

30 let  GAČR
GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2023



Grantová agentura České republiky
2024

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 2023	13
5.1 STANDARDNÍ PROJEKTY	14
5.2 JUNIOR STAR.....	15
5.3 POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP	16
5.4 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY	17
5.5 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ.....	20
6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ	21
6.1 POSTUP HODNOCENÍ STANDARDNÍCH, MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ A POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP	22
6.2 POSTUP HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ EXPRO A JUNIOR STAR	23
7. MEZINÁRODNÍ AKTIVITY	24
8. GENDEROVÁ TEMATIKA V ČINNOSTI GA ČR	26
9. KOMUNIKACE GA ČR	29
10. CENY PŘEDSEDY GA ČR	30
11. HODNOTICÍ PANE LY A OBOROVÉ KOMISE	32
KONTAKTY	40

VÁŽENÉ ČTENÁŘKY, VÁŽENÍ ČTENÁŘI,



rok 2023 se pro Grantovou agenturu České republiky nesl v duchu 30. výročí od jejího založení. Myšlenka na vytvoření samostatné grantové agentury financující základní výzkum v České republice byla schválena už na konci roku 1992. Ani ne o rok později jsme již financovali první vědecké projekty.

GA ČR vznikla takzvaně na zelené louce – nenavazovala na žádnou grantovou agenturu, která by zde dříve existovala. V mnohém se na svém začátku inspirovala činností prestižní americké agentury National Science Foundation (která je nyní její partnerskou agenturou) a později European Research Council (ERC).

V dalších letech postupně rostl význam agentury pro českou vědu, byly navazovány mezinárodní spolupráce, zlepšil se hodnoticí systém, který nově vycházel z principů hodnocení ERC, automatizovaly se činnosti díky vývoji vlastního informačního systému a začala integrace GA ČR do světového výzkumného prostoru.

Během těchto 30 let jsme podpořili přes 20 tisíc vědeckých projektů ve všech oblastech základního výzkumu. Projekty za více než 71 mld. Kč se řešily na více než 300 institucích – z téměř 100 % na univerzitách a ústavech Akademie věd České republiky.

Jak je na tom GA ČR nyní? V roce 2023 jsme na běžící projekty základního výzkumu rozdělovali přibližně 4,5 mld. Kč – tedy zhruba 11 % státního rozpočtu na vědu a výzkum. Jsme důvěryhodným partnerem pro tisíce vědců, kteří k nám každoročně posílají své projekty k hodnocení. V minulém roce jich bylo přes 2 700 a další obdržely partnerské zahraniční agentury, s kterými kofinancujeme mezinárodní projekty.

Velký dík pak patří vědcům, kteří tyto projekty hodnotí – v GA ČR jich v 39 hodnoticích panelech a 8 mezinárodních oborových komisích působí přes pět set, další tisíce zahraničních expertů pak vypracovávají externí posudky. O kvalitě jejich práce vypovídá kvalita podpořených projektů. Každý rok s naší podporou vznikne téměř 9 000 výstupů – například publikací, které zpravidla prezentují nové objevy, z nichž jich je přibližně 40 % uveřejněno v první kvartilu nejlepších periodik. Mezi Highly Cited Papers podle Web of Science, tedy články, které měly na světovou vědu největší dopad, je 58 % článků z českých institucí podpořeno GA ČR.

GA ČR dlouhodobě usiluje také o zavádění nových trendů v české vědě: podporuje různé formy Open Science, zavádí opatření na podporu sladění rodinného a profesního života nebo se zaměřuje na začínající vědkyně a vědce. V současné době připravuje nové druhy grantů pro návrat rodičů pečujících o potomka po rodičovské dovolené do vědy nebo na podporu transferu poznatků do praxe.

prof. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.

předseda GA ČR

V roce 2023 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 **prof. RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.**

GA ČR hospodařila **s rozpočtem ve výši 4,66 mld. Kč**, z něhož 126 milionů Kč (2,7 %) bylo určeno na provoz agentury a zajištění hodnoticího procesu návrhů projektů. Na financování projektů bylo určeno 4,53 mld. Kč, tj. 97,3 % celkového rozpočtu GA ČR. Z toho na financování stávajících projektů připadlo 3,14 mld. Kč a na nově zahájené projekty 1,39 mld. Kč.

Byly vyhlášeny soutěže standardní projekty, mezinárodní projekty, JUNIOR STAR a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP. Plánovanou roční pauzu měla soutěž EXPRO, která je vypisována jednou za dva roky.

V soutěžích vyhlášených v roce 2023 bylo rozhodnuto o podpoře **432 projektů** se začátkem řešení v roce 2024. V několikastupňovém hodnoticím procesu, do kterého jsou zapojeni zahraniční i čeští odborníci, byly posouzeny téměř tři tisíce projektů. Některé z mezinárodních výzev neměly k červnu 2024 ještě ukončené hodnocení na straně zahraničního partnera – nejsou tak uvedeny v počtu udělených grantů.

GA ČR usilovně pracuje na rozšíření mezinárodní spolupráce, a to jak v rámci iniciativy Weave, tak mimo ni. Nově byla navázána spolupráce s chorvatskou agenturou Croatian Science Foundation (HRZZ). 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 **559 projektů hodnocených** po jejich skončení během roku 2023 jich 89,1 % bylo splněno, nebo dokonce hodnoceno jako vynikající.

V říjnu bylo již tradičně oceněno pět řešitelů projektů GA ČR z různých oblastí základního výzkumu **Cenou 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 hospodář 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 2023 předsednictvo GA ČR působilo ve stejném složení jako v roce 2022. Předsedou byl **prof. RNDr. Petr Baldrian, 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

Předsednictvo se skládá z pěti členů včetně předsedy a místopředsedy. Funkční období členů předsednictva je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě následující období. Členy předsednictva jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

V roce 2023 předsednictvo GA ČR působilo ve stejném složení jako na konci roku 2022.

SLOŽENÍ PŘEDSEDNICTVA KE KONCI ROKU 2023

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
RNDr. **Alice Valkárová**, DrSc. (druhé funkční období) – Vědy o neživé přírodě
prof. MUDr. Mgr. **Milan Jirsa**, CSc. (první funkční období) – Lékařské a biologické vědy
doc. PhDr. **Martina Hřebíčková**, DSc. (první funkční období) – Společenské a humanitní vědy

V roce 2023 se uskutečnilo celkem 11 zasedání předsednictva.

VĚDECKÁ RADA GA ČR

Vědecká rada GA ČR (dále jen „VR“) je **konceptním 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.

Vláda s účinností od 22. prosince 2022 při pravidelné obměně jmenovala do funkce osm členů VR. Pět z nich v tomto orgánu působí poprvé. Do čela VR byl nově jmenován tehdejší člen VR doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D. S účinností od 15. února 2023 byla do funkce jmenována dvanáctá členka VR, Univ. Prof. Dr. Anna Pospěch Durnová, Ph.D.

SLOŽENÍ VĚDECKÉ RADY KE KONCI ROKU 2023

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. Ing. **Štěpán Jurajda**, Ph.D.
prof. RNDr. **Michal Otyepka**, Ph.D.
prof. PhDr. **Eva Semotanová**, DrSc.
prof. MUDr. **Aleksi Šedo**, DrSc., FCMA

V průběhu roku 2023 zasedala VR celkem čtyřikrát, a to 28. února, 14. června, 26. září a 12. 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 2023

prof. Ing. **Jan Roda**, CSc., předseda
prof. PhDr. **Jana Geršlová**, CSc., místopředsedkyně
prof. MUDr. **Pavel Boštík**, 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.

Členové KR navštěvovali zasedání jednotlivých panelů a oborových komisí, kde kontrolovali průběh jednání. V roce 2023 KR projednávala celkem 4 stížnosti na hodnocení návrhů grantových projektů.

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.

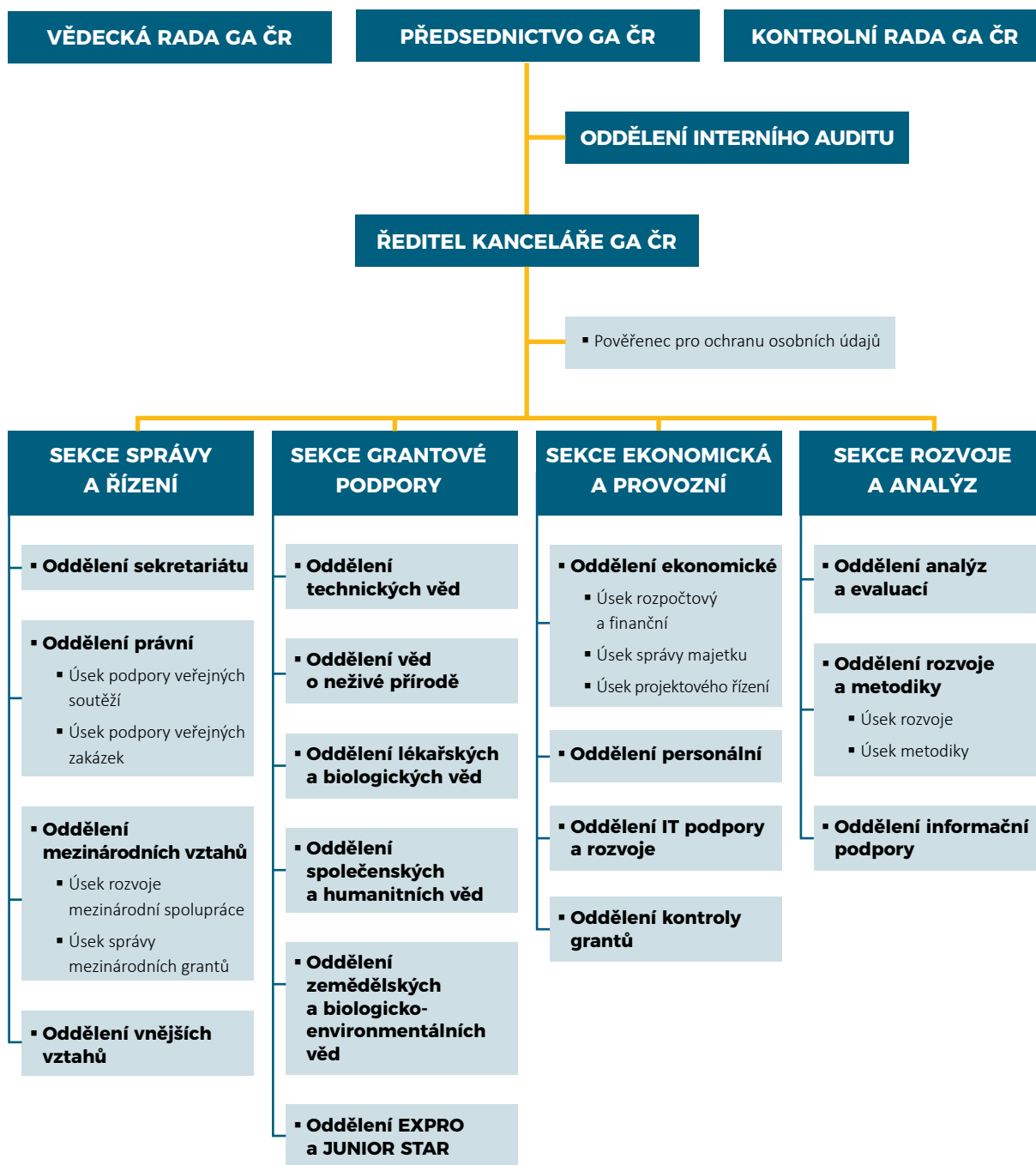
KANCELÁŘ ZEJMÉNA

- připravuje podklady pro jednání
- 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 2023 Ing. Lada Khetlová.

Schéma č. 1:

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KANCELÁŘE GA ČR



HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR byl pro rok 2023 schválen **rozpočet ve výši 4,66 mld. Kč**
- Pouze **2,7 % tvořily výdaje na provoz** a zajištění hodnotícího procesu
- Téměř **jedna třetina účelových prostředků** byla určena na nové projekty

Na rok 2023 byl schválen celkový rozpočet GA ČR ve výši **4 657 413 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.

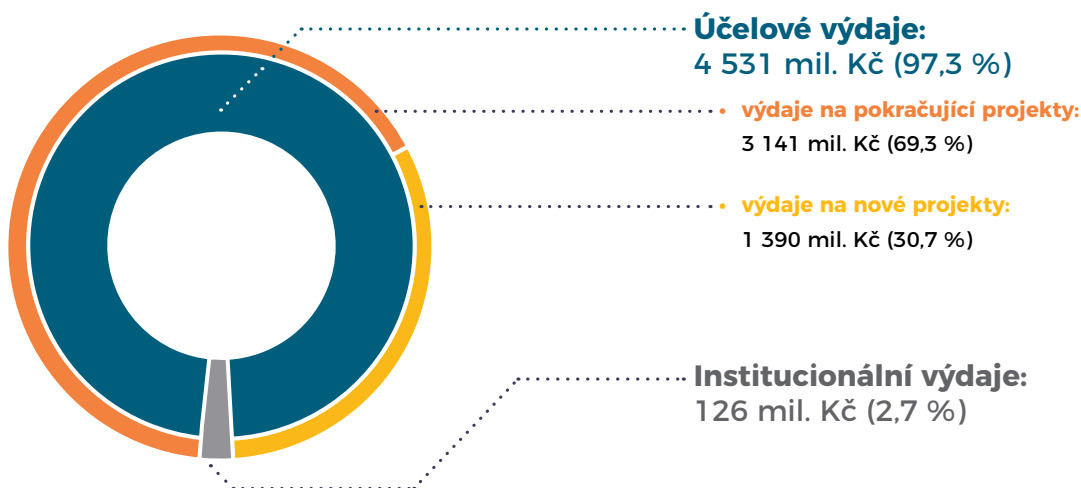
INSTITUCIONÁLNÍ VÝDAJE

Institucionální prostředky jsou určeny 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 2023 schváleny ve výši **126 485 tis. Kč**, tj. 2,7 % z celkového objemu prostředků GA ČR. Výše institucionálních prostředků je ve srovnání se zahraničními partnery, tedy obdobnými agenturami, relativně nejnižší.

ÚČELOVÉ VÝDAJE

Pro rok 2023 byly zákonem o státním rozpočtu přiděleny GA ČR prostředky na účelovou podporu v celkové výši **4 530 928 tis. Kč**. Z toho na pokračující grantové projekty GA ČR bylo nezbytné celkem zajistit částku ve výši 3 140 951 tis. Kč, tj. 69,3 % celkové výše účelové podpory GA ČR. Na řešení nově zahajovaných grantových projektů byla celkem plánována účelová podpora ve výši 1 389 977 tis. Kč, tedy 30,7 % z celkové výše účelové podpory GA ČR.

ROZDĚLENÍ PROSTŘEDKŮ GA ČR



HLAVNÍ FAKTA

- V roce 2023 byly vyhlášeny soutěže na podporu **standardních projektů**, projektů **JUNIOR STAR**, **POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP** a **mezinárodní výzvy**
- Od roku 2024 je financováno **432 nových projektů**

GA ČR každý rok vyhlašuje několik druhů veřejných soutěží a výzev. V roce 2023 to byly soutěže **standardní projekty**, **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, tedy k vypsání dochází v roce 2024.

Soutěže a výzvy byly vyhlášeny 12. února 2023. Návrhy projektů byly podávány do **4. dubna 2023**. 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 2024.

SOUTĚŽE A VÝZVY SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ 2024

- **2 748** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě a **238** LA projektů obdržely k hodnocení zahraniční organizace
- **13** návrhů projektů nepřijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **90** návrhů projektů bylo vyřazeno, protože nesplňovaly předepsané požadavky, tj. 3,0 % z celkového počtu
- **21** uchazečů odstoupilo z veřejných soutěží
- **432** návrhů projektů určeno k financování

5.1 Standardní projekty

ZÁKLADNÍ INFORMACE

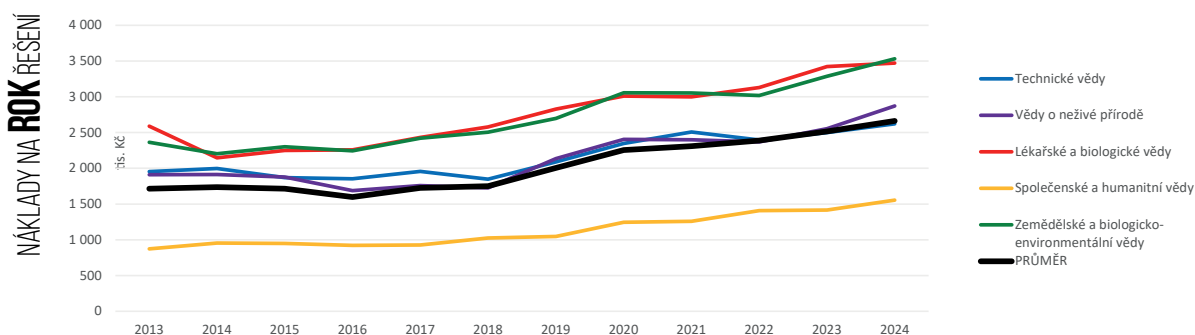
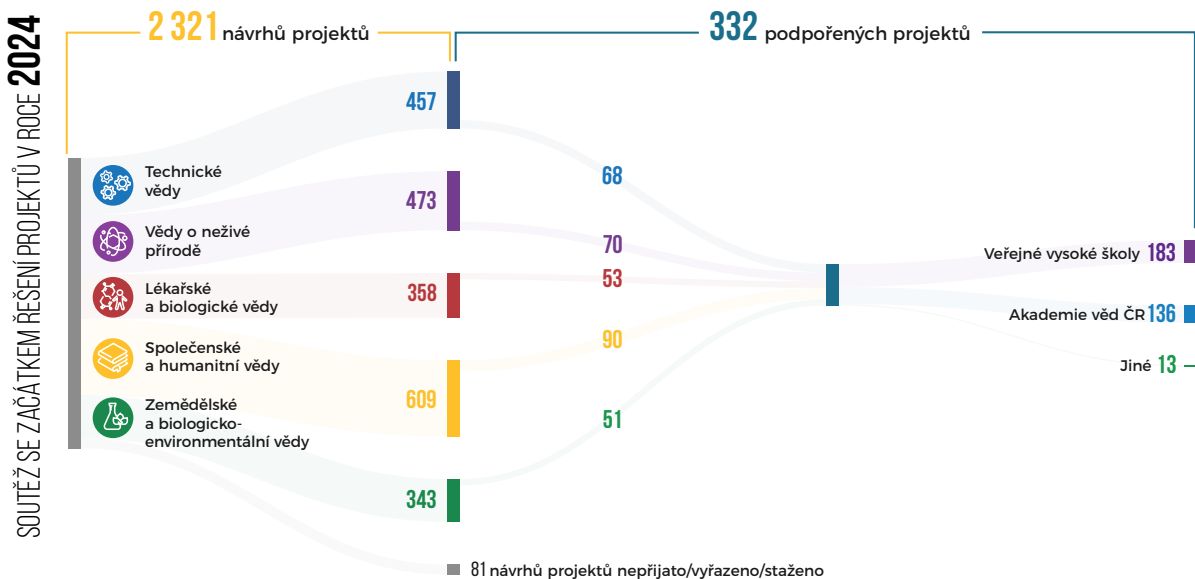
- 2–3 roky trvání projektů
- určena pro všechny badatele a týmy
- vyhlašována každoročně od roku 1993
- nejvyužívanější grantová soutěž

17 MILIARD KČ
v návrzích projektů

3,15 MILIARDY KČ
na **1 304** financovaných projektů v roce 2023

2,65 MILIARD KČ
přiděleno na nové projekty

2 888 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků



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



3 375 MILIONŮ KČ
v návrzích projektů



272 MILIONŮ KČ
na 63 financovaných projektů v roce 2023

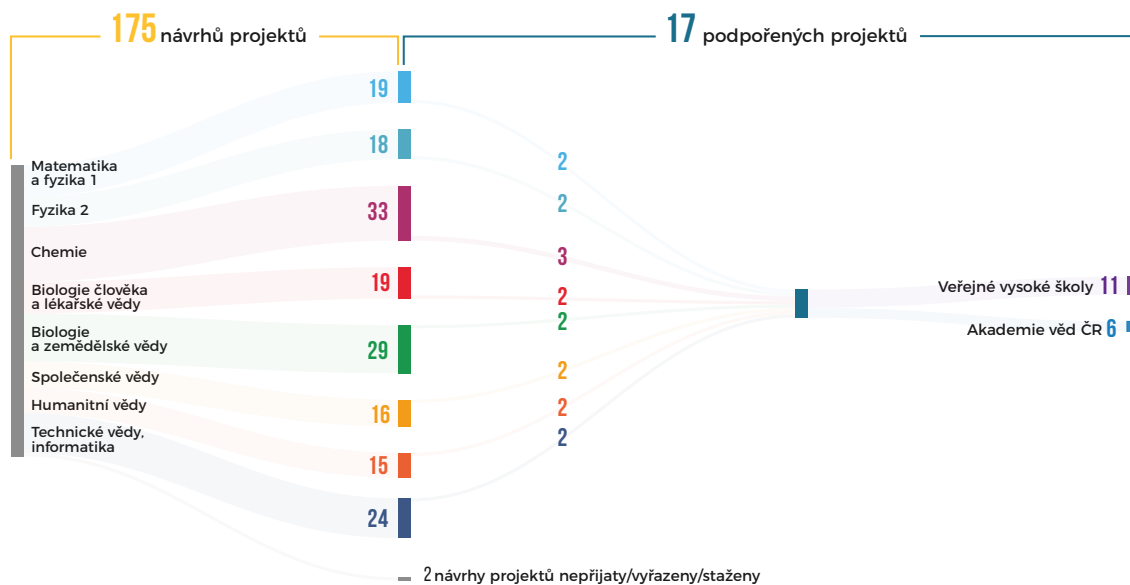


391 MILIONŮ KČ
přiděleno na nové projekty

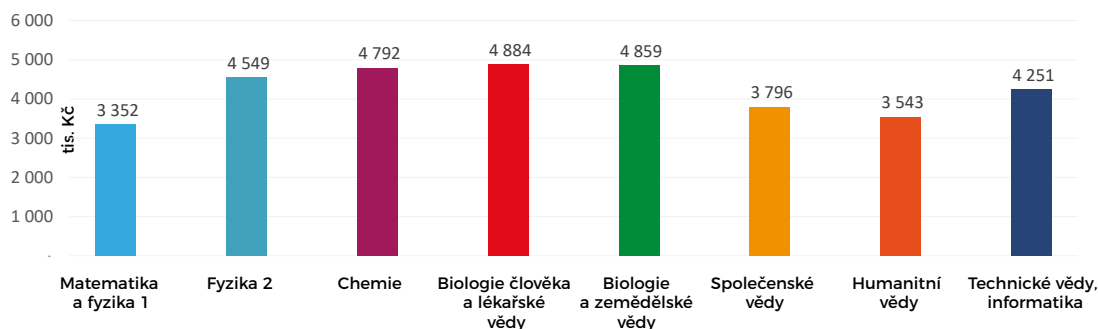


133 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2024



NÁKLADY NA ROK ŘEŠENÍ



5.3 < 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



408 MILIONŮ KČ
v návrzích projektů



52 MILIONŮ KČ
na 42 financovaných projektů v roce 2023



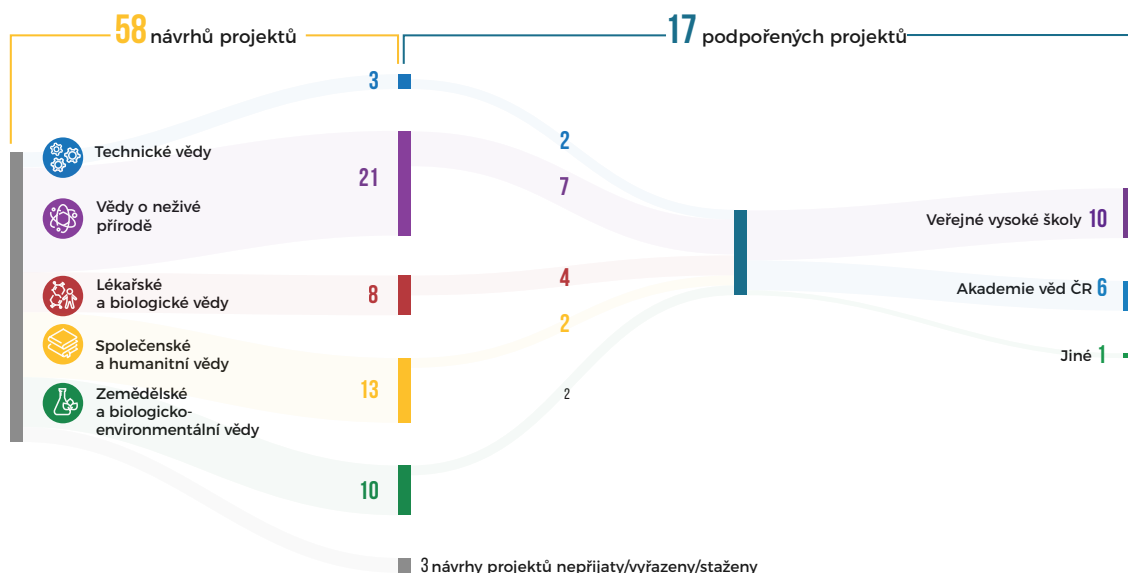
120 MILIONŮ KČ
přiděleno na nové projekty



148 POSUDKŮ
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

< POSTDOC > INDIVIDUAL FELLOWSHIP OUTGOING

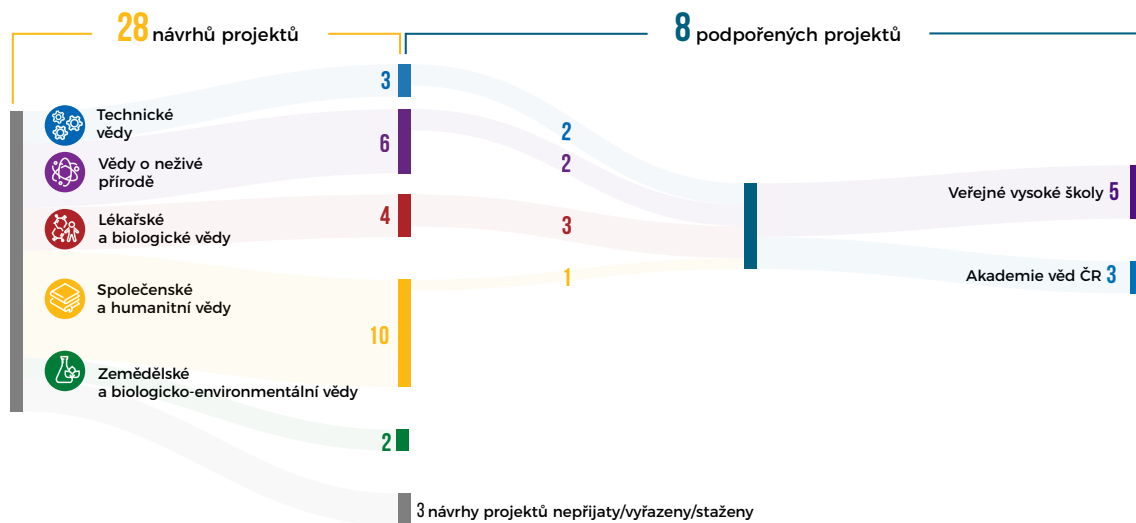
SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2024



1,6 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na rok řešení

4,8 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na celou dobu řešení

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2024



1,6 MILIONŮ KČ

průměrné náklady na rok řešení

4,8 MILIONŮ KČ

průměrné náklady na celou dobu řešení

5.4 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 - National Science and Technology Council (NSTC), dříve Ministry of Science and Technology (MOST)
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 - Slovenian Research and Innovation Agency (ARIS)
		ŠVÝCARSKO - agentura Swiss National Science Foundation (SNSF)
2021		LUCEMBURSKO - agentura National Research Fund (FNR)
		SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ - agentura National Science Foundation (NSF)
2023		CHORVATSKO - agentura Croatian Science Foundation (HRZZ)



1 173 MILIONŮ KČ*
v návrzích projektů



452 MILIONŮ KČ
na **222** financovaných projektů v roce 2023

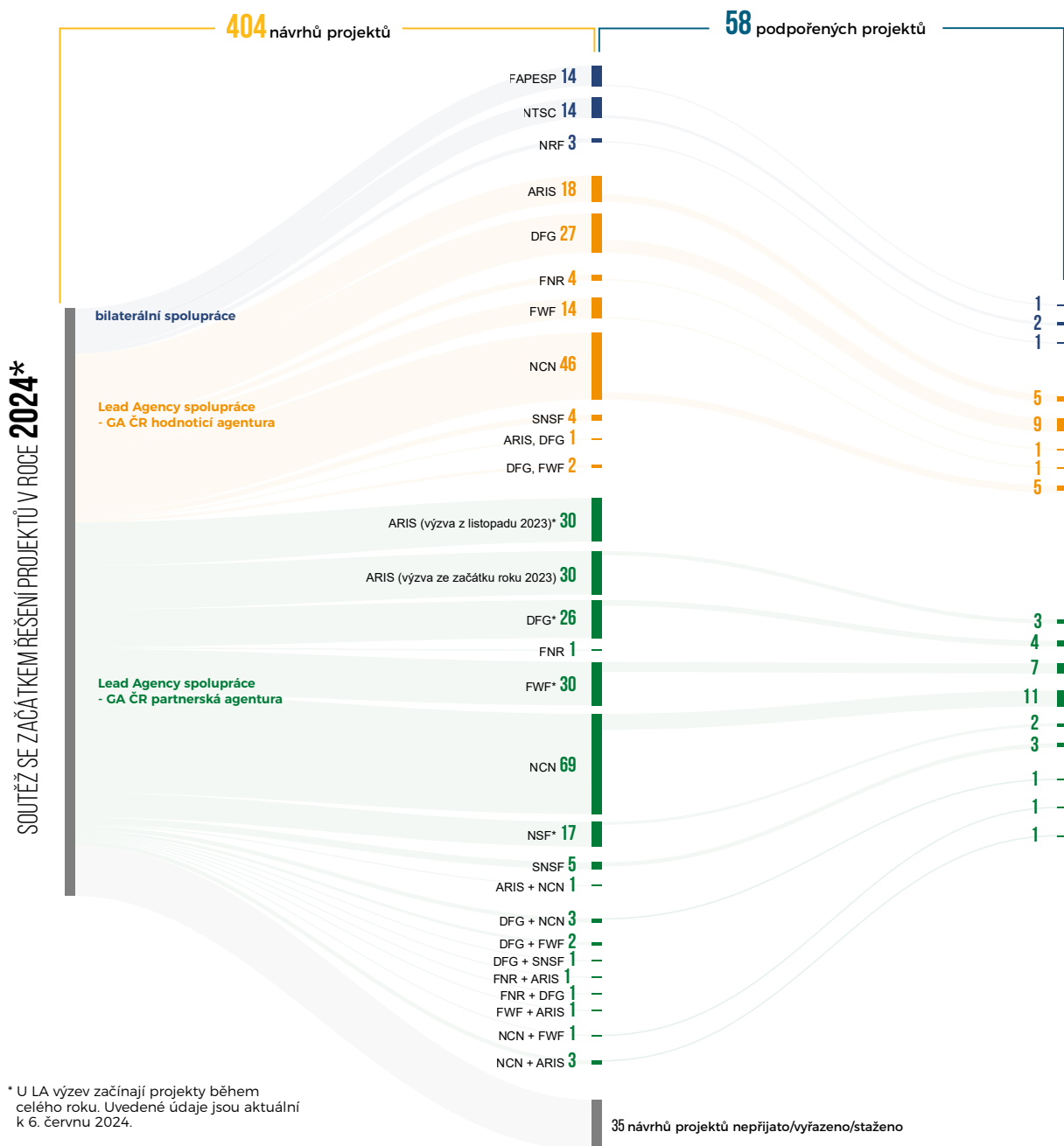


193 MILIONŮ KČ*
přiděleno na nové projekty



255 POSUDKŮ*
na návrhy projektů od zahraničních odborníků

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



V některých výzvách k červnu 2024 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.

2,6 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na rok řešení

7,7 MILIONŮ KČ
průměrné náklady na dobu řešení

5.5 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

V roce 2023 bylo hodnoceno celkem **559 grantových projektů**, na jejichž řešení poskytla GA ČR účelovou podporu, u dalších 457 bylo odloženo hodnocení 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 2023 zobrazuje následující tabulka.

HODNOCENÍ PROJEKTŮ PODLE OBOROVÉ KOMISE V ROCE 2023

	Vynikající	Splněno	Splněno s výhradou	Nesplněno	Nesplněno se sankcí	Odložení hodnocení
Technické vědy	15	83	2	1		82
Vědy o neživé přírodě	27	105	6	2		71
Lékařské a biologické vědy	15	63	7	1		67
Společenské a humanitní vědy	16	93	23	12	1	147
Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	14	67	4	2		90
Celkem	87	411	42	18	1	457

HLAVNÍ FAKTA

- Všechny financované projekty mají alespoň **dva zahraniční posudky**
- V průměru **2,7 posudku** od zahraničních odborníků v roce 2023 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 2023 hodnotila více než 2,7 tisíce návrhů projektů z různých typů soutěží. Do druhé fáze hodnocení jich byla doporučena téměř polovina. Na tyto návrhy bylo vypracováno **více než 3,4 tisíce posudků od zahraničních hodnotitelů, tj. v průměru 2,7 posudku na jeden návrh**. V roce 2023 se podařilo získat dva a více zahraničních posudků na všechny návrhy postupující do druhého kola hodnocení.

JAK ZAMEZUJEME STŘETU ZÁJMŮ?



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:

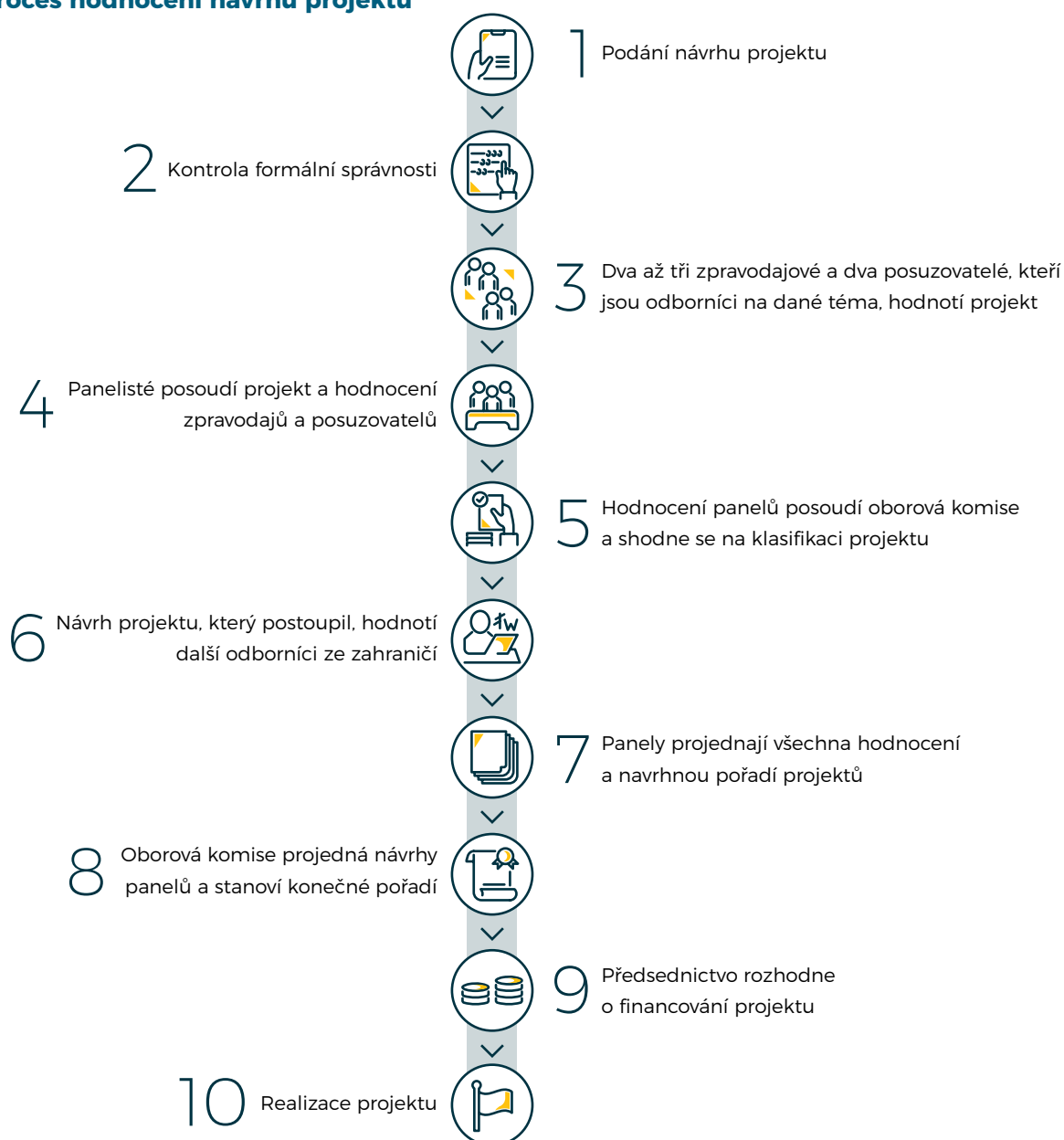
<https://gacr.cz/proces-a-kriteria-hodnoceni-zadosti-o-grant/>

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:

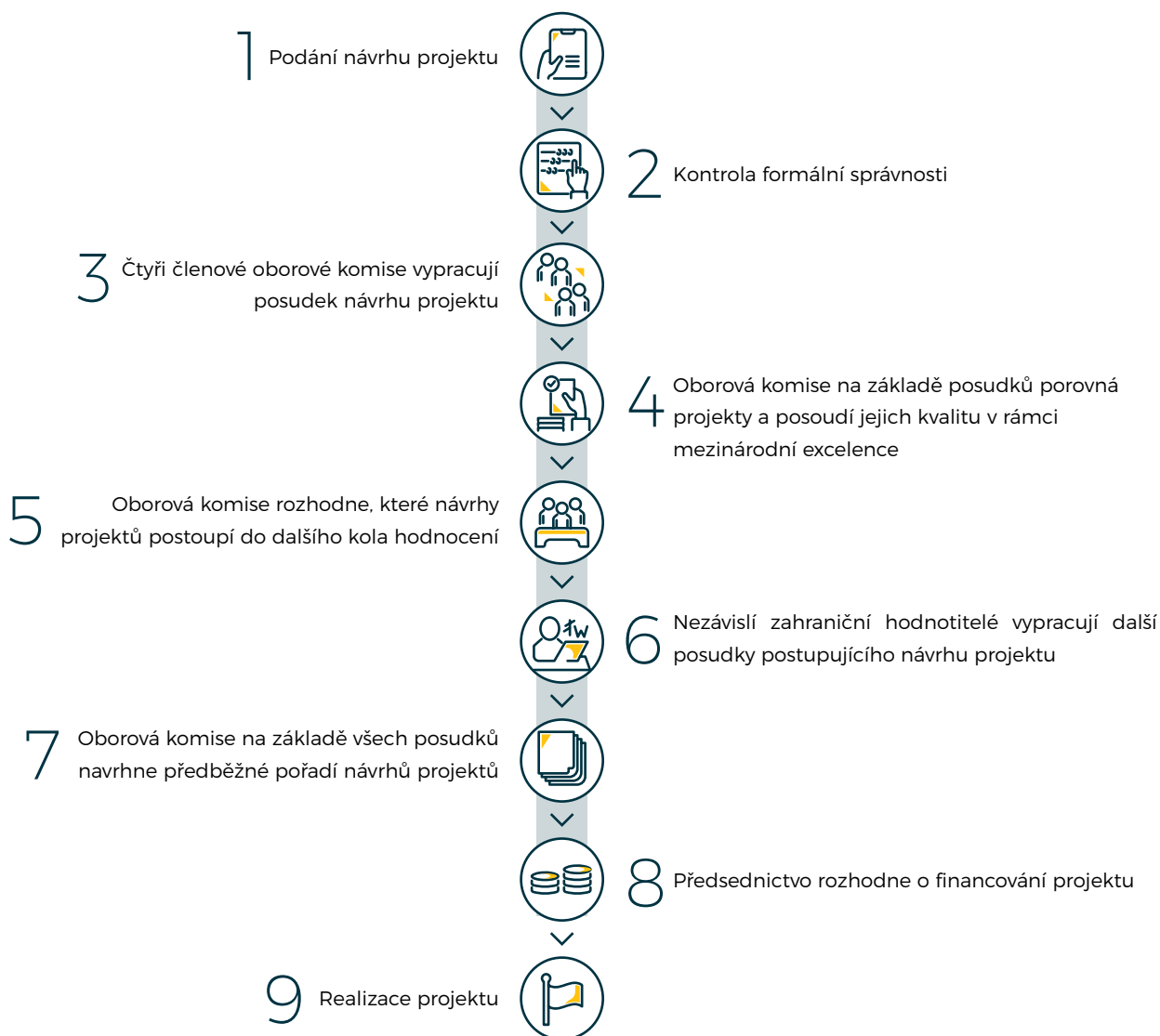
<https://gacr.cz/proces-hodnoceni-navrhu-projektu/>

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

Rozvoj mezinárodní spolupráce

LEGENDA:

Lead Agency spolupráce

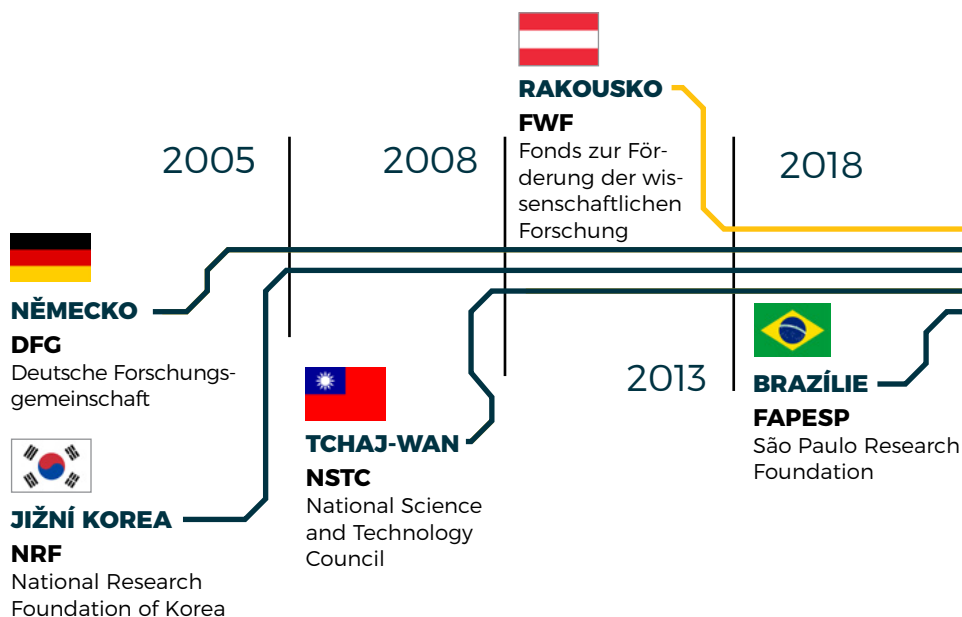
Financovány jsou projekty, které hodnotí a doporučí pouze jedna agentura, která je v roli Lead Agency.

Plánovaná Lead Agency spolupráce v rámci Weave

Rozšíření proběhne do roku 2025.

Bilaterální spolupráce

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

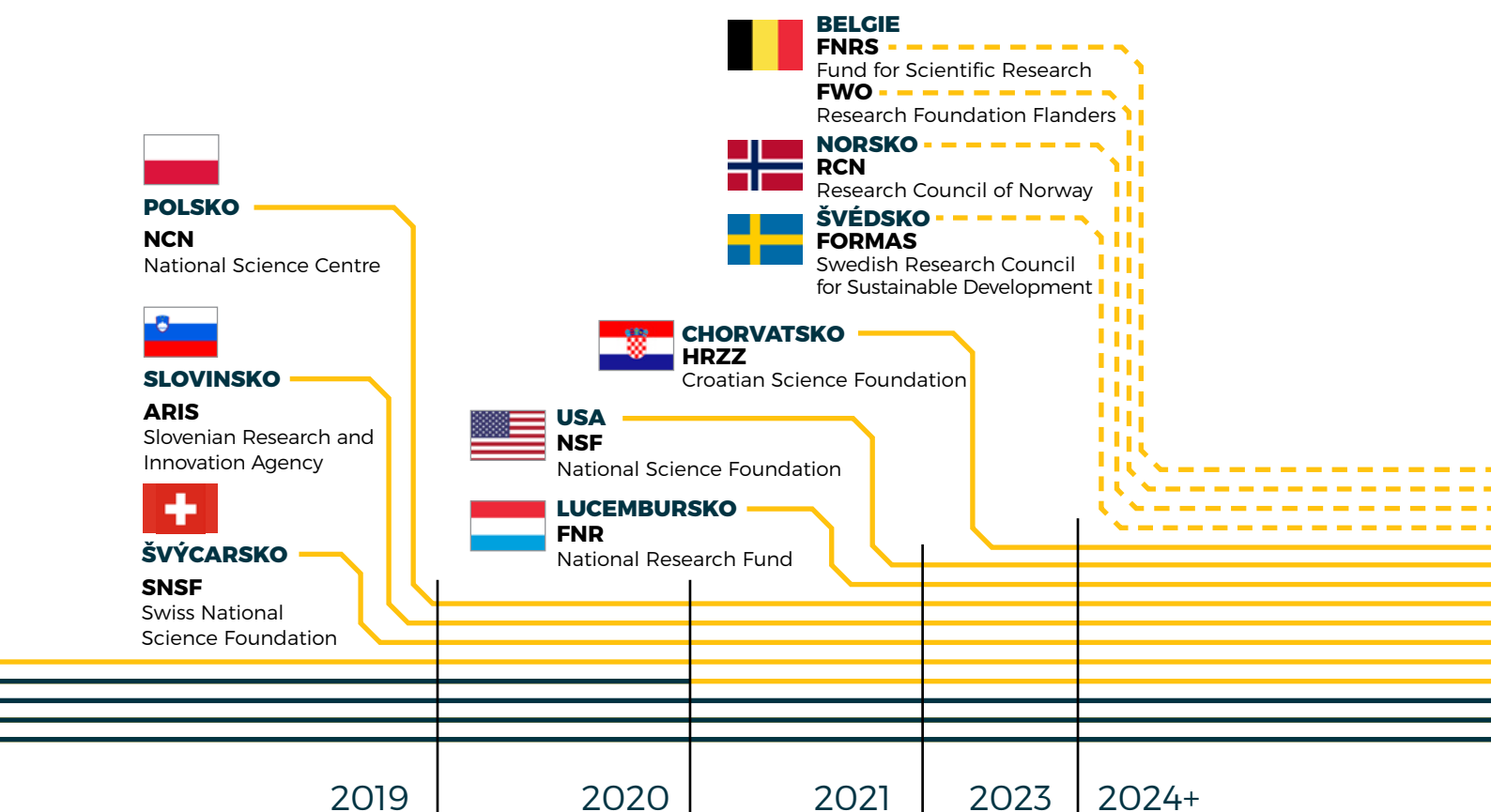


iniciativa umožnila vědcům ze zapojených zemí ucházet se nejen o bilaterální, ale i trilaterální projekty hodnocené na principu Lead Agency.

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. Se šesti z nich již GA ČR spolupracovala před rokem 2023 (Rakousko, Německo, Slovinsko, Polsko, Švýcarsko a Lucembursko), s jednou navázala partnerství v roce 2023 (Chorvatsko) 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 nově od roku 2023 také v oblasti kyberbezpečnosti a ochrany soukromí.

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 2023 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 jiných důvodech 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 2023 se GA ČR se 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

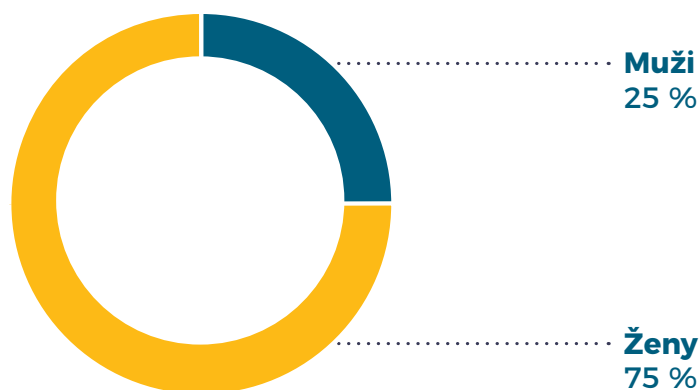
Podíl žen a mužů v řídicích orgánech GA ČR

	Celkový počet	Počet žen	Počet mužů	Zastoupení žen
Předsednictvo	5	2	3	40 %
Vědecká rada	12	2	10	17 %
Kontrolní rada	8	3	5	38 %

KANCELÁŘ GA ČR

Na konci roku 2023 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



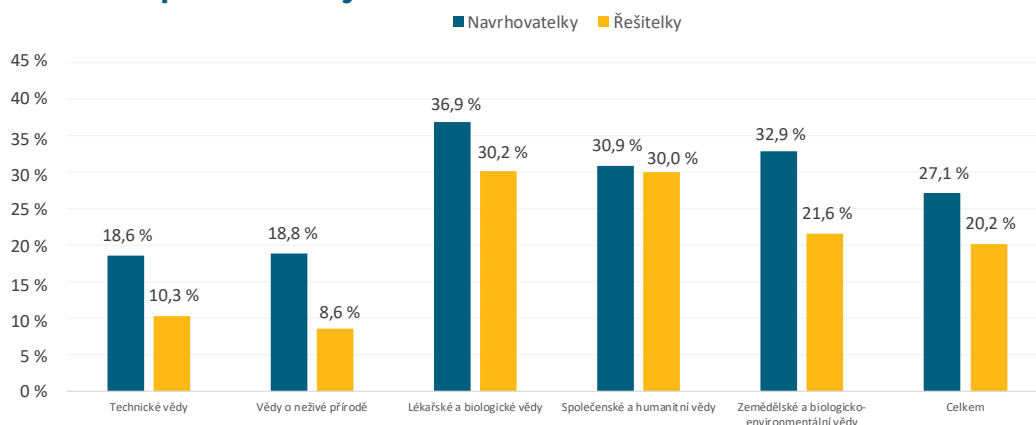
PROJEKTY GA ČR

Uvádíme informace o zastoupení žen a mužů mezi navrhovatelí standardních a JUNIOR STAR projektů s poznámkou, že jde pouze o ty projekty, u jejichž navrhovatelů/řešitelů nebo spolunavrhovatelů/spoluřešitelů bylo možné určit, zda se jedná o ženu či muže.

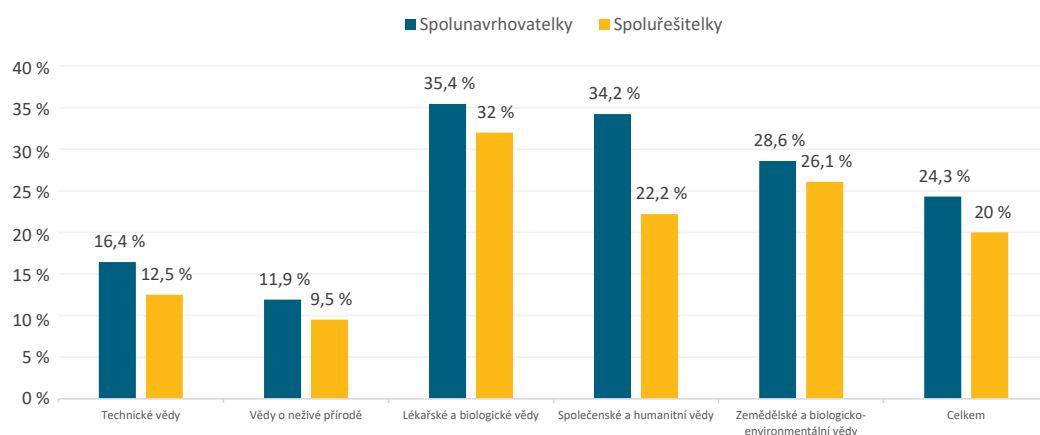
STANDARDNÍ PROJEKTY

Ve veřejné soutěži na podporu standardních projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2024 bylo posuzováno 2 240 návrhů projektů. **Ženami v roli navrhovatele bylo podáno celkem 607 návrhů projektů** (tj. 27,1 %), z nichž 67 projektům byla přidělena podpora (tj. 20,2 %). V roli spolunavrhovatelů bylo v návrzích projektů 193 žen (tj. 24,3 %), v roli spoluřešitelů pak bylo žen 22 (tj. 20 %).

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek standardních projektů s počátkem řešení v roce 2024 podle oborových komisí



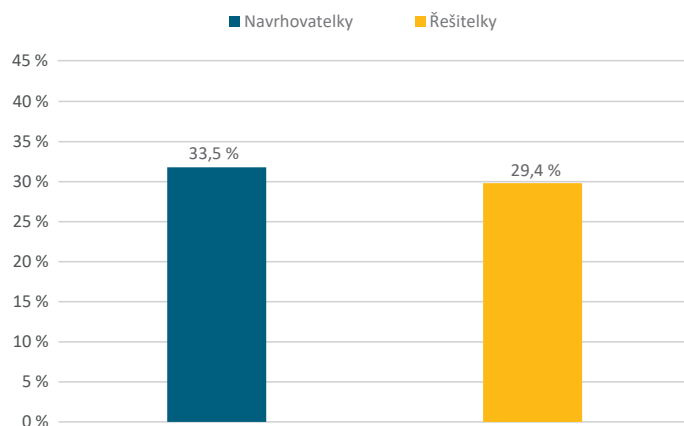
Podíl žen v roli spolunavrhovatelek a spoluřešitelek standardních projektů s počátkem řešení v roce 2024 podle oborových komisí



JUNIOR STAR

Ve veřejné soutěži na podporu JUNIOR STAR projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2024 bylo hodnoceno celkem 173 návrhů projektů. **Ženami bylo podáno celkem 58 návrhů projektů** (tj. 33,5 %), z nichž bylo financováno 5 projektů (tj. 29,4 %).

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek projektů JUNIOR STAR s počátkem řešení v roce 2024



HLAVNÍ FAKTA

- **GA ČR oslavila 30 let** od financování prvních projektů – k této příležitosti připravila řadu aktivit a materiálů
- Na webu GA ČR jsou pravidelně představovány úspěšné vědecké projekty, pokračoval **seriál článků, který představuje projekty JUNIOR STAR**
- V roce 2023 byla připravena další **edukační videa**, která navrhovatele a řešitele projektů provádějí prací v GRIS
- Infolinka zodpověděla přibližně **10 000 dotazů**

GA ČR si v roce 2023 připomínala **30 let od financování prvních vědeckých projektů**. Při té příležitosti GA ČR aktualizovala své logo, připravila sedmdesátistránkovou **publikaci GA ČR: Cesty excelence v základním výzkumu**, vydala zvláštní přílohu v časopise Vesmír a připravila seriál blahopřání význačných osobností pro sociální síť Facebook aj. Oslava tohoto výročí byla spojena s předáváním Cen předsedy GA ČR, které proběhlo 12. října 2023 v Martinickém paláci.

V roce 2023 GA ČR pokračovala v rozvíjení aktivit, které měly za cíl veřejnost seznámit s činností agentury a podpořenými projekty. **Vydáno bylo téměř 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.

Nově byla vytvořena **edukační videa k podávání dílčích a závěrečných zpráv v aplikaci GRIS a odškrtačací seznamy** pro navrhovatele, které upozorňují na nejdůležitější povinnosti při podávání návrhu projektu. Připravena byla také edukační **Příručka pro panelistky a panelisty**, kterou si zájemci mohou stáhnout na webu GA ČR.

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 2023 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.

Pro vědce i administrativní pracovníky provozuje GA ČR **asistenční službu helpdesk**. Na ni se mohou lidé obracet se svými dotazy 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
- Udílení ceny proběhlo při příležitosti oslavy **30. výročí GA ČR v Martinickém paláci**

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 12. října 2023 při příležitosti oslavy 30. výročí GA ČR v Martinickém paláci. Videomedailonky oceněných řešitelů jsou ke zhlédnutí na YouTube kanálu GA ČR.

TECHNICKÉ VĚDY



Vliv viskosuplementace kloubní kapaliny na tření a mazání

prof. Ing. Martin Vrbka, Ph.D., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství

Viskosuplementace je léčba osteoartrózy, která spočívá v injekci přípravku na bázi kyseliny hyaluronové mezi chrupavky kloubu. Oceněný projekt zkoumal, zda může tento způsob léčby zlepšit kloubní pohyblivost. V rámci projektu byl vytvořen simulátor kloubu, který analyzoval tření a mazací film mezi kloubními chrupavkami. Projekt objasnil mechanismus viskosuplementace a přinesl nové poznatky pro vylepšení léčby osteoartrózy.

VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ



Testování silné gravitace prostřednictvím černých děr

Roman Konoplya, Ph.D., Slezská univerzita v Opavě, Fyzikální ústav

Projekt vyvinul novou metodu popisu černých děr v různých teoriích gravitace, včetně těch, které se liší od převládající Einsteinovy teorie. Odlišnosti mezi teoriemi se nejvíce projevují v extrémně silné gravitaci kolem černých děr. Tato nová metoda umožňuje studovat tyto rozdíly a spojovat teorii s experimentem, což pomáhá pochopit gravitaci v extrémních podmínkách. Projekt tak přispívá k plnému pochopení gravitace a jejího potenciálního využití v energetice a dalších oblastech výzkumu.



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

Faktory limitující de novo syntézu pyrimidinů: úloha mitochondriální respirace

Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D., Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Projekt zkoumal metabolismus rakovinných buněk, který ovlivňuje jejich schopnost tvořit nádory a reagovat na léčbu. Bylo zjištěno, že řetězec zodpovědný za buněčné dýchání má rozdílnou funkci v dělicích se a klidových buňkách – v prvně jmenovaných podporuje tvorbu organických sloučenin, v klidových pak odolnost vůči stresu. Tento rozdíl má důležitý dopad na léčbu rakoviny, která může zasáhnout nejen rakovinové, ale i zdravé buňky. V rámci projektu byla také objevena nová metabolická dráha, která produkuje klíčovou látku pro růst rakovinných buněk – kyselinu asparagovou. Tato zjištění mohou přispět k novým inovativním léčebným metodám nádorů.



SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

Soutěž o pravdu: Veřejný diskurz o migraci ve střední Evropě v post-faktuální éře

Mgr. Alena Kluknavská, Ph.D., Masarykova univerzita, Ekonomicko-správní fakulta

Oceněný projekt se zabýval relativizací pravdy v politické komunikaci, kde fakta ustupují názorům. Byl vytvořen teoretický rámec a nástroj pro analýzu post-faktické komunikace politiků, zejména v kontextu polarizujících témat jako například migrace. Vědci a vědkyně kombinací manuální a automatické textové analýzy zjistili, že post-faktická komunikace má blízko k populismu i dezinformacím. Projevuje se především nepřátelským antielitářským obviňováním oponentů z vytváření a šíření nepravdivých informací a lži a zaměřením na emocionalitu, negativitu a neslušnost místo faktů a odbornosti.



ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

Evoluce komplexity a procesní kapacity mozku u obojživelníků a plazů:

Kvantitativní přístup k porozumění evoluce mozku u čtyřnožců

Mgr. Pavel Němec, Ph.D., Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Mozek a jeho neuronová kapacita jsou klíčové pro evoluční úspěch živočišných druhů. Avšak i druhy s malými mozky mohou být inteligentní, a to díky vysoké hustotě neuronů v mozku. Řešitelé projektu zjistili, že u ptáků a savců – na rozdíl od obojživelníků a plazů – docházelo během evoluce ke zvětšení mozku a zvýšení počtu neuronů, které bylo umožněno zvýšením metabolismu druhů s konstantní teplotou těla. Dále byla prokázána souvislost mezi množstvím neuronů v koncovém mozku a mozečku a inovativností ptáků při získávání potravy.

HLAVNÍ FAKTA

- Standardní, mezinárodní a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP projekty byly hodnoceny **39 odborně zaměřenými panely** sdruženými do **pěti oborových komisí**
- V roce 2023 působilo 416 odborníků v hodnoticích panelech
- 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 2023 došlo k personální obměně panelů dle Statutu a jednacího řádu oborových komisí a hodnoticích panelů GA ČR. Při této obměně bylo nově jmenováno 191 členů. Noví experti začali své první funkční období k 1. dubnu 2023. Na konci roku 2023 v 39 panelech působilo **celkem 416 odborníků**.

Členové panelů jsou vybíráni s ohledem na následující kritéria:

- vysoká odborná úroveň posuzovaná v první 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. Eva Vejmelková, Ph.D. (předsedkyně)

- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

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

- Vysoké učení technické v Brně, 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. RNDr. Dr.rer.nat. Jan Křetínský, Ph.D.

(místopředseda)

- Technical University of Munich

P203 JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA, ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA

doc. RNDr. Marek Wolf, CSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

RNDr. Karel Šafařík, CSc. (místopředseda)

- České vysoké učení technické v Praze,
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

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

doc. RNDr. Miroslav Fojta, CSc. (místopředseda)

- Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

P207 CHEMICKÉ A BIOCHEMICKÉ PŘEMĚNY

prof. RNDr. Petr Štěpnička, Ph.D. (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.

RNDr. Drahomír Hnyk, CSc., DSc. (místopředseda)

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

P209 VĚDY O ATMOSFÉŘE, HYDROLOGIE, FYZICKÁ GEOGRAFIE A GEOFYZIKA

doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D. (předsedkyně)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

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

- Česká zemědělská univerzita v Praze,
Fakulta životního prostředí

P210 GEOCHEMIE, GEOLOGIE A MINERALOGIE, HYDROGEOLOGIE

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

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

doc. RNDr. Jiří Kvaček, CSc. (místopředseda)

- Národní muzeum



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

P301 MOLEKULÁRNÍ A STRUKTURNÍ BIOLOGIE, GENETIKA, GENOMIKA A BIOINFORMATIKA

doc. Ing. Václav Veverka, Ph.D. (předseda)

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

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

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

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)

– Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

P303 BUNĚČNÁ, VÝVOJOVÁ A EVOLUČNÍ BIOLOGIE

doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D. (předsedkyně)

– Fakultní nemocnice Brno

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.

doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D. (místopředseda)

– Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

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

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. (předseda)

– Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D. (místopředseda)

– Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví v Hradci Králové

P306 FARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE, LÉKAŘSKÁ BIOCHEMIE, LÉKAŘSKÁ BIOFYZIKA

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc. (předseda)

– Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta

prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D. (místopředseda)

– Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta



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

Ing. Martin Srholec, Ph.D. (předseda)

– Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.; Centrum pro ekonomický výzkum a doktorské studium (CERGE-EI)

prof. RNDr. Ing. Michal Černý, Ph.D. (místopředseda)

– Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky

P404 SOCIOLOGIE, DEMOGRAFIE, SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE A MEDIÁLNÍ STUDIA

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

– Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky

prof. Mgr. Soňa Kalenda, 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

doc. Mgr. Ondřej Chvojka, Ph.D. (místopředseda)

– Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

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

Mgr. Alžběta Solarczyk Krausová, LL.M., Ph.D.

(místopředsedkyně)

– Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.

P409 VĚDY O UMĚNÍ

prof. Ivan Foletti, M.A., Docteur es Lettres (předseda)

– Masarykova Univerzita, Filozofická fakulta

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

– Filozofický ústav AV ČR v. v. i.

P410 MODERNÍ DĚJINY (OD ROKU 1780) A ETNOLOGIE

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

– Ostravská univerzita, Filozofická fakulta

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

– Filozofický ústav AV ČR, v. v. i.



P501 FYZIOLOGIE A GENETIKA ROSTLIN, ROSTLINOLÉKAŘSTVÍ

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

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

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

- Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

P502 FYZIOLOGIE A GENETIKA ŽIVOČICHŮ, VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ

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

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

Mgr. Darina Čejková, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Vysoké učení technické v Brně,

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

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

Ing. David Janík, Ph.D. (předseda)

- Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.

RNDr. Alena Ševců, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Technická univerzita v Liberci, Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace

P505 EKOLOGIE ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN

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

- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod

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

- Botanický ústav AV ČR, v. v. i.

P506 BOTANIKA A ZOOLOGIE

prof. Mgr. Lukáš Kratochvíl, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

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 2023 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. RNDr. Hana Čížková, Ph.D. (předsedkyně)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

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

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

OK3 - LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

Ing. Václav Veverka, Ph.D. (předseda)

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

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

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

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.

PŘESEDOVÉ A MÍSTOPŘESEDOVÉ OBOROVÝCH KOMISÍ EXPRO A JUNIOR STAR

OK EX1 - MATEMATIKA A FYZIKA 1

Prof. Jordi Jose (předseda)

- Universitat Politècnica de Catalunya, Španělsko

Prof. Donald Dingwell (místopředseda)

- Ludwig-Maximilians-Universität München, Německo

OK EX2 - FYZIKA 2

Prof. Jeff De Hosson (předseda)

- University of Groningen, Nizozemsko

Dr. Olivier Krebs (místopředseda)

- Paris Saclay University, Francie

OK EX3 - CHEMIE

Prof. Wolfgang Linert (předseda)

- Vienna University of Technology, Rakousko

Dr. John Tsibouklis (místopředseda)

- University of Portsmouth, Spojené království

OK EX4 - BIOLOGIE ČLOVĚKA A LÉKAŘSKÉ VĚDY

Prof. William Cushley (předseda)

- University of Glasgow, Spojené království

prof. Dr. Soares, Cláudio Manuel Simões Loureiro Nunes (místopředseda)

- Universidade Nova de Lisboa, Portugalsko

OK EX5 - BIOLOGIE A ZEMĚDĚLSKÉ VĚDY

Prof. Olivier Honnay (předseda)

- KU Leuven, Belgie

Dr. Dominique Massotte (místopředsedkyně)

- French National Centre for Scientific Research, Francie

OK EX6 - SPOLEČENSKÉ VĚDY

Prof. Claire Denise Wallace (předsedkyně)

- University of Aberdeen, Spojené království

Prof. Juncal Cuñado (místopředseda)

- Universidad de Navarra, Španělsko

OK EX7 - HUMANITNÍ VĚDY

Prof. Elizabeth Lanza (předsedkyně)

- University of Oslo, Norsko

Prof. William Bowden (místopředseda)

- University of Nottingham, Spojené království

OK EX8 - TECHNICKÉ VĚDY A INFORMATIKA

Prof. Wolfgang Kröger (předseda)

- 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/
GrantovaAgenturaCR](https://facebook.com/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

