

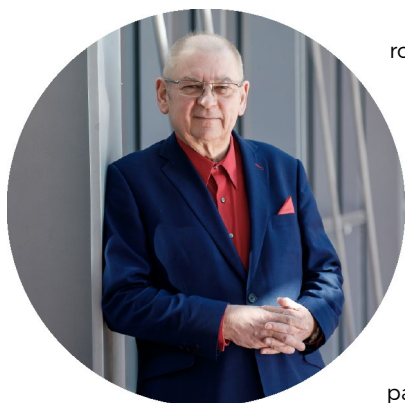
ZPRÁVA O ČINNOSTI

ZA ROK 2020

Aktualizované vydání

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 2020	14
5.1 STANDARDNÍ PROJEKTY	16
5.2 JUNIOR STAR.....	18
5.3 GRANTOVÉ PROJEKTY EXCELENCE V ZÁKLADNÍM VÝZKUMU EXPRO.....	19
5.4 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY (BILATERÁLNÍ).....	21
5.5 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY (LA GRANTY).....	23
5.6 PODPORA MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE PRO ZÍSKÁVÁNÍ ERC GRANTŮ („PODPORA ERC ŽADATELŮ“).....	25
5.7 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ.....	26
6. ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ.....	28
6.1 ZPŮSOB HODNOCENÍ STANDARDNÍCH A MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ.....	28
6.2 ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ EXPRO A JUNIOR STAR.....	29
7. MEZINÁRODNÍ AKTIVITY	30
8. GENDEROVÁ TEMATIKA V ČINNOSTI GA ČR.....	32
9. KOMUNIKACE GA ČR	35
10. CENY PŘEDSEDKYNĚ GA ČR.....	36
11. HODNOTICÍ PANE LY A OBOROVÉ KOMISE	38
12. GA ČR A COVID-19	45
KONTAKTY	46

VÁŽENÍ PŘÁTELE VĚDY,



rok 2020 proběhl ve znamení pandemie koronaviru SARS-CoV-2. Pravděpodobně neexistuje člověk, který by nemocí nebo souvisejícími opatřeními nebyl nějak zasažen. Přestože pandemie přišla nečekaně, nezastihla nás nepřipravené. **Stávající kapacity výzkumu napnuly všechny síly, aby s pandemií bojovaly – řada vědeckých laboratoří se promptně přetvořila v testovací centra a řada výzkumníků se bez prodlení zaměřila na studium viru.** Zejména díky poznatkům, které se vědě podařilo za poslední desetiletí nashromáždit, byly neuvěřitelně rychle vyvinuty účinné vakcíny. Přesto však pandemie ještě není za námi.

Její dopad byl a je celosvětově ohromný. Nevyhnul se ani GA ČR, navrhovatelům a řešitelům projektů. S předsednictvem jsme se snažili co nejrychleji reagovat tak, abychom situaci pomohli všem zúčastněným lépe zvládnout. **Prodloužili jsme termíny, rozšířili uznatelné náklady, ale také sáhli k možnosti využití online komunikace například v procesu hodnocení návrhů projektů.**

Jsem rád, že pandemie neochromila život úplně. Stejně jako v minulých letech se i v roce 2020 podařilo vypsat řadu soutěží a podpořit stovky projektů. **Poprvé byla vypsána soutěž JUNIOR STAR** pro excelentní začínající vědce, která jim umožní řešit vlastní výzkumná témata. Významnou událostí také bylo **založení iniciativy Weave**, na kterém se GA ČR podílela. Iniciativa propojí na principu Lead Agency do roku 2025 dvanáct evropských agentur a vědcům usnadní vzájemnou kooperaci.

Na konci roku 2020 došlo ke **změně na pozici předsedy GA ČR**. Po čtyřech letech jsem převzal vedení agentury po RNDr. Alici Valkárové, DrSc., která však i nadále zůstává členkou předsednictva. Rád bych jí zde ještě jednou poděkoval za vše, co pro GA ČR vykonala – odvedla velký kus kvalitní práce a jsem rád, že na ni mohu navázat. Za jejího působení došlo k významnému rozvoji mezinárodní spolupráce, kterou budeme dále rozšiřovat, a byly také připraveny nové druhy grantových výzev, které podporují excelentní výzkum – granty EXPRO a JUNIOR STAR. V roce 2021 **startujeme novou soutěž POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP** zaměřenou na zahraniční mobilitu badatelů, kteří nedávno dokončili doktorské studium. Naplňujeme tak jeden z klíčových parametrů naší dlouhodobé strategie – umožnit podporu vědců v každé etapě jejich kariéry.

S přáním mnoha badatelských úspěchů

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

DOVĚTEK MÍSTOPŘESEDKYNĚ

Předseda GA ČR prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc., nenadále skonal 2. července 2021. V té době probíhala předtisková korektura této zprávy o činnosti, a tak úvodní slovo pana předsedy necháváme v původní podobě. Prof. Jaroslav Koča se posledních pět let aktivně podílel jako člen předsednictva a později předseda na rozvoji GA ČR ve všech jeho ohledech. Pan profesor byl nejen uznávaným vědcem a znalcem mezinárodního vědeckého prostředí, ale i skvělým člověkem, se kterým byla radost spolupracovat. Čest jeho památce.

prof. Ing. Stanislava Hronová, CSc., dr. h. c.

V roce 2020 se Grantové agentuře České republiky (GA ČR) dařilo podporovat základní výzkum v České republice. Rok 2020 byl hlavně ve znamení rozšiřování zahraniční spolupráce, došlo ale také ke změně na pozici předsedy GA ČR – RNDr. Alici Valkárovou, DrSc., vystřídal prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. Zároveň byl rok 2020 poznamenán pandemií COVID-19, na kterou se GA ČR podařilo rychle a úspěšně zareagovat. Poprvé byla také vyhlášena soutěž JUNIOR STAR.

Pro GA ČR byl na rok 2020 schválen **rozpočet ve výši 4,36 mld. Kč**, z nichž pouze 110 milionů Kč, které tvoří 2,5 % z celkové částky, bylo určeno na financování provozu agentury. Na financování projektů bylo určeno v roce 2020 4,25 mld. Kč, tj. 97,5 % celkového rozpočtu GA ČR. Z toho na financování stávajících projektů připadlo 2,86 mld. Kč (67,4 %) a na nově zahájené projekty 1,39 mld. Kč (32,6 %).

V roce 2019 bylo rozhodnuto o financování 642 nových projektů se začátkem řešení v roce 2020. V roce 2020 bylo do všech soutěží GA ČR podáno celkem **3 110 návrhů projektů**, tj. o 476 (18,1 %) více než v roce předchozím. Na základě několikastupňového hodnotícího procesu, do kterého jsou zapojeni i zahraniční odborníci, byla **přidělena podpora celkem 469 projektům** v soutěžích standardní projekty, EXPRO, v nové soutěži JUNIOR STAR a v řadě mezinárodních výzev. Některé z mezinárodních výzev neměly k březnu 2021 ještě ukončené hodnocení na straně zahraničního partnera – nejsou tak uvedeny v počtu udělených grantů.

V roce 2020 byly poprvé vyhlášeny mezinárodní výzvy s polskou agenturou NCN, slovinskou agenturou ARRS a švýcarskou SNSF (vše formou Lead Agency) – **počet zahraničních partnerských organizací GA ČR se tak rozrostl o 50 %**. S tím byl spojen i zvýšený zájem vědců o mezinárodní projekty – celkem bylo do těchto výzev podáno 477 návrhů projektů. V porovnání s předchozím rokem, kdy GA ČR obdržela 297 návrhů projektů, se jedná o skokový nárůst.

GA ČR vidí vysokou přidanou hodnotu v mezinárodní spolupráci, a proto v roce 2020 intenzivně pracovala na jejím rozvíjení. Jedním z výsledků snažení GA ČR je ve spolupráci s ostatními agenturami a Science Europe **založení iniciativy Weave, díky které se do roku 2025 navzájem propojí 12 evropských agentur**. GA ČR tak v období 2021–2025 uzavře dohody s dalšími šesti agenturami (s ostatními již spolupracuje). S jednou z nich, s lucemburskou FNR, byla dohodnuta spolupráce již na začátku roku 2021.

O vysoké úrovni financovaných projektů i vhodně nastaveném procesu jejich výběru svědčí jejich úspěšnost. Z celkem 661 projektů hodnocených po jejich skončení během roku 2020 jich **bylo 121 (18,3 %) hodnoceno nejvyšší známkou**, tj. vynikající, a pouze 41 (6,2 %) jich bylo hodnoceno jako nesplněných.

Pro GA ČR byly i v roce 2020 aktuální otázky rovnosti žen a mužů a sladění profesního a rodinného života. Aktivně se zapojovala do příprav **Strategie rovnosti žen a mužů 2021–2030**, aktualizovala **Orientačního průvodce mateřstvím a rodičovstvím** v zadávacích dokumentacích a reflektovala doporučení NKC - gender a věda v zadávacích dokumentacích.

V září bylo již tradičně oceněno pět řešitelů projektů GA ČR z různých oblastí základního výzkumu **Cenou předsedkyně GA ČR**. Kvůli omezením spojeným s pandemií COVID-19 bylo možné toto udílení sledovat také on-line.

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 veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji, **finanční podporu na vědecké projekty jak pro erudované vědce a týmy, tak pro mladé a 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 (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), 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.

HLAVNÍ ÚKOLY GA ČR

- **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 **mladých a 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 prosinci 2020 **vystřídal na pozici předsedy RNDr. Alici Valkárovou, DrSc., tehdejší člen předsednictva prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.** Alice Valkárová pokračuje jako členka předsednictva
- GA ČR **změnila organizační strukturu**

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 většiny jednání 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
- 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
- hodnotí návrhy projektů, průběh řešení projektů i výsledky ukončených projektů

Předsednictvo se skládá z pěti členů včetně předsedy. 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 (dále jen „RVVI“).

V prosinci roku 2020 na postu předsedy vystřídal tehdejší člen předsednictva prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc., po uplynutí jejího funkčního období RNDr. Alici Valkárovou, DrSc., která ve svém druhém funkčním období působí jako členka předsednictva.

SLOŽENÍ PŘEDSEDNICTVA NA KONCI ROKU 2020

prof. RNDr. **Jaroslav Koča**, DrSc. (předseda, 2. funkční období) – lékařské a biologické vědy

prof. Ing. **Stanislava Hronová**, CSc., dr. h. c. (místopředsedkyně, 2. funkční období) – společenské a humanitní vědy

prof. Ing. **Rostislav Drochytka**, CSc., MBA, dr. h. c. (1. funkční období) – technické vědy

RNDr. **Alice Valkárová**, DrSc. (2. funkční období) – vědy o neživé přírodě

doc. RNDr. **Petr Baldrian**, Ph.D. (1. funkční období) – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

V roce 2020 se uskutečnilo celkem 12 zasedání předsednictva.

VĚDECKÁ RADA GA ČR

Vědecká rada GA ČR (dále jen „VR“) je **koncepčním orgánem GA ČR**. Při své činnosti se řídí ustanovením § 36 odst. 3 a 6 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Působnost VR je dána jejím statutem schváleným předsednictvem.

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 RVVI
- 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 RVVI. Funkční období členů VR je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě následující funkční období.

SLOŽENÍ VĚDECKÉ RADY KE KONCI ROKU 2020

prof. Ing. **Jaroslav Doležel**, DrSc. (předseda)
prof. Ing. **František Štěpánek**, Ph.D. (místopředseda)
prof. RNDr. **Pavel Exner**, DrSc.
prof. Ing. **Martin Hartl**, Ph.D.
prof. Ing. **Štěpán Jurajda**, Ph.D.
doc. Dr. Phil. **Rudolf Kučera**, Ph.D.
prof. **Bengt J. F. Nordén**, Dr. mult, honFRSC
prof. RNDr. **Michal Otyepka**, Ph.D.
prof. **Jana Roithová**, Ph.D.
prof. **Avner Shaked**, Ph.D.
prof. MUDr. **Aleksi Šedo**, DrSc.
prof. MUDr. **Jiří Zeman**, DrSc.

Prof. Dr. Helmut Schwarz k 30. září 2019 na členství ve VR z vážných zdravotních důvodů rezignoval. Ze zdravotních důvodů rezignoval k 4. červnu 2020 také prof. PhDr. Petr Sommer. Za prof. Schwarze i za prof. Sommera nebyli vládou jmenováni náhradníci a VR od tohoto termínu pracovala v sestavě jedenácti a posléze deseti členů. Dne 30. listopadu 2020 byli vládou jmenováni dva noví členové, doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph. D., a prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph. D., a VR tak pracuje v plné sestavě dvanácti členů.

V průběhu roku 2020 zasedala VR celkem třikrát, a to 26. června, 9. října a 2. prosince. Plánované březnové zasedání vědecké rady bylo kvůli pandemii nemoci COVID-19 zrušeno a program byl přesunut na červnové jednání.

KONTROLNÍ RADA GA ČR

Kontrolní rada GA ČR (dále jen „KR“) je **kontrolním orgánem GA ČR**. Při své činnosti se řídí ustanovením § 36 odst. 7 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

KONTROLNÍ RADA ZEJMÉNA

- kontroluje legitimitu a regulérnost rozdělování finančních prostředků GA ČR
- kontroluje nakládání 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 2020

prof. Ing. **Stanislav Labík**, CSc. (předseda)
prof. PhDr. **Jana Geršlová**, CSc. (místopředsedkyně)
JUDr. Ing. **Zdeněk Dufek**, Ph.D.
prof. Ing. **František Hrdlička**, CSc.
prof. Mgr. **Libor Jan**, Ph.D.
prof. Ing. **Petr Konvalinka**, CSc.
prof. Ing. **Jan Roda**, CSc.
prof. Ing. **Vladimír Smejkal** CSc., LL.M.
prof. RNDr. **Omar Šerý**, Ph.D.
prof. PhDr. **Hana Vykopalová**, CSc.

KR projednávala v roce 2020 celkem 23 stížností na hodnocení návrhů grantových projektů.

Členové KR navštěvovali zasedání jednotlivých panelů a oborových komisí, kde kontrolovali průběh jednání.

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. V roce 2020 došlo ke změně organizační struktury Kanceláře – viz schéma č. 1.

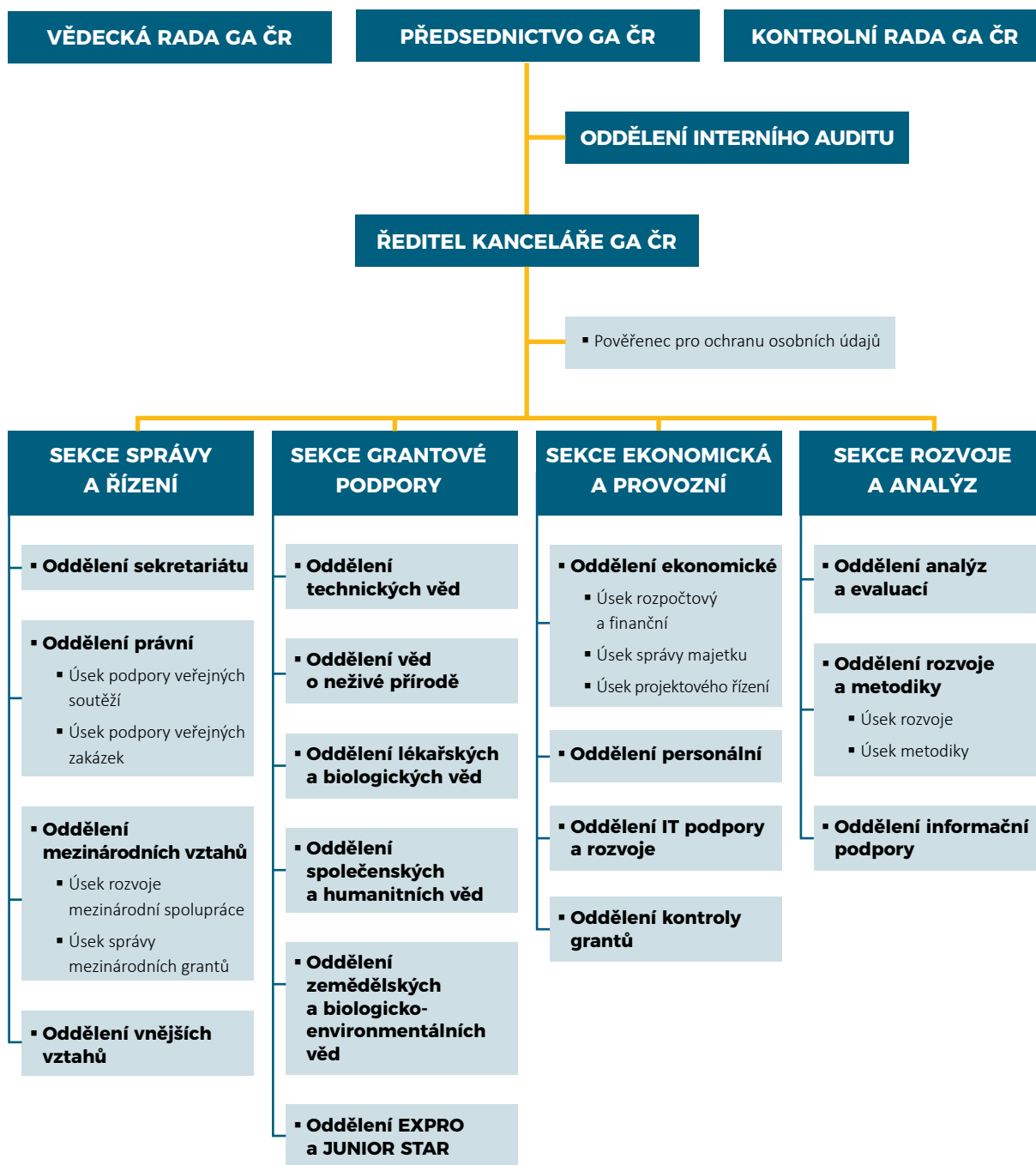
KANCELÁŘ GA ČR ZEJMÉNA

- 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 2020 Ing. Lada Knetlová.

Schéma č. 1:

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA KANCELÁŘE GA ČR



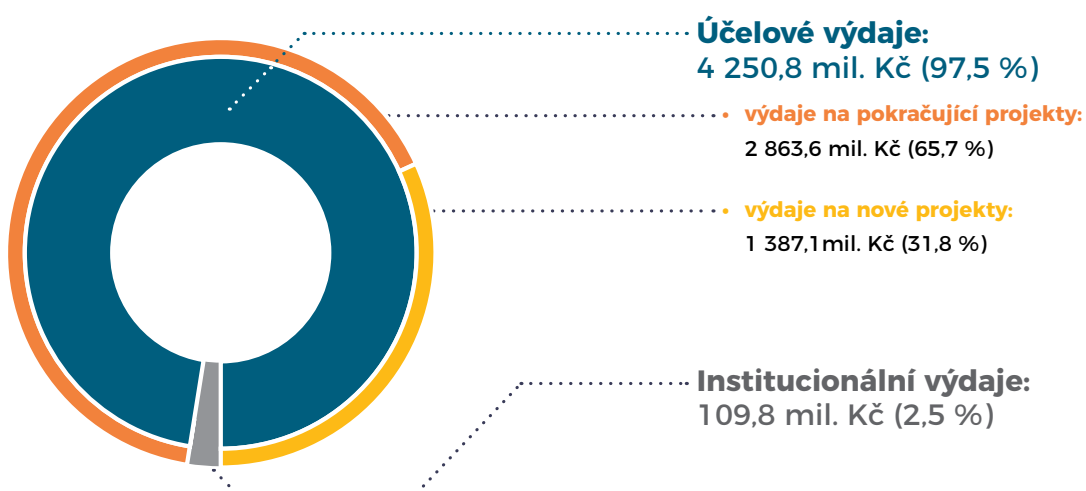
HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR byl pro rok 2020 schválen **rozpočet ve výši 4,36 mld. Kč**
- Pouze **2,5 % tvořily výdaje na provoz** – GA ČR má tak relativně nejnižší náklady v porovnání s obdobnými zahraničními agenturami
- Přibližně **jedna třetina** účelových prostředků byla určena **pro nové projekty**
- Nejvyšší částka byla využita na financování **standardních projektů – 3 mld. Kč**

Na rok 2020 byl schválen celkový rozpočet GA ČR ve výši **4 360,5 mil. Kč**. Výdaje GA ČR jsou rozděleny na výdaje institucionální, které směřují na chod a činnosti GA ČR, a výdaje účelové, které jsou určeny řešitelům projektů. Veškerá zdrojová data použitá v této kapitole představují data z vlastních výpočtů GA ČR, aktualizovaná k 19. únoru 2021.

Graf č. 1:

ROZDĚLENÍ PROSTŘEDKŮ GA ČR



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 2020 schváleny ve výši **109,8 mil. Kč**, tj. 2,5 % z celkového objemu prostředků GA ČR. Využití institucionálních prostředků je ve srovnání se zahraničními partnery, tedy obdobnými agenturami, velmi efektivní.

Tabulka č. 1:

Porovnání institucionálních nákladů se zahraničními partnery GA ČR v ml. Kč

	DFG Německo	FWF Rakousko	NCN Polsko	FNR Lucembursko	SNSF Švýcarsko	FAPESP São Paulo	MOST Tchaj-wan	GA ČR
Rozpočet	89,7	6,8	7,6	1,5	23,5	15	32	4,4
Výše provozních nákladů	2,1	0,3	0,2	0,1	3,5	2	5,5	0,1
Podíl provozních nákladů	2,3 %	4,5 %	3,0 %	8,6 %	15,0 %	13,3 %	17,0 %	2,5 %

Uvedeny jsou pouze partnerské organizace, u kterých jsou tyto údaje dostupné na jejich webových stránkách. Údaje za rok 2019, MOST za rok 2020.

ÚČELOVÉ VÝDAJE

Pro rok 2020 byly zákonem o státním rozpočtu přiděleny GA ČR prostředky na účelovou podporu v celkové výši **4 250,8 mil. Kč**. Z toho na pokračující grantové projekty GA ČR bylo nezbytné celkem zajistit částku ve výši 2 863,6 mil. Kč, tj. 67,4 % celkové výše účelové podpory GA ČR. Na řešení nově zahajovaných grantových projektů byla celkem plánovaná účelová podpora ve výši 1 387,1 mil. Kč, tedy 32,6 % z celkové výše účelové podpory GA ČR.

Tabulka č. 2:

Schválené účelové výdaje GA ČR podle skupin projektů v roce 2020

	Schválené účelové výdaje (v mil. Kč)	Podíl účelových výdajů (v %)	Počet financovaných projektů v daném roce (celkem)
Standardní projekty	3 033,4	71,36	1 606
Projekty na podporu excelence EXPRO	545,4	12,83	58
Mezinárodní bilaterální projekty	89	2,10	79
Mezinárodní Lead Agency projekty	73	1,71	22
Juniorské granty	500	11,76	261
Podpora ERC grantů	10	0,24	0
Celkem	4 250,8	100	2 026

HLAVNÍ FAKTA

- V roce 2020 vyhlášeny soutěže na podporu **standardních projektů**, projektů **JUNIOR STAR, EXPRO** a **mezinárodní výzvy**
- Od roku 2020 podpořeno **642 nových projektů**
- Pro rok 2021 vybráno k financování **469 návrhů projektů**
- Soutěžní lhůta **prodloužena téměř o měsíc** kvůli pandemii COVID-19

GA ČR každý rok vyhlašuje několik druhů veřejných soutěží a výzev. V roce 2020 stejně jako v roce předchozím to byly soutěže **standardní projekty, EXPRO a mezinárodní projekty**. Oproti roku 2019 byla **nově vyhlášena soutěž pro excelentní mladé vědce JUNIOR STAR**. Kromě těchto soutěží byly vyhlášeny i **mezinárodní výzvy Lead Agency (LA)**. Vědci na ně mohli reagovat podáním návrhů projektů ze všech oblastí základního výzkumu. Soutěže a výzvy LA byly vyhlášeny 22. února 2020. S ohledem na omezení spojená s pandemií COVID-19 vyslyšela GA ČR žádosti vědecké komunity a soutěže a výzvy LA vyhlásila znovu 21. března 2020 – tímto krokem prodloužila soutěžní lhůtu o téměř měsíc, do 4. května 2020. U mezinárodních výzev se termíny lišily na základě dohody se zahraničním partnerem. Předpokládaný začátek řešení financovaných projektů doporučených na základě těchto soutěží byl 1. ledna 2021.

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2020

- **642** návrhů projektů určeno k financování
- **2 634** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **34** návrhů projektů nebylo přijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **4** návrhy projektů byly vyřazeny, protože nesplňovaly předepsané požadavky, tj. 0,2 %
- **1** návrh projektu byl z formálních důvodů zamítnut ze strany zahraničního partnera
- **6** uchazečů odstoupilo z veřejných soutěží

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **469** návrhů projektů určeno k financování
- **3 111** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **19** návrhů projektů nebylo přijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **5** návrhů projektů bylo vyřazeno, protože nesplňovaly předepsané požadavky, tj. 0,2 %
- **9** uchazečů odstoupilo z veřejných soutěží

Hodnocení jednotlivých soutěží a výzev je představeno v následující kapitole spolu s bližšími informacemi o projektech, které začaly být řešeny v roce 2020, tedy byly podány již v roce 2019.

CELKOVÝ POČET FINANCOVANÝCH PROJEKTŮ

Tabulka č. 3:

Celkový počet financovaných projektů podle skupin projektů v roce 2020

Počet financovaných projektů v roce 2020	
Standardní projekty	1 606
Projekty na podporu excelence EXPRO	58
Mezinárodní bilaterální projekty	79
Mezinárodní Lead Agency projekty	22
Juniorské granty	261
Celkem	2 026

5.1 STANDARDNÍ PROJEKTY

ZÁKLADNÍ INFORMACE

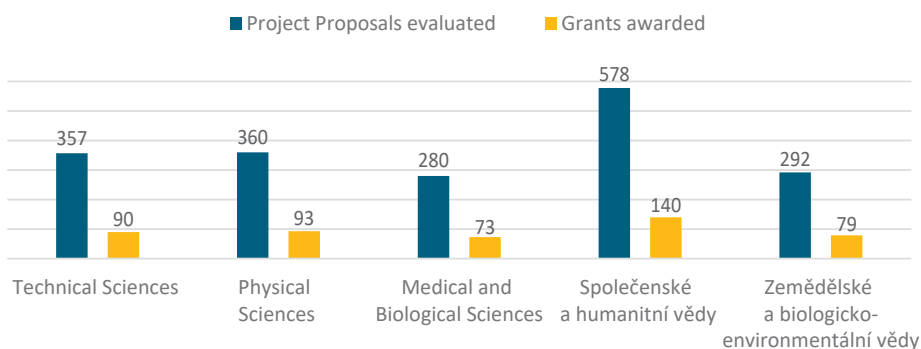
- 2-3 roky trvání projektů
- určena pro všechny badatele a týmy
- vypisována každoročně od roku 1993
- nejvyužívanější grantová soutěž

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2020

- **475** návrhům projektů přidělena podpora, z toho o **457** bylo rozhodnuto v prosinci 2019 a o dalších **18** v únoru 2020
- **1 889** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **17** návrhů projektů nepřijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **2** návrhy projektů vyřazeny z veřejné soutěže
- **3** uchazeči odstoupili z veřejné soutěže

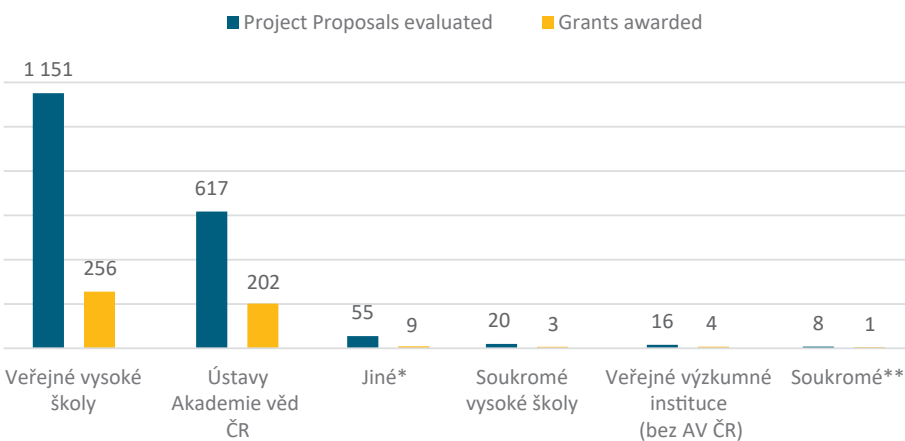
Graf č. 2:

Počty hodnocených návrhů a udělených standardních projektů podle oborů



Graf č. 3:

Počty hodnocených návrhů a udělených standardních projektů podle uchazečů



* Do této kategorie spadají například nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie apod.

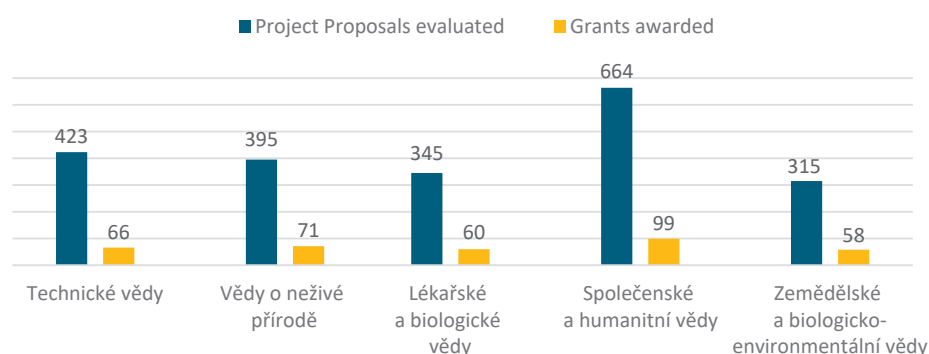
** Do této kategorie spadají fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti apod.

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **354** návrhům projektů přidělena podpora, z toho o **294** bylo rozhodnuto v prosinci 2020 a o dalších **60** v březnu 2021
- **2 155** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **6** návrhů projektů nepřijato z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **4** návrhy projektů vyřazeny z veřejné soutěže
- **3** uchazeči odstoupili z veřejné soutěže

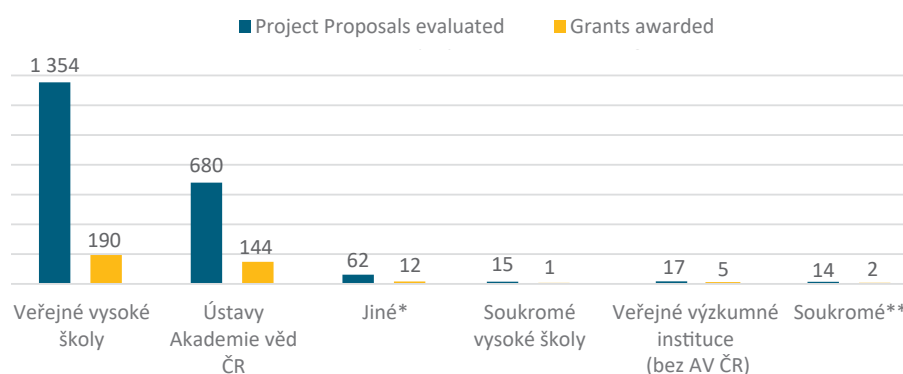
Graf č. 4:

Počty hodnocených návrhů a udělených standardních projektů podle oborů



Graf č. 5:

Počty hodnocených návrhů a udělených standardních projektů podle uchazečů



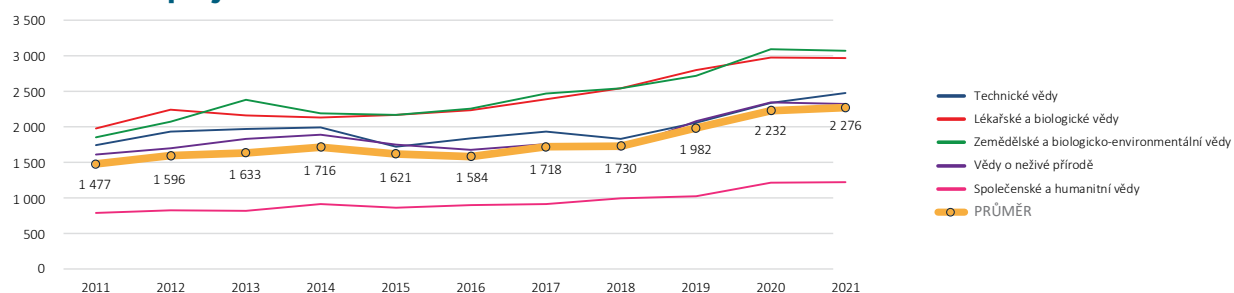
* Do této kategorie spadají například nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie apod.

** Do této kategorie spadají fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti apod.

VÝVOJ PRŮMĚRNÝCH NÁKLADŮ NA PRVNÍ ROK ŘEŠENÍ

Graf č. 6:

Vývoj průměrných nákladů v tis. Kč na první rok řešení na jeden financovaný standardní projekt v letech 2011–2021



5.2 JUNIOR STAR

ZÁKLADNÍ INFORMACE

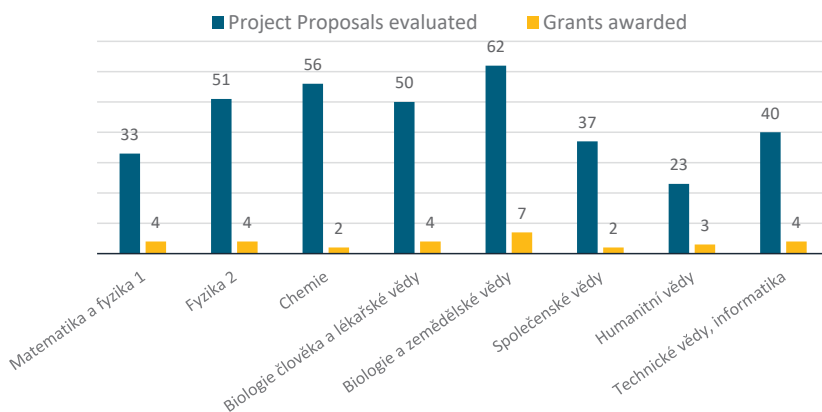
- vysoce výběrové granty určené pro začínající vědce, kteří tak získají možnost řešit vlastní výzkumná témata
- pro vědce do 8 let od získání doktorátu, kteří již načerpali významné mezinárodní zkušenosti
- první výzva vyspána v roce 2020
- 5 let trvání projektů
- až 25 mil. Kč na celou dobu řešení projektu
- projekty hodnotí výhradně zahraniční odborníci

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **30** návrhům projektů přidělena podpora
- **355** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **2** návrhy projektů nepřijaty z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **1** návrh projektu vyřazen z veřejné soutěže

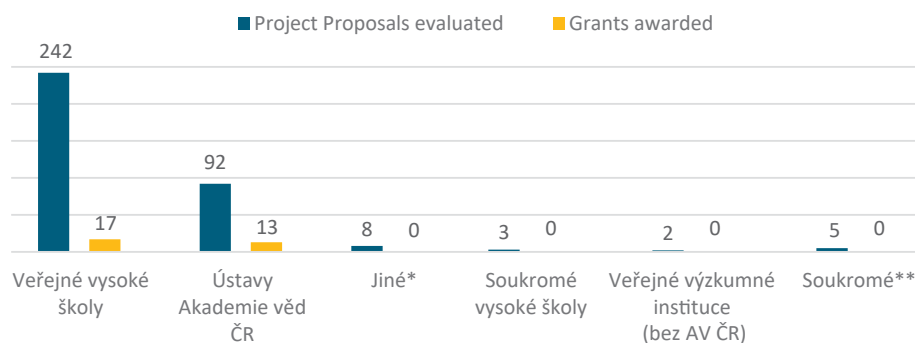
Graf č. 7:

Počty hodnocených návrhů a udělených projektů JUNIOR STAR podle oborů



Graf č. 8:

Počty hodnocených návrhů a udělených projektů JUNIOR STAR podle uchazečů



* Do této kategorie spadají například nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie apod.

** Do této kategorie spadají fyzické osoby, společnosti s ručením omezeným, akciové společnosti, obecně prospěšné společnosti apod.

5.3 GRANTOVÉ PROJEKTY EXCELENCE V ZÁKLADNÍM VÝZKUMU EXPRO

ZÁKLADNÍ INFORMACE

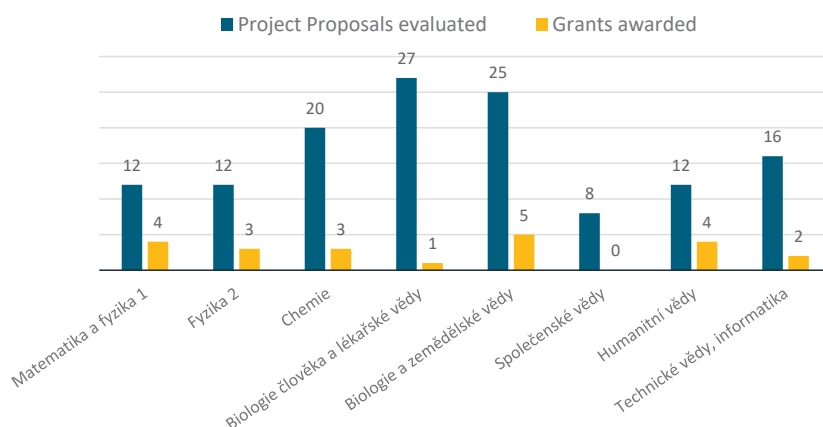
- cílem grantů je přinést průlom ve svém oboru – jedná se o tzv. high risk/high gain projekty
- vysoce výběrové a určené pro excelentní vědce
- první výzva v roce 2018
- 5 let trvání projektů
- až 50 mil. Kč na celou dobu řešení projektu
- projekty hodnotí výhradně zahraniční odborníci

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2020

- **22** návrhům projektů přidělena podpora
- **134** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **1** návrh projektu nebyl přijat z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **1** uchazeč odstoupil z veřejné soutěže

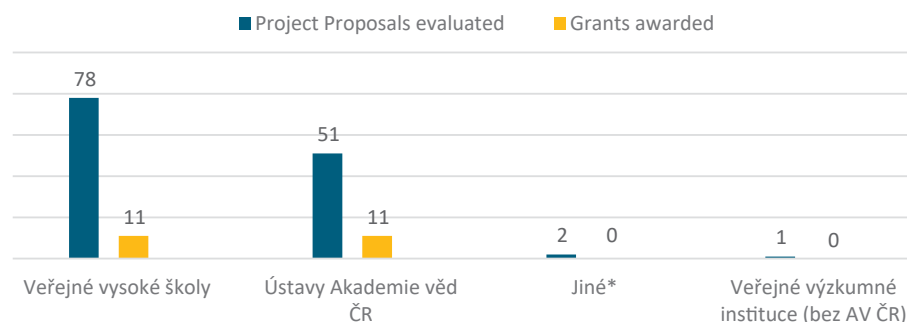
Graf č. 9:

Počty hodnocených návrhů a udělených projektů EXPRO podle oborů



Graf č. 10:

Počty hodnocených návrhů a udělených grantů EXPRO podle uchazečů



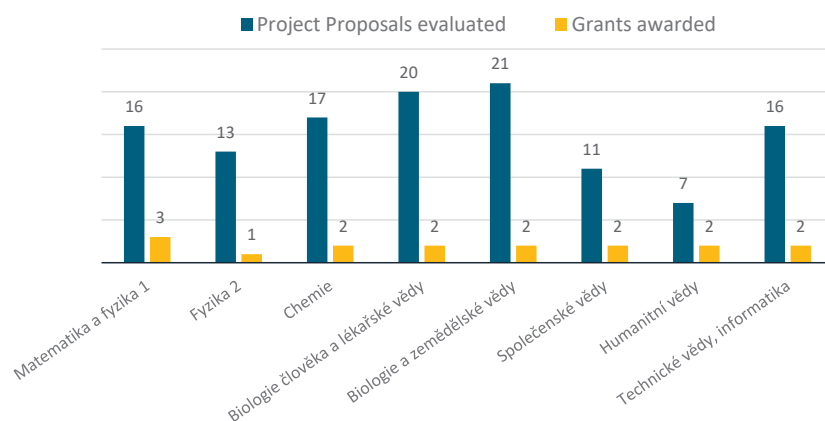
* Do této kategorie spadají například nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie apod.

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **16** návrhům projektů přidělena podpora
- **123** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **1** návrh projektu nebyl přijat z důvodu nesplnění podmínek veřejné soutěže
- **1** uchazeč odstoupil z veřejné soutěže

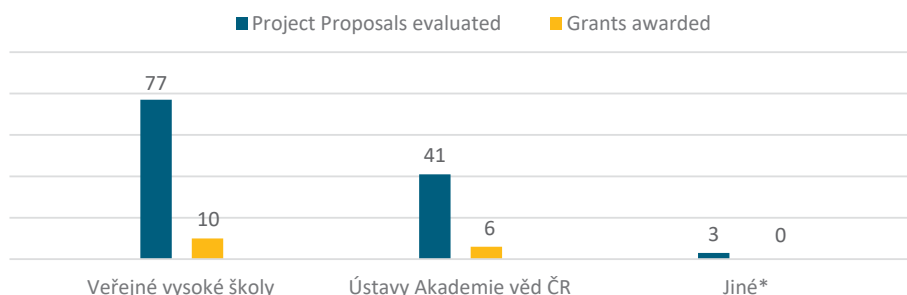
Graf č. 11:

Počty hodnocených návrhů projektů a udělených projektů EXPRO podle oborů



Graf č. 12:

Počty návrhů projektů a udělených projektů EXPRO podle uchazečů

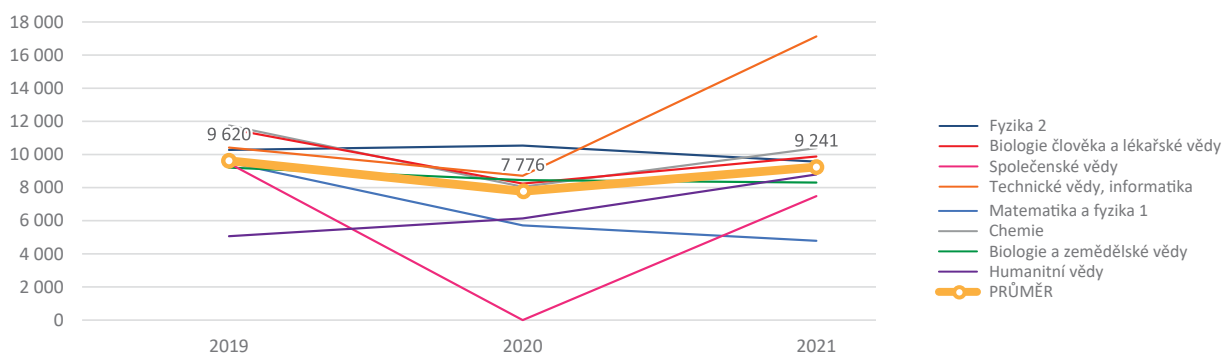


* Do této kategorie spadají například nemocnice, knihovny, muzea, příspěvkové organizace, spolky, galerie apod.

VÝVOJ PRŮMĚRNÝCH NÁKLADŮ NA PRVNÍ ROK ŘEŠENÍ

Graf č. 13:

Vývoj průměrných nákladů v tis. Kč na první rok řešení na jeden financovaný projekt EXPRO








5.4 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY (BILATERÁLNÍ)

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- 2-3 roky trvání projektů
- u bilaterálních mezinárodních projektů probíhá hodnocení nezávisle v obou partnerských agenturách – podmínkou poskytnutí podpory je jeho schválení oběma národními poskytovateli
- každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria

PARTNERSTVÍ

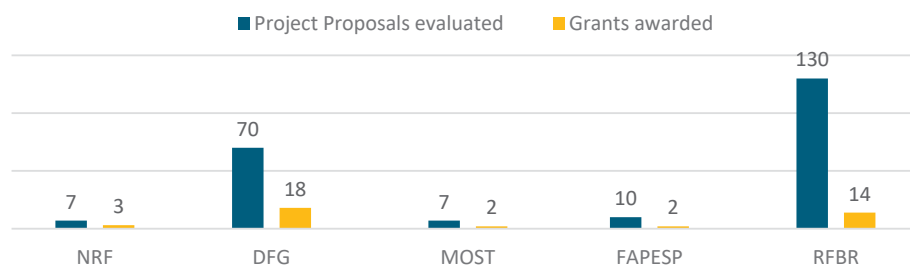
- 2005  **NĚMECKO**
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft
-  **JIŽNÍ KOREA**
NRF National Research Foundation of Korea
- 2008  **TCHAJ-WAN**
MOST Ministry of Science and Technology
- 2018  **BRAZÍLIE**
FAPESP São Paulo Research Foundation
-  **RUSKO**
RFBR Russian Foundation for Basic Research

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2020

- **39** návrhům projektů přidělena podpora
- **231** návrhů projektů obdrženo v soutěžní lhůtě
- **4** návrhy projektů nepřijaty do veřejné soutěže z důvodu nesplnění podmínek (DFG, NRF, 2x RFBR)
- **2** návrhy projektů vyřazeny z veřejné soutěže (DFG, RFBR)
- **1** uchazeč odstoupil z veřejné soutěže (MOST)

Graf č. 14:

Počty hodnocených návrhů a udělených mezinárodních (bilaterálních) projektů podle partnerské instituce

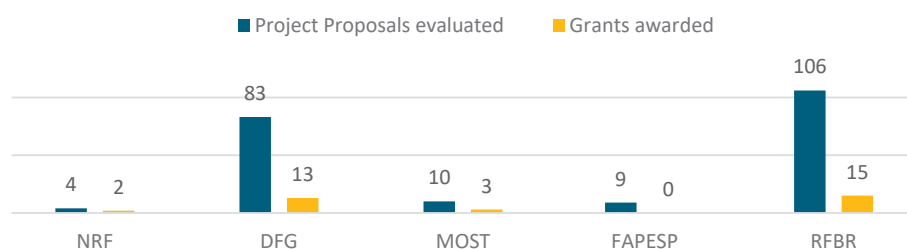


SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **33** návrhům projektů přidělena podpora
- **222** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **8** návrhů projektů nepřijato do veřejné soutěže z důvodu nesplnění podmínek (5x NRF, 3x RFBR)
- **2** uchazeči odstoupili z veřejné soutěže (DFG, FAPESP)

Graf č. 15:

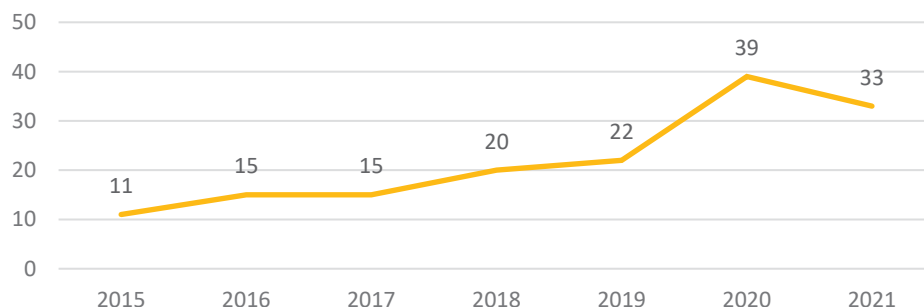
Počty hodnocených návrhů a udělených mezinárodních (bilaterálních) projektů podle partnerské instituce



POČTY UDĚLENÝCH MEZINÁRODNÍCH (BILATERÁLNÍCH) PROJEKTŮ

Graf č. 16:

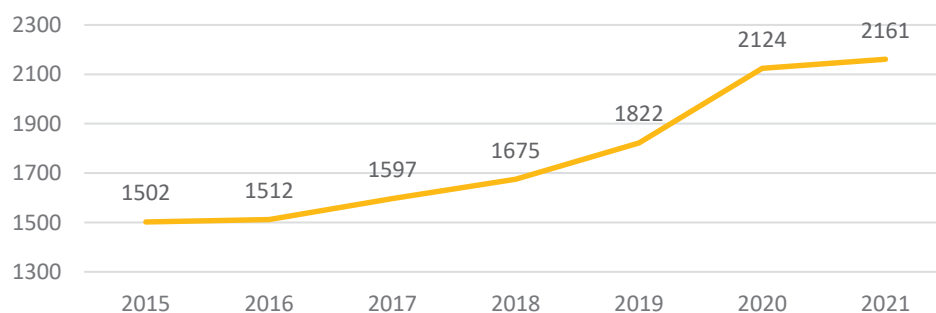
Počet udělených mezinárodních (bilaterálních) projektů podle začátku řešení



VÝVOJ PRŮMĚRNÝCH NÁKLADŮ NA 1. ROK ŘEŠENÍ

Graf č. 17:

Vývoj průměrných nákladů na 1. rok řešení na jeden financovaný projekt (v tis. Kč)



5.5 MEZINÁRODNÍ PROJEKTY (LA GRANTY)

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- 2-3 roky trvání projektů
- téma projektu volí český navrhovatel ve spolupráci se zahraničním navrhovatelem – oba podají pouze jeden návrh grantového projektu, který je hodnocen touto partnerskou agenturou, která je ve vedoucí roli Lead Agency (LA)
- LA informuje partnerskou agenturu o výsledku hodnocení a předkládá jí návrh na financování projektů
- každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria
- možnost nejen bilaterálních, ale také trilaterálních projektů

PARTNERSTVÍ

2013



RAKOUSKO

FWF Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung

2019



POLSKO

NCN National Science Centre



SLOVINSKO

ARRS Slovenian Research Agency



ŠVÝCARSKO

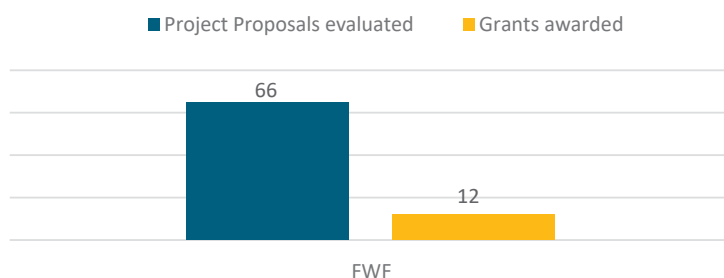
SNSF Swiss National Science Foundation

SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2020

V roce 2020 začaly být řešeny projekty pouze na základě výzvy vypsané s rakouskou agenturou **FWF**. Další výzvy s počátkem řešení projektů v roce 2021 byly vypsané v průběhu roku 2020.

Graf č. 18:

Počty hodnocených návrhů a udělených mezinárodních (LA) projektů

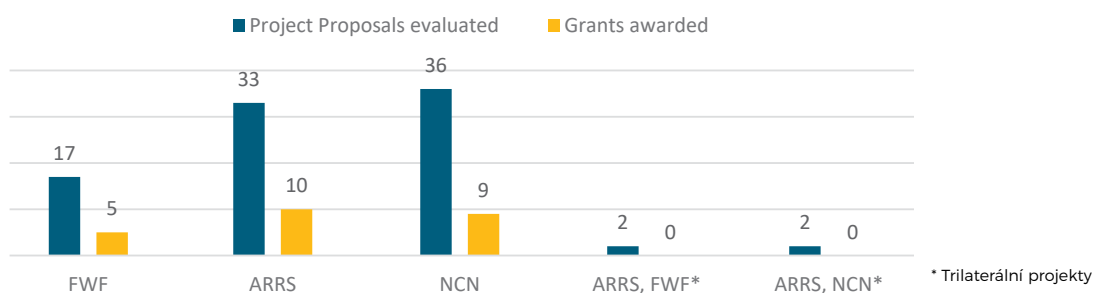


SOUTĚŽ SE ZAČÁTKEM ŘEŠENÍ PROJEKTŮ V ROCE 2021

- **24** (GA ČR hodnotící agentura) a **12+** (hodnocení k březnu 2021 neukončeno ze strany partnerských organizací) návrhům projektů přidělena podpora
- **256** návrhů projektů obdržela GA ČR v soutěžní lhůtě
- **2** návrhy projektů nepřijaty do veřejné soutěže z důvodu nesplnění podmínek
- **3** uchazeči odstoupili z veřejné soutěže

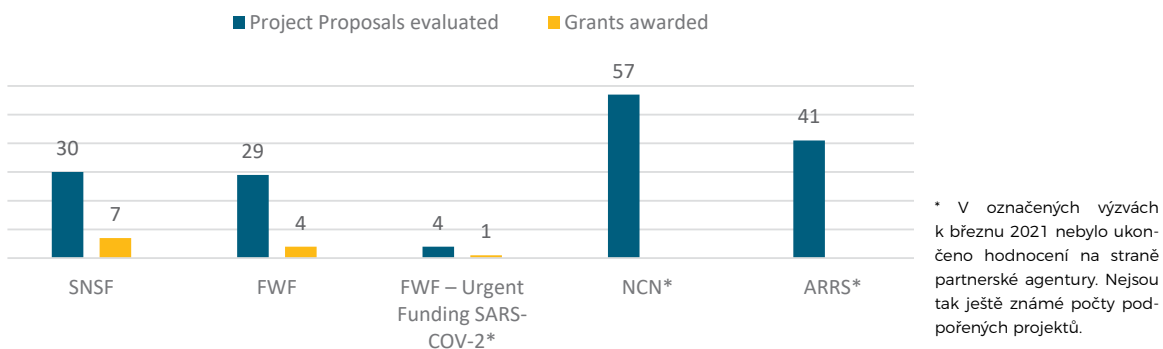
Graf č. 19:

Počty posuzovaných návrhů projektů a udělených LA grantů - GA ČR hodnotící agentura



Graf č. 20:

Počty posuzovaných návrhů projektů a udělených LA grantů - GA ČR partnerská organizace



5.6 PODPORA MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE PRO ZÍSKÁVÁNÍ ERC GRANTŮ („PODPORA ERC ŽADATELŮ“)

Na počátku roku 2016 Evropská výzkumná rada (ERC) konstatovala, že některé země Evropské unie vykazují významně nižší zastoupení vědců v jejich soutěžích, což vede mimo jiné k tomu, že není využit jejich vědecko-výzkumný potenciál. ERC v lednu 2016 publikovala dokument *Fellowship to visit ERC grantee*, ve kterém vyzvala národní agentury k vytvoření programů studijních stáží, jejichž prostřednictvím by byly financovány návštěvy budoucích žadatelů o ERC granty na pracovištích stávajících řešitelů projektů ERC. Zahraniční studijní stáž má špičkovým českým vědcům umožnit získat rozhled v konkurenčním prostředí mezinárodního výzkumu. **Díky tomu pak budou jako žadatelé o prestižní ERC grant úspěšnější.**

„Podpora ERC žadatelů“ je určena řešitelům juniorských grantů GA ČR ze všech vědních oborů (technické vědy, vědy o neživé přírodě, lékařské a biologické vědy, společenské a humanitní vědy, zemědělské a biologicko-environmentální vědy), u kterých bylo poslední hodnocení provedené před podáním žádosti o grantový projekt „Podpora ERC žadatelů“ hodnoceno jako splněno nebo vynikající. Řešení projektu se uskutečňuje na zahraničním pracovišti, na němž v době řešení projektu působí jako „Principal Investigator“ řešitel ERC grantu („Mentor“) vybraný návrhatelem. Řešitel grantového projektu „Podpora ERC žadatelů“ je **povinen v návaznosti na ukončení řešení projektu vypracovat a podat žádost o ERC grant** (v programech ERC Starting Grants, ERC Consolidator Grants a ERC Advanced Grants) s hostitelskou organizací v ČR.

5.7 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

V roce 2020 bylo **hodnoceno celkem 661 grantových projektů**, na jejichž řešení poskytla GA ČR účelovou podporu, u dalších 422 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 2020 zobrazuje následující tabulka.

Tabulka č. 4:

Hodnocení projektů podle oborové komise v roce 2020

	Vynikající	Splněno	Splněno s výhradou	Nesplněno	Odložené hodnocení
Technické vědy	21	92	2	2	65
Vědy o neživé přírodě	36	104	6	2	46
Lékařské a biologické vědy	22	69	8	4	52
Společenské a humanitní vědy	15	118	31	28	184
Zemědělské a biologicko-environmentální vědy	27	66	3	5	75
Celkem	121	449	50	41	422

HLAVNÍ FAKTA

- Všechny financované projekty mají alespoň **jeden zahraniční posudek**
- V průměru **3,1 posudků od zahraničních odborníků** bylo v roce 2020 zpracováno na jeden návrh projektu
- Výběrové projekty JUNIOR STAR a EXPRO **hodnotí pouze zahraniční odborníci** – systém hodnocení je inspirovaný systémem hodnocení ERC

GA ČR v roce 2020 hodnotila přes 3 tisíce návrhů projektů z různých druhů soutěží. Do druhého kola jich byla doporučena více než polovina. Na tyto návrhy bylo vypracováno **více než 4,8 tisíc posudků od zahraničních hodnotitelů, tj. v průměru 3,1 posudků na jeden návrh**. V roce 2020 se podařilo získat dva a více zahraničních posudků na 99,6 % návrhů postupujících do druhého kola hodnocení.

GA ČR hodnotí návrhy projektů **dvěma způsoby podle druhu soutěže**. Hodnoticí lhůta je osmiměsíční a hodnocení projektů je několikastupňové. Ve všech způsobech hodnocení jsou zapojeni **odborníci ze zahraničí**.

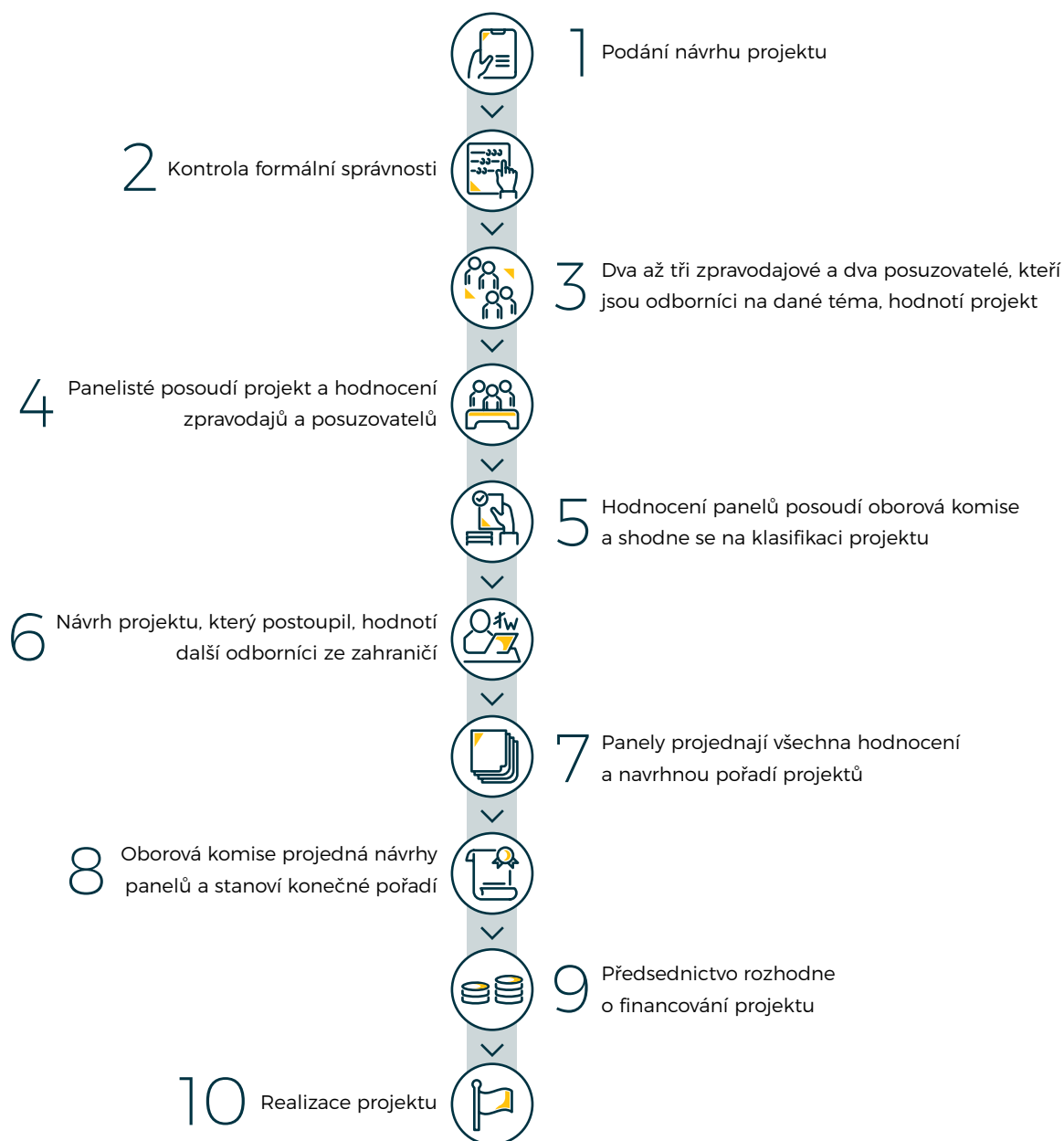
6.1 ZPŮSOB HODNOCENÍ STANDARDNÍCH A MEZINÁRODNÍCH PROJEKTŮ

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

Schéma č. 2:

Proces hodnocení návrhů projektů



Detailněji je proces popsán také na:

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

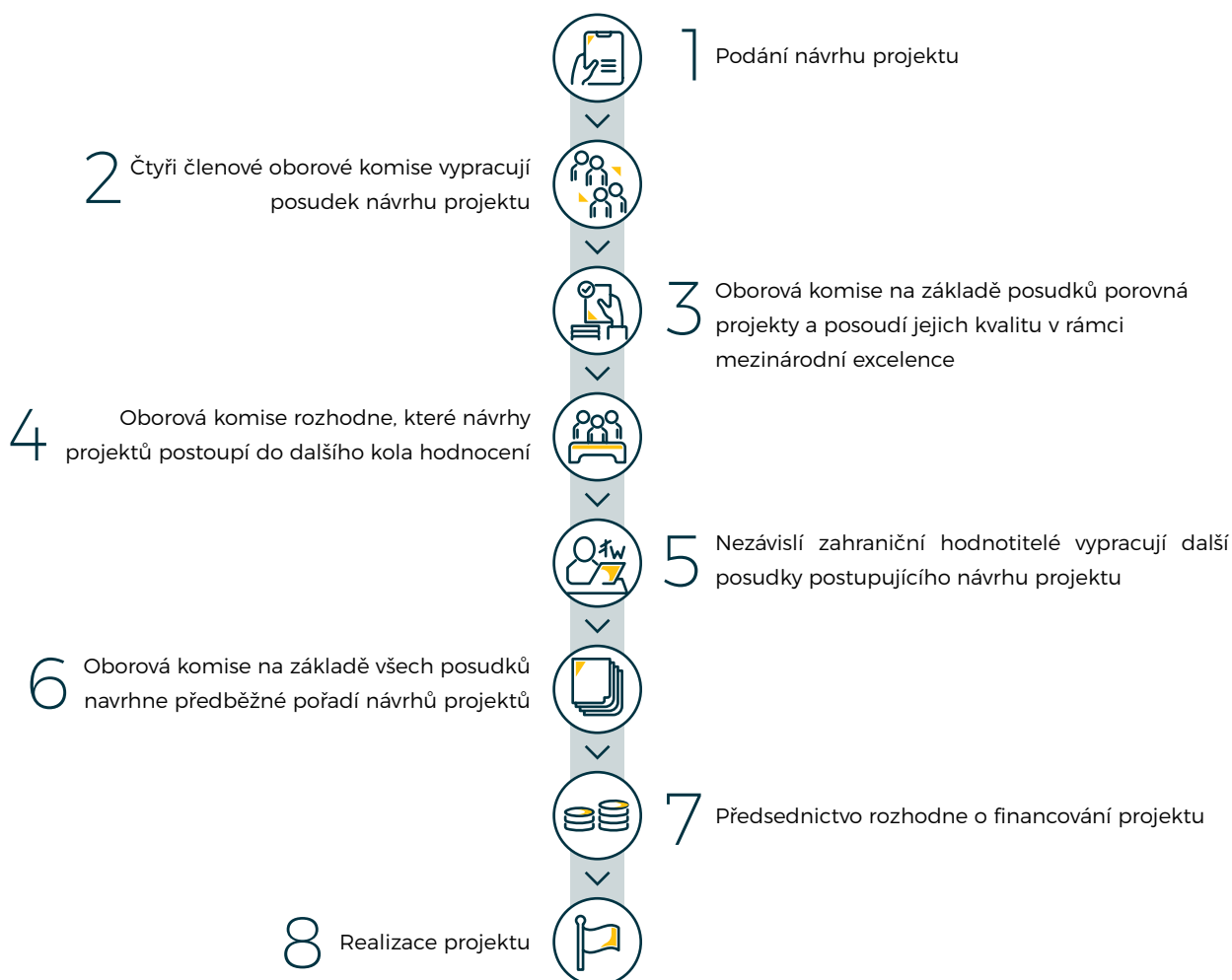
6.2 ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ EXPRO A JUNIOR STAR

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 fáze posuzování
- externí oponent ani člen OK-EX nesmí v průběhu předchozích pěti let působit na žádné instituci v ČR
- zahraniční odborníky doporučuje nezávislá agentura Science Connect
- proces hodnocení je inspirován procesem hodnocení ERC

Schéma č. 3:

Proces hodnocení návrhů projektů EXPRO a JUNIOR STAR



Detailněji je proces popsán také na:

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

HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR navázala v posledních letech **řadu zahraničních partnerství**
- Vznikla iniciativa **Weave**, která na principu LA plánuje propojit 12 evropských agentur

Rozšiřování a prohlubování možností zahraniční spolupráce pro vědce působící v oblasti základního výzkumu na českých institucích patří k **prioritám GA ČR**.

Již od roku 2005 je realizována tradiční forma bilaterální spolupráce na podporu společných grantových projektů s partnerskými organizacemi z Německa a Tchaj-wanu a od roku 2008 z Jižní Koreji. Memoranda o vzájemné spolupráci byla konkrétně uzavřena s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – Německo, Ministry of Science and Technology, Republic of China (MOST) – Tchaj-wan a National Research Foundation of Korea (NRF) – Korejská republika. K těmto agenturám přibyla v roce 2018 memoranda s Russian Foundation for Basic Research (RFBR) – Rusko a São Paulo Research Foundation (FAPESP) – Brazílie, stát São Paulo.

Schéma č. 4:

Rozvoj mezinárodní spolupráce

LEGENDA:

Lead Agency spolupráce

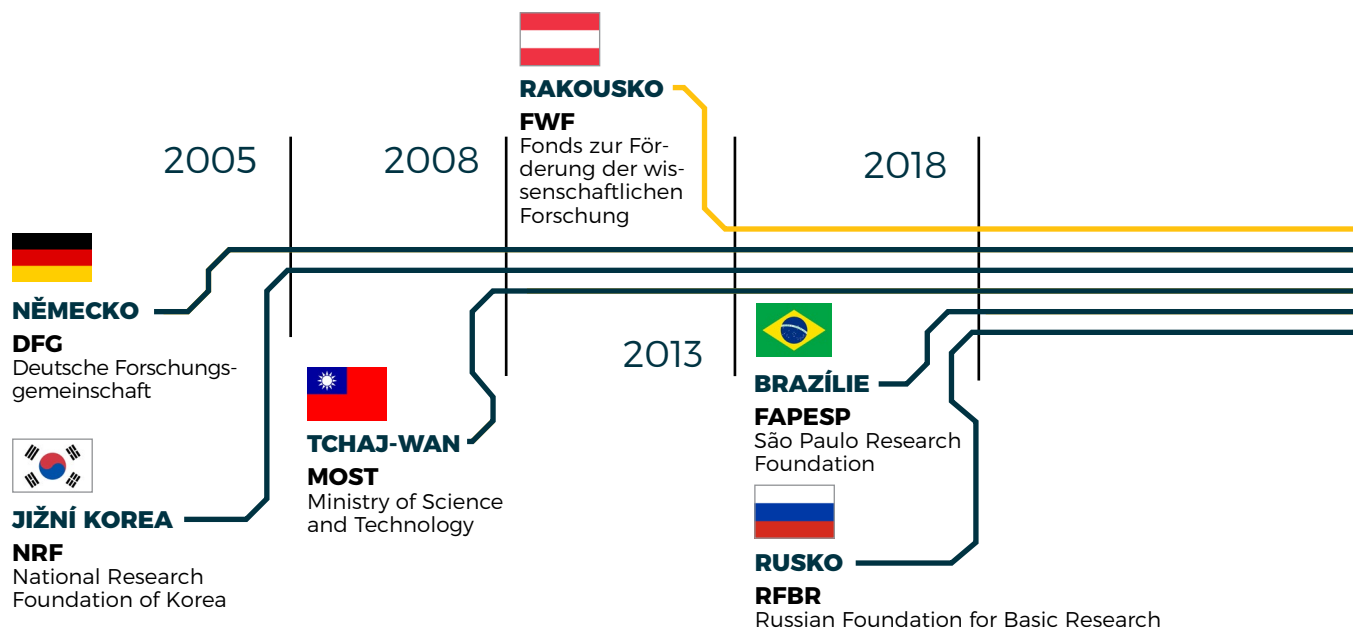
Financovány jsou projekty, které hodnotí a doporučí pouze jedna agentura, která je v roli Lead Agency.

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.

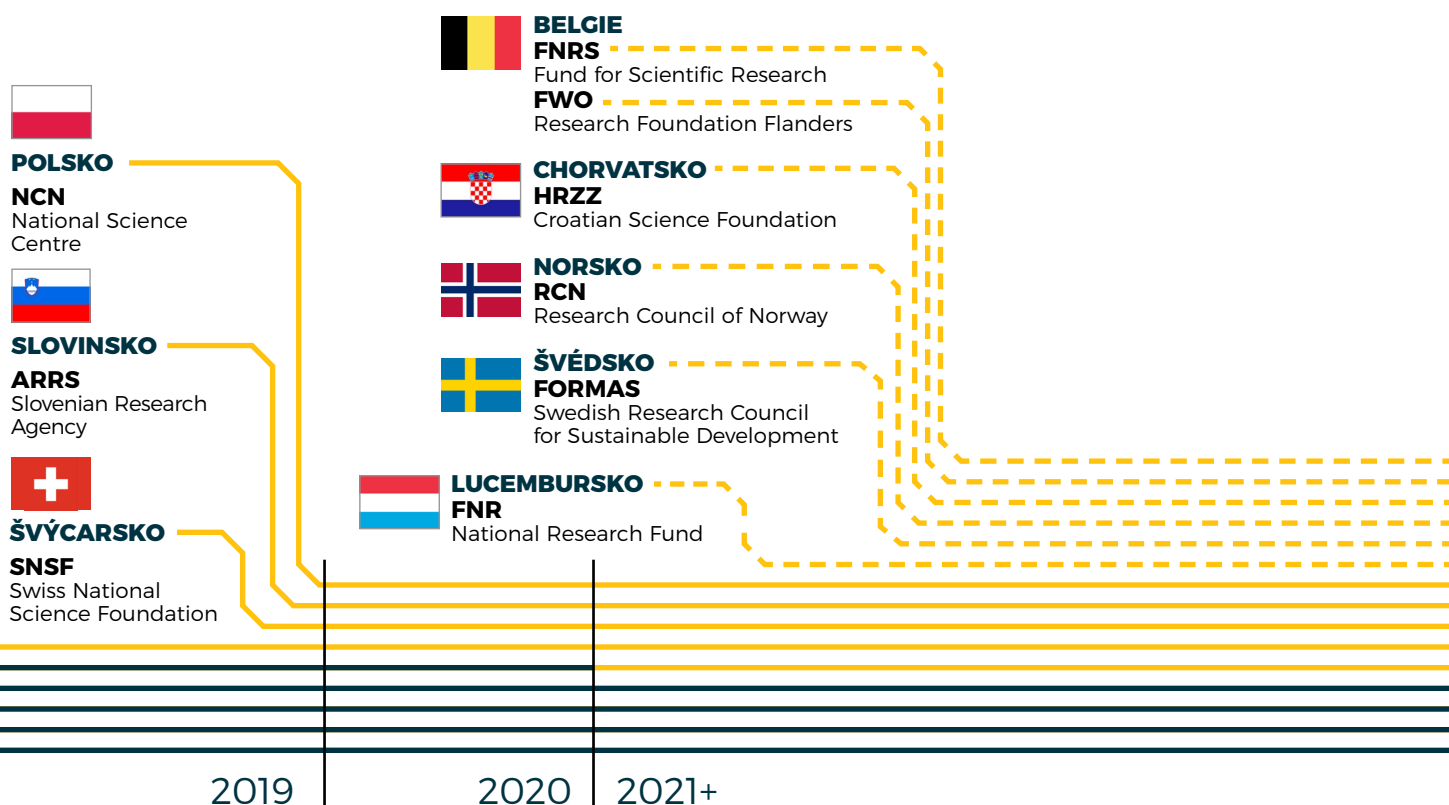


GA ČR se v souladu s trendy v oblasti mezinárodní spolupráce na úrovni agentur **soustředuje na rozvíjení spolupráce na principu Lead Agency**. Jako první byla tato forma kooperace zdařile navázána s rakouskou partnerskou agenturou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF). Memorandum o vzájemné spolupráci bylo podepsáno v roce 2013. GA ČR na podzim roku 2019 uzavřela nové memorandum o spolupráci na principu LA se švýcarskou agenturou Swiss National Science Foundation (SNSF).

V roce 2019 byla navázána LA spolupráce v rámci „**Central European Science Partnership**“ - **CEUS**. Zakládajícími členy jsou mimo GA ČR dále Rakousko (FWF), Slovinsko (ARRS - Javna agencija za raziskovalno dejavnost) a Polsko (NCN - Narodowe Centrum Nauki). Jedním z hlavních cílů CEUS bylo nabídnout vědcům možnost ucházet se nejen o bilaterální, ale také o trilaterální LA granty.

V prosinci 2020 byla iniciativa CEUS pod hlavičkou Science Europe přetvořena na iniciativu **Weave**. Cílem této iniciativy je propojit na principu LA 12 evropských agentur. Se šesti z nich již GA ČR spolupracuje a s dalšími pěti (dvě belgické agentury, Chorvatsko, Norsko a Švédsko) naváže spolupráci nejpozději do roku 2025. Více o iniciativě Weave a možnosti financování projektů, na nichž se podílí více týmů, naleznete na weave-research.net.

Díky partnerství s rakouskou FWF a švýcarskou SNSF se GA ČR v roce 2020 připojila také **ke dvěma tematickým výzvám vyhlášeným v reakci na pandemii nemoci COVID-19**.



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
- **Čtvrtinu návrhů** standardních projektů **podaly v loňském roce ženy**

GA ČR neustále zlepšuje podmínky pro rovné uplatnění žen a mužů i pro kombinaci vědecké práce a rodičovství. Její zástupci se účastnili meziresortních jednání pro budoucí implementaci vládního dokumentu *Strategie rovnosti žen a mužů 2021-2030*. Byly zaktualizovány zadávací dokumentace všech skupin grantových projektů, které reflektují i doporučení uvedená v metodickém dokumentu [Doporučení pro poskytovatele podpory VaVal k řešení pracovních podmínek v oblasti výzkumu](#) (NKC gender a věda Sociologického ústavu AV ČR, v. v. i., vydáno 2020). Genderové koordinátorky zrevidovaly [Orientačního průvodce mateřstvím a rodičovstvím v zadávacích dokumentacích GA ČR](#). Vědkyním i vědcům agentura vycházela vstříc i díky přijímání a úpravám opatření v souvislosti s pandemií COVID-19.

ŘÍDICÍ ORGÁNY GA ČR

K 10. prosinci 2020 ve funkci předsedy GA ČR tehdejší předsedkyni RNDr. Alici Valkárovou, DrSc., nahradil prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. Složení předsednictva GA ČR zůstalo stejné. V průběhu roku došlo k doplnění vědecké rady, při kterém v listopadu 2020 byli zvoleni nově dva členové, viz třetí kapitola.

Tabulka č. 5:

Podíl žen a mužů v řídicích orgánech GA ČR

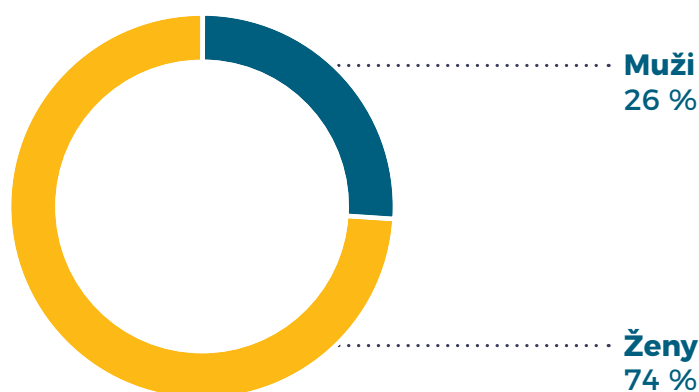
	Celkový počet	Počet žen	Počet mužů	Zastoupení žen
Předsednictvo	5	2	3	40 %
Vědecká rada	12	1	11	8,3 %
Kontrolní rada	10	2	8	20 %

KANCELÁŘ GA ČR

Na konci roku 2020 pracovalo v Kanceláři celkem **62 zaměstnanců v pracovním poměru**, z toho 46 žen a 16 mužů.

Graf č. 21:

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



PROJEKTY GA ČR

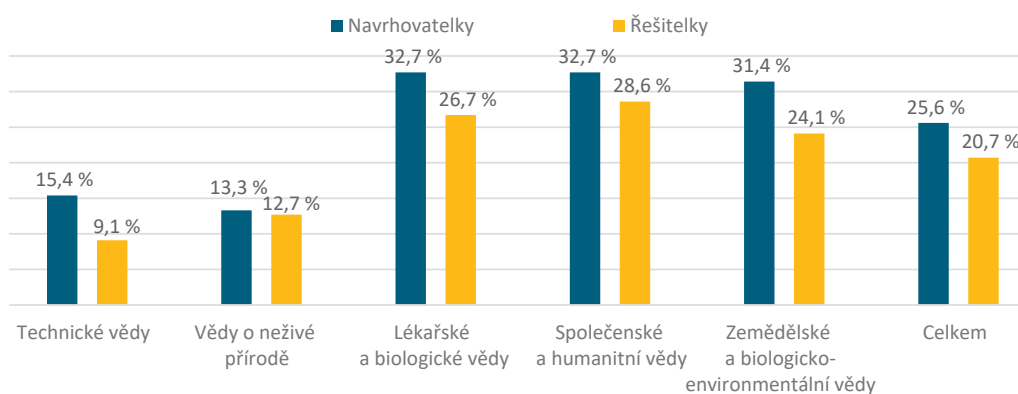
Uvádíme informace o zastoupení žen a mužů mezi navrhovateli standardních, JUNIOR STAR a EXPRO projektů s poznámkou, že jde pouze o ty projekty, u jejichž navrhovatelů/řešitelů nebo spolunavrhovatelů/spoluřešitelů bylo možné určit, zda se jedná o ženu či muže.

STANDARDNÍ PROJEKTY

Ve veřejné soutěži na podporu standardních projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2021 bylo posuzováno 2 142 návrhů projektů. Určit, zda se jedná o muže či ženu, bylo možné u 2 129 návrhů projektů. **Ženami v roli navrhovatele bylo podáno celkem 544 návrhů projektů** (tj. 25,6 %), z nichž 73 projektům byla přidělena podpora (tj. 20,7 %). V roli spolunavrhovatelů bylo v návrzích projektů 178 žen (tj. 23,8 %), v roli spoluřešitelů pak bylo žen 31 (tj. 22,3 %).

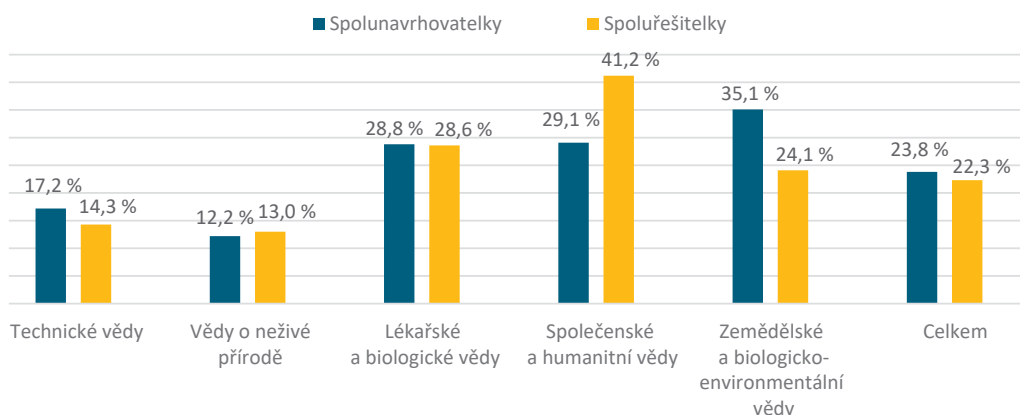
Graf č. 22:

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek standardních projektů s počátkem řešení v roce 2021 podle oborových komisí



Graf č. 23:

Podíl žen v roli spolunavrhovatelek a spoluřešitelek standardních projektů s počátkem řešení v roce 2021 podle oborových komisí



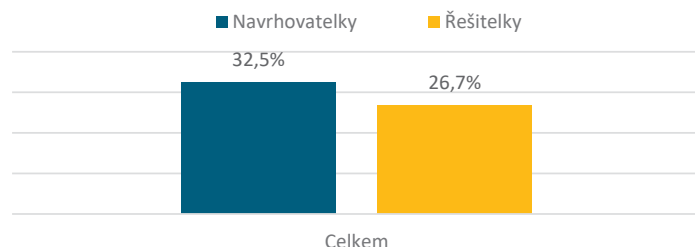
JUNIOR STAR

Ve veřejné soutěži na podporu JUNIOR STAR projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2021 bylo hodnoceno celkem 352 návrhů projektů. Určit, zda se jedná o muže či ženu, bylo možné u 345 návrhů projektů.

Ženami bylo podáno celkem 112 návrhů projektů (tj. 32,5 %), z nichž bylo financováno 8 projektů (tj. 26,7 %).

Graf č. 24:

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek projektů JUNIOR STAR s počátkem řešení v roce 2021

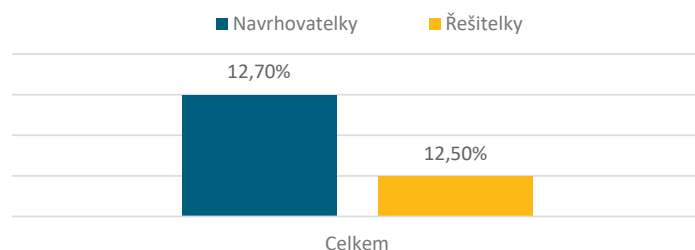


EXPRO

Ve veřejné soutěži na podporu EXPRO projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2021 bylo hodnoceno celkem 121 návrhů projektů. Určit, zda se jedná o muže či ženu, bylo možné u 118 návrhů projektů. **Ženami bylo podáno celkem 15 návrhů projektů** (tj. 12,7 %), z nichž byly financovány 2 projekty (tj. 12,5 %). V roli spolunavrhovatelek byly v návrzích projektů 4 ženy z celkového počtu 38 a v roli spoluřešitele pak byla jedna žena.

Graf č. 25:

Podíl žen v roli navrhovatelek a řešitelek projektů EXPRO s počátkem řešení v roce 2021



HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR **posílila strategickou komunikaci** a PR
- Na webu GA ČR se můžete nově přihlásit k **odběru novinek i newsletteru**
- Infolinka zodpověděla přibližně **10 000 dotazů**

V roce 2020 GA ČR **posílila PR aktivity díky nově vzniklému Oddělení vnějších vztahů**, které nastavilo komunikační strategii i redakční plán. Pro externí a interní komunikaci začala agentura využívat inovovaný jednotný vizuální styl. Postupně vznikají on-line a off-line propagační materiály i merkantilní tiskoviny pro prezentaci činnosti GA ČR odborné a zainteresované širší veřejnosti.

Pro představování úspěšných projektů základního výzkumu a informování o důležitých událostech jsou i nadále využívány webové stránky www.gacr.cz, kde je také nově možné **přihlásit se k odběru novinek**. V roce 2020 byly upraveny tak, aby splňovaly normy přístupnosti pro osoby se znevýhodněním. GA ČR zintenzivnila komunikaci na sociální síti Facebook a propojila se s dalšími odbornými pracovišti. Přibližně jednou za 3 měsíce jsou rozesílány informační newslettery.

Vybrané projekty a aktivity GA ČR se podařilo prezentovat také prostřednictvím veřejnoprávních i komerčních médií. V roce 2020 se agentura stala partnerem 23. ročníku [Ceny Wernera von Siemens](#). 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 se svými dotazy obracet prostřednictvím e-mailové adresy info@gacr.cz, telefonické linky +420 227 088 841 či internetového formuláře. Odpovědi na nejčastější dotazy jsou zveřejňovány [v sekci FAQ](#) na webových stránkách GA ČR. V uplynulém roce zaznamenali operátoři těchto komunikačních kanálů přibližně 10 000 dotazů. K lepší orientaci při podávání návrhů standardních projektů nově slouží také [videonávody pro aplikaci GRIS](#).

V oblasti propagace základního výzkumu GA ČR i nadále spolupracovala s agenturou 4JAN Public Relations, s.r.o.

HLAVNÍ FAKTA

- **Pět řešitelů** projektů z různých oblastí základního výzkumu získalo ocenění spolu s **odměnou 100 000 Kč**
- Tradiční udílení se konalo v září. Kvůli pandemii COVID-19 bylo udílení **přenášeno také on-line**

Ceny předsedy či předsedkyně jsou každoročně udělovány za **mimořádné výsledky dosažené při řešení grantových projektů**. Laureáti byli i loni vybráni na základě doporučení odborníků, 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 23. září 2020 již tradičně v refektáři Profesního domu při Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Kvůli pandemickým omezením bylo poprvé slavnostní udílení vysíláno také on-line. Záznam je ke zhlédnutí na [YouTube kanálu GA ČR](#) spolu s videomedailonky oceněných řešitelů.



TECHNICKÉ VĚDY

Víceškalová nerovnovážná termodynamika

RNDr. Michal Pavelka, Ph.D.

(Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, Praha)

Cílem projektu bylo najít sjednocující geometrický popis vývoje fyzikálních systémů na různě detailních úrovních. Byly nalezeny postupy, jak detailní úrovně redukovat na méně detailní a získávat přitom nevratné chování spojené s růstem entropie. Získané poznatky jsou aplikovány například ve výzkumu nových ultrarychlých baterií, při zkoumání možností antivirových nanočástic a ve strojovém učení.



VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

Vznik života na Zemi a ve vesmíru - experiment a teorie

Judit E. Šponerová, Ph.D.

(Biofyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Brno)

Projekt zásadně přispěl k pochopení vzniku prvních molekul genetické informace na Zemi. Podařilo se ukázat, že dopady asteroidů a meteoritů mohly mít vliv na tvorbu prvních krátkých molekul RNA. Díky projektu vznikly také scénáře toho, jak mohly vzniknout první funkční genetické molekuly sestavené z jednoduchých látek přítomných na rané Zemi, jakými jsou formamid, kyanovodík nebo formaldehyd.



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

Detailní analýza funkcí a regulačního potenciálu jednotlivých podjednotek lidského translačního iniciačního faktoru 3 a jejich dílčích pod-komplexů

Dr. rer. nat. Leoš Shivaya Valášek, DSc.

(Mikrobiologický ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha)

Projekt se zabýval regulací syntézy proteinů (translací), což je proces, během kterého dojde k překlada genetické informace – uložené ve formě DNA v genech – do proteinů. Podařilo se zjistit, jak lidský translační faktor eIF3 zajišťuje sestavení ribosomálních komplexů, které mají za úkol rozpoznat přesný začátek syntézy jednotlivých proteinů. Zjištění tohoto projektu jsou důležitá především pro výzkum deregulace translace, která významně přispívá k progresi některých typů zhoubného bujení a celé řady dalších onemocnění.



SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

Souborné vydání díla Bohuslava Martinů – 2. fáze

Mgr. Aleš Březina, Ph.D.

(Institut Bohuslava Martinů, o.p.s, Praha)

Hlavním výstupem projektu je kritické vydání devíti svazků díla Bohuslava Martinů, českého hudebního skladatele mezinárodního významu. V rámci projektu se podařilo vytvořit a zpřístupnit databázi pramenů klíčových jak pro poznání a výzkum skladatelova života a díla, tak i dějin hudby 20. století v českých zemích, USA, Francii a Švýcarsku. Také je zpřístupněno takřka 900 dopisů z obsáhlé korespondence této významné české osobnosti.



ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

Chybějící souvislosti: evoluce genomu v tribu Camelinae (brukvovité)

RNDr. Terezie Mandáková, Ph.D.

(Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita, Brno)

Lnička setá z čeledi brukvovitých je starobylá olejnatá plodina, která se v Evropě pěstovala již několik tisíc let před naším letopočtem. Díky tomuto projektu se podařilo identifikovat nejpravděpodobnější rodičovské druhy této plodiny, charakterizovat strukturu genomu pěti nejbližších příbuzných druhů a identifikovat mechanismy, jakými se tyto genomy během evoluce měnily. Nové poznatky poskytují informace potřebné k budoucímu šlechtění této významné plodiny.

HLAVNÍ FAKTA

- Standardní a mezinárodní projekty byly hodnoceny **40 odborně zaměřenými panely**
- Předsedové a místopředsedové panelů tvoří **pět oborových komisí**
- V roce 2020 byla obměněna přibližně **desetina členů panelů** – noví členové byli doporučení výzkumnými institucemi

Hodnocení návrhů projektů je **několikastupňové** – začíná vypracováním posudků a hodnocením vybranými panelisty, následně je prodiskutováno na jednání panelu a postoupeno příslušné oborové komisi složené z předsedů a místopředsedů 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 komisi. Oborová komise následně doporučuje projekty k financování předsednictvu. Podrobnosti procesu hodnocení naleznete v příslušné kapitole.

Hodnocení návrhů projektů JUNIOR STAR a EXPRO probíhá **odlišným způsobem** oproti ostatním soutěžím. Bližší informace o členech oborových komisí pro hodnocení návrhů projektů JUNIOR STAR a EXPRO doporučených agenturou Science Connect z řad zahraničních vědců naleznete na <https://gacr.cz/o-ga-cr/poradni-organy/oborove-komise/>

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 RVVI, člena předsednictva GA ČR a zástupce vědecké rady GA ČR.

V roce 2020 došlo k personální obměně panelů dle Statutu a jednacího řádu oborových komisí a hodnoticích panelů GA ČR. Při této obměně bylo **39 členů nově jmenováno**. Noví experti začali své první funkční období k 1. dubnu 2020. Na konci roku 2020 tak v 40 panelech působilo **celkem 427 odborníků**.

PŘEDSEDOVÉ A MÍSTOPŘEDSEDOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ



TECHNICKÉ VĚDY

P101 STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

Dr. Ing. Pavel Polach (předseda)

- Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o.

Ing. Josef Foldyna, CSc. (místopředseda)

- Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

P102 ELEKTROTECHNIKA A ELEKTRONIKA

prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

Ing. Pavel Peterka, Ph.D. (místopředseda)

- Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

P103 KYBERNETIKA, UMĚLÁ INTELIGENCE A ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ

doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc. (místopředsedkyně)

- České vysoké učení technické v Praze,
Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky

P104 STAVEBNÍ MATERIÁLY, ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

doc. Ing. Jiří Bydžovský, CSc. (předseda)

- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D. (místopředseda)

- České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav

P105 STAVEBNÍ MECHANIKA A KONSTRUKCE, MECHANIKA TEKUTIN A GEOTECHNIKA

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

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

prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. (místopředseda)

- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

P106 TECHNICKÁ CHEMIE

prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

prof. Ing. Michal Příbyl, Ph.D. (místopředseda)

- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta chemicko-inženýrská

P107 KOVOVÉ MATERIÁLY - PŘÍPRAVA A VLASTNOSTI

prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. (místopředseda)

- Vysoké učení technické v Brně,
Fakulta strojního inženýrství

P108 MATERIÁLOVÉ VĚDY A INŽENÝRSTVÍ

RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D. (předseda)

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

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

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



P201 MATEMATIKA

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. (předseda)
– Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

doc. Ing. Petr Gírg, Ph.D. (místopředseda)
– Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd

P202 INFORMATIKA

doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D. (předsedkyně)
– Univerzita Hradec Králové,
Fakulta informatiky a managementu

prof. Ing. Pavel Tvrdlík, CSc. (místopředseda)
– České vysoké učení technické v Praze,
Fakulta informačních technologií

P203 JADERNÁ A ČÁSTICOVÁ FYZIKA, ASTRONOMIE A ASTROFYZIKA

RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. (předsedkyně)
– Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.

RNDr. Bruno Jungwiert, Ph.D. (místopředseda)
– Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Ondřejov

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

Ing. Dominik Legut, Ph.D. (předseda)
– Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava,
IT4Innovations-Národní superpočítačové centrum

Ing. Jan Grym, Ph.D. (místopředseda)
– Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

P205 BIOFYZIKA, MAKROMOLEKULÁRNÍ FYZIKA A OPTIKA

prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. (předseda)
– Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

doc. Mgr. Jan Soubusta, Ph.D. (místopředseda)
– Univerzita Palackého v Olomouci,
Přírodovědecká fakulta

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

prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. (předseda)
– Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Petr Solich, CSc. (místopředseda)
– Univerzita Karlova,
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

P207 CHEMICKÉ A BIOCHEMICKÉ PŘEMĚNY

prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc. (předseda)
– Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
Fakulta chemické technologie

prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. (místopředseda)
– Univerzita Karlova,
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

P208 CHEMICKÁ FYZIKA A FYZIKÁLNÍ CHEMIE

doc. Mgr. Lubomír Rulíšek, CSc., DSc. (předseda)
– Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

doc. RNDr. Pavel Matějčík, Ph.D. (místopředseda)
– Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

P209 VĚDY O ATMOSFÉŘE, HYDROLOGIE, FYZICKÁ GEOGRAFIE A GEOFYZIKA

doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. (předseda)
– Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

doc. Ing. Michal Dohnal, Ph.D. (místopředseda)
– České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

P210 GEOCHEMIE, GEOLOGIE A MINERALOGIE, HYDROGEOLOGIE

prof. RNDr. Vojtěch Ettler, Ph.D. (předseda)
– Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

prof. Ing. Ondřej Šrámek, Ph.D., M.Sc. (místopředseda)
– Univerzita Palackého v Olomouci,
Přírodovědecká fakulta



LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

P301 MOLEKULÁRNÍ A STRUKTURNÍ BIOLOGIE, GENETIKA, GENOMIKA A BIOINFORMATIKA

RNDr. Petr Man, Ph.D. (předseda)

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

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

– Ústav organické chemie a biochemie 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. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. (místopředseda)

– Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

P303 BUNĚČNÁ, VÝVOJOVÁ A EVOLUČNÍ BIOLOGIE

doc. RNDr. Dušan Cmarko, Ph.D. (předseda)

– Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

Mgr. Pavel Doležal, Ph.D. (místopředseda)

– Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

P304 NÁDOROVÁ BIOLOGIE, EXPERIMENTÁLNÍ ONKOLOGIE, MORFOLOGICKÉ OBORY A PATOLOGIE

prof. RNDr. Jana Kašpárková, Ph.D. (předsedkyně)

– Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D. (místopředseda)

– Masarykova univerzita, CEITEC

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

prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D. (předsedkyně)

– Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

doc. MUDr. Aleš Hampl, CSc. (místopředseda)

– Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

P306 FARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE, LÉKAŘSKÁ BIOCHEMIE, LÉKAŘSKÁ BIOFYZIKA

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. (předseda)

– Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta

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

– Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta



SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

P401 FILOSOFIE, TEOLOGIE, RELIGIONISTIKA

doc. PhDr. Luboš Bělka, CSc. (předseda)

- Masarykova univerzita, Filozofická fakulta

prof. PhDr. Tomáš Nejeschleba, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta

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

prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D. et Ph.D. (předseda)

- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Ekonomická fakulta

Marek Kapička, Ph.D. (místopředseda)

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

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

doc. RNDr. Ing. Miloš Kopa, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

prof. Ing. Karel Janda, M.A., Dr., Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd

P404 SOCIOLOGIE, DEMOGRAFIE, SOCIÁLNÍ GEOGRAFIE A MEDIÁLNÍ STUDIA

prof. PhDr. Jan Jiráček, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd

PhDr. Hana Hašková, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.

P405 ARCHEOLOGIE A STARŠÍ DĚJINY DO ROKU 1780

PhDr. Lucie Storchová, Ph.D. (předsedkyně)

- Univerzita Karlova, Fakulta humanitních studií

Mgr. Gabriela Blažková, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Archeologický ústav AV ČR, v. v. i.

P406 LINGVISTIKA A LITERÁRNÍ VĚDY

Mgr. Václava Kettnerová, Ph.D. (předsedkyně)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

doc. PhDr. Petr Dytrt, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Filozofická fakulta

P407 PSYCHOLOGIE, PEDAGOGIKA

doc. RNDr. Jana Straková, Ph.D. (předsedkyně)

- Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta

doc. PhDr. Matuš Šucha, Ph.D. (místopředseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta

P408 PRÁVNÍ VĚDY, POLITOLOGIE

doc. PhDr. Lukáš Linek, Ph.D. (předseda)

- Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.

**prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc.
(místopředsedkyně)**

- Masarykova univerzita, Právnická fakulta

P409 VĚDY O UMĚNÍ

Mgr. Libor Jůn, Ph.D. (předseda)

- Národní muzeum Praha

doc. Mgr. Martina Pachmanová, Ph.D. (místopředsedkyně)

- Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze

P410 MODERNÍ DĚJINY (OD ROKU 1780) A ETNOLOGIE

**doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D. (předseda do
listopadu 2020)**

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

doc. PhDr. Daniel Drápala, Ph.D. (místopředseda)

- Masarykova univerzita, Filozofická fakulta



P501 FYZIOLOGIE A GENETIKA ROSTLIN, ROSTLINOLÉKAŘSTVÍ

prof. RNDr. Petr Ilík, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Palackého v Olomouci,
Přírodovědecká fakulta

**doc. RNDr. Radomíra Vaňková, CSc.
(místopředsedkyně)**

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

P502 FYZIOLOGIE A GENETIKA ŽIVOČICHŮ, VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ

Ing. Michal Kubelka, CSc. (předseda)

- Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.,
Liběchov

Ing. Jiří Plachý, CSc. (místopředseda)

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

P503 POTRAVINÁŘSTVÍ, EKOTOXIKOLOGIE A ENVIRONMENTÁLNÍ CHEMIE

prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (předseda)

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

Ing. Jan Kopečný, DrSc. (místopředseda)

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

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

Mgr. Filip Oulehle, Ph.D. (předseda)

- Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Brno

Ing. Jiří Bárta, Ph.D. (místopředseda)

- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
Přírodovědecká fakulta

P505 EKOLOGIE ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN

RNDr. Petr Kotlík, Ph.D. (předseda)

- Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.,
Liběchov

doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D. (místopředseda)

- Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Brno

P506 BOTANIKA A ZOOLOGIE

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc. (předseda)

- Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Parazitologický ústav

RNDr. Vít Latzel, Ph.D. (místopředseda)

- Botanický ústav AV ČR, v. v. i.

OBOROVÉ KOMISE

Oborové komise (dále jen „OK“) jsou **odborným poradním orgánem** pro hodnocení návrhů grantových projektů, jejich dílčích a závěrečných zpráv. Skládají se z 10 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 2020 působilo v oborových komisích 40 předsedů a 40 místopředsedů panelů.

OK1 TECHNICKÉ VĚDY

prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (předseda)

- Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta

RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D. (místopředseda)

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

OK2 VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. (předseda)

- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

RNDr. Bruno Jungwiert, Ph.D. (místopředseda)

- Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

OK3 LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. (předseda)

- Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta

prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.

(místopředsedkyně)

- Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta

OK4 SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

doc. Dr. Phil. Rudolf Kučera, Ph.D.

(předseda do listopadu 2020)

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

prof. Ing. Martin Macháček, Ph.D. et Ph.D.

(místopředseda)

- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Ekonomická fakulta

OK5 ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY

prof. RNDr. Tomáš Scholz, CSc. (předseda)

- Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Parazitologický ústav

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

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

HLAVNÍ FAKTA

- GA ČR v reakci na COVID-19 **prodloužila již vypsání soutěže** jejich znovuvyhlášením – návrhy projektů tak mohly být podávány téměř o měsíc déle
- Byla **upravena řada pravidel** pro probíhající projekty (rozšíření uznatelných nákladů, prodloužení lhůt apod.)
- Ve spolupráci se švýcarskou agenturou SNSF a rakouskou agenturou FWF byly vypsány výzvy zaměřené na **podporu projektů zaměřených na COVID-19**

Rok 2020 byl ve všech oblastech života zasažen pandemií nemoci COVID-19 a souvisejícími opatřeními. Tyto dopady měly vliv na vědce i řešení projektů GA ČR. Z toho důvodu byla předsednictvem GA ČR **přijata řada opatření**, která pomohla vědcům situaci lépe zvládnout.

VÝBĚR Z PŘIJATÝCH OPATŘENÍ

- možnost **prodloužit řešení** projektu (tuto možnost v roce 2020 využilo 250 projektů)
- **rozšíření uznatelných nákladů** zahrnující zvýšené cestovní náklady (např. na povinné testy), náklady na odložené konference, storno poplatky, náklady na telekomunikace apod.
- možnost **změny souhrnné pracovní kapacity** týmu do výše 35 % bez žádosti
- **snížení limitu minimálních úvazků** členů řešitelského týmu projektů EXPRO
- možnost **přesunu** mezi položkami základní skladby **do 100 000 Kč bez žádosti**

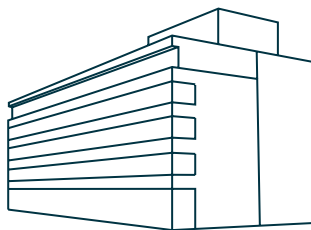
V reakci na vyhlášení nouzového stavu a další související opatření v průběhu lhůty pro podávání návrhů projektů rozhodlo předsednictvo GA ČR o zrušení a znovuvyhlášení všech soutěží s počátkem realizace projektů v roce 2021. Tento krok umožnil fakticky **prodloužit termín pro odevzdání návrhů projektů** ze 7. dubna 2020 na 4. května 2020. Přes všechny komplikace spojené se zkrácením času pro hodnocení návrhů projektů, ale i s nutností panelů a oborových komisí zasedat online, se podařilo vyhlásit výsledky soutěže v původním termínu. Díky tomu mohly být nové projekty řešeny již od 1. ledna 2021.

Pandemie COVID-19 a s ní související témata mají potenciál stát se předmětem výzkumu v mnoha vědních oblastech. Tato témata se objevila již v několika návrzích standardních projektů, některé z nich byly doporučeny k financování. GA ČR mimo to spolu se švýcarskou agenturou SNSF a také s rakouskou agenturou FWF vypsala výzvu zaměřenou výhradně na problematiku COVID-19. Z těchto výzev zatím vzešel jeden rakousko-český projekt, další jsou v procesu hodnocení.



KDE NÁS NAJDETE?

**Grantová agentura
České republiky**
Hadovka Office Park
Evropská 2589/33b
Praha 6 160 00



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-St 9:00-16:00

www.GACR.cz