

ZPRÁVA O ČINNOSTI
GRANTOVÉ AGENTURY
ČESKÉ REPUBLIKY
ZA ROK 2013

... od zvědavosti k poznání

OBSAH

| | |
|---|-----------|
| 1. Úvodní slovo předsedy Grantové agentury České republiky | 3 |
| 2. Základní informace | 5 |
| 3. Orgány Grantové agentury ČR a Kancelář GA ČR | 6 |
| 3.1 Předseda GA ČR | 6 |
| 3.2 Předsednictvo GA ČR | 6 |
| 3.3 Vědecká rada GA ČR | 8 |
| 3.4 Kontrolní rada GA ČR | 9 |
| 3.5 Kancelář GA ČR | 10 |
| 4. Účelová podpora grantových projektů | 11 |
| 5. Projekty GA ČR v roce 2013 | 13 |
| 5.1 Standardní projekty | 13 |
| 5.2 Postdoktorské projekty | 14 |
| 5.3 Mezinárodní (bilaterální) projekty | 15 |
| 5.4 Projekty na podporu excelence v základním výzkumu | 15 |
| 5.5 Projekty EUROCORES | 16 |
| 5.6 Způsob hodnocení návrhů projektů | 16 |
| 5.7 Hodnocení ukončených grantových projektů | 16 |
| 5.8 Ocenění za nejúspěšnější výsledky | 17 |
| 6. Rozvoj nových aktivit GA ČR | 20 |
| 7. Mezinárodní aktivity | 22 |
| 8. Public relations | 23 |
| 9. Kontakty | 24 |
| Příloha 1 - Průměrná cena standardního projektu GA ČR dle panelů za období 2010-2013 | 25 |
| Příloha 2 - Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 podle panelů | 27 |
| Příloha 3 - Seznam předsedů a místopředsedů hodnotících panelů a složení oborových komisí (2013) | 30 |

1 ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY GRANTOVÉ AGENTURY ČESKÉ REPUBLIKY

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rok 2013 byl pro Grantovou agenturu stejně těžkým jako všechny předchozí. Nepatřím ale k těm, kteří si stěžují na okolnosti, aby tím odvrátili pozornost od vlastních chyb. Proto – ostatně jako zřejmě všichni poskytovatelé podpory pro výzkum, vývoj a inovace – budu jen konstatovat, že jsme ještě hodně daleko od ráje definovaného dostatkem prostředků, který by umožnil podpořit všechny vynikající projekty. Na druhou stranu z diskusí s kolegy v Science Europe je mi jasné, že v tomto ráji není žádná z agentur podobných GA ČR. Ve srovnání s řadou z nich jsme na tom dokonce lépe, protože náš rozpočet po celé období krize stále mírně rostl. Zde se proto sluší poděkovat Radě pro výzkum, vývoj a inovace, která v rámci možností rozpočet GA ČR měla vždy jako jednu z priorit.

Druhá okolnost, která nás v roce 2013 přes drobné bouřky a dočasné turbulence činila určitou oázou klidu, byla konsolidace Kanceláře GA ČR. Ačkoli to jistě souvisí i s navýšením počtu funkčních míst, hlavní roli sehrála pozitivní změna ve spolupráci celého týmu, kterou lze možná připsat změně organizační struktury, zcela jistě však osobnímu nasazení a obětavosti ředitelky Kanceláře GA ČR Lady Knetlové. Nejen jí, ale všem kolegům a spolupracovníkům v kanceláři patří na tomto místě můj osobní dík.

Druhým pilířem fungování GA ČR jsou expertní a poradní orgány, na jejichž bedrech leží hodnocení projektů. I přes mírně stoupající počet drobných „prohřešků“ v některých oborech je třeba za obětavou práci panelistům upřímně poděkovat. A konečně bych rád ocenil i ostatní členy předsednictva, a to nejen za to, že věnují náležitou péči jim svěřeným oborům, ale hlavně za to, že jsme byli schopni postupně vytvořit manažerský tým fungující na základě vzájemné důvěry.

Pokud jde o novinky roku 2013, není jich mnoho, ale jsou významné. Především byly do života uvedeny hned dva nové typy grantové podpory. Prvním jsou mezinárodní projekty na principu takzvané Lead Agency, u kterých hodnocení probíhá pouze u jedné ze spolupracujících agentur. Odpadá tím poměrně zdoluhavý proces, při němž oba partneři realizují vlastní hodnocení a následně usilují o vzájemné sladění všech s ním spojených, často obtížně kompatibilních procesů. O možnostech tohoto typu spolupráce vedeme se zahraničními organizacemi při všech vhodných příležitostech rozhovory. Věříme totiž, že právě mezinárodní spolupráce vědeckých týmů je pro budoucnost výzkumu opravdu klíčová. V letošním roce se nám podařilo uzavřít smlouvu o spolupráci na této bázi s rakouskou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF). První výzvu k podání česko-rakouských projektů v základním výzkumu jsme zveřejnili v polovině prosince, úspěšné projekty se začnou řešit v roce 2015.

Druhou významnou novinkou v letošním roce bylo zavedení takzvaných juniorských projektů. Připravili jsme je na základě velmi intenzivní spolupráce s vědeckou radou GA ČR a z jejího podnětu. Tato nová skupina grantových projektů, kterou vyhlášíme poprvé v roce 2014, slouží k podpoře vynikajících mladých vědeckých pracovníků a měla by zaplnit doposud existující mezeru v grantovém systému ČR. Dlouhodobě totiž u nás osamostatňování mladých vědeckých pracovníků a vytváření nových, nezávislých vědeckých skupin představuje proces plný překážek. Takové skupiny by měli vést mladí pracovníci, kteří jsou mimořádnými vědeckými osobnostmi s originálním myšlením a zkušenostmi ze zahraničí. Naše granty by jim měly pomoci v realizaci jejich vlastních vědeckých cílů v poměrně raném stadiu jejich kariér. Od juniorských grantů si slibujeme, že současnou strukturu základního výzkumu v ČR náležitým způsobem oživí.

Na jaře jsme jako každý rok přijímali nové projekty do soutěží. Jsem rád, že grantový informační systém v roce 2013 fungoval bez výraznějších obtíží. Nechci chválit dne před večerem, ale je dost možné, že druhy proklínaný GRIS se pomalu usazuje do role užitečného pomocníka a nikoli trýznitele nás všech. Za to se sluší poděkovat vedoucímu IT podpory Tomáši Vokounovi a jeho týmu.

Věřím, že nejen vývoj této aplikace byl dalším krokem ke zlepšení celého procesu hodnocení grantových projektů a ke zvýšení objektivitu, která je podmínkou pro to, abychom naplňovali roli přísného, ale zároveň spravedlivého správce veřejných finančních prostředků při zachování maximálně možné transparentnosti všech procesů.

Přeji všem badatelkám a badatelům, aby v jejich týmech vznikaly i v nadcházejícím roce stejně mimořádné projekty, jaké jsme ocenili například při udělení letošní Ceny předsedy Grantové agentury. Obyvatelům České republiky pak, aby stát i nadále a ve stále větší míře podporoval vědu. Neboť jenom takový národ, který věří svým nejlepším mozkům, má v budoucnosti šanci uspět ve světové konkurenci.



Petr Matějů

prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D.

předseda Grantové agentury
České republiky

2 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Grantová agentura České republiky (dále jen „GA ČR“) je organizační složkou státu zřízenou k 1. lednu 1993, jejímž posláním je účelovou formou podporovat základní výzkum v České republice. Svoji činnost vykonává podle § 36 zákona 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, 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. Jde o jedinou instituci tohoto typu v České republice.

GA ČR je samostatnou účetní jednotkou. Hospodáří s účelovými a institucionálními prostředky přidělenými státním rozpočtem.

K hlavním cílům GA ČR patří zejména:

- 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 v co nejširší možné míře usnadnit administrativní zpracování žádostí i projektů.

Zpráva o činnosti GA ČR za rok 2013 zahrnuje informace o aktivitách předsednictva GA ČR, vědecké rady GA ČR, kontrolní rady GA ČR a Kanceláře GA ČR. Dále jsou ve zprávě obsaženy informace o účelové podpoře, kterou v roce 2013 GA ČR poskytovala na řešení grantových projektů. Zpráva se rovněž zabývá jednotlivými typy podporovaných projektů, a to jak hodnocením návrhů projektů podaných v rámci vyhlášených veřejných soutěží, tak i hodnocením ukončených projektů. Prostor je věnován také mezinárodní spolupráci, dalšímu směřování GA ČR a aktivitám v oblasti PR.

3 ORGÁNY GRANTOVÉ AGENTURY ČR A KANCELÁŘ GA ČR

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

3.1 PŘEDSEDA GA ČR

Předseda zastupuje GA ČR navenek a jedná jejím jménem ve všech jejích záležitostech. Předseda je členem předsednictva, které je výkonným orgánem GA ČR.

Předsedou GA ČR je prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D. s účinností od 10. prosince 2012, a to na základě usnesení vlády ze dne 19. června 2012 č. 447.

Aktivity předsedy jsou především součástí aktivit předsednictva. Předseda GA ČR se jako stálý host pravidelně účastní jednání Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Současně se účastní jednání vědecké rady GA ČR a většiny jednání kontrolní rady GA ČR.

Předseda GA ČR se běžně 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.

Dále předseda zastupuje GA ČR při jednáních na nejvyšší úrovni v mezinárodních organizacích Science Europe, European Science Foundation a Global Research Council. Reprezentuje GA ČR na významných konferencích a dalších společenských akcích vyplývajících zejména ze spolupráce se zahraničními grantovými organizacemi.

3.2 PŘEDSEDNICTVO GA ČR

Předsednictvo GA ČR je výkonným orgánem GA ČR, jehož úloha a postavení jsou vymezeny v § 36 odst. 5 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Předsednictvo schvaluje vyhlášení veřejných soutěží, rozhoduje o uzavření smluv nebo o vydání rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na řešení grantových projektů, předkládá vládě ke schválení návrh Statutu GA ČR a jeho změn a předkládá návrh rozpočtu GA ČR. Předsednictvo koordinuje činnost oborových komisí jako poradních orgánů GA ČR, které posuzují a hodnotí návrhy grantových projektů s žádostmi o udělení podpory.

Předsednictvo má pět členů. Funkční období členů předsednictva je čtyřleté s možností jmenování nejvýše na dvě období po sobě následující. Členy předsednictva jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace. Na záklá-

dě usnesení vlády ze dne 19. června 2012 č. 447 je složení předsednictva:

- prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D. (předseda), druhé funkční období, s účinností od 10. prosince 2012;
- prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. (místopředseda), druhé funkční období, s účinností od 10. prosince 2012;
- prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc., druhé funkční období, s účinností od 10. prosince 2012;
- prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych., druhé funkční období, s účinností od 10. prosince 2012;
- prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc., druhé funkční období, s účinností od 7. ledna 2013.

V rámci činnosti předsednictva jeho jednotliví členové odpovídají za určité obory, a to následovně:

- prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D. – společenské a humanitní vědy;
- prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. – vědy o neživé přírodě;
- prof. RNDr. Bohuslav Gaš, CSc. – technické vědy;
- prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych. – lékařské a biologické vědy;
- prof. Ing. Otomar Linhart, DrSc. – zemědělské a biogeo-ko-environmentální vědy.

U předsednictva GA ČR došlo od 1. dubna 2013 ke změně ve způsobu jeho odměňování, a to na základě nabytí účinnosti zákona č. 49/2013 Sb., kterým se mění zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Místo odměny za výkon veřejné funkce předseda a členové předsednictva vykonávají tuto funkci v pracovním poměru. Platové poměry předsedy a členů předsednictva se řídí nařízením vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, ve znění pozdějších předpisů. Na pět členů předsednictva bylo alokováno celkem 2,6 úvazku. Vláda svým usnesením ze dne 8. listopadu 2012 č. 806 schválila způsob stanovení pravidelné odměny za výkon funkce předsedy a člena předsednictva GA ČR v roce 2013 do nabytí účinnosti zákona č. 49/2013 Sb. Z těchto důvodů se návrh na stanovení odměn za výkon veřejné funkce členů předsednictva GA ČR za rok 2013 vládě nepředkládá.

Základní činnost předsednictva vyplývá z obvyklého harmonogramu hodnocení grantových projektů, které zahrnuje **posouzení nově podaných návrhů grantových projektů**, posouzení průběhu **řešení grantových projektů pokračujících** z minulých let a hodnocení výsledků řešení **ukončených grantových projektů**.

V roce 2013 se uskutečnilo celkem 11 zasedání předsednictva včetně jednoho dvoudenního výjezdního zasedání. **Informace z jednání předsednictva** jsou k dispozici na webových stránkách GA ČR – www.gacr.cz.

V období od ledna do března 2013 se předsednictvo GA ČR věnovalo zejména dvěma klíčovými procesům probíhajícími v tomto období, jmenovitě druhé fázi hodnocení projektů v této době probíhající již na úrovni oborových komisí a hodnocení důležitých a závěrečných zpráv probíhajícími a ukončených projektů.

Dne 17. ledna 2013 se uskutečnilo společné zasedání předsednictva GA ČR s předsedy a místopředsedy oborových komisí, po němž předsednictvo rozhodlo o udělení podpory projektů s počátkem řešení v roce 2013. Předsednictvo po zevrubné analýze rozpočtů projektů současně rozhodlo o **krácení rozpočtů udělených projektů**, u nichž byly v průběhu hodnocení shledány neuznatelné náklady.

V průběhu února se předsednictvo ve spolupráci s poradními orgány věnovalo **hodnocení důležitých zpráv** běžících projektů a rozhodlo o předčasné ukončení projektů s nedostatečnými výsledky. Uvolněné prostředky byly následně alokovány na nové projekty, jimž podpora nemohla být udělena pro nedostatek prostředků. Na únorovém zasedání předsednictva GA ČR bylo současně schváleno složení hodnotících panelů, které v souladu se statutem a jednacím řádem poradních orgánů GA ČR prošly obměnou. Zároveň předsednictvo projednalo a schválilo nové **memorandum o bilaterální spolupráci s německou agenturou Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)** a projednalo **zadávací dokumentace** pro grantové soutěže na projekty s počátkem řešení v roce 2014.

V průběhu března se předsednictvo GA ČR zabývalo především hodnocením závěrečných zpráv ukončených projektů. Současně projednalo **implementaci Národních priorit orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**, návrh na zavedení nových skupin grantových projektů posuzovaných na principu **Lead Agency** (schválených usnesením vlády ze dne 31. července 2013 č. 572) a **juniorových grantů** (schválených usnesením vlády ze dne 11. září 2013 č. 694). Dále se předsednictvo zabývalo vyhlášením **veřejné soutěže projektů na podporu excelence** v základním výzkumu (podle usnesení vlády ze dne 2. listopadu 2011 č. 798), harmonogramem v roce 2013 a způsobem hodnocení těchto projektů.

V dubnu se předsednictvo GA ČR za podpory Kanceláře zabývalo v první řadě dopracováním návrhů na dvě nové skupiny projektů (Lead Agency a juniorské granty) pro mezirezortní připomínkové řízení, hodnocením závěrečných zpráv ukončených projektů, nominacími projektů na **Cenu předsedy GA ČR** a přípravě na hodnocení projektů podaných do soutěže v roce 2013. Současně byla projednána a schválena **zadávací dokumentace** pro projekty na podporu excelence v základním výzkumu.

V květnu a červnu se předsednictvo kromě běžné agendy věnovalo přijímání návrhů do soutěže projektů na podporu excelence v základním výzkumu, kontrole formálních náležitostí návrhů projektů podaných do soutěží standardních,

postdoktorových a mezinárodních projektů a vyřazováním projektů, které tyto náležitosti nesplňovaly. Klíčovou aktivitou tohoto období byla **příprava rozpočtu GA ČR** na roky 2014 až 2016. Současně byl připraven a schválen nový **organizační řád GA ČR** platný od 1. června 2013. V této době též začal probíhat genderový audit, jehož provedení předsednictvo GA ČR navrhlo a schválilo na počátku roku 2013.

V červnu a červenci se předsednictvo GA ČR, vedle své pravidelné agendy spočívající zejména v **projednávání změn v běžících projektech**, v součinnosti s Kancelářem GA ČR a poradními orgány, věnovalo vyřazování projektů z formálních důvodů, odvoláním proti vyřazení a zejména první fázi hodnocení návrhů projektů. S ohledem na **dlouhodobě rostoucí počet projektů** podávaných do veřejných soutěží se předsednictvo zabývalo predikcí průměrné úspěšnosti projektů podaných do soutěže na rok 2014 a možnými strategiemi, které by měly zabránit dalšímu poklesu úspěšnosti v letech 2015 až 2016. V této souvislosti byly stanoveny základní mantinely pro přípravu zadávacích dokumentací pro soutěže vyhlášené v roce 2014.

V srpnu se předsednictvo GA ČR společně s Kancelářem GA ČR věnovalo procesu hodnocení projektů zahraničními oponenty s tím, že si jako cíl stanovilo dosáhnout **stoprocentního pokrytí projektů zaslaných k posouzení do zahraničí kvalitními posudky**. Jak se ukázalo po skončení této fáze, úsilí věnované této činnosti se vyplatilo, protože tohoto cíle bylo poprvé v historii GA ČR skutečně dosaženo. V srpnu byly připraveny a schváleny materiály pro veřejné zasedání předsednictva GA ČR, na němž jsou udílány Ceny předsedy GA ČR (jednalo se zejména o informace o oceněných projektech, medailonky oceněných atd.). V této době byla též zahájena příprava zadávacích dokumentací pro soutěže vyhlášené v roce 2014.

V září a říjnu bylo dominantní aktivitou hodnocení návrhů projektů ve druhé fázi. Členové předsednictva se zúčastňovali zasedání panelů a monitorovali proces hodnocení. Současně byla dopracována a zevrubně diskutována druhá verze zadávací dokumentace pro standardní projekty. Současně byl projednán postup při vyhlášení soutěže o **Lead Agency** granty (společně s rakouskou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung).

Na výjezdním zasedání ve dnech 18. a 19. listopadu 2013 za účasti předsednictva GA ČR, předsedů/místopředsedů oborových komisí, vědecké rady, kontrolní rady a zástupců Rady pro výzkum, vývoj a inovace podal předseda GA ČR základní informace o činnosti agentury a změnách v Kanceláři GA ČR za rok 2013. Zmínil faktory ovlivňující vývoj úspěšnosti, změny v grantovém systému, **změny struktury Kanceláře GA ČR** a změny v používání aplikace pro vyhledávání zahraničních oponentů. Hovořil o spolupráci při **posuzování seznamu recenzovaných časopisů**, přípravě nových webových stránek a záměru prezentovat veřejnosti další úspěšně řešené projekty (vedle těch, které byly oceněny Cenou předsedy GA ČR). V této souvislosti prezentoval údaje, které jasně ukazují, že v GA ČR k žádné diskriminaci žen nedochází, a to ať již se jedná o jejich podíl v poradních orgánech GA ČR (podíl

žen v poradních orgánech GA ČR v podstatě kopíruje podíl jejich nominací a jmenování) nebo o **možnost přerušeni postdoktorického projektu z důvodu mateřské či rodičovské dovolené** (GA ČR ve věci přerušeni projektu na rok z důvodu mateřské dovolené vyhověla všem řešitelkám postdoktorických projektů GA ČR, s výjimkou jediné žádosti, která však byla podána ještě před zahájením řešení projektu).

Místopředseda GA ČR prof. Ivan Netuka na výjezdním zasedání prezentoval přehled mezinárodních aktivit v roce 2013. Zmínil **členství GA ČR v mezinárodních organizacích** European Science Foundation (ESF) a Science Europe (SE). Hovořil o bilaterální spolupráci s organizací Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) v Německu, National Science Council of Taiwan (NSC) v Tchaj-wanu a s National Research Foundation of Korea v Jižní Koreji. Vyzdvihl navázání nové spolupráce na principu **Lead Agency** s rakouskou agenturou pro základní výzkum Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF). Místopředseda vědecké rady GA ČR prof. Jiří Čtyroký prezentoval aktivity a témata vědecké rady v roce 2013. Stejně tak předseda kontrolní rady GA ČR Ing. Václav Rejholec zmínil hlavní aktivity rady za rok 2013. Dále v průběhu výjezdního zasedání ředitelka Kanceláře GA ČR Ing. Lada Kneřlová prezentovala důležité změny ve fungování Kanceláře. Široký prostor dostali předsedové/místopředsedové jednotlivých oborových komisí, aby přednesli postřehy z jednání panelů a oborových komisí, které vyvstaly během roku 2013. Během výjezdního zasedání předsednictvo na uzavřeném jednání projednalo a schválilo **finální změny v zadávací dokumentaci** standardních projektů pro veřejnou soutěž 2014 a schválilo text výzvy Lead Agency grantů a harmonogram vyhlášení této veřejné soutěže.

Dne 5. prosince 2013 se skutečně společně zasedání předsednictva GA ČR s předsedy a místopředsedy oborových komisí, po němž předsednictvo rozhodlo o udělení standardních, postdoktorických projektů a projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení v roce 2014. V prosinci předsednictvo dále věnovalo svoji pozornost schválení změn v zadávací dokumentaci pro juniorské granty, schválilo odměny panelistům za hodnocení a členství v panelu a oborové komisí, zabývalo se **novou strukturou webových stránek GA ČR a schválilo aktualizaci Statutu Ceny předsedy GA ČR**.

Veškeré aktivity předsednictva vykonává se záměrem zefektivnit a zkvalitnit postupy při posuzování návrhů grantových projektů a při poskytování účelové podpory na jejich řešení.

3.3 VĚDECKÁ RADA GA ČR

Činnost vědecké rady GA ČR (dále jen „VR“) se řídí § 36 odst. 6 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. VR je koncepčním orgánem GA ČR, který zejména navrhuje předsednictvu GA ČR ustavení a zaměření oborových komisí, skupiny grantových projektů a jejich zaměření, vyhodnocuje vědeckou úroveň GA ČR a navrhuje potřebná opatření. VR má dvanáct členů, které z řad odborníků jmenuje a odvolává vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

VR byla na základě návrhu předloženého Radou pro výzkum, vývoj a inovace jmenována vládou jejím usnesením ze dne 15. září 2010 č. 650, a to ve složení:

- prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA (předseda),
- prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (místopředseda),
- prof. Ing. Miloš Drdácý, DrSc., dr. h. c.,
- prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc.,
- prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc. – požádal o uvolnění ke dni 14. ledna 2013,
- prof. RNDr. Tomáš Jungwirth, Ph.D.,
- prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.,
- doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.,
- prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.,
- doc. RNDr. Jana Pěkníková, CSc.,
- prof. PhDr. Ladislav Rabušic, CSc.,
- prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.

Vláda svým usnesením ze dne 15. května 2013 č. 357, o návrhu na odvolání člena VR Grantové agentury České republiky, odvolala prof. MVDr. RNDr. Petra Hořína, CSc., na jeho žádost z důvodu pracovní vyčerpání. Návazně vláda dne 16. října 2013 svým usnesením č. 781 jmenovala členem VR prof. RNDr. Bedřicha Moldana, dr. h. c.

Působnost VR je dána jejím **statutem** schváleným předsednictvem GA ČR. Dle tohoto dokumentu VR zejména:

- navrhuje předsednictvu GA ČR 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 i k dalším otázkám, které jí předloží předseda GA ČR, předsednictvo GA ČR, kontrolní rada GA ČR nebo Rada pro výzkum, vývoj a inovace;
- vyjadřuje se k obsahovému zaměření jednotlivých hodnotících panelů;
- vyjadřuje se k mezinárodní spolupráci GA ČR a napomáhá jejímu rozvoji.

VR v roce 2013 zasedala celkem čtyřikrát – 14. ledna, 29. dubna, 24. června a 24. října. Na každém zasedání je VR detailně informována předsedou GA ČR a jejím místopředsedou o činnosti GA ČR, o činnosti Kanceláře GA ČR, o zahraničních aktivitách GA ČR a plánech na další období.

Mezi pravidelné informace ze strany předsednictva patřilo sledování úspěšnosti soutěží GA ČR, příprav rozpočtu GA ČR na další období a legislativní návrhy z oblasti vědní politiky – stav § 36 odst. 2 písm. a) novely zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Dále mezi pravidelné informace patřila problematika metodiky hodnocení výsledků vý-

zkumných organizací a výsledků ukončených programů, kterou průběžně prezentoval člen Rady pro výzkum, vývoj a inovace prof. Jiří Málek.

K hlavním bodům jednání VR v roce 2013 patřila tato témata:

- způsob hodnocení návrhů projektů panely, včetně úspěšnosti projektů v jednotlivých oborových komisích;
- stav a průběh vyhlášené soutěže na projekty na podporu excelence v základním výzkumu;
- stanovisko GA ČR ke zprávě ombudsmana týkající se podílu žen v poradních orgánech a údajné diskriminaci žen v GA ČR;
- návrh na zřízení nové skupiny projektů s názvem juniorské granty, které mají podpořit nejlepší mladé badatele a v neposlední řadě přispět k posílení úspěšnosti mladých badatelů v žádostech o projekty v European Research Council;
- otázka implementace principu Open Access v rámci České republiky a zejména problematika úhrad za vydání článků v časopisech v režimu „open access“ v rámci uznatelných položek nákladů projektu;
- podněty na rozšíření počtu hodnotících panelů GA ČR;
- uplatnění principu Lead Agency v rámci mezinárodní spolupráce.

VR považuje výběr členů hodnotících panelů a sledování participace zahraničních odborníků s vysokou odbornou erudicí na hodnocení projektů za zásadní oblast svého působení. Proto se členové VR v roce 2013 podíleli na **výběru členů hodnotících panelů**, který probíhal v rámci plánované obměny panelů na počátku roku 2013. V této souvislosti VR na základě předložených údajů konstatovala, že šance mužů a žen na jmenování do poradních orgánů jsou vyrovnané a z tohoto hlediska dlouhodobě stabilní. Problémem je nižší podíl žen mezi nominovanými uchazeči o členství v panelech, který se též dlouhodobě nemění. VR se i v tomto roce zabývala vyšší úspěšností členů hodnotících panelů ve veřejných soutěžích. Členové VR se shodli na tom, že členům hodnotících panelů by nemělo být znemožněno podávat vlastní projekty. Toto omezení by téměř jistě vedlo k rozhodnutí špičkových badatelů neúčastnit se práce hodnotících panelů a oborových komisí, což by negativně ovlivnilo hodnotící proces. VR současně konstatovala, že **aplikace SciVal – Reviewer Finder** používaná pro výběr zahraničních oponentů se po počátečních problémech při jejím zavádění do praxe osvědčila.

VR byla iniciátorem přípravy nové skupiny projektů nazvané **juniorské granty**. Návrh na její zřízení podaný prostřednictvím Rady pro výzkum, vývoj a inovace byl schválen usnesením vlády ze dne 11. září 2013 č. 694. GA ČR předpokládá zahájení řešení projektů od roku 2015.

Pokud jde o **Open Access** a implementaci tohoto principu v rámci České republiky, VR se zabývala zejména problematikou úhrad za vydávání článků v časopisech v rámci uznatelných položek nákladů projektu. VR diskutovala v této souvislosti především problém, z jakého zdroje hradit poplatky za publikování článků vzniklých v rámci projektů GA ČR po ukončení projektu.

VR se ztotožnila s názorem předsednictva GA ČR **nevytvářet nové hodnotící panely**, nicméně podporuje otevření diskuse k možnému vnitřnímu přeuspořádání současných panelů, které by reflektovalo vývoj směrem k vyšší míře multidisciplinarity. Proto se VR bude společně s předsednictvem touto otázkou dále zabývat.

K nejdiskutovanější problematice na půdě VR v roce 2013 patřilo **postavení lékařského výzkumu v České republice a vznik nové agentury**. VR kladně přijala vstřícný postoj předsednictva GA ČR, které od počátku podporovalo řešení situace ve prospěch základního, aplikovaného a klinického výzkumu, a to i formou zřízení skutečně nezávislé agentury pro lékařský výzkum. VR doporučila při případném vzniku agentury využít know-how GA ČR a co nejtěsnější spolupráci obou agentur. Ačkoli nakonec původní plán založení nové agentury jako samostatné instituce (organizační složky státu s vlastní kapitolou státního rozpočtu) nebyl z důvodů, jež GA ČR nemohla nijak ovlivnit, uskutečněn, předsednictvo GA ČR ani VR GA ČR nepovažují čas věnovaný diskusi k této otázce za ztracený. Předsednictvo společně s Kanceláří GA ČR v současné době projednává spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví ČR a nově vzniklou Agenturou pro zdravotnický výzkum, přičemž cílem jednání je nastavit procesy hodnocení návrhů projektů v této agentuře tak, aby byly v maximální možné míře kompatibilní s GA ČR.

3.4 KONTROLNÍ RADA GA ČR

Činnost kontrolní rady GA ČR (dále jen „KR“) je stanovena ustanovením § 36 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb. KR je kontrolním orgánem GA ČR, který kontroluje rozdělování finančních prostředků GA ČR a hospodaření s majetkem státu, k němuž má GA ČR příslušnost hospodaření, projednává stížnosti na postup poskytovatele při hodnocení návrhu grantového projektu, a předkládá svá stanoviska předsednictvu GA ČR. Stanoviska, která jsou vydávána v rámci kompetence KR, jsou pro předsednictvo GA ČR závazná.

KR má deset 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 období po sobě následující.

Složení KR:

- Ing. Václav Rejholec, CSc. (předseda),
- prof. Ing. Stanislav Labík, CSc. (místopředseda),
- prof. PhDr. Jana Geršlová,
- prof. Ing. Ladislav Jakl, CSc.,
- prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.,
- doc. JUDr. Věra Kalvodová, Dr.,
- doc. Ing. Jiří Masopust CSc.,
- prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.,
- Ing. Mirka Wildmannová, Ph.D.,
- Ing. Rudolf Žák.

V uplynulém roce se uskutečnilo celkem sedm zasedání KR, přičemž průměrná účast členů KR byla 75 %. KR předkládá Poslanecké sněmovně Parlamentu České republiky svou zprávu dvakrát ročně, vždy v dubnu a v říjnu příslušného roku, přičemž říjnová zpráva je souhrnem za celý rok.

Členové KR se obdobně jako v minulých letech zabývali kontrolní činností na zasedáních hodnotících panelů a oborových komisí (OK). Při těchto fyzických kontrolách upozorňovali členy těchto odborných orgánů na rozpor v aplikaci a procesování projektů vzhledem k zadávací dokumentaci, ale i na formální chyby, omyly či nedostatky, které se vyskytovaly při hodnocení a výběru projektů, ale i při rozdělování přidělených finančních prostředků na projekty nebo při hodnocení dosažených vědeckých výsledků.

Další kontrolní činnost se týkala finančních a účetních kontrol provedených úsekem kontroly GA ČR. Projednávání stížností na porušení podmínek veřejné soutěže při hodnocení grantových přihlášek, postupu řešení projektů i hodnocení dosažených výsledků patří dlouhodobě k významným úkolům KR.

Spolupráce KR s předsednictvem i Kanceláří GA ČR probíhá na velmi dobré úrovni. Klíčová pro činnost KR byla spolupráce s úsekem kontroly Kanceláře GA ČR, vedeným Ing. Martinou Vondráčkovou, jež zajišťovala členům KR podklady pro jejich kontrolní činnost. Bez této spolupráce by aktivity KR byly realizovány jen velmi obtížně.

Předseda GA ČR prof. Petr Matějů, ředitelka Kanceláře GA ČR Ing. Lada Knetlová a vedoucí úseku kontroly Ing. Martina Vondráčková se pravidelně zúčastňovali zasedání KR, na nichž podávali informace o aktuální činnosti GA ČR. Obdobně se předseda nebo místopředseda KR pravidelně zúčastňovali zasedání předsednictva GA ČR, které informovali o připomínkách KR k činnosti GA ČR a zjištěných nedostatcích jak ve finanční, tak i procesní oblasti grantového systému. Dle KR předsednictvo GA ČR vyvíjí maximální snahu o zlepšení činnosti GA ČR a dodržení nejvyšší možné objektivitu při hodnocení projektů. KR hodnotí kladně i aktivitu předsednictva GA ČR směrem k veřejnosti, jejímž příkladem je každoroční udělování Ceny předsedy GA ČR, které bylo dle KR velmi dobře připraveno a získalo značný ohlas ve sdělovacích prostředcích. KR podává Parlamentu České republiky vlastní zprávu o činnosti.

3.5 KANCELÁŘ GA ČR

Kancelář v souladu se Statutem GA ČR zajišťuje odborné, ekonomické, kontrolní, organizační a správní úkony vyplývající z činností realizovaných GA ČR. Kancelář zajišťuje podle pokynů předsedy GA ČR organizační a administrativní činnosti GA ČR a styk s vnějšími subjekty.

Kancelář zejména připravuje podklady pro jednání oborových komisí a hodnotících panelů, vykonává veškeré administrativní práce, spravuje rozpočet GA ČR, spravuje databáze projektů a oponentů, a informuje veřejnost o činnosti GA ČR. Náklady spojené s činností kanceláře jsou hrazeny z rozpočtu GA ČR.

V roce 2013 byl vládou schválen požadavek na navýšení počtu funkčních míst o devět pracovníků, a s tím související rozpočtová změna, která vychází zejména ze skutečnosti legislativní změny (novela zákona 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků) – profesionalizace předsednictva (celkové zvýšení počtu úvazků o 2,6), s účinností novely (zákon č. 49/2013 Sb.) od 1. dubna 2013, kdy předseda a členové předsednictva vykonávají své funkce počínaje tímto datem v pracovním poměru (do uvedeného data, tedy za I. čtvrtletí 2013 byli předseda a členové předsednictva odměňováni podle § 36 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. v původním znění).

Předsednictvo dne 4. 7. 2013 schválilo **organizační změny GA ČR**. Kancelář GA ČR byla rozdělena na úsek sekretariátu, analytických činností a právní podpory a dvě sekce – sekci grantové podpory a sekci podpůrných činností. Úsek metodiky byl přesunut do sekce podpůrných činností. Vedoucí sekci byli odvoláni a současně jmenováni do funkcí vedoucích úseků (bez negativních dopadů na odměny vedoucích).

Byly provedeny změny v používání aplikace pro vyhledávání zahraničních oponentů (**SciVal – Reviewer Finder**), navýšení počtu tezurů, bylo dosaženo větší flexibility pro uživatele, u některých oborů bylo třeba rozeslat velké množství žádostí o posudek, aby se podařilo stoprocentně pokrýt všechny návrhy projektů zahraničními posudky.

4 ÚČELOVÁ PODPORA GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

GA ČR podle § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, získává ze státního rozpočtu finanční prostředky na podporu grantových projektů. Výše finančních prostředků na podporu grantových projektů je stanovena zákonem o státním rozpočtu.

Pro rok 2013 byly zákonem o státním rozpočtu přiděleny GA ČR prostředky na účelovou podporu v celkové výši 3 199 153 tis. Kč na nově zahajované a pokračující projekty. Z toho na řešení nově zahajovaných grantových projektů byla celkem poskytnuta účelová podpora ve výši 851 000 tis. Kč, tedy 26,6 % z celkové výše účelové podpory GA ČR. Na pokračující grantové projekty GA ČR bylo nezbytné celkem zajistit částku ve výši 2 348 153 tis. Kč, 73,4 % celkové výše účelové podpory GA ČR.

GA ČR rozdělna v roce 2013 finanční prostředky pro jednotlivé typy projektů výzkumu a vývoje do následujících skupin:

- prostředky pro financování standardních projektů,
- prostředky pro financování postdoktorských projektů,
- prostředky pro financování mezinárodních projektů,

- prostředky pro financování projektů EUROCORES (**European Collaborative Research**),
- prostředky pro financování projektů na podporu excelence v základním výzkumu.

Nejvyšší podíl finančních prostředků účelových výdajů GA ČR se rozděluje na **standardní projekty**. Rozpočet na standardní projekty v roce 2013 představoval necelých 77 % celkových účelových výdajů. Rozpočtové náklady na mezinárodní projekty činily 53 336 tis. Kč za rok. Projekty EUROCORES byly v roce 2013 financovány částkou 8 696 tis. Kč a od roku 2014, z důvodu zrušení další veřejné soutěže na podporu výzkumu v rámci programu EUROCORES, již není na tyto projekty vyčleněna účelová podpora. Pro financování postdoktorských projektů byla rozpočtována částka 287 334 tis. Kč pro rok 2013. Objem prostředků vyčleněných na běžící projekty na podporu excelence byl financován částkou 389 209 tis. Kč. Jedná se o projekty s druhou nejvyšší mírou financování v rámci GA ČR, s více než 12% podílem.

Z celkového schváleného rozpočtu účelové podpory GA ČR ve výši 3 199 153 tis. Kč na rok 2013 bylo čerpáno celkem 3 137 312 tis. Kč, tj. 98,06 %. Celkem byla účelová podpora (včetně pokračujících projektů) rozdělna mezi jednotlivé skupiny grantových projektů takto (viz tabulku):

Tab. č. 1: Schválené účelové výdaje GA ČR dle projektů

| Kód | Název aktivity | Schválené účelové výdaje GA ČR v roce 2013 (v tis. Kč) | Podíl účelových výdajů GA ČR v roce 2013 (v %) |
|---------------------|-------------------------------|--|--|
| GA | Standardní projekty | 2 460 578 | 76,91 |
| GC | Mezinárodní projekty | 53 336 | 1,67 |
| GE | EUROCORES | 8 696 | 0,27 |
| GP | Postdoktorské projekty | 287 334 | 8,98 |
| GB | Projekty na podporu excelence | 389 209 | 12,17 |
| Celkem GA ČR | | 3 199 153 | 100 |

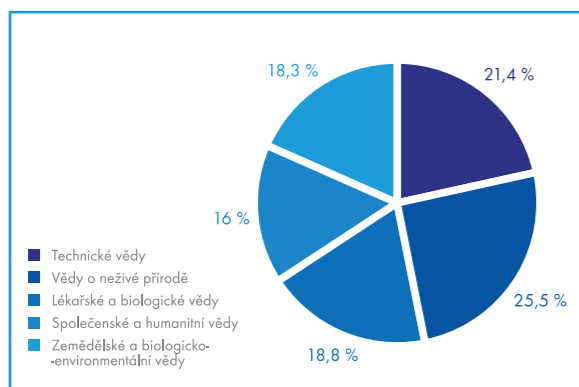
Tab. č. 2: Čerpané účelové výdaje GA ČR dle projektů

| Kód | Název aktivity | Čerpané účelové výdaje GA ČR v roce 2013 (v tis. Kč) | Podíl účelových výdajů GA ČR v roce 2013 (v %) |
|---------------------|-------------------------------|--|--|
| GA | Standardní projekty | 2 517 590 | 80,25 |
| GC | Mezinárodní projekty | 34 652 | 1,10 |
| GE | EUROCORES | 8 696 | 0,28 |
| GP | Postdoktorské projekty | 247 946 | 7,90 |
| GB | Projekty na podporu excelence | 328 428 | 10,47 |
| Celkem GA ČR | | 3 137 312 | 100 |

Standardní projekty byly v roce 2013 podpořeny více než 80% podílem celkových čerpaných účelových výdajů GA ČR. Necelý 11% podíl náleží **projektům na podporu excelence**, které jsou zaměřeny na špičkový základní výzkum. Na postdoktorské projekty, jejichž smyslem je podpora projektů základního výzkumu mladých vědeckých pracovníků, bylo čerpáno celkem 247 946 tis. Kč. V posledním roce byly projekty EUROCORES financovány částkou 8 696 tis. Kč dle předpokládaného rozdělení účelových výdajů GA ČR. Na mezinárodní projekty (bilaterální), které jsou zaměřeny na podporu mezinárodní spolupráce v základním výzkumu, bylo celkem čerpáno 34 652 tis. Kč.

Grantové projekty jsou vymezené Statutem GA ČR v pěti vědních oborech: technické vědy, vědy o neživé přírodě, lékařské a biologické vědy, společenské a humanitní vědy, zemědělské a biologicko-environmentální vědy. Vědní obory jsou dále členěny dle hodnotících panelů. Celkové rozdělení účelových výdajů GA ČR v roce 2013 dle oborů zachycuje následující graf.

Graf č. 1: Účelové výdaje GA ČR v roce 2013 podle oborů



Tab. č. 3: Souhrn finančních prostředků vyplacených v roce 2013

| Položka | Schválený rozpočet (v Kč) | Konečný rozpočet (v Kč) | Skutečnost (v Kč) |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| 5212 Neinvestiční transfery nefinančním podnikatelským subjektům - FO | 2 692 000 | 2 692 000 | 2 651 000 |
| 5213 Neinvestiční transfery nefinančním podnikatelským subjektům - PO | 0 | 9 590 000 | 9 590 000 |
| 5221 Neinvestiční transfery obecně prospěšným společnostem | 7 801 000 | 13 920 000 | 13 920 000 |
| 5222 Neinvestiční transfery občanským sdružením | 0 | 2 713 000 | 2 713 000 |
| 5229 Ostatní neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím | 2 277 000 | 2 277 000 | 2 277 000 |
| 5332 Neinvestiční transfery vysokým školám | 1 102 222 000 | 1 516 677 000 | 1 509 654 000 |
| 5334 Neinvestiční transfery veřejným výzkumným institucím | 1 162 722 000 | 1 504 229 000 | 1 504 229 000 |
| 5339 Neinvestiční transfery ostatním příspěvkovým organizacím | 42 511 000 | 54 138 000 | 54 138 000 |
| 5493 Účelové neinvestiční transfery nepodnikajícím fyzickým osobám | 0 | 324 000 | 324 000 |
| 5901 Nespecifikované rezervy | 808 928 000 | 13 233 000 | 0 |
| 6352 Investiční transfery vysokým školám | 2 063 000 | 11 555 000 | 11 555 000 |
| 6354 Investiční transfery veřejným výzkumným institucím | 15 437 000 | 26 195 000 | 26 167 587 |
| 6359 Investiční transfery ostatním příspěvkovým organizacím | 0 | 93 000 | 93 000 |
| CELKEM | 3 146 653 000 | 3 157 636 000 | 3 137 311 587 |

5 PROJEKTY GA ČR V ROCE 2013

Za sledované období probíhaly v různých fázích dvě veřejné soutěže včetně následného hodnocení návrhů grantových projektů a zahájení jejich řešení. Jedná se o veřejné soutěže vyhodnocené v roce 2012, zahájení řešení grantových projektů od roku 2013 a veřejné soutěže 2013 s předpokládaným zahájením řešení grantových projektů od roku 2014.

GA ČR vyhlásila 17. května 2012 veřejnou soutěž pro standardní grantové projekty, postdoktorské grantové projekty a mezinárodní grantové projekty s počátkem řešení od 1. února 2013. Konec soutěžní lhůty byl stanoven na 28. června 2012. GA ČR v rámci veřejné soutěže 2012 obdržela celkem 3 471 návrhů projektů, přičemž z formálních důvodů bylo vyřazeno 145 návrhů projektů, tj. 4,17 %.

GA ČR vyhlásila 7. března 2013 veřejnou soutěž pro standardní grantové projekty, postdoktorské grantové projekty a mezinárodní grantové projekty s počátkem řešení od 1. ledna 2014. Konec soutěžní lhůty byl stanoven na 18. dubna 2013. Dále byla 9. dubna 2013 vyhlášena veřejná soutěž pro projekty na podporu excelence v základním výzkumu. Konec soutěžní lhůty byl 22. května 2013. V rámci veřejných soutěží 2013 na podporu standardních projektů, postdoktorských projektů, mezinárodních projektů a projektů na podporu excelence v základním výzkumu s počátkem řešení od 1. ledna 2014 bylo podáno celkem 3 172 návrhů projektů. Z veřejných soutěží bylo celkem vyřazeno 107 návrhů projektů, tj. 3,49 %, které nespĺňovaly požadavky stanovené ve vyhlášení veřejných soutěží. Celkový počet grantových projektů, které ve veřejných soutěžích uspěly a jimž byla počínaje rokem 2014 přidělena podpora, byl 523, z toho bylo 362 standardních projektů, 141 postdoktorských projektů, 8 mezinárodních projektů a 12 projektů na podporu excelence v základním výzkumu.

5.1 STANDARDNÍ PROJEKTY

Skupina grantových projektů nazvaných standardní projekty se od roku 1993 zaměřuje na řešení projektů základního výzkumu a mohou se do ní zapojit všechny kategorie příjemců. Podmínkou pro přijetí návrhu grantového projektu do veřejné soutěže je splnění všech podmínek definovaných zákonem č. 130/2002 Sb. a podmínek definovaných v Zadávací dokumentaci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, Standardní projekty - 2013.

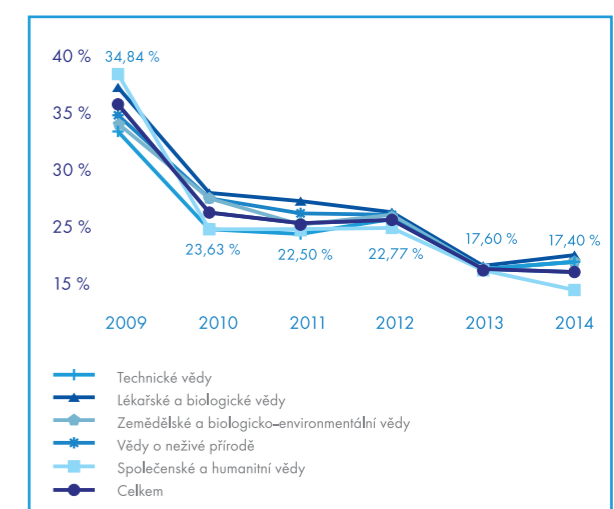
Délka trvání projektů je 2 až 3 roky. Mohou být podávány do všech oblastí základního výzkumu. Téma projektu volí navrhovatel. Uchazečem může být právnická či fyzická osoba, organizační složka státu nebo územního samosprávného celku, organizační

jednotka Ministerstva obrany ČR nebo Ministerstva vnitra ČR, zabývající se výzkumem a experimentálním vývojem. Řešitelem může být jedna osoba nebo tým vědeckých pracovníků z jedné nebo více institucí.

GA ČR v rámci veřejné soutěže 2012 obdržela 2 506 návrhů standardních grantových projektů. Z veřejné soutěže bylo vyřazeno 80 návrhů projektů, které nespĺňovaly požadavky § 17 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a podmínek stanovených na základě tohoto zákona ve vyhlášení veřejné soutěže. Po provedení hodnocení bylo u 426 grantových projektů rozhodnuto o poskytnutí účelové podpory v celkové výši 703 712 tis. Kč na první rok jejich řešení (tj. na rok 2013).

V rámci standardních grantových projektů bylo do veřejné soutěže 2013 přijato 2 080 návrhů projektů, které spĺňovaly požadavky stanovené ve vyhlášení veřejné soutěže, s celkovými finančními požadavky 3 208 994 tis. Kč pro první rok řešení (tj. pro rok 2014). Z formálních důvodů bylo vyřazeno pouze 37 návrhů projektů, tj. 1,7 %, což je skoro o polovinu méně než v předchozím roce. Předsednictvo na zasedání dne 5. prosince 2013 rozhodlo financovat 340 standardních projektů. Po rozdělení finančních prostředků schválilo předsednictvo na zasedání dne 25. února 2014 financovat dalších 22 standardních projektů. Celková průměrná úspěšnost v grantové soutěži o standardní projekty s počátkem řešení od 1. ledna 2014 byla 17,4 %, ve srovnání s minulým rokem je tedy přibližně konstantní. Ovšem v obou případech byla úspěšnost značně nižší než v předešlých letech, viz graf č. 2.

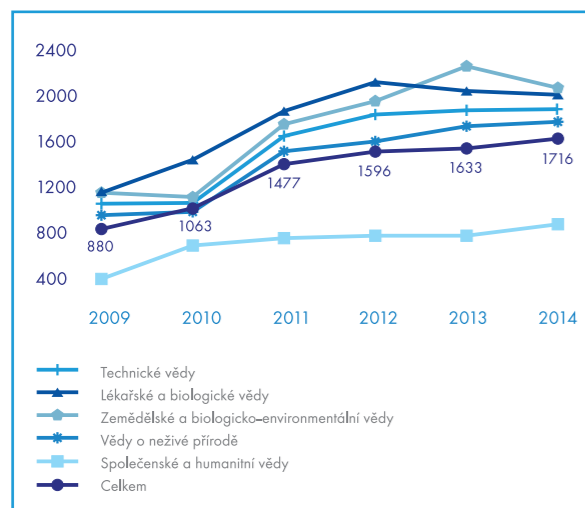
Graf č. 2: Vývoj průměrné úspěšnosti standardních projektů za období 2009–2014



K poklesu úspěšnosti přispívá mj. snížení finančních prostředků na nové projekty, vysoký počet souběžně řešených projektů a růst podílu víceletých projektů. Předsednictvo GA ČR nemůže většinu z těchto trendů (mj. růst celkových nákladů na projekt, viz Přílohu 1 – Průměrná cena standardního projektu GA ČR dle panelů za období 2010–2013) efektivně ovlivnit. Zkušenosti z jiných evropských agentur ukazují, že k udržení konstantní úspěšnosti je žádoucí zhruba 10% roční nárůst účelových výdajů. Stabilita či dokonce pokles účelových výdajů vede nutně k poklesu úspěšnosti (definované jako podíl udělených projektů na počtu podaných návrhů). Opatření, která při pouze mírně stoupajících výdajích (do 10 % ročně) mohou na průměrnou úspěšnost efektivně působit, není k dispozici mnoho, přičemž uplatnění kteréhokoli z nich zpravidla vyvolává kritiku akademické obce (v případě GA ČR například zavedení pravidla, podle něž jedna osoba může v jedné soutěži podat pouze jeden projekt v roli navrhovatele a jeden v roli spolunavrhovatele, vyvolalo v roce 2011 silnou vlnu kritiky). Nebýt tohoto omezení, průměrná úspěšnost by dnes byla ještě nižší. S vědomím těchto souvislostí a při očekávání pouze mírného růstu výdajů, GA ČR ve veřejné soutěži 2013 v zájmu snížení nákladů a zvýšení průměrné úspěšnosti (resp. její návratu na původní úroveň) zavedla následující omezení: nefinancuje investice (vybavenost pracoviště je jednou z podmínek udělení podpory projektu), délka řešení standardního projektu je stanovena maximálně na 3 roky, jedna osoba může podat v jedné soutěži pouze jeden projekt, GA ČR dále zavedla vlastní mzdové tarify a bude zavádět i další opatření, jejichž uplatňování je běžné i v zahraničních agenturách.

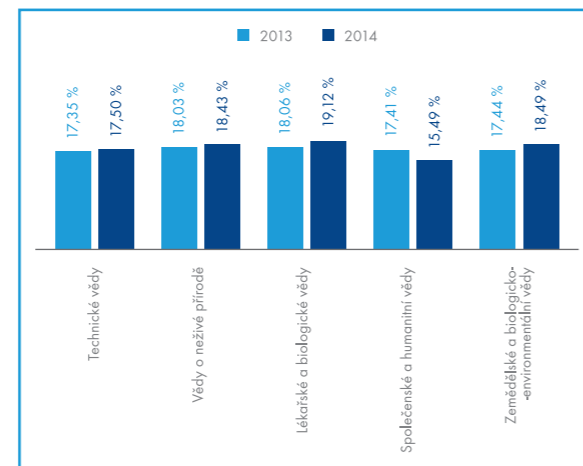
U zvláště nákladných projektů byla již v první fázi (panely) provedena pečlivá analýza uznatelnosti požadovaných nákladů. Pokles úspěšnosti je dán také nárůstem průměrných ročních nákladů návrhů projektů, viz graf níže. Průměrné roční náklady na první rok řešení v případě udělených standardních projektů pro rok 2014 činí 1 716 tis. Kč; oproti roku 2013 jde o nárůst o 5,07 %.

Graf č. 3: Vývoj průměrných nákladů v tis. Kč na první rok řešení na udělený standardní projekt za období 2009–2014



Ve veřejné soutěži o standardní projekty zahajované v roce 2014 byly s 19,12 % nejúspěšnější lékařské a biologické vědy. Naopak nejmenší podíl úspěšnosti měly společenské a humanitní vědy, což vyplývá z dlouhodobě nejvyššího počtu přijatých návrhů projektů v této skupině oborů. Podrobněji dle jednotlivých panelů je úspěšnost popsána v Příloze 2 – Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorových projektů 2014 podle panelů.

Graf č. 4: Úspěšnosti podle oborů – standardní projekty 2013 a 2014



5.2 POSTDOKTORSKÉ PROJEKTY

Skupina grantových projektů nazvaných postdoktorové projekty je zaměřena na podporu začínajících vědců, kteří mají ukončené doktorské studium. Postdoktorový grantový projekt je projektem jednoho řešitele. Tato specifická skupina startovacích projektů funguje od roku 1997. Podmínkou pro přijetí návrhu grantového projektu do veřejné soutěže je splnění všech podmínek definovaných zákonem č. 130/2002 Sb. a podmínek definovaných v Zadávací dokumentaci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, Postdoktorové projekty – 2013.

Jedná se o typ projektů základního výzkumu určených pro mladé začínající vědce s ukončeným doktorským studiem, maximálně však 4 roky od získání doktorátu. Délka trvání projektu je 2 až 3 roky. Mohou být podávány do všech oblastí základního výzkumu. Téma projektu volí navrhovatel. Řešitelem může být jedna osoba nebo skupina vědeckých pracovníků čítající jednoho řešitele a nejvýše dva odborné spolupracovníky z jedné instituce.

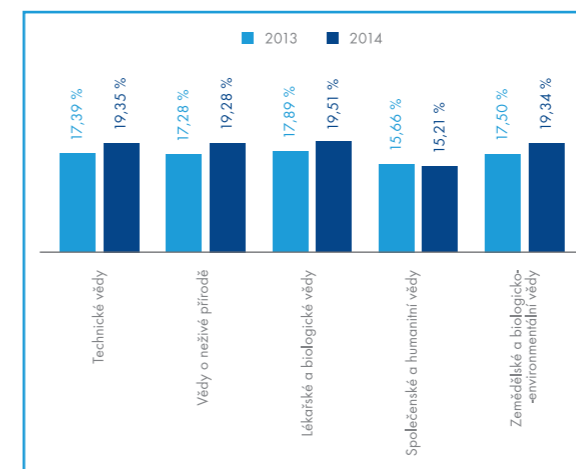
V rámci veřejné soutěže 2012 bylo podáno 867 návrhů postdoktorových grantových projektů. Z veřejné soutěže bylo vyřazeno 48 návrhů projektů, které nesplňovaly požadavky § 17 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a podmínek stanovených na základě tohoto zákona ve vyhlášení veřejné soutěže. Po provedení hodnocení bylo u 134 grantových projektů rozhodnuto o poskytnutí účelové podpory v celkové výši 83 584 tis. Kč na první rok jejich řešení.

V rámci postdoktorových grantových projektů bylo do veřejné soutěže 2012 přijato 860 návrhů projektů, které splňovaly požadavky

stanovené ve vyhlášení veřejné soutěže. Celkové finanční požadavky činily 503 721 tis. Kč pro první rok řešení (tj. pro rok 2014). Předsednictvo na zasedání dne 5. prosince 2013 rozhodlo financovat 141 postdoktorových projektů.

GA ČR nebude od roku 2014 vyhlášovat další soutěže o postdoktorové grantové projekty. Nově byla zřízena nová skupina projektů na podporu vynikajících mladých vědeckých pracovníků nazvaná juniorské granty. První soutěž s počátkem financování v roce 2015 GA ČR vyhlásila 25. 2. 2014.

Graf č. 5: Úspěšnosti podle oborů – postdoktorové projekty 2013 a 2014



5.3 MEZINÁRODNÍ (BILATERÁLNÍ) PROJEKTY

Skupina mezinárodních grantových projektů se od roku 2006 zaměřuje na řešení projektů základního výzkumu a mohou se do ní zapojit všechny kategorie příjemců. Podmínkou pro přijetí návrhu grantového projektu do veřejné soutěže je splnění všech podmínek definovaných zákonem č. 130/2002 Sb. a podmínek definovaných v Zadávací dokumentaci veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na podporu grantových projektů základního výzkumu, Mezinárodní projekty – 2013.

Délka trvání projektu je 2 až 3 roky. Mohou být podávány do všech oblastí základního výzkumu. Téma projektu volí český navrhovatel ve spolupráci se zahraničním navrhovatelem. GA ČR podporuje bilaterální kooperaci vědců a vědeckých týmů ve spolupráci s **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), National Science Council of Taiwan (NSC) a National Research Foundation of Korea (NRF)**. Současně připravuje spolupráci s dalšími zeměmi na principu Lead Agency. Podmínkou udělení bilaterálního projektu od GA ČR je jeho schválení oběma národními poskytovateli. Každý národní poskytovatel financuje aktivity týkající se části řešení projektu v rámci svého teritoria.

Ve veřejné soutěži 2012 na podporu mezinárodních grantových projektů s Deutsche Forschungsgemeinschaft, s National Research Foundation of Korea a s National Science Council of Taiwan

bylo do veřejné soutěže přijato 97 návrhů projektů, které splňovaly požadavky stanovené ve vyhlášení veřejné soutěže. Po provedení hodnocení bylo u 14 grantových projektů rozhodnuto o poskytnutí účelové podpory v celkové výši 22 446 tis. Kč na první rok jejich řešení.

Ve veřejné soutěži 2013 na podporu bilaterálních grantových projektů ve spolupráci s Deutsche Forschungsgemeinschaft, s National Research Foundation of Korea a s National Science Council of Taiwan bylo posuzováno 68 návrhů projektů s finančními požadavky 109 413 tis. Kč. Na základě podepsané mezinárodní dohody bylo uděleno 8 grantů na podporu mezinárodních projektů, které byly doporučeny k financování oběma partnerskými agenturami.

5.4 PROJEKTY NA PODPORU EXCELENCE V ZÁKLADNÍM VÝZKUMU

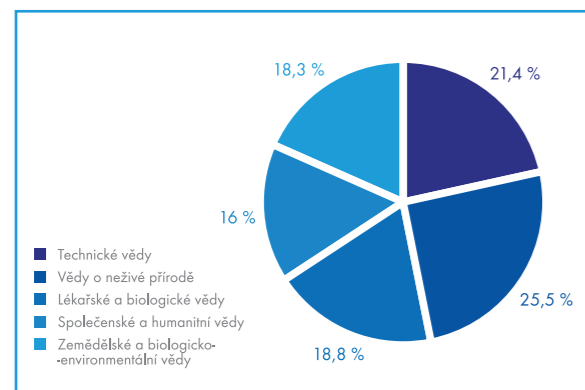
Skupina grantových projektů na podporu excelence v základním výzkumu se od roku 2011 zaměřuje na řešení projektů základního výzkumu, rozvíjení multidisciplinarity v základním výzkumu a spolupráci nejméně dvou vědeckých institucí. Podmínkou pro přijetí návrhu grantového projektu do veřejné soutěže je splnění všech podmínek definovaných zákonem č. 130/2002 Sb. a podmínek definovaných v zadávací dokumentaci.

Délka trvání projektů je 5 let (veřejná soutěž 2013 na projekty na podporu excelence v základním výzkumu) a 7 let (veřejná soutěž 2011 na projekty na podporu excelence v základním výzkumu). Mohou být podávány do všech oblastí základního výzkumu. U této skupiny projektů se doporučuje vazba na **Národní priority orientovaného výzkumu** (tzv. orientovaný základní výzkum). Téma projektu volí navrhovatel. Hlavním cílem je podpora excelence v základním výzkumu, rozvoj multidisciplinarity v základním výzkumu a spolupráce špičkových vědeckých institucí v ČR.

V rámci veřejné soutěže 2013 na projekty excelence s počátkem řešení v roce 2014 bylo podáno 133 návrhů projektů s celkovými požadavky ve výši 1 559 523 tis. Kč na první rok řešení. Z veřejné soutěže byl vyřazen jeden návrh projektu, který nesplňoval požadavky § 17 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a podmínek stanovených na základě tohoto zákona ve vyhlášení veřejné soutěže. Předsednictvo na zasedání dne 5. prosince 2013 rozhodlo financovat 10 projektů na podporu excelence v základním výzkumu. V souladu se stanoviskem kontrolní rady GA ČR rozhodlo předsednictvo dodatečně udělit další 2 projekty na podporu excelence v základním výzkumu.

Při výběru z předložených návrhů grantových projektů na podporu excelence v základním výzkumu byla v souladu s posláním této skupiny projektů dáována přednost multidisciplinárním projektům podaným pracovišti, která již v minulosti dosáhla vynikajících výsledků. Následná analýza příjemců úspěšných projektů ukázala, že na řešení těchto projektů se bude v následujících pěti letech podílet 18 týmů z ústavů Akademie věd ČR a 18 týmů z vysokých škol (ostatní 3 týmy jsou z jiných typů pracovišť).

Graf č. 6: Udělené projekty excelence na rok 2014 – podle institucionální příslušnosti týmů



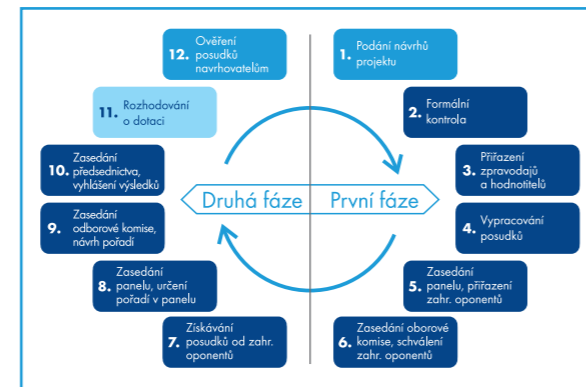
5.5 PROJEKTY EUROCORES

GA ČR je zapojena do programu EUROCORES, jedné z aktivit European Science Foundation (ESF). Jedná se o program mezinárodní spolupráce vědeckých týmů v rámci tematicky vymezených oblastí (tematických podprogramů). Jejich výběr podléhá veřejné soutěži podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací, a jejich financování je zároveň doporučeno ESF a schváleno předsednictvem GA ČR. Financovány jsou pouze přímé náklady na řešení projektů na pracovištích v ČR. V souvislosti s probíhajícím utlumováním činnosti ESF nebyly další výzvy k předkládání nových témat programu EUROCORES vyhlášeny. Z uvedeného důvodu nebyla v roce 2012 soutěž pro projekty začínající a na rok 2013 vyhlášena a na nově udělené granty tedy nebyla v rozpočtu na rok 2013 vyčleněna účelová podpora. Pro financování pokračujících projektů EUROCORES řešených v ČR byla na rok 2013 rozpočtována částka ve výši 8 696 tis. Kč.

5.6 ZPŮSOB HODNOCENÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

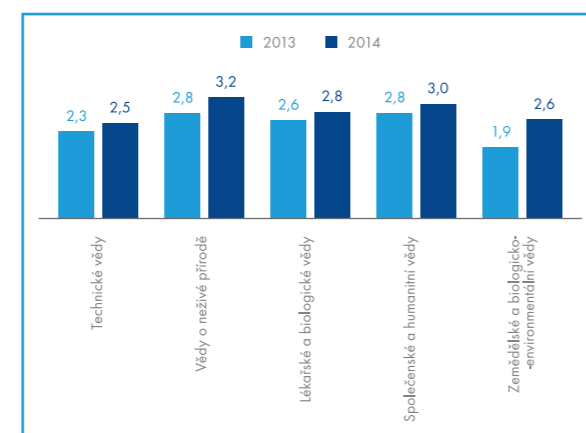
Proces hodnocení návrhů projektů je znázorněn ve schématu 1. Návrhy standardních, postdoktorových, mezinárodních projektů splňující náležitosti zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a stanovené ve vyhlášení veřejné soutěže jsou vždy postoupeny k hodnocení hodnotícím panelům. Dva členové hodnotícího panelu vypracují posudek návrhu grantového projektu. Další dva členové panelu provádějí hodnocení odborné úrovně projektu formou zařazování projektů do předepsaných kategorií A, B a C, aniž ovšem píší vlastní oponentský posudek. Poté probíhá zasedání panelů, na kterých je zhruba u jedné třetiny návrhů grantových projektů s ohledem na jejich nižší odbornou úroveň (ve srovnání s ostatními návrhy projektů) zastaveno jejich hodnocení. Ostatní návrhy projektů s vysokým hodnocením jsou postoupeny k hodnocení zahraničními oponenty. Dále jsou návrhy projektů ve druhé fázi posuzovány v panelech a následně seřazeny podle jejich úrovně. Oborové komise sestávají pořadí projektů, které je podkladem pro rozhodnutí předsednictva o výsledcích veřejných soutěží a pro potvrzení výše rozpočtu na příslušný rok o udělení dotace. Podrobněji je proces hodnocení projektů popsán na internetových stránkách GA ČR.

Schéma č. 1: Postup hodnocení návrhů projektů v GA ČR



V roce 2013 bylo poprvé v historii GA ČR dosaženo 100% pokrytí projektů, které postoupily do druhé fáze, zahraničními posudky. Průměrné počty zahraničních posudků na standardní, postdoktorové a mezinárodní projekty dle jednotlivých oborů pro roky 2012 a 2013 jsou uvedeny v grafu č. 7.

Graf č. 7: Průměrné počty zahraničních posudků na standardní, postdoktorové a mezinárodní projekty podle oborů v letech 2012 a 2013



5.7 HODNOCENÍ UKONČENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

K 31. prosinci 2012 bylo ukončeno řešení 580 grantových projektů, na jejichž řešení poskytovala GA ČR účelovou podporu, a jejichž řešitelé předložili závěrečné zprávy k 31. lednu 2013. Hodnotící panely a následně oborové komise provedly v březnu 2013 vyhodnocení výsledků řešení grantových projektů podle předem stanovených kritérií a doporučily předsednictvu GA ČR projekty k uzavření. Seznam ukončených grantových projektů spolu s přehledem výsledků a s hodnocením byl poté uveřejněn na webové stránce GA ČR. Hodnocení výsledků má zásadní význam při hodnocení dalších návrhů grantových projektů.

Počty projektů podle celkového hodnocení a příslušné oborové komise, které byly ukončeny k 31. prosinci 2012, jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. č. 4: Počty projektů podle celkového hodnocení a příslušné oborové komise ukončené dne 31. 12. 2012

| Oborové komise | Celkem grantových projektů | Vynikající | Z toho: | | |
|--|----------------------------|------------|----------------|--------------------|-----------|
| | | | Splněno zadání | Splněno s výhradou | Nesplněno |
| Technické vědy | 121 | 18 | 83 | 15 | 5 |
| Vědy o neživé přírodě | 164 | 77 | 76 | 3 | 8 |
| Lékařské a biologické vědy | 67 | 36 | 18 | 1 | 12 |
| Společenské a humanitní vědy | 156 | 14 | 82 | 21 | 39 |
| Zemědělské a biologicko-environmentální vědy | 72 | 23 | 37 | 3 | 9 |
| Celkem GA ČR | 580 | 296 | 168 | 43 | 73 |

5.8 OCENĚNÍ ZA NEJÚSPĚŠNĚJŠÍ VÝSLEDKY

Předsednictvo GA ČR v souladu se Statutem Ceny předsedy GA ČR udělilo Cenu předsedy GA ČR za rok 2013 za nejúspěšnější výstupy řešených grantových projektů těmto řešitelským kolektivům:

RNDr. Monika Dolejská, Ph.D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie; za projekt „**Charakterizace koliformních bakterií rezistentních k cefalosporinům a hodnocení rizika použití antimikrobiálních látek na jejich selekci**“.

Monika Dolejská při převzetí ceny



Projekt byl zaměřen na aktuální problematiku rezistence bakterií k antibiotikům cefalosporinům. Rezistence bakterií k cefalosporinům je předním celosvětovým problémem v terapii infekčních nemocí člověka i zvířat. Cílem projektu bylo zjistit výskyt této rezistence v různých prostředích, analyzovat její genetický základ a definovat cesty šíření. Dílčím úkolem bylo posoudit dopad antibiotické terapie na výskyt a přenos antibiotické rezistence a definovat riziko pro zdraví člověka, zvířat a pro prostředí. V chovech skotu, prasat a drůbeže s hojným použitím antibiotik byl zjištěn vysoký výskyt rezistentních bakterií, naproti tomu organické chovy skotu s velice omezeným použitím antibiotik produkují minimální množství rezistence. Použití cefalosporinů v potravinových zvířatech v ČR představuje významné riziko pro zdraví člověka. Rezistentní bakterie byly zjištěny u hospitalizovaných zvířat a zvířat v zoologických zahradách včetně jejich prostředí. U zdravých dětí různého věku včetně novorozenců neovlivněných antibiotickou terapií byly identifikovány rezistentní kmeny a bylo prokázáno šíření vysoce rezistentních a patogenických bakterií v nemocničním prostředí. Alarmujícím zjištěním je šíření rezistentních bakterií do vodních toků cestou nedostatečně přečištěných městských odpadních vod a výskyt u zvířat žijících ve volné přírodě, která se běžně do kontaktu s antibiotiky nedostávají. Získaná data dokumentují vysokou úroveň kontaminace životního prostředí bakteriemi rezistentními k cefalosporinům a poukazují na roli migrujících ptáků v celosvětovém šíření rezistence, která přesahuje hranice států. Byly identifikovány a detailně studovány struktury DNA nesené bakterií odpovědné za šíření rezistence k cefalosporinům, tzv. plazmidy. Detailní genetická analýza těchto struktur prokázala jejich velkou proměnlivost a zásadní význam nejen v přenosu rezistence, ale také ve virulenci bakterie, její rezistenci k teplotě, schopnosti efektivně získávat živiny a dlouhodobě přežít v prostředí.

Mgr. Martina Galetová, Ph.D., Moravské zemské muzeum, Ústav Anthropos; za projekt „**Osobní ozdoby mladého paleolitu na Moravě: tafonomická a technologická analýza**“.

Martina Galetová při převzetí ceny



Mgr. Galetová analyzovala nejstarší osobní ozdoby člověka nalezené na Moravě v lokalitách Mladeč, Brno II, Předmostí, Dolní Věstonice, Pavlov, Pekárna nebo Býčí Skála. Tyto prehistorické šperky jsou především z mamutoviny, zvířecích zubů, kamene a ulit. Jakkoli se tradičně upřednostňuje jejich estetický význam, Martina Galetová se zaměřila především na analýzu materiálu a způsob, jakým byly technicky vytvořeny a uzpůsobeny k nošení. Myšlení a stupeň zručnosti tehdejších lidí totiž dobře charakterizuje právě výběr materiálu a použitý výrobní proces. To vše spolu s používáním ozdob je dále spojeno se sebeidentifikací prehistorického člověka a jeho společenským nebo genderovým statutem. Výsledky bádání se navíc podařilo propojit s mezinárodně řešenými interdisciplinárními projekty, které se zabývají doklady nejstarší domestikace vlka, a také s řešením autenticity uměleckého artefaktu Venuše 2 z Předmostí u Přerova. Tyto souvislosti znamenaly i celkové zviditelnění významu paleolitického kulturního dědictví České republiky. Popularizaci přinese i připravovaná výstava Nejstarší šperky a ozdoby těla v Moravském zemském muzeu. Řešitelka projektu své téma také zahrnula do kurzu Antropologie umění, který vede na Fakultě výtvarných umění Vysokého učení technického v Brně.

doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta; za projekt „**Mechanismy hluboké mozkové stimulace: Úloha subthalamu v motorických, vizuálních a afektivních procesech**“.

Robert Jech při převzetí ceny



Metoda, která spočívá v zavedení neurostimulátoru do přesně definovaného místa v mozku, se v tuzemské klinické praxi používá už 15 let. Vědci se ale v projektu oceněném Cenou předsedy GA ČR zabývali tím, co se vlastně při její aplikaci v mozku děje a proč. Současně s významným potlačením motorických symptomů Parkinsonovy choroby totiž může způsobovat řadu nežádoucích účinků. Např. nárůst tělesné hmotnosti, zhoršení nálady a změny mentální výkonnosti. Cílem projektu tak bylo mj. hledat odpověď na otázku, proč se tak děje a zda lze těmto vedlejším účinkům zabránit. Současně byly porovnávány účinky mozkové stimulace se standardní léčbou medikamenty. Tým doc. Jecha např. prokázal, že aktivita nezůstává omezena jen na stimulované jádro, ale šíří se do vzdálenějších struktur, s nimiž je subthalamické jádro spojeno. Účinky hluboké mozkové stimulace zkoumali vědci nejen z globálního, ale i mikroskopického pohledu. Umožnila jim to mikroregistrace jednotkové neuronální aktivity, která se používá pro vyhledání vhodného cíle v mozku pro umístění permanentní elektrody. Mikroregistraci použili při hledání non-motorických neuronů, jejichž existence by mohla naznačit souvislost s možnými nežádoucími účinky. Projekt tohoto základního výzkumu, který využil i méně konvenční, ale o to účinnější metody, otevírá cesty modifikace hluboké mozkové stimulace při eliminaci nežádoucích vedlejších účinků.

Zvláštní čestné uznání předsedy Grantové agentury České republiky obdržel:

prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D., Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta; za projekt „**Nové fotoaktivovatelné sloučeniny pro organickou chemii a biologii**“.

Petr Klán při převzetí ceny



Předmětem projektu prof. Klána byl návrh, vývoj a studium nových fotoaktivovatelných molekul pro chemická a biologická využití. Tyto molekuly umožňují časovou a prostorovou kontrolu uvolnění chemických látek, jako jsou neurotransmitery nebo signální molekuly, díky absorpci světla. V neaktivním stavu je jejich chemická nebo biologická aktivita potlačena. Pomocí krátkého záblesku světla nebo trvalého osvětlení se aktivita spouští s tím, že se látka zájmu dostane do studovaného prostředí. Projekt základního výzkumu vyvíjel a studoval několik nových fotoaktivovatelných systémů, jejichž vlastnosti jsou unikátní, jako je například možnost sledovat reakci pomocí charakteristických optických vlastností uvolňovaných sloučenin nebo spouštět jejich chemickou aktivitu pomocí viditelného světla. Fotony viditelného světla totiž obvykle nemají dostatečnou energii, aby způsobily chemickou přeměnu, tj. nežádoucím způsobem poškodily molekuly v prostředí. Díky svým specifickým chemickým i fyzikálním vlastnostem mohou být tyto molekuly využity s výhodou nejen v biologických systémech, jako jsou buňky nebo tkáně, ale i v nových materiálech.

Ceny předsedy GA ČR byly oceněným slavnostně předány dne 9. 9. 2013 v sídle GA ČR (Hadovka Office Park), Evropská 2589/33b, Praha 6. Oceněným vědcům cenu předal předseda agentury Petr Matějů za účasti předsedy vlády ČR Jiřího Rusnoka, ministra školství, mládeže a tělovýchovy Dalibora Štýse a dalších hostů.

Cena předsedy GA ČR



6 ROZVOJ NOVÝCH AKTIVIT GA ČR

Rozvoj nových aktivit GA ČR byl především ve znamení intenzivní práce na vývoji dvou nových typů projektů. Jedním z nich jsou grantové projekty podporující mladé nadějně vědce, druhý vytváří prostor pro realizaci moderního typu mezinárodní spolupráce.

V roce 2013 předsednictvo GA ČR ve spolupráci s vědeckou radou GA ČR výrazně pokročilo s přípravou nové skupiny grantových projektů na podporu vynikajících mladých vědeckých pracovníků (juniorské granty), která by měla zaplnit mezeru v grantovém systému ČR. Dlouhodobě totiž v ČR trvá osamostatnění mladých vědeckých pracovníků a vytvoření nových, nezávislých vědeckých skupin relativně déle než v úspěšných, zejména anglosaských, zemích. V ČR mladí vědečtí pracovníci obvykle pracují po dlouhou dobu pod vedením starších, zkušenějších kolegů a odpovědnost za své vlastní týmy a projekty získávají typicky až po odchodu svého učitele a mentora, od něhož navíc často přejímají jak pracovní tým, tak řešenou problematiku. Tímto způsobem se sice udržuje kontinuita, ale současně se zpomaluje obměna týmů a reakce na nové trendy ve vědě a výzkumu. To byl za daných rozpočtových omezení, která neumožňují vznik jedné skupiny projektů, aniž dojde k útlumu jiné skupiny, hlavní důvod pro rozhodnutí utlumit současné postdoktorové projekty (kde řešitelem je často jen jedna osoba) a zavést **juniorské granty**. Ty jsou zaměřeny na vytvoření příležitosti pro excelentní mladé vědecké pracovníky s cílem vybudovat si nezávislou skupinu s několika spolupracovníky a moderním vybavením, a mají oživit současnou strukturu základního výzkumu v ČR. Cílem juniorských grantů je tedy vytvoření nové vědecké skupiny vedené mladým vědeckým pracovníkem, zahrnující identifikaci mimořádné vědecké osobnosti s originálním myšlením, které se umožní realizace vlastních vědeckých cílů v poměrně raném stadiu její vědecké kariéry.

Poskytováním podpory na řešení juniorských grantů chce GA ČR rovněž zvýšit úspěšnost vědců z ČR v mezinárodních soutěžích, zejména pak v soutěži o evropské projekty, a to jak startovních grantů (Starting Grants), tak pokročilých grantů (Advanced Grants). Ukazuje se totiž, že jednou z hlavních příčin poměrně malé úspěšnosti českých uchazečů o podporu těchto grantových projektů je skutečnost, že mladí čeští vědci nedostávají včas příležitost vést vlastní tým a realizovat své originální myšlenky.

GA ČR vyhlásila veřejnou soutěž na podporu juniorských grantů poprvé v roce 2014 se zahájením poskytování podpory v roce 2015 a předpokládá se vyhlásování veřejné soutěže pravidelně každý rok. Navrhovatelem juniorského projektu může být pracovník působící v oblasti základního výzkumu, kte-

rý v roce vyhlášení veřejné soutěže dosáhl věku nejvýše 35 let a k datu ukončení soutěžní lhůty řádně ukončil doktorské studium, přičemž od ukončení jeho doktorského studia uplynulo nejvýše 8 let (u osob pečujících o nezletilé děti se do těchto časových limitů nebude počítat doba strávená na mateřské nebo rodičovské dovolené). Zároveň musí navrhovatel absolvovat ke dni ukončení soutěžní lhůty alespoň šestiměsíční nepřetržitou postdoktorovou vědeckou stáž mimo území ČR. Doba řešení projektů je stanovena na tři roky.

Jak již bylo zmíněno výše, v roce 2013 se udál výrazný posun v přípravách další nové skupiny grantových projektů, a to mezinárodních grantových projektů hodnocených na principu Lead Agency (dále jen „LA granty“). GA ČR, podobně jako naproti většina národních agentur podporujících základní výzkum, v rámci skupiny mezinárodních grantových projektů podporuje projekty umožňující výměnu informací, dovedností a technik v oblastech základního výzkumu, stejně tak jako vzájemné využití vědeckého zařízení a přístrojového vybavení týmů zúčastněných zemí. Nedostatkem stávajícího způsobu hodnocení návrhů projektů je, že hodnocení návrhů probíhá nezávisle na sobě u obou grantových agentur a teprve po jeho ukončení jsou vybrány na základě souhlasného kladného doporučení obou partnerských agentur projekty k podpoře. To představuje z řady důvodů poměrně těžkopádnou a málo efektivní formu mezinárodní spolupráce.

GA ČR proto připravila novou skupinu grantových projektů s názvem LA granty, v jejichž případě hodnocení probíhá pouze u jedné agentury (tento princip je při spolupráci národních grantových agentur stále běžnější). Aby byla zvýšena kvalita návrhů podporovaných projektů a s ohledem na větší zkušenosti potenciálních partnerských agentur s touto formou mezinárodní spolupráce bude nejméně první tři roky hodnotící agenturou zahraniční agentura. Oba uchazeči, český i zahraniční, na základě výzvy partnerské agentury zpracují a podají pouze jeden návrh grantového projektu, který bude hodnocen orgánem pouze jedné partnerské agentury (Lead Agency). Český účastník podá GA ČR pouze jednoduchý formulář, na základě kterého GA ČR posoudí formální aspekty návrhu z hlediska českého práva a celkovou rozpočtovou přiměřenost. Poté, co GA ČR partnerské agentuře oznámí výsledek tohoto posouzení, proběhne hodnocení podle pravidel a postupů partnerské agentury. Partnerská agentura po ukončení tohoto vlastního hodnocení informuje GA ČR o jeho výsledku, přičemž grantový projekt může být podpořen pouze v případě souhlasného kladného doporučení obou partnerských agentur. Smlouvu s českým účastníkem uzavírá GA ČR podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Zavedení nové skupiny grantových projektů, LA grantů, přinese dle zkušeností zahraničních agentur zejména zvýšení kvality podporovaných mezinárodních grantových projektů, zavedení vyšších standardů na projekty na mezinárodní úrovni, a tím nepřímo i vyšší možnost zapojení českých týmů do doposud velmi omezené mezinárodní spolupráce v základním výzkumu, např. u European Science Foundation (ESF).

GA ČR v roce 2013 zahájila na principu Lead Agency mezinárodní spolupráci s rakouskou agenturou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), se kterou v květnu 2013 podepsala příslušnou smlouvu o spolupráci. První výzva k podání česko-rakouských projektů v základním výzkumu byla zveřejněna v polovině prosince 2013 s počátkem řešení úspěšných projektů v roce 2015.

Oba výše uvedené nové typy grantových projektů byly na podzim roku 2013 schváleny vládou ČR a bez odkladu připraveny k vyhlášení veřejných soutěží.

7 MEZINÁRODNÍ AKTIVITY

Dlouhodobou prioritou GA ČR je udržování a další rozvoj aktivit na poli mezinárodní spolupráce. Mezinárodní spolupráce je realizována na celoevropské úrovni zejména v rámci členství GA ČR v nadnárodních organizacích European Science Foundation (ESF) a Science Europe (SE), dále v rámci dvoustranných kooperací s partnerskými agenturami Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), National Research Foundation of Korea (NRF) a National Science Council of Taiwan (NSC) a v neposlední řadě i na globální úrovni v rámci členství v Global Research Council (GRC).

GA ČR je angažována především v činnosti dvou významných organizací působících v rámci evropského prostoru. Od roku 1999 je GA ČR členskou organizací European Science Foundation (ESF) a od konce roku 2011 také jedním ze zakládajících členů nově vzniklé organizace Science Europe (SE). Zástupci GA ČR se účastní pravidelných zasedání řídicích a rozhodovacích orgánů těchto organizací. Předseda GA ČR byl v listopadu 2013 zvolen členem řídicího výboru (Governing Board) SE. Členství GA ČR v ESF v minulosti umožňovalo vědeckým pracovníkům z členských zemí spolupráci na projektech společných evropských zájmů. V posledních letech se náplň činnosti ESF orientovala především na výhledy v důležitých oblastech vědy (tzv. Forward Looks), vedení diskusí, výměnu zkušeností a rozvíjení nových strategií v rámci významných vědeckých témat (tzv. Member Organisation Fora). Tyto i další v minulosti rozvíjené aktivity ESF, jako např. Research Networking Programmes, v současné době dobíhají a již nejsou vyhlášeny nové výzvy. Důvodem je utlumování činnosti ESF, která by měla zcela ukončit svoji činnost ke konci roku 2015.

Řadu aktivit v minulosti realizovaných ESF však postupně přebírá a rozvíjí právě SE. 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. Jedním ze stěžejních témat, kterým se GA ČR v rámci SE věnuje, je přitom problematika dostupnosti dat a výstupů výzkumů „open access“.

GA ČR také podporuje konkrétní vědeckou spolupráci v základním výzkumu na základě bilaterálních dohod se zahraničními partnerskými agenturami. Cílem bilaterální spolupráce je podpora řešení bilaterálních grantových projektů se zahraničními partnerskými agenturami. Mezinárodní projekty podporují výstupy základního výzkumu v širším kontextu. Od roku 2005 GA ČR spolupracuje s korejskou National Research Foundation of Korea (NRF), v následujícím roce navázala spolupráci

s německou Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), a v roce 2008 podepsala smlouvu o spolupráci s taiwanskou National Science Council of Taiwan (NSC). GA ČR průběžně vede při různých příležitostech rozhovory o možnostech spolupráce i s dalšími zahraničními organizacemi.

V květnu 2013 podepsala GA ČR novou smlouvu o spolupráci v základním výzkumu s rakouskou agenturou Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), s níž GA ČR zahajuje mezinárodní spolupráci na bázi tzv. Lead Agency principu. Tento typ bilaterální spolupráce podstatným způsobem zjednodušuje hodnotící proces společných česko-rakouských návrhů grantových projektů, neboť hodnotícím orgánem je vždy pouze jedna z partnerských agentur. První společná veřejná soutěž byla vypsaná na konci roku 2013 s počátkem řešení udělených grantových projektů v lednu 2015. V prvních dvou až třech letech bude v roli Lead Agency rakouská agentura.

GA ČR zároveň zahájila jednání o přechodu na tento způsob hodnocení mezinárodních projektů i u tří výše zmíněných partnerských agentur. V jednání jsou možnosti navázání mezinárodní spolupráce s dalšími partnerskými grantovými agenturami, zejména s holandskou De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), se kterou GA ČR již nyní úzce spolupracuje při hodnocení návrhů projektů podaných panelisty. Dalšími agenturami, se kterými vede GA ČR rozhovory o možné spolupráci, jsou dánská Dansk Fjernvarme (DFF) a slovenská Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS (ARSS). Možnosti rozšíření mezinárodní spolupráce o další zahraniční partnery v současnosti limituje stagnující rozpočet GA ČR.

Na globální úrovni GA ČR reprezentuje Českou republiku v organizaci Global Research Council (GRC), jejímž členem je od roku 2012 (GA ČR byla jednou ze zakládajících organizací). Předseda GA ČR se účastní pravidelných zasedání na úrovni prezidentů národních grantových agentur, jakožto i menších regionálních zasedání. Hlavními tématy GRC jsou zásadní otázky vědní politiky a strategie na celosvětové úrovni, dále dílčí témata jako jsou „merit review“ (jinak též „peer review“), „open access“ a „research integrity“.

8 PUBLIC RELATIONS

GA ČR pokračovala v posilování spolupráce s médii a v intenzivnější komunikaci a prezentaci své činnosti vůči veřejnosti.

V uplynulém roce byly aktivity GA ČR poměrně hojně prezentovány v médiích – podrobněji na webových stránkách GA ČR – www.gacr.cz. Současně pracovníci úseku vnějších vztahů prostřednictvím tiskových zpráv pravidelně informovali veřejnost o aktualitách, příp. vydávali reakce na zkreslené či nepravdivé informace, které publikovala média nebo se samovolně šířily vědeckou komunitou. Předseda GA ČR Petr Matějů poskytl médiím během roku několik rozhovorů, ve kterých informoval veřejnost o činnostech a budoucích plánech agentury.

I v tomto roce se osvědčil zavedený model slavnostního předání Ceny předsedy GA ČR 2013. Vítězné projekty byly veřejnosti představeny prostřednictvím krátkých medailonků, které GA ČR zároveň umístila na své webové stránky a na www.youtube.com. Slavnostní akt proběhl za účasti předsedy vlády ČR Jiřího Rusnoka, ministra školství, mládeže a tělovýchovy Dalibora Štýse a první místopředsedkyně Rady pro výzkum, vývoj a inovace Miroslavy Kopicové. Přítomnost těchto významných hostů ještě více zvýšila zájem hlavních médií o celou akci, čehož výsledkem byl přímý vstup v hlavním zpravodajském veřejnoprávním médiu (ČT24) a několik článků v hlavních celostátních denících. Úsek vnějších vztahů bude v tomto trendu pokračovat a bude v následujícím období ve spolupráci s odborníkem na PR postupně představovat i další úspěšné projekty finančně podpořené GA ČR, které měly unikátní a zaznamenaníhodné výsledky, a přispívat tak k popularizaci základního výzkumu v České republice.

GA ČR v uplynulém roce vydala výroční zprávu za rok 2012 v novém formátu, ve kterém stručně představuje portrét organizace, jednotlivé poradní orgány GA ČR a jejich hlavní aktivity za uplynulý rok a uvádí důležitá data a fakta z uplynulého roku (vývoj rozpočtu, vývoj průměrných ročních nákladů, přehledy udělených projektů dle rozdělení projektů a programu, úspěšnost jednotlivých soutěží apod.), mezinárodní aktivity GA ČR, informace o oceněných projektech. Dále byly vydány informační propagační letáky v českém a anglickém jazyce se stručným portrétem organizace.

Prostřednictvím webových stránek byli uchazeči a řešitelé pravidelně informováni o blížících se termínech a upozorňováni na důležité skutečnosti nezbytné pro úspěšné administrativní zvládnutí podávání nových návrhů projektů a dílčích nebo závěrečných zpráv u běžících projektů. GA ČR opětovně zaktualizovala a ještě více zpřehlednila zadávací dokumentace jednotlivých veřejných soutěží včetně tzv. checklistů umožňujících kontrolu všech formálních náležitostí pro podání návrhu projektů. Na

webových stránkách byl dále výrazně zpřehledněn a doplněn tzv. HELPDESK, kde mohli uživatelé nalézt potřebné informace – odpovědi na nejčastěji se opakující dotazy (FAQ). Dále měli možnost svůj dotaz zaslat e-mailem na info@gacr.cz, a v neposlední řadě měli příležitost své dotazy položit telefonicky na konzultační lince zřízené v GA ČR pro účely komunikace s veřejností. Během vyhlášení veřejných soutěží se ukázalo, že všech těchto možností potenciální navrhovatelé velmi často využívali. Prostřednictvím tzv. taskpoolu bylo zodpovězeno několik tisíc dotazů a telefonická konzultační linka téměř nepřetržitě vyřizovala další dotazy všech volajících.

Závěrem lze konstatovat, že se v roce 2013 GA ČR podařilo v oblasti vztahů k veřejnosti zrealizovat záměry, které si organizace předsevzala v předcházejícím roce. Pracovníci úseku vnějších vztahů dokázali prezentovat stanoviska organizace, monitorovat tisk, připravovat a organizovat informační akce pro veřejnost a navrhovat propagační materiály. Cílem všech těchto PR aktivit je nastolit maximálně objektivní vnímání GA ČR veřejností, usnadnit přístup k informacím a zajistit tak co nejširší informovanost o aktivitách GA ČR a jí připravovaných záměrech.

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 Sídliště Červený vrch přeseďnout na tramvaj č. 5, 20, 26 do zastávky Hadovka.



GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY



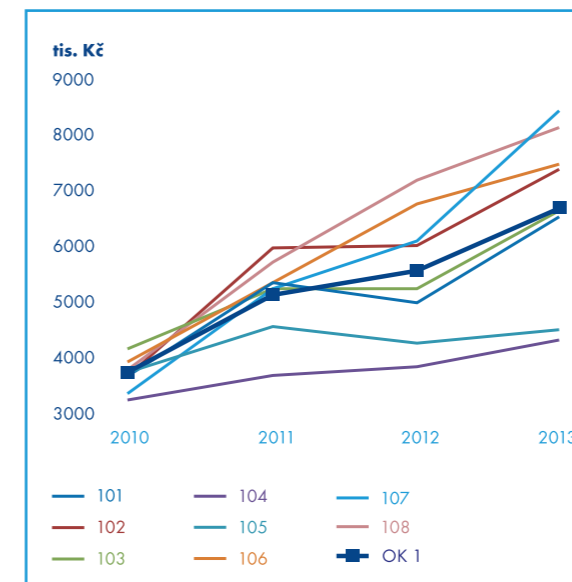
Kontakty na vedení Kanceláře:

| Jméno | Funkce | Telefon |
|---------------------|---|-------------|
| Petr Matějů | předseda GA ČR | 227 088 810 |
| Lada Knetlová | ředitelka Kanceláře GA ČR | 227 088 840 |
| Simona Weidnerová | vedoucí sekce grantové podpory | 227 088 850 |
| 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 |
| Jindřich Novák | vedoucí oddělení ekonomického a personálního | 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 Kús | vedoucí úseku společenských a humanitních věd | 227 088 842 |
| Jana Mašínová | vedoucí úseku zemědělských a biologicko-environmentálních věd | 227 088 851 |

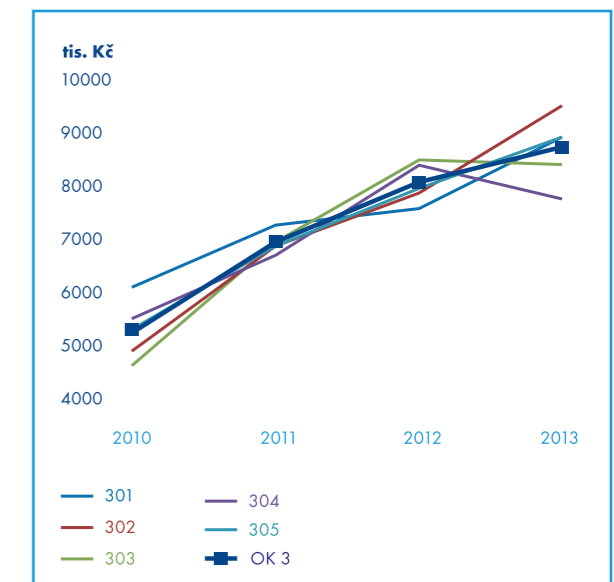
E-mailové adresy jednotlivých osob jsou ve tvaru: jmeno.prijmeni@gacr.cz

PŘÍLOHA 1 – PRŮMĚRNÁ CENA STANDARDNÍHO PROJEKTU GA ČR DLE PANELŮ ZA OBDOBÍ 2010–2013

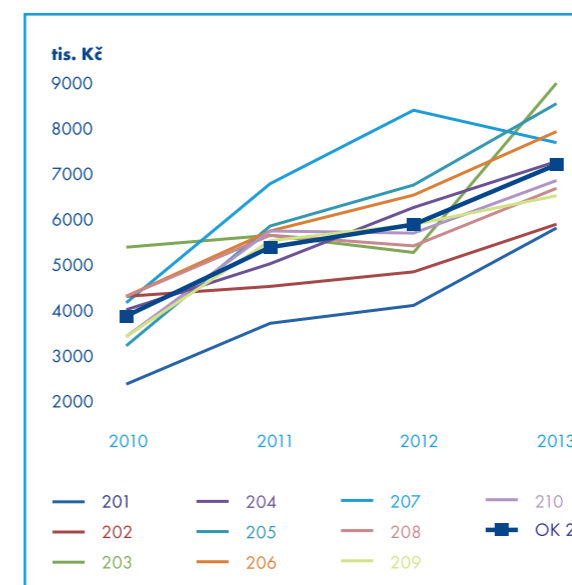
Graf č. 8: Vývoj průměrných nákladů za celou dobu řešení na podaný standardní projekt – OK1



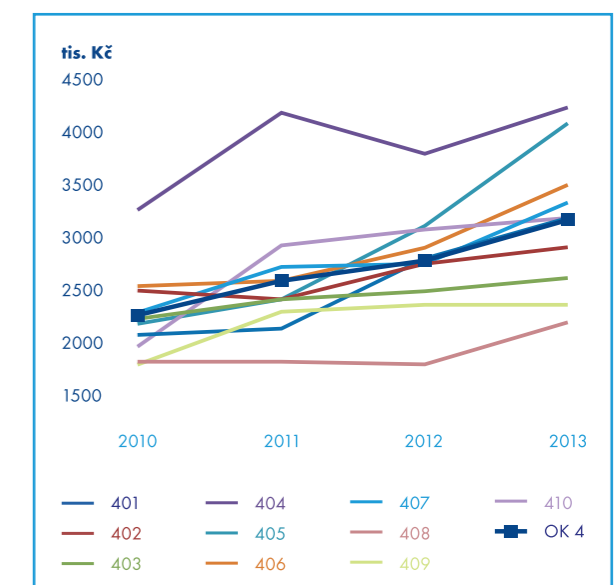
Graf č. 10: Vývoj průměrných nákladů za celou dobu řešení na podaný standardní projekt – OK3



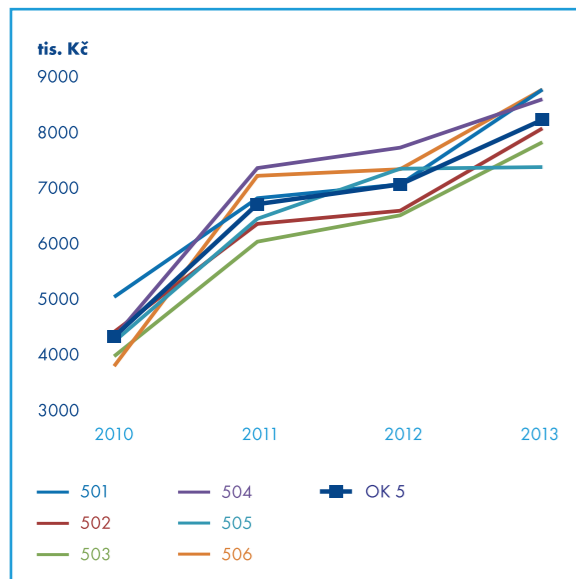
Graf č. 9: Vývoj průměrných nákladů za celou dobu řešení na podaný standardní projekt – OK2



Graf č. 11: Vývoj průměrných nákladů za celou dobu řešení na podaný standardní projekt – OK4

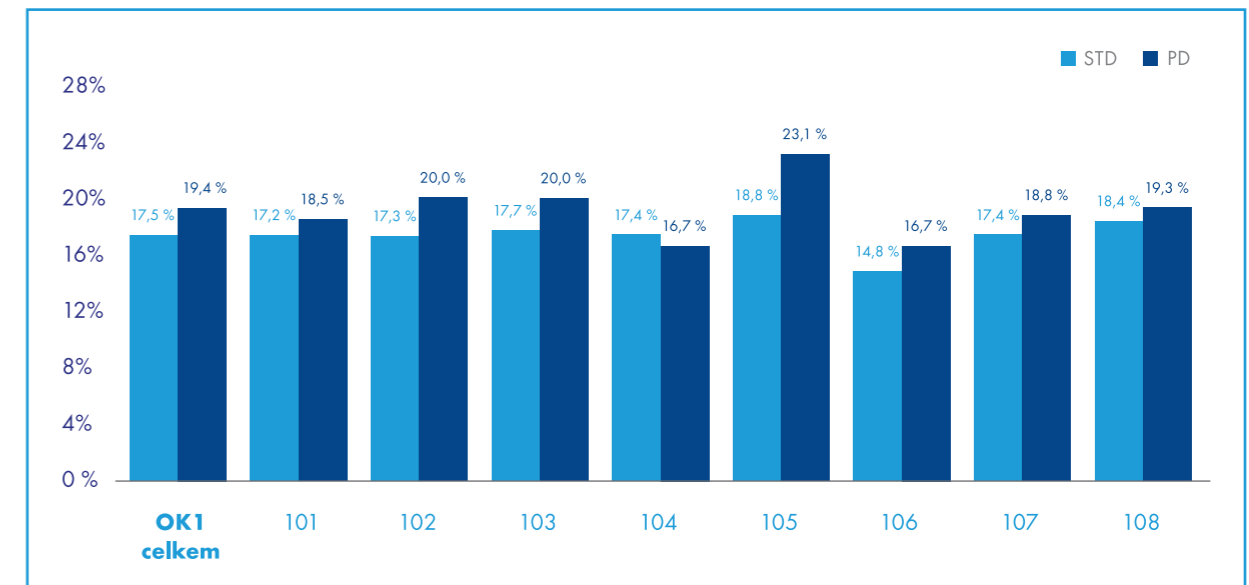


Graf č. 12: Vývoj průměrných nákladů za celou dobu řešení na podaný standardní projekt – OK5

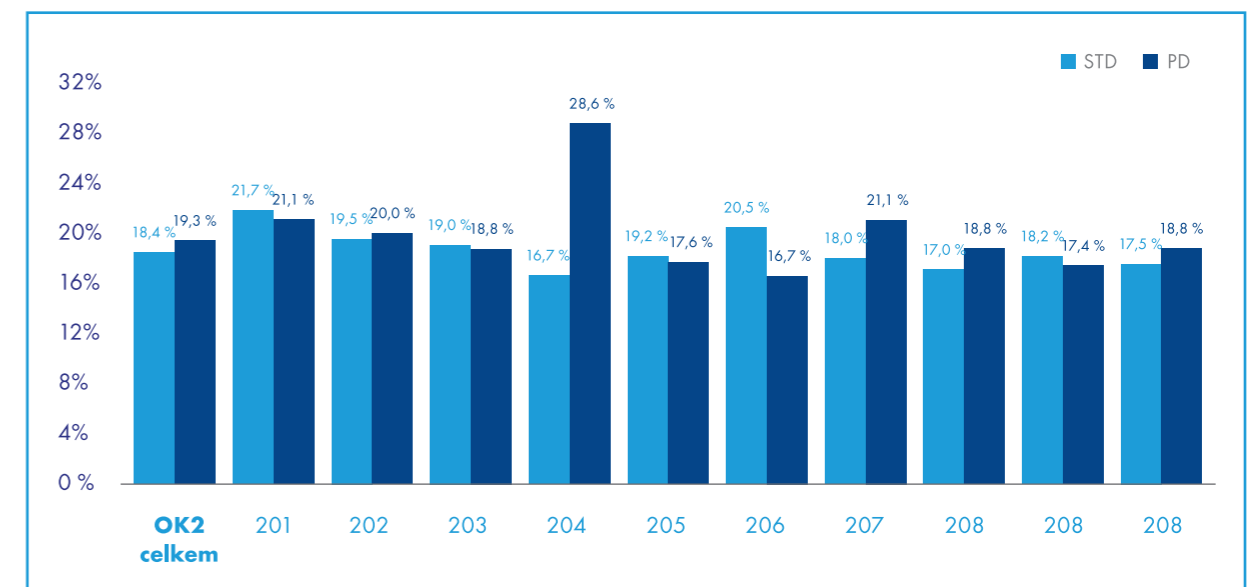


PŘÍLOHA 2 – PRŮMĚRNÁ ÚSPĚŠNOST STANDARDNÍCH A POSTDOKTORSKÝCH PROJEKTŮ 2014 PODLE PANELŮ

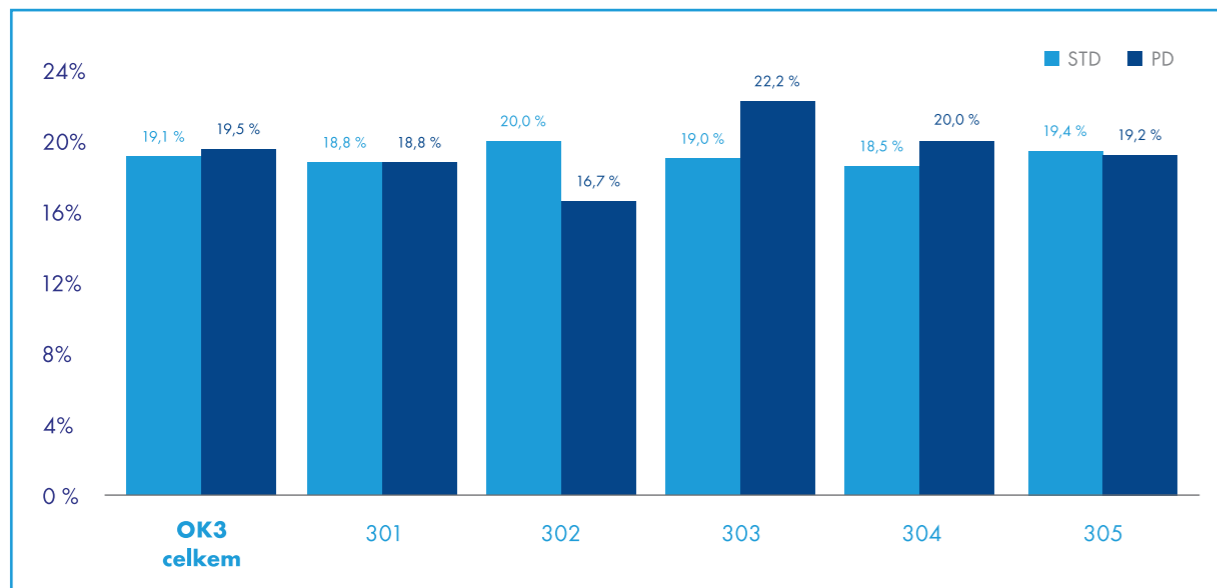
Graf č. 13: Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 – OK1



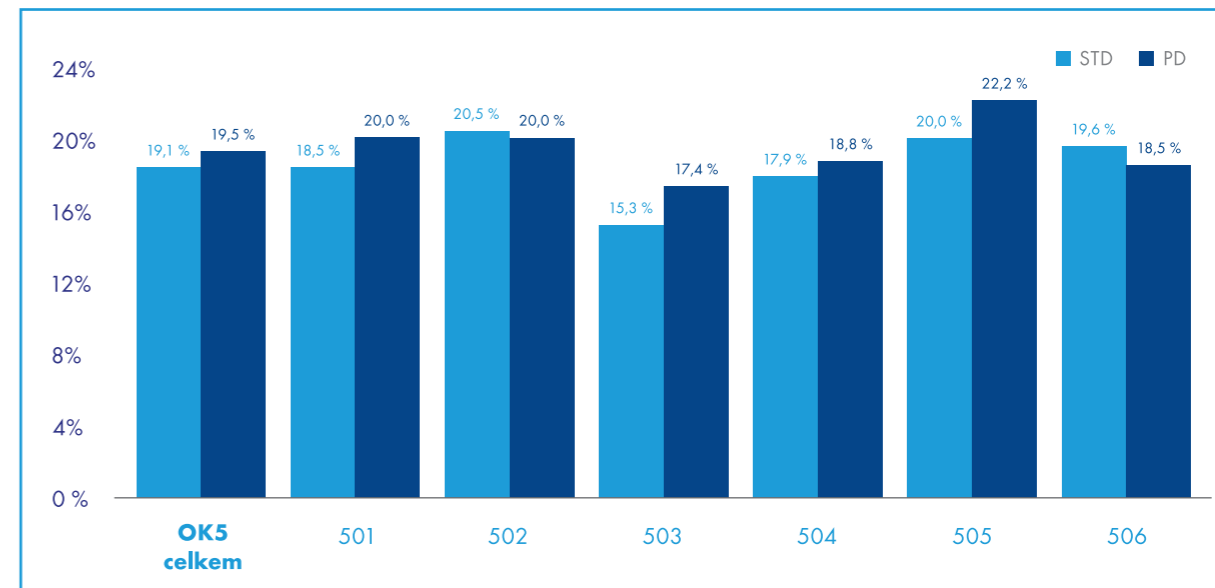
Graf č. 14: Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 – OK2



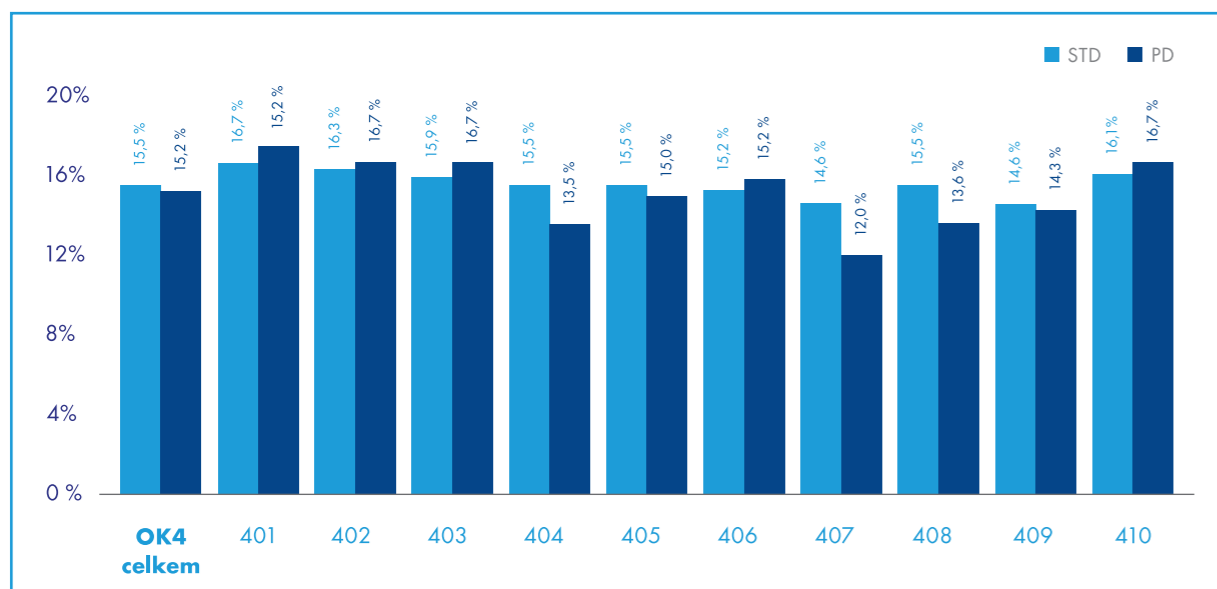
Graf č. 15: Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 – OK3



Graf č. 17: Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 – OK5



Graf č. 16: Průměrná úspěšnost standardních a postdoktorských projektů 2014 – OK4



PŘÍLOHA 3 – SEZNAM PŘEDSEDŮ A MÍSTOPŘEDSEDŮ HODNOTICÍCH PANELŮ A SLOŽENÍ OBOROVÝCH KOMISÍ (2013)

PANELY

• ČLENOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ TECHNICKÝCH VĚD

P101 Strojírenství

Dr. Ing. Pavel Polach (předseda)
- Výzkumný a zkušební ústav Plzeň, s.r.o.

prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc. (místopředseda)
- Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

P102 Elektrotechnika a elektronika

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

Ing. Pavel Peterka, Ph.D. (místopředseda)
- Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

P103 Kybernetika a zpracování informací

doc. RNDr. Vlastislav Dohnal, Ph.D. (předseda)
- Masarykova univerzita, Fakulta informatiky

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

P104 Stavební materiály, architektura

prof. Ing. Rostislav Drochytka, 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

prof. Ing. František Wald, CSc. (předseda)
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

doc. Ing. Ladislav Tuhovčák, CSc. (místopředseda)
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

P106 Technická chemie

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

prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc. (místopředseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

P107 Materiály a metalurgie

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

prof. Dr. Ing. Martin Trunec (místopředseda)
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství

P108 Materiálové vědy a inženýrství

doc. Ing. Jan Siegl, CSc. (předseda)
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská

Mgr. Ing. Oleg Heczko, Dr. (místopředseda)
- Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

• ČLENOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ VĚD O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

P201 Matematika

prof. RNDr. Olga Rossi, DrSc. (předsedkyně)
- Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta

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

P202 Informatika

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

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

P203 Jaderná a částicová fyzika, fyzika plazmatu a nízkých teplot

RNDr. Alice Valkárová, DrSc. (předsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

RNDr. Jan Mlynář, Ph.D. (místopředseda)
- Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.

P204 Fyzika kondenzovaných látek a materiálů

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (předseda)
- Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

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

P205 Biofyzika, makromolekulární fyzika a optika

RNDr. Věra Cimrová, CSc. (předsedkyně)
- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

RNDr. Petr Ježek, DrSc. (místopředseda)
- Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

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

prof. Ing. Michal Holčápek, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická

RNDr. Josef Cvačka, Ph.D. (místopředseda)
- Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

P207 Chemické a biochemické přeměny

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

RNDr. Jiří Jiráček, CSc. (místopředseda)
- Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

P208 Chemická fyzika a fyzikální chemie

RNDr. Jiří Dybal, CSc. (předseda)
- Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

Mgr. Jiří Dědeček, CSc. (místopředseda)
- Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

P209 Astronomie a astrofyzika, fyzika atmosféry, meteorologie, klimatologie a hydrologie, fyzická geografie

prof. Mgr. Jiří Krtička, Ph.D. (předseda)
- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

doc. Ing. Josef Weigel, CSc. (místopředseda)
- Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební

P210 Geofyzika, geochemie, geologie a mineralogie, hydrogeologie

doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

RNDr. Martin Novák, CSc., M.Sc. (místopředseda)
- Česká geologická služba

• ČLENOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ LÉKAŘSKÝCH A BIOLOGICKÝCH VĚD

P301 Genetika, experimentální onkologie, lékařská biochemie, metabolismus a výživa

doc. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta

prof. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. (místopředseda)
- Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

P302 Morfologické obory, mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena

prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

RNDr. Lucie Kubínová, CSc. (místopředsedkyně)
- Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

P303 Fyziologické obory, farmakologie, neurovědy a toxikologie

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D. (místopředseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta Hradec Králové

P304 Klinický a preklinický výzkum, experimentální medicína

prof. MUDr. Lydie Izakovičová-Hollá, Ph.D. (předsedkyně)
- Masarykova Univerzita, Lékařská fakulta

prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D. (místopředseda)
- Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta

P305 Molekulární, buněčná, strukturní a vývojová biologie a bioinformatika

doc. Mgr. Lukáš Židek, Ph.D. (předseda)
- Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

doc. MUDr. Miroslav Peterka, DrSc. (místopředseda)
- Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.,

• ČLENOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ SPOLEČENSKÝCH A HUMANITNÍCH VĚD

P401 Filosofie, teologie, religionistika

doc. PhDr. Vojtěch Kolman, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta

doc. PhDr. Ján Pavlík (místopředseda)
- Vysoká škola ekonomická v Praze, Národohospodářská fakulta

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

doc. Roman Horváth, Ph.D. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Fakulta sociálních věd

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

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

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

prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. (místopředseda)
- Vysoká škola ekonomická v Praze

P404 Sociologie, demografie, sociální geografie a mediální studia

doc. PhDr. Dana Hamplová, Ph.D. (předsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta
prof. PhDr. Jan Jiráček, Ph.D. (místopředseda)
- Metropolitní univerzita Praha

P405 Archeologie a starší dějiny (do roku 1780)

doc. Mgr. Marie Šedivá Koldinská, Ph.D. (předsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta
Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D. (místopředseda)
- Archeologický ústav AV ČR, v. v. i.

P406 Lingvistika a literární vědy

prof. PhDr. Martin Procházka, CSc. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta
doc. PhDr. Martina Šmejkalová, Ph.D. (místopředsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Pedagogická fakulta

P407 Psychologie, pedagogika

prof. PhDr. Milan Pol, CSc. (předseda)
- Masarykova univerzita, Filozofická fakulta
PhDr. Simona Horáková Hoskocvová, Ph.D. (místopředsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta

P408 Právní vědy, politologie

doc. Mgr. Oldřich Bureš, Ph.D., M.A. (předseda)
- Metropolitní univerzita Praha, Katedra mezinárodních vztahů
doc. JUDr. Marek Fryšták, Ph.D. (místopředseda)
- Masarykova univerzita, Právnícká fakulta

P409 Estetika, hudební vědy a vědy o umění

doc. PhDr. Lubomír Spurný Ph.D. (předseda)
- Masarykova univerzita, Filozofická fakulta
doc. Mgr. Robert Silverio, Ph.D. (místopředseda)
- Akademie múzických umění v Praze

P410 Moderní dějiny (od roku 1780) a etnologie

doc. PhDr. Dana Musilová, CSc. (předsedkyně)
- Univerzita Hradec Králové
doc. PhDr. František Vrhel, CSc. (místopředseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, Ústav etnologie

• ČLENOVÉ HODNOTICÍCH PANELŮ
**ZEMĚDĚLSKÝCH A BIOLOGICKO-
-ENVIRONMENTÁLNÍCH VĚD**

P501 Fyziologie a genetik rostlin, rostlinolékařství

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph.D. (předseda)
- Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta
RNDr. David Honys, Ph.D. (místopředseda)
- Ústav experimentální botaniky AV ČR

P502 Fyziologie a genetik živočichů, veterinární lékařství

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. (předseda)
- Veterinární a farmaceutická univerzita
MVDr. Martin Anger, CSc. (místopředseda)
- Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

P503 Potravinářství, ekotoxikologie a environmentální chemie

doc. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D. (předseda)
- Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Ing. Slavomíra Vavrejinová, CSc. (místopředsedkyně)
- Výzkumný ústav potravinářský, v. v. i.

P504 Péče o krajinu, lesnictví a půdní biologie, ekologie ekosystémů

prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D. (předseda)
- Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Radka Kodešová, CSc. (místopředsedkyně)
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

P505 Ekologie živočichů a rostlin

Mgr. Jan Šobotník Ph.D. (předseda)
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská
prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. (místopředseda)
- Veterinární a farmaceutická univerzita, Fakulta veterinární hygieny a ekologie

P506 Botanika a zoologie

doc. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc. (předseda)
- Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
doc. Mgr. Bohumil Mandák, Ph.D. (místopředseda)
- Botanický ústav AV ČR, v. v. i.

OBOROVÉ KOMISE

OK 1 - TECHNICKÉ VĚDY

doc. Ing. Jan Siegl, CSc. (předseda) - České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. (místopředseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

OK 2 - VĚDY O NEŽIVÉ PŘÍRODĚ

RNDr. Alice Valkárová, DrSc. (předsedkyně)
- Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta
Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (místopředseda)
- Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.

OK 3 - LÉKAŘSKÉ A BIOLOGICKÉ VĚDY

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (předseda)
- Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Lydie Izakovičová-Hollá, Ph.D. (místopředsedkyně) - Masarykova Univerzita, Lékařská fakulta

OK 4 - SPOLEČENSKÉ A HUMANITNÍ VĚDY

doc. Ing. Martin Macháček, Ph.D. (předseda)
- Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ekonomická fakulta
doc. PhDr. Dana Musilová, CSc. (místopředsedkyně)
- Univerzita Hradec Králové

**OK 5 - ZEMĚDĚLSKÉ A BIOLOGICKO-
-ENVIRONMENTÁLNÍ VĚDY**

prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc. (předseda) - Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta
prof. Ing. Radka Kodešová, CSc. (místopředsedkyně)
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů



