Prof. Daniel Kressner (místopředseda)

- École polytechnique fédérale de Lausanne, Švýcarsko



KDE NÁS NAJDETE?

Grantová agentura

České republiky

Hadovka Office Park

Evropská 2589/33b

Praha 6 160 00

Budova Hadovka Office Park – vstup B



KDE SE DOZVÍTE NEJNOVĚJŠÍ INFORMACE?

www.GACR.cz



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

GrantovaAgenturaCR



POTŘEBUJETE PORADIT?

Po–Čt 9:00–16:00, Pá 9:00–15:00

+420 227 088 841

info@gacr.cz



DATOVÉ SCHRÁNKY

pro běžnou korespondenci s GA ČR: a8uadk4

pro podávání návrhů projektů, dílčí a závěrečné zprávy projektů: ntq92qs



ÚŘEDNÍ HODINY SEKRETARIÁTU A PODATELNÝ

Po a St 9:00–16:00

