

VÝROČNÍ ZPRÁVA GRANTOVÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY 2012

...od zvědavosti k poznání

OBSAH:

1. Úvodní slovo předsedy Grantové agentury České republiky	4
2. Portrét GA ČR	7
3. Podpora výzkumu	10
4. Data a fakta	13
5. Mezinárodní aktivity	19
6. Cena předsedy GA ČR za rok 2012	20
7. Činnost Vědecké rady GA ČR v roce 2012	23
8. Činnost Kontrolní rady GA ČR v roce 2012	24
9. Kontakty	25
Příloha	26

1 ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY GRANTOVÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura České republiky (GA ČR) je organizační složkou státu, jejímž posláním je účelovou formou podporovat základní výzkum, a to výhradně z veřejných prostředků. Jde o jedinou instituci tohoto typu s tímto posláním v ČR. Při své činnosti se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a je samostatnou účetní jednotkou. Hospodaří tedy samostatně s účelovými a institucionálními prostředky přidělenými státním rozpočtem.

Co se za tímto poněkud suchým jazykem skrývá? Troufnu si říci, že pro nevelký tým Kanceláře GA ČR, tvořený v drtivé většině ženami v čele s ředitelkou Ing. Ladou Knetlovou, pořádnu porci každodenní náročné a vysoce odpovědné práce. Pro úplnost – v roce 2012 činil průměrný počet zaměstnankyň a zaměstnanců agentury 32 lidí. Bez nesmírného úsilí tohoto týmu, který tvoří organizační a administrativní zázemí nejen pětičlennému předsednictvu GA ČR, vědecké a kontrolní radě GA ČR, ale také odborným poradním orgánům, které posuzují a hodnotí tisíce návrhů projektů a žádostí o udělení podpory, si nelze fungování této instituce představit. Upřímně řečeno, moc si nedokážu představit, že s tímto počtem zaměstnanců dokážeme i v budoucnosti obsloužit již několik let prudce rostoucí počet stále nákladnějších projektů. Proto v době, kdy píší tyto řádky, podnikáme za podpory předsedkyně příslušného parlamentního výboru doc. Anny Putnové kroky, jež by měly konečně vést k navýšení počtu zaměstnanců kanceláře.

Ohlížím-li se za rokem 2012, nemohu pominout několik zásadních okamžiků, které naši práci v tomto období znamenaly. Myslím, že v roce 2012 již bylo všem jasné, že hluboká proměna systému hodnocení projektů spojená s přechodem na panelový systém, byl krok správným smě-

rem. To ostatně prokázal i nezávislý mezinárodní audit české vědy, v němž bylo fungování GA ČR, zejména ve srovnání s minulostí, popsáno slovy dostatečně vyvažujícími často účelové kritiky téměř všeho, co se na GA ČR pod jeho současným vedením odehrává. V závěrečné zprávě mimo jiné stojí: „Grantová agentura ČR je výkonná a efektivní a udržuje velmi tradiční přístup ke své funkci „výzkumné rady“. V kontextu toho, že dřívější postupy financování byly považovány za svévolné a podléhající „vlivům“, je samozřejmě velmi důležité mít nastaveny procesy, které nejsou pouze spravedlivé, ale také transparentní a „naprosto čisté“ (Mezinárodní audit výzkumu, vývoje a inovací v České republice, Souhrnná závěrečná zpráva, str. 55).

Připouštím, že dobré pověsti Grantové agentury ČR nepřispěla havárie IT systému, která vedla k následnému poškození či úplné ztrátě údajů vložených několika desítkami navrhovatelů do aplikace pro podávání návrhů projektů na přelomu března a dubna 2012. Způsobilo to oprávněné zděšení ve vědecké komunitě, která se stejně tak jako GA ČR spoléhala na nový informační systém, jehož dodavatelem byla zcela transparentně ve veřejné soutěži vybraná firma SEFIRA, s.r.o. Protože poškozená data již nebylo možné spolehlivě obnovit, rozhodlo předsednictvo Grantové agentury ČR na svém zasedání 5. dubna 2012 o zrušení soutěže pro rok 2013 a o jejím novém vyhlášení v květnu 2012. Příčiny pádu systému jsme podrobili důslednému šetření a o jeho výsledcích jsme otevřeně a detailně informovali nejen Radu pro výzkum, vývoj a inovace, ale také vědeckou a širokou veřejnost. Přikročili jsme i k personální obměně IT oddělení a u dodavatele systému jsme v rámci reklamačního řízení trvali na robustním řešení, které podobnému pádu napříště zabránil. Hladký průběh opakované soutěže i soutěže vyhlášené pro rok 2014 prokázal, že se to podařilo. Netvrdím, že jsme s IT podporou grantového systému (GRIS) již zcela spokojeni, ale s ohledem na jeho komplexnost a složitost procesů, které musí „obsloužit“, asi nešlo počítat s tím, že bude perfektně fungovat hned po svém spuštění. Je třeba uvést, že GRIS zajišťuje téměř všechny procesy, od vkládání návrhů projektů, přes podporu hodnotícího procesu, administraci zahraničních posudků, výplatu honorářů oponentům až k hodnocení probíhajících a ukončovaných projektů a generování dat o našich soutěžích do různých databázových informačních systémů. Vážíme si všech, kteří nám při vylepšování IT systému pomohli a těm, kterým občas cuchal nervy, se ještě jednou za celé předsednictvo omlouvám.

Zhruba tři a půl tisíce návrhů. Takový je počet projektů základního výzkumu, které každoročně Grantová agentura

ČR zpracovává a nechává posuzovat jednak odbornými panely a oborovými komisemi složenými z vědeckých autorit naší země, jednak zahraničními oponenty. V roce 2012 se badatelé ucházeli o podporu ve výši téměř 1,2 miliardy korun na nové projekty. Hodnocení a posuzování návrhů se řídí přísnými odbornými i formálními pravidly, která je povinen navrhovatel, uchazeč i poskytovatel respektovat. Jsem si vědom toho, že celý proces je zejména pro potenciální řešitele administrativně náročný. Předsednictvo GA ČR proto veřejně deklarovalo snahu snížit počet žádostí odmítnutých kvůli formálním chybám a nedostatkům. V roce 2011 musela GA ČR takto odmítnout více než 10 procent žádostí. Díky nové aplikaci, která umožňuje navrhovatelům bezprostřední kontrolu zadávaných dat, zjednodušení zadávací dokumentace a zřízení informačního centra, se nám o rok později podařilo dramaticky snížit počet odmítnutých žádostí z čistě formálních důvodů na necelé jedno procento. Cenou pomůckou se pro uchazeče o granty stal i systém checklistů sloužící k závěrečné kontrole naplnění všech parametrů a podmínek, které jsou nezbytné pro bezproblémové podání návrhu projektu. O to více mě mrzí, že i tak řada návrhů projektů musí být s ohledem na pravidla a rovnost podmínek pro všechny vyřazena z formálních důvodů. Každý takový případ je individuálně posuzován a každé rozhodnutí o vyřazení předsednictvo přijímá s vědomím, kolik úsilí věnovaného přípravě návrhu projektu tím přichází v daném roce nazmar. Nezbyvá než doufat, že tak, jako GA ČR učinila vše, co bylo v jejích silách, aby k formálním chybám docházelo v co nejmenším počtu, i uchazeči učiní vše pro to, aby projekty před jejich podáním procházely pečlivou formální kontrolou. Přáním nás všech přece je, aby do soutěže byly nakonec přijaty všechny projekty.

Dalším a podle mého názoru výrazným posunem směrem k prohloubení objektivitu kvalifikovaného a nezájatého posuzování návrhů projektů, bylo zavedení nového způsobu výběru zahraničních oponentů prostřednictvím databáze SciVal – Reviewer Finder. Tato aplikace slouží k vyhledávání oponentů prostřednictvím analýzy údajů o projektu a jejich porovnání s informacemi v databázi SCOPUS, která disponuje více než 40 miliony záznamů z 18 tisíc odborných časopisů od pěti tisíc nakladatelů. Hlavním cílem pořízení této aplikace používané i partnerskými agenturami v zahraničí bylo posílit transparentnost výběru zahraničních oponentů a rozšířit jejich spektrum. Navíc, aplikace Reviewer Finder vhodné oponenty na základě klíčových údajů o projektu nejen doporučuje, ale současně kontroluje potenciální střety zájmů. První zkušenosti z testovacího režimu v roce 2012 ukázaly, že aplikace naše očekávání naplňuje v řadě disciplín přírodních a lékařských věd.

GA ČR nicméně ve spolupráci se společností ELSEVIER činí řadu kroků směřujících k tomu, aby se tato aplikace stala účinným nástrojem pro výběr oponentů ve všech oborech.

Někdy až emočně vypjaté diskuse vyvolává skutečnost, že v tuzemských podmínkách v zásadě nic nebrání tomu, aby členové hodnotících panelů podávali vlastní návrhy projektů základního výzkumu. Snahy z minulosti tuto možnost administrativně omezit však vedly k výraznému snížení zájmu respektovaných a aktivních osobností české vědy o účast v hodnotících panelech. Kromě toho, že systém hodnocení projektů je striktně nastaven tak, že případný navrhovatel a panelista v jedné osobě je z posuzování vlastního projektu vyloučen, zavedli jsme v roce 2012 institut zahraničních zpravodajů doporučených partnerskými agenturami z Nizozemí, Dánska a Rakouska. Jejich úkolem je posuzovat kvalitu projektů podaných členy hodnotících panelů GA ČR a porovnat je s ostatními projekty v témže panelu. Tímto krokem chceme účinně bránit byť pouhým podezřením z případného klientelismu a dále posilovat transparentnost celého hodnotícího procesu.

Vášnivou diskusi vyvolávají údaje o průměrné úspěšnosti grantových soutěží. Poslední tři roky se nám dařilo průměrnou úspěšnost držet na konstantní hladině 21 %. Nejsme samozřejmě spokojeni s faktem, že řada dobrých a někdy i vynikajících projektů není pro nedostatek prostředků financována, ale to je princip soutěže. Základním omezením je samozřejmě disponibilní rozpočet a počet podaných projektů. To jsou parametry, které nemůžeme ovlivnit. To, co můžeme ovlivnit, stále sledujeme a ovlivňujeme, jako například souběhy projektů stejných řešitelů nebo spoluřešitelů, počet souběžně podávaných projektů, délku řešení projektů a samozřejmě výši uznatelných nákladů. I to ale vyvolává řadu negativních reakcí, protože každé omezení, byť je důsledně zdůvodněno, někomu nevyhovuje, a přicházejí alternativní návrhy, které pochopitelně zase nejsou vyhovující pro jiné. Jediným všemi akceptovaným řešením by asi bylo, aby rozpočet GA ČR rostl tempem, který by umožnil financovat všechny dobré projekty. To je však situace z říše snů. Proto musíme žít s tím, že financujeme a budeme financovat jen ty opravdu nejlepší. V této souvislosti bych ještě uvedl, že úspěšnost v agenturách s podobným režimem hodnocení projektů je 18 % až 20 % a úspěšnost ERC v kategorii Advanced Grants se pohybuje okolo 13 %. O tom, že průměrnou úspěšnost projektů GA ČR není třeba považovat za tragédii, svědčí např. slova profesora anatomie Davida Sedmery, který po letech zkušeností z USA ve Zdravotnických novinách napsal, že v USA dosáhne na grant 12 % uchazečů, zatímco v Česku 15 % (Zdravot-

nické noviny 6. 5. 2013). Pokud jde o Česko, zatím to tak zlé není a nezbyvá než doufat, že k hranici 15 % úspěšnost v hlavních grantových soutěžích GA ČR neklesne. S ohledem na pokračující růst počtu návrhů projektů a očekávané snížení meziročních přírůstků rozpočtu musíme však být připraveni na pokles úspěšnosti pod 20 %. Předsednictvo již v loňském roce schválilo nástroje, které by pokles úspěšnosti měly tlumit, ale jejich účinek nebude tak zásadní, jako by mohl být účinek růstu účelové části rozpočtu zhruba „kopírující“ počet podaných návrhů projektů.

Tak, jako se vyvíjí věda a výzkum, lidé i společnost, vyvíjí se i Grantová agentura České republiky a její kompetentní složky. V rámci legislativními pravidly vymezených mantinelů se snažíme pokud možno dynamicky reagovat na nové podněty a zkušenosti a nebýt strnulou byrokratickou institucí. Naše činnost je však ve srovnání s počátky fungování GA ČR v čím dál tím větší míře svázána nejen s českou, ale nyní již i evropskou legislativou. Tam, kde je to možné, jednáme s nejvyšší mírou flexibility. Cenné jsou proto věcné podněty, které každodenní praxe přináší, a předsednictvo GA ČR se jimi na svých zasedáních pravidelně zabývá. Za všechny chci zmínit téma týkající se definice náplně hodnotících panelů. Jde nám v první řadě

o to, aby každý projekt byl posouzen kompetentně, což podání do věcně nesprávného panelu často znemožňuje. Ukázalo se, že může jít o problém zejména tam, kde panel jedná o projektu základního výzkumu s širším tematickým nebo multioborovým charakterem. Proto jsme zavedli možnost podávání návrhů výrazně mezioborového charakteru do více panelů současně a stále věnujeme mimořádnou pozornost zpřesňování obsahové náplně jednotlivých panelů tak, aby jejich definice byla pro orientaci navrhovatelů zřetelnější a vsířicnější.

Na závěr chci poděkovat všem kolegyním a kolegům, kteří se na činnosti Grantové agentury České republiky účinně podílejí, ať už každodenní prací v Kanceláři GA ČR, hodnotících panelech a oborových komisích.

A všem badatelům pak přeji mnoho úspěchů na jejich cestě od zvědavosti k poznání.

prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D.

předseda Grantové agentury České republiky

2 PORTRÉT GA ČR

POSILÁNÍ

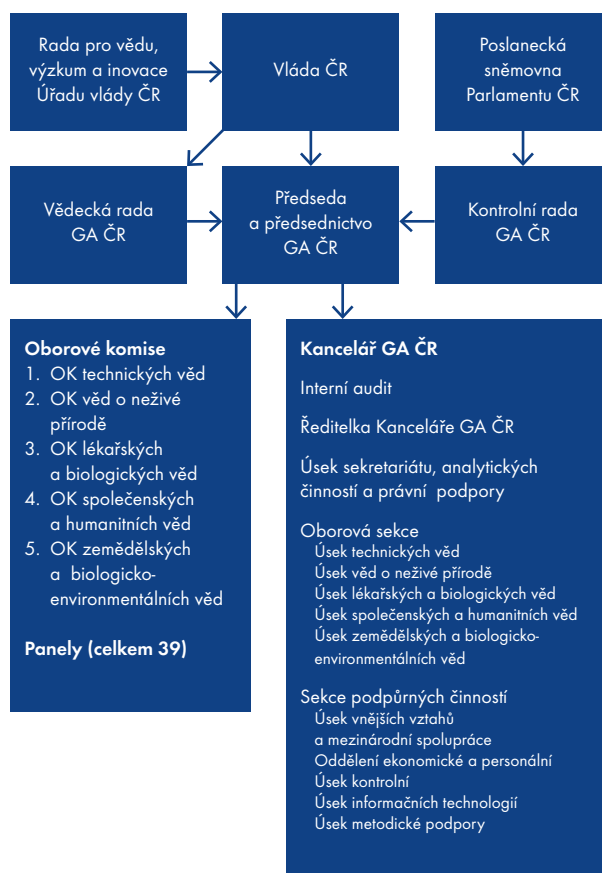
Grantová agentura České republiky (GA ČR) je nezávislou státní institucí se statutem organizační složky státu, jejímž posláním je podporovat základní vědecký výzkum v České republice. Svoji činnost zahájila v roce 1993 a vykonává ji podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v souladu s Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací České republiky, v souladu s dalšími právními předpisy České republiky a s předpisy a pravidly Evropské unie, upravujícími státní podporu výzkumu, vývoje a inovací. S ročním rozpočtem přesahujícím 3 miliardy Kč je nejvýznamnějším poskytovatelem účelových prostředků na základní výzkum v ČR.

Finanční podporu na vědecký výzkum GA ČR poskytuje erudovaným i mladým a začínajícím vědeckým pracovníkům. Dále GA ČR financováním mezinárodních projektů napomáhá zapojení české vědecké komunity do evropského výzkumného prostoru a umožňuje tak vědcům rozvíjet spolupráci s mezinárodní vědeckou komunitou.

CÍLE

- Finančně podporovat vědecké projekty základního výzkumu s vysokým potenciálem dosáhnout výsledků světové úrovně.
- Realizovat a dále rozvíjet mezinárodní vědeckou spolupráci v základním výzkumu.
- Podílet se na vytváření atraktivních podmínek pro profesní dráhu mladých a začínajících vědeckých pracovníků.
- Dbát na co nejefektivnější využívání státních finančních prostředků alokovaných na podporu vědy a výzkumu.
- Navrhovatelům i řešitelům projektů v rámci platných zákonů co v nejširší možné míře usnadnit administrativní zpracování žádostí i projektů.

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



» schéma organizační struktury GA ČR

Předsednictvo GA ČR

- Je jmenováno vládou ČR na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR.
- Je složeno z pěti členů – každý člen zastupuje jednu z pěti základních vědních oblastí – technické vědy, vědy o neživé přírodě, lékařské a biologické vědy, společenské a humanitní vědy a zemědělské a biologicko-environmentální vědy.
- Má čtyřleté funkční období s možností jmenování nejvýše na dvě funkční období po sobě následující.
- Schvaluje vyhlášení veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- Rozhoduje o udělení grantů vědeckým projektům na základě hodnocení oborových komisí a panelů GA ČR.
- Koordinuje činnost poradních orgánů, jmenuje a odvolává jejich členy.
- 19. června 2012 bylo vládou ČR jmenováno současné předsednictvo na druhé funkční období s účinností od 10. prosince 2012.

Současní členové předsednictva:

prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D. (předseda) – společenské a humanitní vědy

prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. (místopředseda) – vědy o neživé přírodě

prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPs. – lékařské a biologické vědy

prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. – technické vědy

prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc. – zemědělské a biogicko-environmentální vědy

Oborové komise (OK)

- Jsou odbornými poradními orgány předsednictva.
- Hodnotí návrhy grantových projektů a řešení udělených projektů.
- Mají 10–20 členů – odborníků v dané vědní oblasti.
- Jsou tvořeny předsedy a místopředsedy panelů spadajících pod danou OK, které jmenuje předsednictvo na dvouleté funkční období s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě jdoucí funkční období
- Jsou ustaveny pro pět oborů daných Statutem GA ČR:
 - OK 1 – **technické vědy**
 - OK 2 – **vědy o neživé přírodě**
 - OK 3 – **lékařské a biologické vědy**
 - OK 4 – **společenské a humanitní vědy**
 - OK 5 – **zemědělské a biogicko-environmentální vědy**

Panely

- Jsou expertními orgány oborových komisí.
- Vypracovávají interní posudky návrhů projektů.
- Připravují podklady a doporučení pro jednání oborových komisí.
- Mají 8–12 členů, kteří jsou jmenováni na dvouleté funkční období s možností jmenování nejvýše na dvě po sobě jdoucí funkční období a to tak, že GA ČR vyzve podle výběru předsednictva různé právnické a fyzické osoby zabývající se výzkumem v České republice, aby navrhly vhodné členy do panelů; výběr pak provádějí ze sestavených kandidátních listin pracovní skupiny složené ze zástupce Rady pro výzkum, vývoj a inovace, člena předsednictva a zástupce vědecké rady GA ČR (výjimku z tohoto ustanovení může po projednání s pracovní skupinou schválit předsednictvo GA ČR v případě, že na základě kandidátní listiny není možné sestavit dostatečně kvalitní panel).
- Celkový počet panelů je 39.

Vědecká rada

- Je koncepčním orgánem GA ČR.
- Má dvanáct členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace, a jejichž funkční období je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.
- Navrhuje předsednictvu ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny projektů a jejich zaměření a vyhodnocuje vědeckou úroveň GA ČR.

Současní členové Vědecké rady GA ČR:

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA. – předseda

prof. Ing. Jiří Čtyrtek, DrSc. – místopředseda

prof. Ing. Miloš Drdák, DrSc., dr.h.c.

prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc.

prof. RNDr. Tomáš Jungwirth, Ph.D.

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc.

prof. PhDr. Ladislav Rabušic, CSc.

prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

Kontrolní rada

- Je kontrolním orgánem GA ČR.
- Má deset členů, které z řad odborníků jmenuje Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR na návrh právnických osob zabývajících se výzkumem a vývojem, a jejichž funkční období je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující.
- Kontroluje rozdělování finančních prostředků GA ČR.
- Projednává stížnosti na postup poskytovatele při hodnocení návrhu grantového projektu a předkládá stanoviska předsednictvu, pro které jsou závazná.

Současní členové Kontrolní rady GA ČR:

Ing. Václav Rejholec, CSc. – předseda

prof. Ing. Stanislav Labík, CSc. – místopředseda

prof. PhDr. Jana Geršlová

doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.

doc. JUDr. Věra Kalvodová, Dr.

prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.

prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.

Ing. Mirka Wildmannová, Ph.D.

Ing. Rudolf Žák

prof. Ing. Ladislav Jakl, CSc.

Kancelář

- Zajišťuje činnost GA ČR po organizační a administrativní stránce.
- Má v čele ředitele, kterého jmenuje a odvolává předseda.
- Připravuje podklady pro jednání oborových komisí a panelů.
- Vykonává veškeré administrativní práce.
- Spravuje rozpočet GA ČR, databáze projektů a oponentů a informuje veřejnost o své činnosti.

Organizační útvary Kanceláře:

Interní audit

Ředitelka Kanceláře GA ČR

Úsek sekretariátu, analytických činností a právní podpory

Oborová sekce

- Úsek technických věd
- Úsek věd o neživé přírodě
- Úsek lékařských a biologických věd
- Úsek společenských a humanitních věd
- Úsek zemědělských a biologicko-environmentálních věd

Sekce podpůrných činností

- Úsek vnějších vztahů a mezinárodní spolupráce
- Oddělení ekonomické a personální
- Úsek kontrolní
- Úsek informačních technologií
- Úsek metodické podpory

pochopení a orientace pro uchazeče a navrhovatele zejména ve fázi podávání návrhů projektů.

3. Byla spuštěna **nová aplikace pro podávání návrhů projektů (GRIS)**. Ze zpětné vazby uživatelů ji lze charakterizovat jako intuitivní, uživatelsky přátelskou, logicky uspořádanou s množstvím upozornění na správné vyplnění, čemuž napomáhají i **checklisty**, které jsou součástí aplikace.
4. Byla zřízena **konzultační linka a e-mailová adresa** pro telefonní hovory a e-maily s dotazy směřujícími k vyhlášeným veřejným soutěžím a dalším záležitostem. Ty jsou soustředěny na metodické a informační pracovníky kanceláře, kteří je bez odkladu vyřizují, průběžně aktualizují FAQ na webu i v aplikaci a vytvářejí standardizované odpovědi, čímž je zaručena jednotnost a rychlost odcházejících odpovědí.

Ve srovnání s předchozím obdobím, kdy fungovala aplikace odlišného typu a z formálních důvodů bylo z veřejné soutěže vyřazeno až 10 procent všech podaných návrhů projektů, se zavedením výše uvedených služeb počet z formálních důvodů nepřijatých či vyřazených návrhů projektů snížil na jedno procento.

SERVIS PRO VEŘEJNOST

GA ČR se dlouhodobě snaží usnadnit přístup veřejnosti k informacím a zajistit co nejširší informovanost o svých aktivitách a připravovaných záměrech. Řadí se k organizacím, pro které je prioritou vztah k veřejnosti založený na nyní velmi moderním anglickém sousloví „user-friendly“.

V roce 2012 se podařilo v tomto směru realizovat mnohé:

1. S vyhlášením nových veřejných soutěží byla spuštěna **nová podoba internetové prezentace GA ČR**, která přehledněji a flexibilněji plní potřeby a požadavky vědecké i širší veřejnosti.
2. Podstatnou změnou prošly **zadávací dokumentace** pro vyhlášené veřejné soutěže. Jejich obsahová i formální podoba byla vytvořena za účelem snadnějšího

3 PODPORA VÝZKUMU

TYPY PROJEKTŮ

GA ČR poskytuje účelovou podporu na řešení těchto typů grantových projektů:

- **standardní projekty** – projekty podporující základní výzkum;
- **postdoktorské grantové projekty** – projekty základního výzkumu pro mladé vědecké pracovníky;
- **mezinárodní grantové projekty** – projekty základního výzkumu uskutečňované na základě různých forem bilaterálních dohod GA ČR se zahraničními grantovými institucemi (bilaterální dohody, v přípravě je spolupráce týmů ze dvou či více zemí na základě principu „Lead Agency“ atd.);
- **projekty na podporu excelence v základním výzkumu** – multidisciplinární projekty špičkového základního výzkumu pro několik vědeckých týmů, které nelze financovat v rámci standardních grantových projektů GA ČR.

Standardní projekty

Cílová skupina: právnická či fyzická osoba, organizační složka státu nebo územního samosprávného celku, organizační jednotka Ministerstva obrany ČR nebo Ministerstva vnitra ČR, zabývající se výzkumem a experimentálním vývojem; jedna osoba nebo tým vědeckých pracovníků z jedné nebo více institucí

Zaměření: všechny oblasti základního výzkumu – téma volí navrhovatel

Podmínky: kvalita a originalita návrhu projektu, odborné předpoklady navrhovatele dosáhnout deklarovaných cílů, přiměřenost nákladů

Doba řešení: 2–3 roky

Podávání návrhů: na základě vyhlášené veřejné soutěže jednou za rok, zpravidla v březnu, hodnotící proces probíhá do podzimu a výsledky veřejné soutěže jsou vyhlášeny zpravidla před koncem příslušného kalendářního roku

Hodnocení: peer review systém (panelový systém GA ČR a zahraniční oponenti)

Postdoktorské projekty

Cílová skupina: mladí badatelé s ukončeným doktorským studiem, maximálně však 4 roky od získání doktorátu

Zaměření: všechny oblasti základního výzkumu – téma volí navrhovatel

Podmínky: kvalita a originalita návrhu projektu, odborné předpoklady navrhovatele dosáhnout deklarovaných cílů, přiměřenost nákladů

Doba řešení: 2–3 roky

Podávání návrhů: na základě vyhlášené veřejné soutěže jednou za rok, zpravidla v březnu, hodnotící proces probíhá do podzimu a výsledky veřejné soutěže jsou vyhlášeny zpravidla před koncem příslušného kalendářního roku

Hodnocení: peer review systém (panelový systém GA ČR a zahraniční oponenti)

Projekty na podporu excelence v základním výzkumu

Cíl: podpora excelence v základním výzkumu, rozvoj multidisciplinarity v základním výzkumu a spolupráce špičkových vědeckých institucí v ČR

Zaměření: všechny oblasti základního výzkumu – téma volí navrhovatel; doporučuje se vazba na Národní priority orientovaného výzkumu (tzv. orientovaný základní výzkum)

Podmínky: multidisciplinarita, spolupráce více institucí, vědecká hodnota a kvalita podaného návrhu projektu, badatelské úspěchy spolupracujících institucí, předchozí vědecká a publikační výkonnost navrhovatelů i spolunavrhovatelů a přínos k výchově mladé vědecké generace

Doba řešení: 7 let

Podávání návrhů: na základě vyhlášené veřejné soutěže

Hodnocení: peer review systém (panelový systém GA ČR a zahraniční oponenti)

Mezinárodní (bilaterální) projekty

Cíl: podpora bilaterální kooperace vědců a vědeckých týmů ve spolupráci s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), National Science Council of Taiwan (NSC) a National Research Foundation of Korea (NRF); každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se řešení projektu v rámci svého teritoria; v přípravě spolupráce s dalšími zeměmi na principu „Lead Agency“

Zaměření: všechny oblasti základního výzkumu – téma volí český navrhovatel ve spolupráci se zahraničním navrhovatelem

Podmínky: kvalita a originalita návrhu projektu, komplementární přístupy a metodiky, odborné předpoklady na-

vrhovatele dosáhnout deklarovaných cílů, přiměřenost nákladů a deklarované vědecké výstupy obou zúčastněných partnerů

Doba řešení: 2–3 roky

Podávání návrhů: na základě vyhlášené veřejné soutěže jednou za rok, zpravidla v březnu, hodnotící proces probíhá do podzimu a termín vyhlášení výsledků je závislý na termínu schválení projektu v partnerské zemi; v případě projektů navrhovaných v rámci spolupráce spočívající na principu „Lead Agency“ může být soutěž vypsaná buď GA ČR, nebo spolupracující zahraniční agenturou

Hodnocení: peer review systém (panelový systém GA ČR a zahraniční oponenti) – podmínkou udělení bilaterálního projektu od GA ČR je jeho schválení oběma národními poskytovateli

POSUZOVACÍ PROCES (PANELOVÝ SYSTÉM)



» schéma posuzovacího procesu GA ČR

Hodnocení návrhů projektů tvoří:

1. přijímání návrhů projektů – provádí se podle § 21 odst. (2) zákona č. 130/2002 Sb.; následuje bezprostředně po ukončení soutěžní lhůty a je ukončeno rozhodnutím poskytovatele o přijetí návrhů projektů do veřejné soutěže nebo jejich vyřazení;
2. hodnocení pravdivosti, úplnosti a správnosti údajů v návrzích projektů zahrnuje i kontrolu vzájemné nerozpornosti údajů obsažených v návrzích projektů; následuje po rozhodnutí poskytovatele o přijetí návrhů projektů do veřejné soutěže nebo o jejich vyřazení a provádí se v průběhu celé hodnotící lhůty;
3. hodnocení odborné úrovně návrhů projektu – provádí se odborné hodnocení návrhů projektů oborovými komisemi podle § 21 odst. (5) až (7) zákona č. 130/2002 Sb.; následuje po rozhodnutí poskytovatele o přijetí návrhů projektů do veřejné soutěže nebo o jejich vyřazení a končí zpracováním protokolů o hodnocení návrhů projektů;
4. hodnocení navržených uznaných nákladů – provádí se kontrola relevantnosti a správnosti navržených uznaných nákladů uvedených v návrzích projektů, a to co do rozsahu a vymezení uznaných nákladů i co do výše navržených uznaných nákladů; následuje po rozhodnutí poskytovatele o přijetí návrhů projektů do veřejné soutěže nebo o jejich vyřazení a končí zpracováním protokolů o hodnocení návrhů projektů.

ŘEŠENÍ PROJEKTŮ

V průběhu řešení projektů řešitelé každoročně do poloviny ledna podávají ke GA ČR **dílčí zprávu** o postupu řešení projektu a čerpání finančních prostředků za uplynulý kalendářní rok. Po skončení řešení projektů řešitelé (zpravidla do jednoho měsíce od ukončení řešení projektu) podávají ke GA ČR **závěrečnou zprávu** o výsledcích řešení projektu za celou dobu řešení a o výsledcích hospodaření s poskytnutými finančními prostředky za poslední rok řešení projektu. Dílčí i závěrečnou zprávu řešitelé vypracovávají v on-line aplikaci a zasílají na GA ČR prostřednictvím datové schránky.

Kritéria hodnocení dílčích a závěrečných zpráv

Cílem těchto zásad je poskytnout oborovým komisím soubor základních kritérií pro hodnocení projektů a současně i stimulovat žadatele o granty již ve fázi zpracování návrhů projektů, aby podávali projekty, které od počátku směřují k dosažení hodnotných výstupů.

K hlavním kritériím hodnocení postupu řešení projektů patří:

- a) postup prací a jejich soulad s plněním stanovených cílů;
- b) zajištění řešení po stránce odborné a personální;
- c) využití technického a přístrojového vybavení pořízeného z poskytnuté podpory;
- d) dosažení cílů v porovnání s plánem stanoveným v návrhu projektu, předpoklady celkového časového a věcného splnění úkolu;
- e) vyhodnocení dosavadního hospodaření s poskytnutou podporou (kontroluje se čerpání přidělených prostředků, účelnost jejich vynaložení a dodržení jejich skladby, řádné zdůvodnění event. přesunů či změn);
- f) posouzení výsledků v členění podle druhů definovaných v aktuálně platné Metodice hodnocení výsledků výzkumu.

Kritéria hodnocení závěrečných zpráv jsou k dispozici ke stažení na webu GA ČR na <http://www.gacr.cz/podpora-vyzkumu/kriteria-hodnoceni-dilcich-a-zaverecnych-zprav/>

4 DATA A FAKTA

ROZPOČET

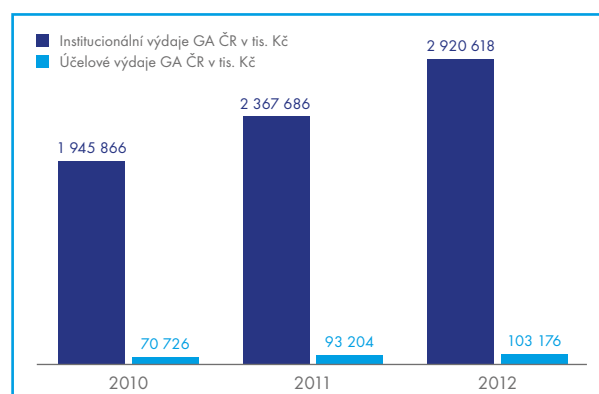
Rozpočet GA ČR na období 2010–2012 byl standardně rozdělen na institucionální výdaje GA ČR, tj. na činnost Kanceláře GA ČR včetně zabezpečení veřejné soutěže a hodnocení návrhů projektů, jejich kontrolu po dobu řešení, a na účelové prostředky určené na podporu projektů.

Účelové výdaje měly směrem k roku 2012 dlouhodobě rostoucí tendenci. Vůči roku 2010 se zvýšily o 974 752 tis. Kč. Tento více než 50% nárůst byl ovšem z velké části spojen s přidělením prostředků na závazné financování mezd řešitelů, spoluřešitelů a členů řešitelských týmů (400 milionů v roce 2011) a na nově otevřenou skupinu projektů na podporu excelence v základním výzkumu (311 milionů v roce 2012). Dosavadní růst účelových výdajů GA ČR reflektoval skutečnost, že grantový systém se stal v tuzemských podmínkách financování výzkumu a vývoje nezastupitelný, je plně v souladu s metodami uplatňovanými v zemích EU. GA ČR byla mezinárodním auditem výzkumu a vývoje a hodnocena velmi příznivě jako instituce se sice tradičním, ale velmi transparentním přístupem k rozhodování o financování projektů. V rámci grantového systému jsou podávány návrhy grantových projektů, z nichž jsou v soutěži podle zákona č. 130/2002 Sb. vybírány na základě odborného posouzení poradními orgány a zahraničními oponenty projekty, které Grantová agentura ČR podpoří.

Institucionální prostředky jsou určeny zejména na logistickou podporu hlavní činnosti GA ČR (výdaje na kancelář GA ČR) a pokrytí nákladů spojených s hodnocením návrhů projektů a probíhajících i ukončovaných projektů. Jednu z největších položek rozpočtu tak představují odměny členům poradních orgánů (tj. panelů a oborových komisí) a honoráře zahraničním oponentům. V GA ČR byl od roku 2009 zaveden nový způsob posuzování návrhů projektů prostřednictvím hodnotících panelů. Zavedení nového dvoufázového systému hodnocení projektů v 1. fázi i ve 2. fázi, tří kategorií projektů A (30%), B (40%) a C (30%) společně se zavedením odměn oponentům, výrazně zvýšilo podíl projektů se zahraničním posudkem. Od roku

2012 GA ČR využívá aplikaci SciVal, systém přiřazující optimální oponenty k projektům na základě sémantické analýzy a porovnání abstraktu projektu a klíčových slov s rozsáhlou celosvětovou databází článků v odborných časopisech a monografiích. Pořízení aplikace SciVal přispělo nejen k počtu získaných posudků, ale též k transparentnosti jejich výběru.

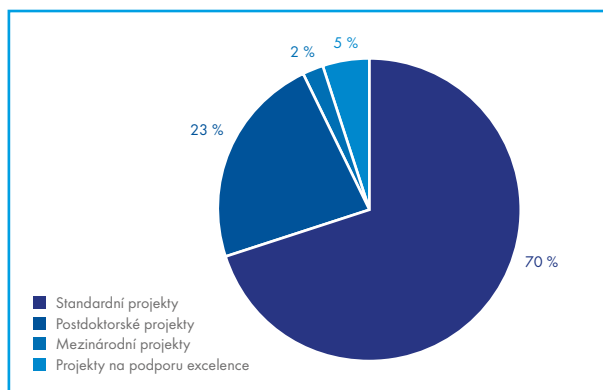
Z institucionálních prostředků jsou hrazeny i výdaje na administrativní procesy související s běžným provozem GA ČR. I přes navýšení celkových výdajů GA ČR od roku 2010 z 2 016 592 tis. Kč na 3 023 794 tis. Kč v roce 2012 došlo k mírnému poklesu podílu institucionálních prostředků na celkových výdajích z 3,51 % na 3,41 %.



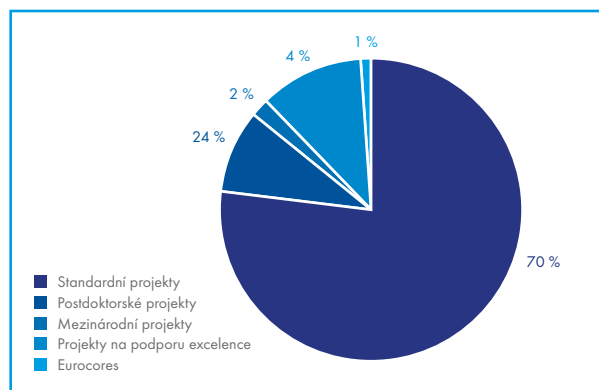
» graf 1 – Rozpočet GA ČR za období 2010–2012

Přijaté a udělené návrhy projektů dle jednotlivých typů projektů

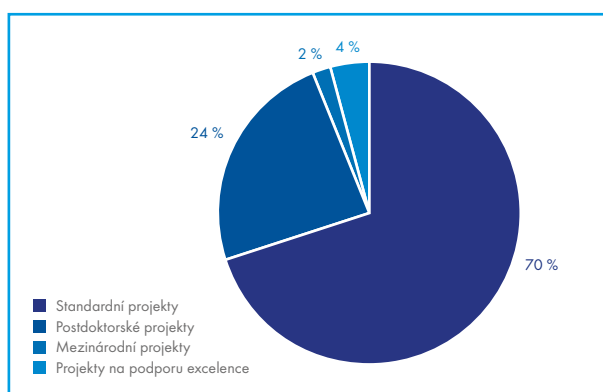
GA ČR v roce 2011 přijala celkem 2 979 návrhů projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2012: 2 086 standardních projektů, 670 postdoktorských projektů, 74 mezinárodních projektů a 149 projektů na podporu excelence v základním výzkumu. Celkový počet grantových projektů, které ve veřejných soutěžích uspěly a jimž byla počínaje rokem 2012 přidělena podpora, byl 657, z toho 459 standardních projektů, 162 postdoktorských projektů, 11 mezinárodních projektů a 25 projektů na podporu excelence v základním výzkumu.



» graf 2 – Přehled posuzovaných návrhů projektů v roce 2012 dle rozdělení projektů a programu



» graf 4 – Přehled účelových výdajů GA ČR v roce 2012 dle rozdělení projektů a programu

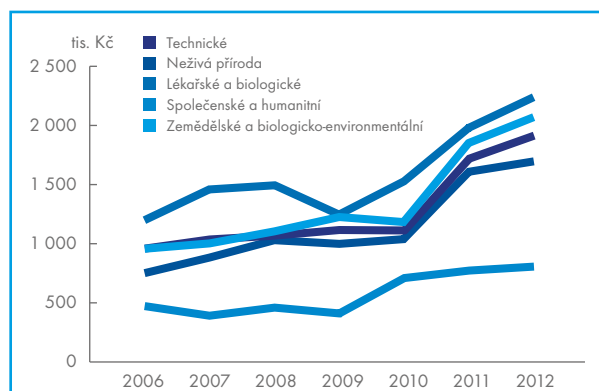


» graf 3 – Přehled udělených projektů v roce 2012 dle rozdělení projektů a programu

Průměrné náklady na udělené jednotlivé typy projektů

GA ČR rozdělila v roce 2012 účelové výdaje pro financování standardních projektů, mezinárodních projektů, projektů Eurocores, doktorských projektů, postdoktorských projektů a projektů na podporu excelence v základním výzkumu. Nejvyšší podíl finančních prostředků účelových výdajů GA ČR připadl na standardní projekty (2 202 983 tis. Kč). Rozpočtové náklady na mezinárodní projekty byly 52 488 tis. Kč. Projekty Eurocores byly v roce 2012 financovány částkou 32 818 tis. Kč a doktorské projekty v posledním roce částkou 72 818 tis. Kč. Pro financování výzkumných částí postdoktorských projektů byla rozpočtována částka 248 936 tis. Kč. Celkový objem prostředků vyčleněných na projekty na podporu excelence byl 310 575 tis. Kč.

Průměrné náklady na jeden rok řešení u standardních projektů mají dlouhodobě rostoucí tendenci. Od roku 2006 se značně zvýšily u oboru neživá příroda, až o 128 %, z částky 745 tis. Kč za rok na 1 697 tis. Kč za rok. Vysoký nárůst (o 118 %) zaznamenal také obor zemědělské a biologicko-environmentální vědy. U ostatních oborů se navýšení pohybovalo v rozmezí o 69 až 99 %.

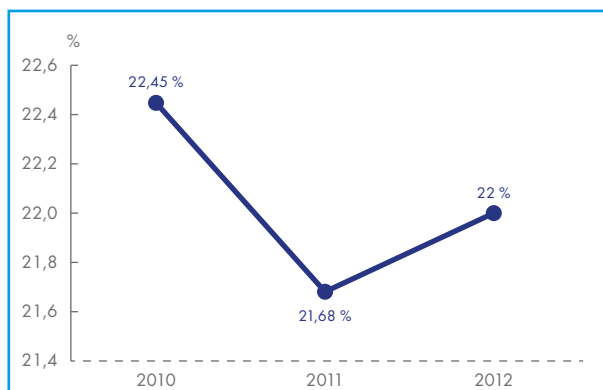


» graf 5 – Vývoj průměrných ročních nákladů na první rok řešení dle skupin oborů – standardní projekty

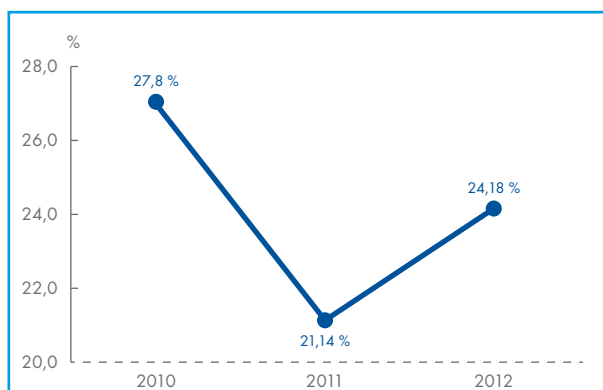
Úspěšnost

Průměrná úspěšnost v grantové soutěži o standardní projekty (jedná se o nejsledovanější ukazatel) byla 22 %, v soutěži o postdoktorské projekty 24 %. V obou případech byla úspěšnost poněkud nižší než v roce 2010, ale vyšší než v roce 2011. Pokles úspěšnosti v roce 2011 ve srovnání s rokem 2010 byl spojen s prudkým nárůstem počtu podávaných návrhů projektů a nárůstem průměrných ročních nákladů. Na zvýšení úspěšnosti v roce 2012 se do značné míry podílelo přijetí některých restriktivních opatření, z nichž největší pozornost (jako obvykle bohužel negativní) upoutalo zavedení omezení na počet projektů podá-

vaných jedním navrhovatelem v jedné soutěži. Růst počtu podávaných návrhů projektů i celkových nákladů na jeden projekt bude v dalších letech pokračovat, což bez přijetí dalších opatření přirozeně vyvolá další pokles průměrné úspěšnosti. Možné strategie řešení tohoto problému předsednictvo projednává s vědeckou radou GA ČR.



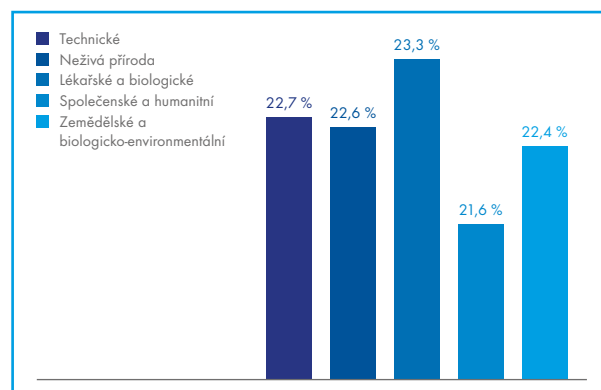
» graf 6 – Průměrná úspěšnost v soutěži o standardní projekty za období 2010–2012



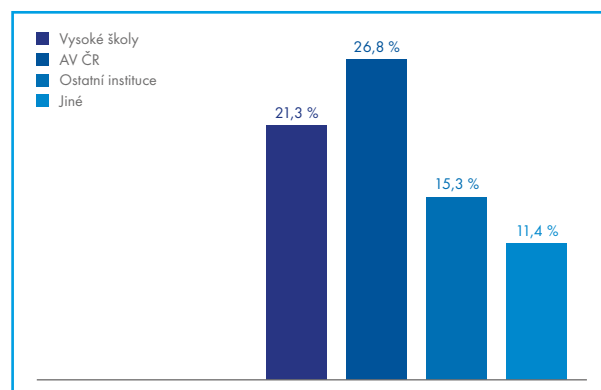
» graf 7 – Průměrná úspěšnost v soutěži o postdoktorální projekty za období 2010–2012

Ve veřejné soutěži o **standardní projekty** v roce 2012 byl nejúspěšnější obor neživá příroda s 23,3 %. Naopak nejmenší podíl úspěšnosti měl obor společenské a humanitní vědy, což vyplývá z dlouhodobě nejvyššího počtu přijatých návrhů projektů v této skupině oborů. GA ČR poskytuje nejvyšší finanční podporu na vědecké projekty Akademii věd ČR, která měla 26,8 % úspěšnost udělených projektů a vysokým školám, jejichž úspěšnost byla 21,3 %. Z grafu 20 je patrné, že ve finančním vyjádření AV ČR a vysoké školy v roce 2012 získaly od GA ČR stejný podíl účelových prostředků (49 % vysoké školy, 48 % ústavy AV ČR), v obou případech šlo o 1,4 miliardy korun. V grafech 10 až 13

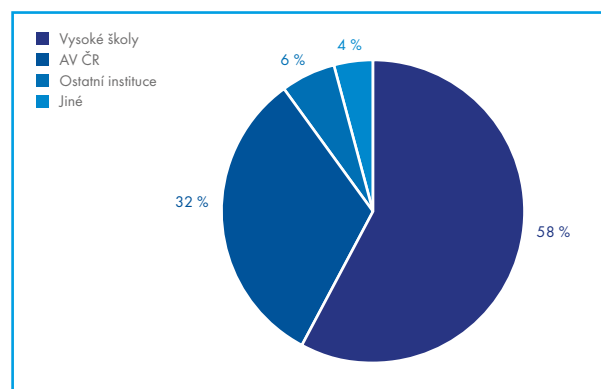
jsou uvedeny základní údaje o struktuře podaných návrhů standardních projektů a udělených grantech podle skupin oborů a uchazečů.



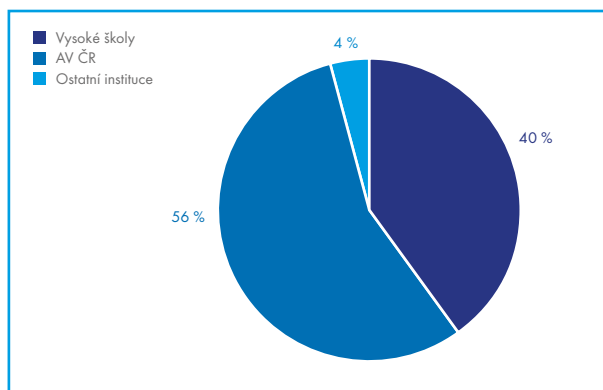
» graf 8 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle skupin oborů – standardní projekty



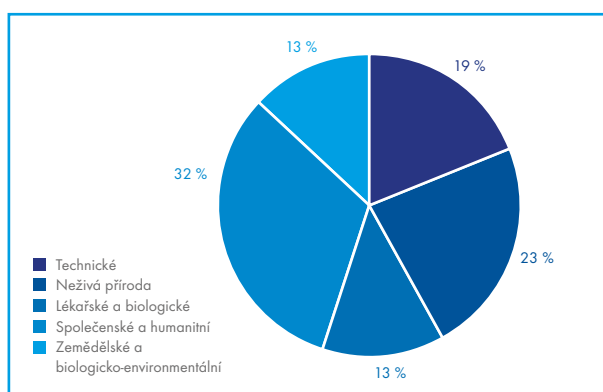
» graf 9 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle uchazečů – standardní projekty



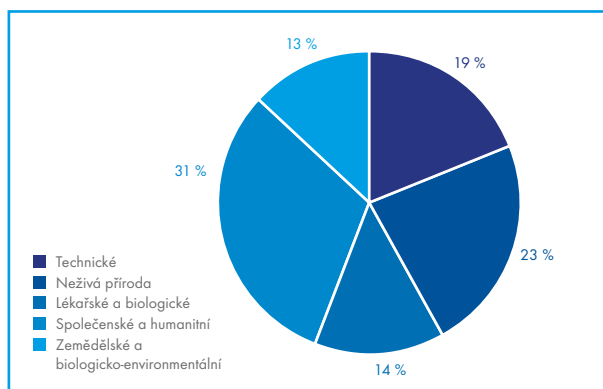
» graf 10 – Posuzované návrhy projektů na rok 2012 dle uchazečů – standardní projekty



» graf 11 – Udělené projekty na rok 2012 dle uchazečů – standardní projekty



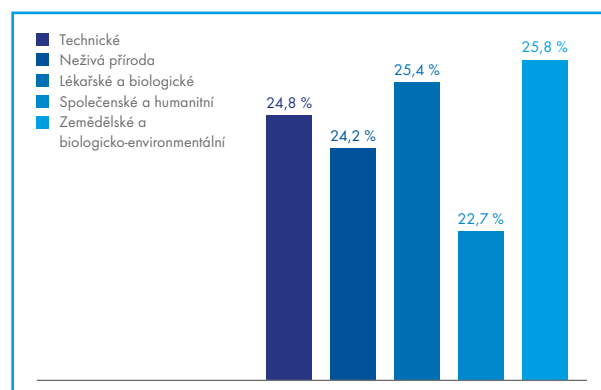
» graf 12 – Počet posuzovaných návrhů projektů na rok 2012 dle uchazečů – standardní projekty



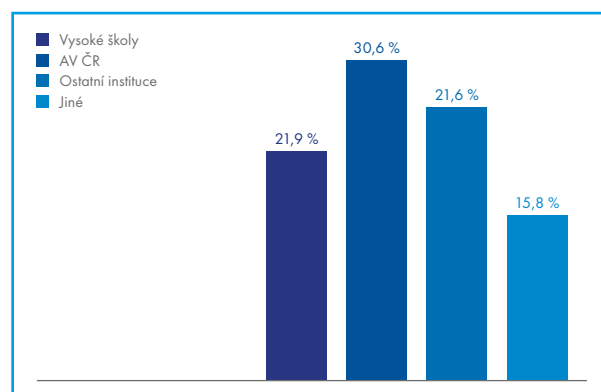
» graf 13 – Počet udělených projektů na rok 2012 dle uchazečů – standardní projekty

U **postdoktorských projektů** dosáhly nejvyšší průměrné úspěšnosti zemědělské a biologicko-environmentální vědy (26,04 %) a lékařské a biologické vědy 25,81 %. I u této skupiny projektů byla neúspěšnější Akademie věd ČR (30,6 %) následovaná vysokými školami (21,9 %). V grafech 16 až 19 jsou opět uvedeny základní údaje o struktu-

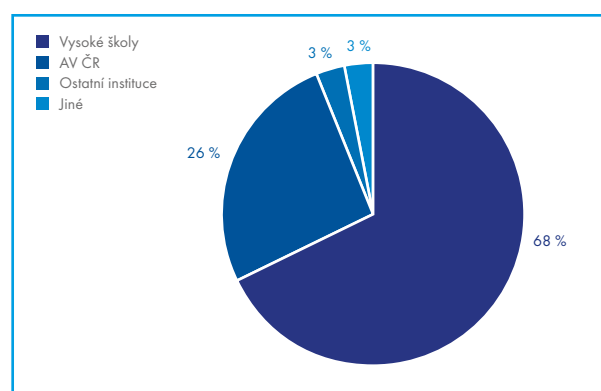
ře podaných návrhů postdoktorských projektů a udělených grantech podle skupin oborů a uchazečů.



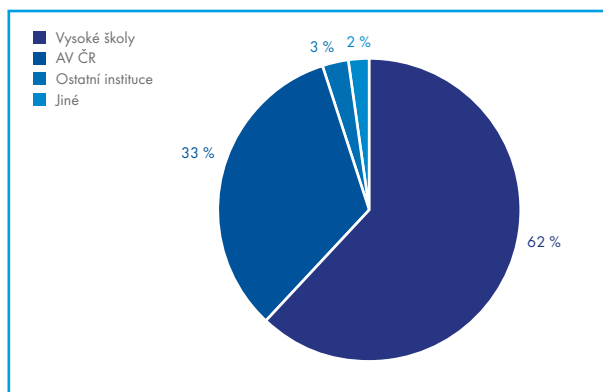
» graf 14 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle skupin oborů – postdoktorské projekty



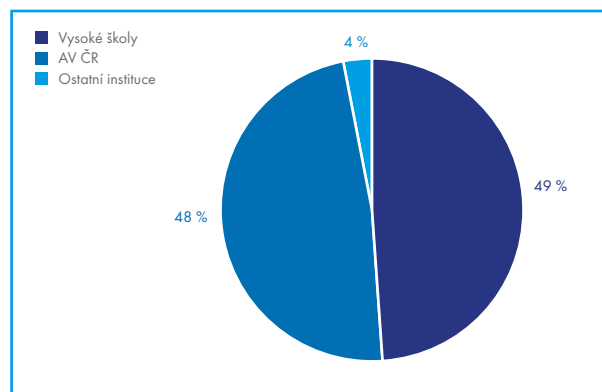
» graf 15 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle uchazečů – postdoktorské projekty



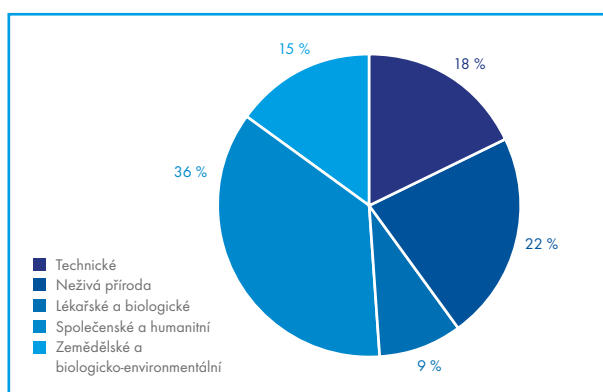
» graf 16 – Počet posuzovaných návrhů projektů na rok 2012 dle uchazečů – postdoktorské projekty



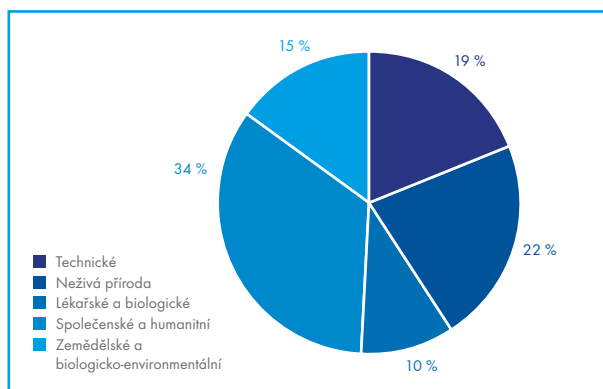
» graf 17 – Počet udělených projektů na rok 2012 dle uchazečů – postdoktorские projekty



» graf 20 – Rozdělení účelové podpory mezi hlavní skupiny uchazečů v roce 2012

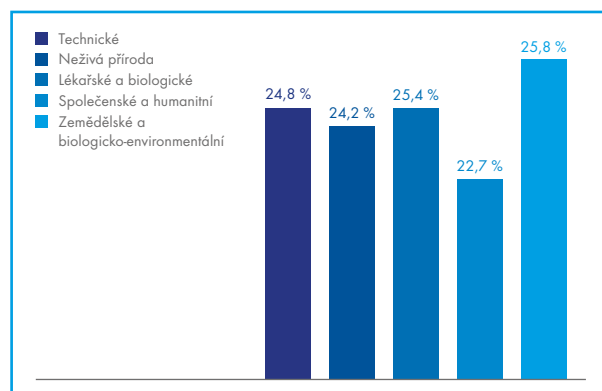


» graf 18 – Posuzované návrhy projektů na rok 2012 dle skupin oborů – postdoktorские projekty

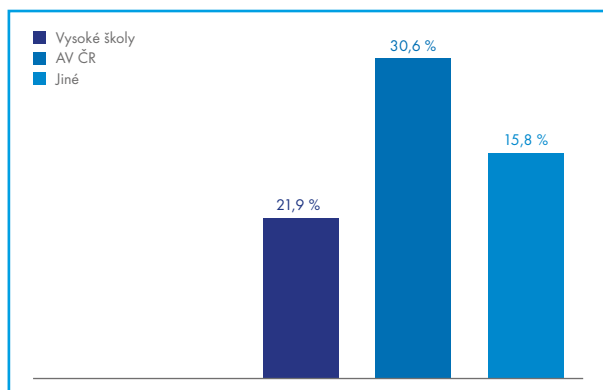


» graf 19 – Udělené projekty na rok 2012 dle skupin oborů – postdoktorские projekty

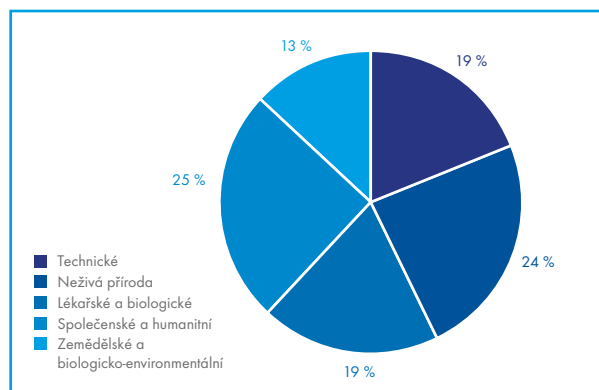
Schválením skupiny **projektů na podporu excelence v základním výzkumu** vládou se Česká republika zařadila mezi země, které v zájmu zvýšení konkurenceschopnosti a inovačního potenciálu ve zvláštním režimu podporují projekty základního a orientovaného výzkumu uskutečňovaného týmy badatelů, jež svými předchozími vynikajícími výsledky dávají záruky dosažení excelentních výsledků nikoliv pouze v národním, ale zejména ve světovém kontextu. V roce 2011 byla poprvé vyhlášena soutěž o tyto projekty s počátkem řešení v roce 2012. Ze 149 hodnocených návrhů projektů bylo k podpoře vybráno 25 projektů, což vedlo k neočekávaně vysoké úspěšnosti (16,8 %). Nejvyšší podíl úspěšnosti, stejně jako u všech projektů, které GA ČR financuje, dosáhla Akademie věd ČR s 23,7 %. Z hlediska alokace prostředků je důležité uvést, že na řešení projektů excelence se podílí téměř stejný počet týmů z vysokých škol a AV ČR (44 týmů z VŠ, 41 týmů z ústavů AV ČR). V grafech 21 až 26 jsou opět uvedeny základní údaje o projektech na podporu excelence podle hlavních skupin oborů a uchazečů.



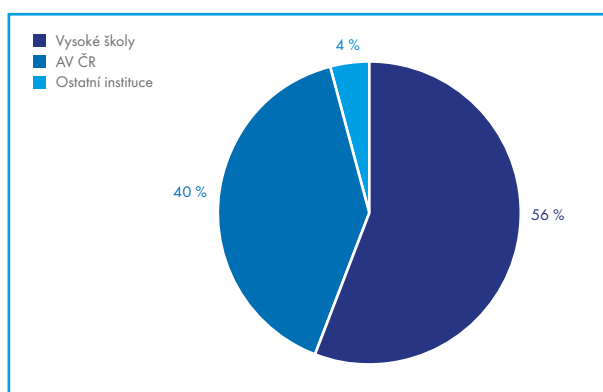
» graf 21 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle skupin oborů – projekty na podporu excelence



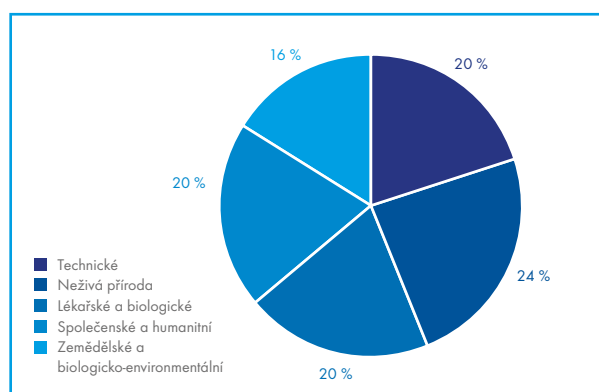
» graf 22 – Úspěšnost ve veřejné soutěži na rok 2012 dle uchazečů – projekty na podporu excelence



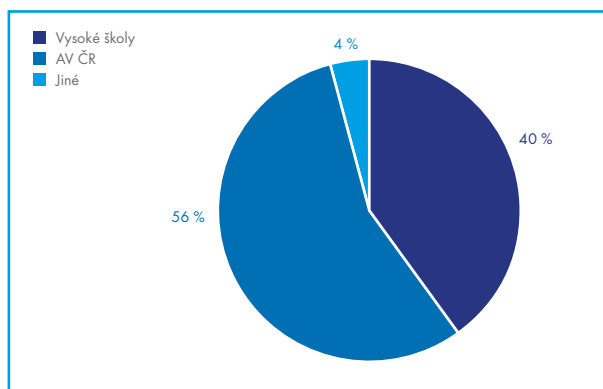
» graf 25 – Posuzované návrhy projektů na rok 2012 dle skupin oborů – projekty na podporu excelence



» graf 23 – Počet posuzovaných návrhů projektů na rok 2012 dle uchazečů – projekty na podporu excelence



» graf 26 – Udělené projekty na rok 2012 dle skupin oborů – projekty na podporu excelence



» graf 24 – Počet udělených projektů na rok 2012 dle uchazečů – projekty na podporu excelence

V závěru tohoto stručného přehledu základních údajů o rozdělení účelové podpory mezi nové projekty je třeba uvést, že všechny relativní ukazatele jsou poměrně robustní se silnou kontinuitou. Jediné výjimky tvoří počet podaných návrhů, průměrné náklady na projekt (v obou případech rostoucí trend) a kolísající průměrná úspěšnost, která přes řadu již přijatých opatření bude silně záviset na předchozích dvou trendech. Udržet poměrně konstantní úspěšnost v podmínkách, kdy z řady důvodů zájem o účelové financování poměrně prudce roste, fakticky není možné bez odpovídajícího růstu účelové části rozpočtu GA ČR. Předsednictvo GA ČR si je však vědomo kritických rozpočtových omezení a oceňuje, že rozpočet GA ČR zatím kontinuálně roste, a to i v době fiskální krize. Pohyblivou průměrnou úspěšnost tedy třeba chápat i v tomto makroekonomickém kontextu.

5 MEZINÁRODNÍ AKTIVITY

Rozvíjením aktivit na poli mezinárodní spolupráce GA ČR podstatně přispívá ke zvýšení české konkurenceschopnosti a realizaci vědeckého výzkumu v celosvětovém kontextu.

Mezinárodní spolupráce je realizována na evropské i globální úrovni. V rámci Evropy je významné členství GA ČR v nadnárodních organizacích Science Europe a European Science Foundation a podpora výzkumu na základě dvoustranných kooperací. Z globálního pohledu je podstatné členství v Global Research Council.

Nyní podrobněji k výše zmíněným mezinárodním aktivitám GA ČR. V poslední době je GA ČR angažována především v činnosti dvou významných organizací působících v evropském výzkumném prostoru. Od roku 1999 je GA ČR členskou organizací European Science Foundation (ESF – Evropská vědecká nadace) a koncem roku 2011 se stala zakládajícím členem nově vytvořené organizace Science Europe (SE). Zástupci GA ČR se účastní pravidelných zasedání řídicích a rozhodovacích orgánů těchto organizací. V posledních letech se náplň činnosti ESF orientuje především na výhledy v důležitých oblastech vědy (tzv. Forward Looks), diskuse, výměnu zkušeností a rozvíjení nových strategií v rámci významných vědeckých témat (tzv. Member Organisation Fora). Tyto i další v minulosti rozvíjené aktivity ESF, jako program EUROCORES a Research Networking Programmes, v současné době dobíhají a již nejsou vyhlašovány nové výzvy. Důvodem je utlumování činnosti ESF, přičemž řadu aktivit postupně přebírá a rozvíjí zmíněná Science Europe. Hlavním zájmem této organizace je koordinace postupů a strategií evropských organizací podporujících a realizujících výzkum směrem ke zvýšení konkurenceschopnosti evropské vědy a výzkumu na globální úrovni.

V rámci dvoustranných kooperací GA ČR podporuje konkrétní vědeckou spolupráci se zahraničními partnerskými agenturami – s německou Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), korejskou National Research Foundation of Korea (NRF) a taiwanskou National Science Council of Taiwan (NSC). Cílem bilaterální spolupráce je podpora

řešení bilaterálních grantových projektů se zahraničními partnerskými agenturami, které umožňují výměnu informací, dovedností a technik v oblastech základního výzkumu, stejně jako vzájemné využití vědeckého zařízení a přístrojového vybavení zúčastněných zemí. V současné době je v přípravě další instrument mezinárodní spolupráce s partnerskými grantovými agenturami na bázi tzv. Lead Agency Principle. Konkrétně zájem o spolupráci projevily grantové agentury Rakouska (FWF), Nizozemska (NWO), Dánska (DFF) a Slovinska (ARSS).

Významnou událostí na celosvětové úrovni se pro GA ČR, reprezentovanou předsedou prof. Petrem Matějů, stala účast na inauguračním světovém summitu „Global Summit on Merit Review“. Uskutečnil se v květnu 2012 za účasti představitelů z více než 50 organizací v americkém Arlingtonu. Pořádán byl americkou National Science Foundation (NSF). Hlavním výstupem summitu bylo vydání souboru jednotných principů „merit review“ (jinak též „peer review“), tedy procesu hodnocení vědecké práce nezávislými experty v dané oblasti, a dále založení „Global Research Council“. Toto nově založené společenství, jehož je GA ČR členem, bude dále pokračovat v diskusích celosvětového charakteru orientovaných kolem zásadních otázek vědní politiky a strategie.

6 CENA PŘEDSEDY GA ČR ZA ROK 2012

Předsednictvo Grantové agentury České republiky (GA ČR) uděluje každoročně na základě mimořádných výsledků dosažených v projektech řešených s podporou Grantové agentury České republiky tři **ceny předsedy GA ČR** a jedno **zvláštní čestné uznání předsedy GA ČR**.



» Předseda GA ČR Petr Matějů

Kandidáti na ocenění jsou nominováni ze všech pěti základních oborů základního výzkumu odbornými poradními orgány GA ČR. Vítězné projekty jsou předsednictvem vybírány na základě návrhů oborových komisí z dokončených projektů v daném roce udílení ceny. V roce 2012 byly tři ceny předsedy GA ČR a jedno zvláštní čestné uznání vybrány z celkem 790 ukončených projektů.

Ocenění je spojeno s finanční odměnou pro řešitele projektu. Ceny jsou laureátům předávány každoročně na slavnostním zasedání předsednictva GA ČR za přítomnosti spolupracovníků, významných hostů, představitelů akademické obce a médií.

Při příležitosti udílení cen jsou předsednictvem GA ČR prezentovány aktuální informace o stavu výzkumu a vývoje v České republice, a základní fakta o GA ČR, jako je vývoj rozpočtu GA ČR, úspěšnost projektů apod.



» Člen předsednictva GA ČR Cyril Höschl

Ocenění řešitelé roku 2012:

Cenu předsedy GA ČR obdržel **Alexandr Stupakov, Ph.D.** z Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i., za mimořádné výsledky postdoktorského projektu s názvem **„Vývoj nové soustavy na měření otevřených feromagnetických vzorků s kontrolováním magnetizačního signálu“**.



» Alexandr Stupakov při převzetí ceny

Hlavním cílem jeho projektu bylo experimentálně prokázat vysoký potenciál metody přímého měření magnetického pole, která by mohla nahradit standardní postup dosud uplatňovaný při průmyslových testech kvality elektrotechnických ocelí. Magnetické vlastnosti těchto ocelí používaných při výrobě elektromotorů a transformátorů jsou hlavním technickým parametrem kvality, jehož ověřování je dosud pracovně i časově velmi náročné. Výsledkem řešení tříletého projektu se stalo mimo jiné čtrnáct článků v prestižních odborných mezinárodních časopisech. Zjištěné poznatky mohou kardinálně změnit filozofii testování kvality elektrotechnických a jiných feromagnetických ocelí nejen v laboratorních, ale i průmyslových podmínkách.

Cenu předsedy GA ČR obdržel **Ing. Mgr. Martin Lux, Ph.D.** ze Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i., za mimořádné výsledky projektu „**Sociální nerovnosti a tržní rizika vyplývající ze spotřeby bydlení. Aktuální a žádoucí reakce fiskální a monetární politiky státu**“.



» Martin Lux při převzetí ceny

Výsledkem projektu je ucelený popis vývoje a změn tuzemských podmínek bydlení po roce 1990, identifikace některých důsledků tohoto vývoje na sociální nerovnosti a tržní rizika na trhu bydlení v České republice. Díky inovativním metodám a mezinárodním datům se výsledky výzkumu staly zajímavé i pro mezinárodní vědeckou komunitu. Mezinárodní srovnání vývoje bytových systémů vedlo k popisu obecných důsledků rozhodnutí v bytové politice na stabilitu celého systému bydlení a tak i nerovnosti v oblasti bydlení. Přestože nerovnosti, stejně jako systémová rizika na trhu bydlení, nejsou v naší zemi prozatím vysoká, řešitelé upozornili na skutečnost, že se tato situace nyní dramaticky mění. Jako hlavní předpoklad snížení budoucích rizik se ukazuje potřeba dostatečného zastoupení nájemního bydlení. Některé výstupy z projektu se promítly i do vládní Koncepce bydlení do roku 2020.

Cenu předsedy GA ČR obdržel **prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.** z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity za mimořádné výsledky projektu „**Vegetace České republiky: dokončení národního přehledu rostlinných společenstev**“.



» Milan Chytrý při převzetí ceny

Tento projekt završil dlouhodobý výzkumný program zaměřený na tvorbu moderní klasifikace vegetace a detailního popisu diverzity rostlinných společenstev České republiky. Přes mnohaletou tradici výzkumu vegetace chyběla na národní úrovni syntéza. Tým botaniků z Masarykovy univerzity spolu s řadou spolupracovníků, zejména z Botanického ústavu AV ČR, od roku 1996 systematicky shromažďoval záznamy o druhovém složení vegetace na různých lokalitách v celé ČR. Ty byly uloženy v elektronické databázi, která dnes obsahuje podrobná data z asi 100 000 lokalit. Výsledkem je jedna z největších databází tohoto typu na světě. Protože chyběly metodické zkušenosti se zpracováním velkých objemů těchto specifických dat, věnoval tým velkou pozornost i vývoji a testování statistických metod, které byly následně použity pro vytvoření nové klasifikace české vegetace. Výsledky projektu shrnuje čtyřdílná monografie Vegetace České republiky, jejíž první tři díly vyšly v nakladatelství Academia v letech 2007, 2009 a 2011 a poslední díl vyjde v roce 2013.

Zvláštní čestné uznání předsedy GA ČR obdržel **Mgr. Libor Barto, Ph.D.** z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze za mimořádné výsledky projektu „**Splnitelnost omezujících podmínek a univerzální algebra**“.



» Libor Barto při převzetí ceny

Za tímto poněkud složitým názvem projektu je ukryt společný rámec pro studium řady teoretických i praktických problémů. Úkolem splnitelnosti omezení je najít přiřazení hodnot proměnným tak, aby takové přiřazení splňovalo dané omezující podmínky. Projekt se soustředil na výzkum teoretických otázek a na klasifikaci tzv. výpočetní složitosti, která popisuje, jak rychle najít možná řešení. Příkladem



může být řešení Sudoku, kde neznámými jsou prázdná políčka, hodnoty se vybírají z číslic od jedné do devíti a omezující podmínky jsou „v prvním řádku je každá z číslic jen jednou“. Jiným příkladem může být sestavování rozvrhu hodin, řešení soustav rovnic či obarvování politických map. V rámci projektu se podařilo dosáhnout i dalších konkrétních výsledků. Hlavním přínosem je však objev nových konceptů a metod, které mají potenciál nalézt nové aplikace a souvislosti v matematice a informatice.

7 ČINNOST VĚDECKÉ RADY GA ČR V ROCE 2012

K obecným úkolům Vědecké rady GA ČR patří:

- navrhovat ustavení a zaměření oborových komisí, které předkládá předsednictvu GA ČR;
- navrhovat typy grantových projektů a jejich zaměření; vyhodnocovat přínos GA ČR k rozvoji a kvalitě základního výzkumu v ČR;
- projednávat a předkládat návrhy na řešení problémů souvisejících s činností GA ČR;
- vyjadřovat se k dalším otázkám, které jí předloží předseda GA ČR, předsednictvo GA ČR, kontrolní rada GA ČR nebo Rada pro výzkum, vývoj a inovace;
- vyjadřovat se k obsahovému zaměření jednotlivých hodnoticích panelů;
- vyjadřovat se k mezinárodní spolupráci GA ČR a pomáhat jejímu rozvoji.

V roce 2012 zasedala vědecká rada celkem pětkrát. Na každém zasedání byla rada detailně informována předsedou a místopředsedou o činnosti GA ČR, o činnosti Kanceláře GA ČR, o zahraničních aktivitách GA ČR a plánech na další období.

Konkrétně se vědecká rada GA ČR v roce 2012 věnovala těmto otázkám:

- **implementace principu Open Access v prostředí GA ČR**
Vědecká rada doporučila GA ČR vstřícnost k této iniciativě; poplatky za vydání článků v časopisech v režimu „open access“ jsou již uznatelnou položkou nákladů projektu; problematicky se jeví spíše financování poplatků za publikování článků vzniklých v rámci projektů GA ČR po ukončení projektů.
- **způsob hodnocení prostřednictvím hodnoticích panelů, včetně úspěšnosti projektů v jednotlivých oborových komisích**
Klíčovým kritériem pro činnost a hodnocení práce hodnoticích panelů je obsazení těchto hodnoticích panelů fundovanými odborníky, kteří respektují etické zásady a nestrannost. Členové vědecké rady se na počátku roku 2012 podíleli na výběru členů hodnoticích panelů, který probíhal v rámci jejich obměny.
- **vyšší úspěšnost členů hodnoticích panelů ve vyhlášených veřejných soutěžích**
Vědecká rada GA ČR se opětovně shodla na tom, že členům hodnoticích panelů by nemělo být znemožněno podávat vlastní projekty, neboť by toto omezení téměř jistě vedlo k rozhodnutí potenciálních navrhovatelů neúčastnit se práce hodnoticích panelů a oborových komisí. To by pravděpodobně podle vědecké rady vedlo k celkovému snížení kvality a náročnosti hodnocení návrhů projektů. S ohledem na to, že při poměrně malém při počtu vědeckých pracovníků není zejména u některých oborů realizovatelná ani dočasná obměna členů panelů podávajících projekty, vědecká rada se nakonec přiklonila k návrhu zavést pro návrhy projektů panelistů skupinu zahraničních zpravodajů a vyhledávání zahraničních oponentů pomocí aplikace SciVal – Reviewer Finder.
- **podněty na rozšíření počtu hodnoticích panelů**
Vědecká rada se ztotožnila s názorem předsednictva GA ČR nevytvářet nové hodnoticí panely (mimo jiné i z finančních důvodů), doporučila zvážit vnitřní přeuspořádání v rámci stávajících oborů.
- **příprava a zaměření nového typu projektů předběžně nazvaného „juniorské projekty“**
Uvedený nový typ projektů by měl v budoucnu podpořit nejlepší mladé badatele, minimalizovat omezení dnes platná pro skupinu postdoktorských projektů a v neposlední řadě přispět k posílení „konkurenceschopnosti“ mladých badatelů v podávání návrhů projektů k European Research Council.

8 ČINNOST KONTROLNÍ RADY GA ČR V ROCE 2012

Kontrolní rada GA ČR se zabývá těmito úkoly:

- kontroluje rozdělování finančních prostředků GA ČR a hospodaření s majetkem státu
- projednává stížnosti na postup poskytovatele při hodnocení návrhu grantového projektu
- předkládá stanoviska předsednictvu GA ČR, která jsou pro něj závazná

V roce 2012 kontrolní rada zasedala sedmkrát. Členové kontrolní rady se jako pozorovatelé účastní rovněž zasedání oborových komisí a hodnotících panelů. Kontrolní rada byla na svých jednáních pravidelně informována předsedou GA ČR o činnosti GA ČR a ředitelkou Kanceláře GA ČR o činnosti Kanceláře GA ČR.

Hlavní pozornost kontrolní rady byla v roce 2012 věnována těmto záležitostem:

- **kontrola průběhu hodnocení návrhů projektů v hodnotících panelech a rovněž hodnocení dosažených výsledků při řešení jednotlivých projektů**
Kontrolní rada se soustředí jednak na kontrolu činnosti panelů, v nichž byly v minulém období zjištěny nedostatky při udělování grantů a dále na panely s vysokým počtem hodnocených projektů. Rovněž byly ve spolupráci s kontrolní sekcí Kanceláře GA ČR zkontrolovány protokoly a posudky projektů, na jejichž řešení nebyla poskytnuta účelová podpora. Podobně probíhaly kontroly činnosti na zasedáních vybraných panelů a oborových komisí v souvislosti s příslušnou fází hodnotícího procesu.

- **vyřizování a projednávání stížností na porušení podmínek veřejné soutěže při hodnocení návrhů projektů, postupu řešení projektů i hodnocení dosažených výsledků**

V roce 2012 se stížnosti týkaly oponentských posudků návrhů projektů, hodnocení výsledků řešení projektů a dále nízkého zastoupení žen v rozhodovacích pozicích GA ČR.

- **výstupy řešených projektů, které nebyly uplatněny v RIVu**

- **zasílání posudků řešitelům, otázce požadovaných investic a zpracovávání výkazů pracovní doby**

- **kontrola rozdělování finančních prostředků na řešení projektů a způsobu hospodaření s těmito prostředky**

Kontrolní rada cíleně vyhledává a eliminuje případy nesprávného hospodaření s prostředky poskytovanými ze strany GA ČR a podílí se na optimalizaci činnosti celého systému poskytování účelové podpory na řešení projektů.

9 KONTAKTY

Grantová agentura České republiky
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6
Budova Hadovka Office Park – vstup B

ISDS datové schránky pro běžnou
korespondenci s GA ČR: [a8uadk4](#)

ISDS datové schránky pro podávání návrhů projektů, dílčí
a závěrečné zprávy projektů: [ntq92qs](#)

E-mail: info@gacr.cz

Sekretariát GA ČR
Telefon: 227 088 840
Fax: 227 088 801

Call Centrum
Telefon: 227 088 841

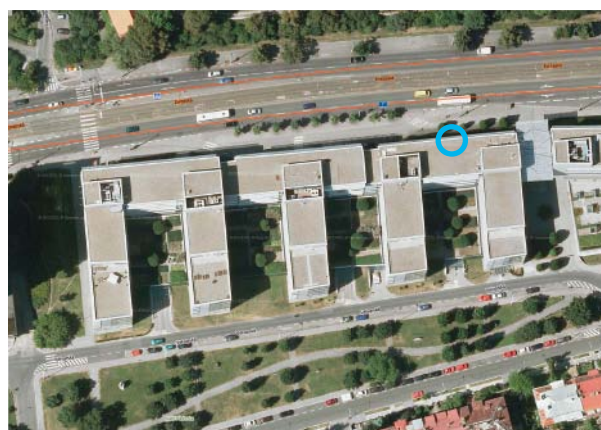
Úřední hodiny sekretariátu a call centra pro veřejnost:

pondělí–čtvrtek
9.00–11.30 a 12.30–16.00
pátek
9.00–11.30 a 12.30–15.00

Jak se k nám dostanete pražskou MHD

Z centra: Ze stanice Dejvická (konečná stanice metro A), výstup směr „Letiště“ a dále ve vestibulu výstup „Vokovice, Divoká Šárka“, přestup na tramvaj č. 5, 20, 26 do zastávky Hadovka.

Z letiště: Autobusem č. 119, 206, v zastávce Sídlíště Červený vrch přesehnout na tramvaj č. 5, 20, 26 do zastávky Hadovka.



Kontakty na vedení Kanceláře

Jméno	Funkce	Telefon
Petr Matějů	předseda GA ČR	227 088 810
Lada Knetlová	ředitelka Kanceláře GA ČR	227 088 830
Simona Weidnerová	vedoucí sekce grantové podpory	227 088 891
Marek Matoušek	vedoucí sekce podpůrných činností	227 088 891
Tomáš Vokoun	vedoucí úseku IT podpory	227 088 894
Martina Vondráčková	vedoucí úseku kontroly	227 088 874
Blanka Javorová	vedoucí úseku vnějších vztahů a mezinárodní spolupráce	227 088 863
Milada Papíková	vedoucí oddělení personálního a ekonomického	227 088 881
Hana Jirmanová	vedoucí úseku technických věd	227 088 811
Marie Pacáková	vedoucí úseku věd o neživé přírodě	227 088 821
Růžena Holadová	vedoucí úseku lékařských a biologických věd	227 088 831
Václav Kůs	vedoucí úseku společenských a humanitních věd	227 088 842
Jana Mašíňová	vedoucí úseku zemědělských a biologicko-environmentálních věd	227 088 851

E-mailové adresy jednotlivých osob jsou ve tvaru: jmeno.prijmeni@gacr.cz

PŘÍLOHA

Seznam předsedů a místopředsedů panelů a oborových komisí (2013)

Panely

■ hodnotící panely v rámci technických věd

P101 Strojírenství

Dr. Ing. Pavel Polach, Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o., 2009 – předseda

prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P102 Elektrotechnika a elektronika

prof. Ing. Jan Franc, DrSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – předseda

Ing. Pavel Peterka, Ph.D., Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

P103 Kybernetika a zpracování informace

doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D., Masarykova univerzita, Fakulta informatiky, 2013 – předseda

doc. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – místopředseda

P104 Stavební materiály, architektura

prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2009 – předseda

doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D., České vysoké učení technické v Praze, Kloknerův ústav, 2011 – místopředseda

P105 Stavební mechanika a konstrukce, mechanika tekutin

prof. Ing. František Wald, CSc., České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební, 2011 – předseda

doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2011 – místopředseda

P106 Technická chemie

doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemicko-inženýrská, 2013 – předseda

prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2011 – místopředseda

P107 Materiály a metalurgie

prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – předseda

prof. Dr. Ing. Martin Trunec, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství, 2011 – místopředseda

P108 Materiálové vědy a inženýrství

doc. Ing. Jan Siegl, CSc., České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2009 – předseda

Mgr. Ing. Oleg Heczko, Dr., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

■ hodnotící panely v rámci věd o neživé přírodě

P201 Matematika

prof. RNDr. Olga Rossi, DrSc., Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, 2011 – předsedkyně

prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – místopředseda

P202 Informatika

doc. Ing. Petr Tůma, Dr., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2011 – předseda

doc. Ing. Petr Sosík, Ph.D., Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědecká fakulta, 2012 – místopředseda

P203 Jaderná a částicová fyzika, fyzika

plazmatu a nízkých teplot

RNDr. Alice Valkárová, DrSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – předsedkyně

RNDr. Jan Mlynář, Ph.D., Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P204 Fyzika kondenzovaných látek a materiálů

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., 2011 – předseda

doc. Mgr. Iva Matolínová, Dr., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – místopředsedkyně

P205 Biofyzika, makromolekulární fyzika a optika

RNDr. Věra Cimrová, CSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., 2013 – předsedkyně

RNDr. Petr Ježek, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

P206 Analytická chemie – chemická a strukturní analýza atomárních, molekulárních a (bio)molekulárních systémů

prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D., Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, 2011 – předseda

RNDr. Josef Cvačka, Ph.D., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P207 Chemické a biochemické přeměny

prof. Ing. Pavel Lhoták, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie, 2011 – předseda

RNDr. Jiří Jiráček, CSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P208 Chemická fyzika a fyzikální chemie

RNDr. Jiří Dybal, CSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., 2011 – předseda

Mgr. Jiří Dědeček, CSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P209 Astronomie a astrofyzika, fyzika atmosféry,

meteorologie, klimatologie a hydrologie, fyzická geografie
prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D., Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, 2011 – předseda

doc. Ing. Josef Weigel, CSc., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2013 – místopředseda

P210 Geofyzika, geochemie, geologie

a mineralogie, hydrogeologie

doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, 2011 – předseda

RNDr. Martin Novák, CSc., M.Sc., Česká geologická služba, 2013 – místopředseda

■ **hodnotící panely v rámci lékařských a biologických věd**

P301 Genetika, experimentální onkologie,

lékařská biochemie, metabolismus a výživa

doc. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, 2011 – předseda

prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc., Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P302 Morfologické obory, mikrobiologie,

imunologie, epidemiologie a hygiena

prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové, 2011 – předseda

RNDr. Lucie Kubínová, CSc., Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředsedkyně

P303 Fyziologické obory, farmakologie,

neurovědy a toxikologie

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové, 2011 – předseda

doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta Hradec Králové, 2011 – místopředseda

P304 Klinický a preklinický výzkum,

experimentální medicína

prof. MUDr. Lydie Izakovičová-Hollá, Ph.D., Masarykova Univerzita, Lékařská fakulta, 2011 – předsedkyně

prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, 2013 – místopředseda

P305 Molekulární, buněčná, strukturní

a vývojová biologie a bioinformatika

doc. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D., Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, 2010 – předseda

doc. MUDr. Miroslav Peterka, DSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

■ hodnotící panely v rámci společenských a humanitních věd

P401 Filosofie, teologie, religionistika

doc. PhDr. Vojtěch Kolman, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2013 – předseda

doc. PhDr. Ján Pavlík, Vysoká škola ekonomická v Praze, Národohospodářská fakulta, 2012 – místopředseda

P402 Ekonomické vědy, makroekonomie, mikroekonomie, ekonometrie (mimo finanční ekonometrie), kvantitativní metody v ekonomii

doc. Roman Horváth, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Fakulta sociálních věd, 2012 – předseda

doc. Ing. Michal Kejak, M.A., CSc., Univerzita Karlova v Praze – CERGE-EI; Národohospodářský ústav AV ČR, v.v.i., 2012 – místopředseda

P403 Podnikové vědy, management, administrativa, správa, finance a finanční ekonometrie

doc. Ing. Martin Macháček, Ph.D., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta, 2011 – předseda

prof. Ing. Josef Jablonský, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta informatiky a statistiky, 2011 – místopředseda

P404 Sociologie, demografie, sociální geografie a mediální studia

PhDr. Dana Hamplová, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2011 – předsedkyně

prof. PhDr. Jan Jiráček, Ph.D., Metropolitní univerzita Praha, 2009 – místopředseda

P405 Archeologie a starší dějiny (do roku 1780)

doc. Mgr. Marie Šedivá Koldinská, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2011 – předsedkyně

Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D., Archeologický ústav AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P406 Lingvistika a literární vědy

prof. PhDr. Martin Procházka, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2011 – předseda

doc. PhDr. Martina Šmejkalová, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta, 2011 – místopředsedkyně

P407 Psychologie, pedagogika

prof. PhDr. Milan Pol, CSc., Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, 2011 – předseda

PhDr. Simona Horáková Hoskovcová, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, 2013 – místopředsedkyně

P408 Právní vědy, politologie

doc. Mgr. Oldřich Bureš, Ph.D., M.A., Metropolitní univerzita Praha, Katedra mezinárodních vztahů, 2012 – předseda

doc. JUDr. Marek Fryšták, Ph.D., Masarykova univerzita, Právnická fakulta, 2013 – místopředseda

P409 Estetika, hudební vědy a vědy o umění

doc. PhDr. Lubomír Spurný, Ph.D., Masarykova univerzita, Filozofická fakulta, 2013 – předseda

doc. Mgr. Robert Silverio, Ph.D., Akademie múzických umění v Praze, 2012 – místopředseda

P410 Moderní dějiny (od roku 1780) a etnologie

doc. PhDr. Dana Musilová, CSc., Univerzita Hradec Králové, 2011 – předsedkyně

doc. PhDr. František Vrhel, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav etnologie, 2009 – místopředseda

■ hodnotící panely v rámci zemědělských a biologicko-environmentálních věd

P501 Fyziologie a genetika rostlin, rostlinolékařství

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, 2013 – předseda

RNDr. David Honys, Ph.D., Ústav experimentální botaniky AV ČR, 2011 – místopředseda

P502 Fyziologie a genetika živočichů, veterinární lékařství

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc., Veterinární a farmaceutická univerzita, 2013 – předseda

MVDr. Martin Anger, CSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i., 2013 – místopředseda

P503 Potravinářství, ekotoxikologie

a environmentální chemie

doc. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D., Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., 2011 – předseda

Ing. Slavomíra Vavreínová, CSc., Výzkumný ústav potravinářský, v.v.i., 2011 – místopředsedkyně

P504 Péče o krajinu, lesnictví a půdní

biologie, ekologie ekosystémů

prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D., Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., 2011 – předseda

prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, 2011 – místopředsedkyně

P505 Ekologie živočichů a rostlin

Mgr. Jan Šobotník, Ph.D., Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, 2013 – předseda

prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, 2011 – místopředseda

P506 Botanika a zoologie

prof. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., 2013 – předseda

doc. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D., Botanický ústav AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

va Univerzita, Lékařská fakulta, 2011 – místopředsedkyně

OK 4 – společenské a humanitní vědy

doc. Ing. Martin Macháček, Ph.D., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta, 2011 – předseda

doc. PhDr. Dana Musilová, CSc., Univerzita Hradec Králové, 2013 – místopředsedkyně

OK 5 – zemědělské a biologicko-environmentální vědy

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, 2013 – předseda

prof. Ing. Radka Kodešová, CSc., Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, 2013 – místopředsedkyně

Oborové komise

OK 1 – technické vědy

doc. Ing. Jan Siegl, CSc., České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2013 – předseda

prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – místopředseda

OK 2 – vědy o neživé přírodě

RNDr. Alice Valkárová, DrSc., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, 2013 – předsedkyně

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i., 2011 – místopředseda

OK 3 – lékařské a biologické vědy

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové, 2011 – předseda

prof. MUDr. Lydie Izakovičová-Hollá, Ph.D., Masaryko-

Na konci každého řádku je uvedeno, od kdy začalo funkční období daného člena v panelu.

