

30.09.2016, 17764/2016-OMP



UV#30084624350B

1505

PŘÍLOHA K VÝZVĚ

14769/p16 JAR 15103m
NHR
NM Marko - ke zpracování
[Signature]

**Návrh kandidáta na členství v předsednictvu
Grantové agentury České republiky**

Příjmení, jméno, tituly	<i>RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.</i>
Datum narození	<i>1.9.1972</i>
E-mail, telefon	<i><u>baldrian@biomed.cas.cz</u></i> <i>723 770 570</i>
Navrhovatel adresa, kontakt	<i>Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.</i> <i>Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4</i> <i>RNDr. Martin Bilej, DrSc., mbilej@biomed.cas.cz</i>
Návrh kandidáta současně na předsedu GA ČR (ano – ne)	<i>ne</i>
Příjmení, jméno a podpis navrhovatele	<i>Bilej Martin</i> 

Příloha č. 1: odborný životopis (cca 2 stránky formátu A4)

Příloha č. 2: přehled nejvýznamnější publikační nebo odborné činnosti (cca 1 stránka formátu A4)

Příloha č. 3: přehled nejvýznamnějších výsledků v oblasti řízení výzkumu, zejména základního (max. 3 stránky formátu A4)

Příloha č. 4: další aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod. (cca 1 stránka formátu A4)

Příloha č. 5: písemný souhlas kandidáta s členstvím v předsednictvu a písemný souhlas nebo nesouhlas s případnou funkcí předsedy GA ČR (viz příložený vzor formuláře)

Příloha č. 6: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. vědecké renomé, manažerské zkušenosti, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.)

Příloha č. 7: stručná koncepce návrhu o působení v předsednictvu GA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (v rozsahu do 10 stránek formátu A4)

Příloha 1

Odborný životopis

Jméno a příjmení, tituly, akademická hodnost:

Petr Baldrian, RNDr. Ph.D.
Narozen 1.9.1972

Kontakt:

Křesánovská 572, 142 00 Praha 4
e-mail: baldrian@biomed.cas.cz
telefon: 723 770 570

Pracoviště AV ČR:

Mikrobiologický ústav, Vídeňská 1083, Praha 4, 14220
Vedoucí Laboratoře environmentální mikrobiologie

Celkové zaměření vědecké činnosti:

ekologie půdních mikroorganismů
mikrobiální procesy v životním prostředí a interakce mikroorganismů s makroorganismy
ekosystémová ekologie se zaměřením na přirozené ekosystémy a ekosystémy pod silným vlivem lidské činnosti
využití mikroorganismů v biotechnologiích

Vzdělání:

1996 Mgr.; Přírodovědecká fakulta University Karlovy v Praze, obor: Mikrobiologie
2000 Ph.D. a RNDr.; Přírodovědecká fakulta University Karlovy v Praze, obor: Mikrobiologie

Přehled dosavadních zaměstnání:

1998- Odborný, později vědecký pracovník a vedoucí vědecký pracovník v Mikrobiologickém ústavu AV ČR, od roku 2006 vedoucí Laboratoře environmentální mikrobiologie

Vybrané tuzemské a zahraniční graty – řešitel nebo spoluřešitel:

Mezinárodní grantové projekty: FP7 – Marie Curie International Training Networks, Facilities Integrating Collaborations for User Science (Joint Genome Institute / Molecular Environmental Sciences Laboratory, USA), Norwegian Research Council (spoluřešitel)

Grantové projekty financované v ČR – poskytovatelé: Grantová agentura České republiky, Grantová agentura Akademie věd České republiky, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo zemědělství

Pedagogická činnost:

Školitel studentů bakalářského, magisterského a doktorského studia (Univerzita Karlova, Vysoká škola chemicko-technologická, Masarykova Univerzita Brno, Universidad Valladolid, Bejaia University). Počet obhájených PhD studentů 5, počet obhájených studentů magisterského studia.

Přednášky „Geomikrobiologie“, „Mikrobiální procesy v životním prostředí“, „Ekologie mikroorganismů“ – Univerzita Karlova v Praze, “Vybrané kapitoly z Mikrobiologie” – Univerzita Komenského v Bratislavě, kurzy pro postgraduální studenty – Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, University of Helsinki

Žádost o docentskou habilitaci na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy podána 23.2.2016.

Ocenění vědeckou komunitou:

1996, Cena Hlávkovy nadace

1997, Čestné uznání Ministra školství, mládeže a tělovýchovy – Talent 1997

1999, Cena pro nejlepšího mladého českého a slovenského mikrobiologa, Československá společnost mikrobiologická

2004, Prémie Otto Wichterleho, Akademie věd České republiky

2008, Cena předsedy Grantové agentury České republiky za projekt “Ekologický význam saprotrofních hub, degradujících lignocelulózu v lesních půdách”

2014, Best National Ambassador of the International Society for Microbial Ecology in 2013-2014, International Society for Microbial Ecology

2015, Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Vědecké publikace:

7 kapitol v knihách, 128 článků v časopisech s Impakt faktorem, celkový počet citací 5116 (v roce 2015 – 823 citací), h-index: 37.

Příloha 2

Přehled nejvýznamnější publikační nebo odborné činnosti

- Dini-Andreote, F., Pylro, V.S., **Baldrian, P.**, van Elsas, J.D., Salles, J.F., 2016. Ecological succession reveals potential signatures of marine-terrestrial transition in salt marsh fungal communities. *ISME Journal* 10, 1984-1997. IF = 9.328
- Brabcová, V., Nováková, M., Davidová, A., **Baldrian, P.**, 2016. Dead fungal mycelium in forest soil represents a decomposition hotspot and a habitat for a specific microbial community. *New Phytologist* 210, 1396-1381. IF = 7.210
- Jeon, J.-R., Murugesan, K., **Baldrian, P.**, Schmidt, S., Chang, Y.-S., 2016. Aerobic bacterial catabolism of persistent organic pollutants — potential impact of biotic and abiotic interaction. *Current Opinion in Biotechnology* 38, 71-78. IF = 7.117
- Crowther, T.W., Thomas, S.M., Maynard, D.S., **Baldrian, P.**, Covey, K., Frey, S.D., van Diepen, L.T.A., Bradford, M.A., 2015. Biotic interactions mediate soil microbial feedbacks to climate change. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 112, 7033-7038. IF = 9.674
- Bradford, M.A., Warren, R.J., **Baldrian, P.**, Crowther, T.W., Maynard, D.S., Oldfield, E.E., Wieder, W.R., Wood, S.A., King, J.R. (2014). Climate fails to predict wood decomposition at regional scales. *Nature Climate Change* 4: 625-630. IF = 14.547
- Štursová, M., Šnajdr, J., Cajthaml, T., Bárta, J., Šantrůčková, H., **Baldrian, P.** (2014) When the forest dies: The response of forest soil fungi to a bark beetle-induced tree dieback. *ISME Journal* 8: 1920-1931. IF = 9.302
- Voříšková, J., Brabcová, V., Cajthaml, T., **Baldrian, P.** (2014) Seasonal dynamics of fungal communities in a temperate oak forest soil. *New Phytologist* 201: 269-278. IF = 7.672
- Voříšková, J., **Baldrian, P.** (2013) Fungal community on decomposing leaf litter undergoes rapid successional changes. *ISME Journal* 7: 477-486. IF = 9.267
- Valášková, V., de Boer, W., Klein Gunnewiek, P., Pospíšek, M., **Baldrian, P.** (2009) Phylogenetic composition and properties of bacteria coexisting with the fungus *Hypholoma fasciculare* in decaying wood. *ISME Journal* 3: 1218-1221. IF = 6.397
- Baldrian, P.**, Valášková, V. (2008) Degradation of cellulose by basidiomycetous fungi. *FEMS Microbiology Reviews* 32: 501-521. IF = 7.963
- Baldrian, P.** (2006) Fungal laccases - occurrence and properties. *FEMS Microbiology Reviews* 30: 215-242. IF = 8.691
- Baldrian, P.**, Merhautová, V., Gabriel, J., Nerud, F., Stopka, P., Hrubý, M., Beneš, M.J. (2006) Decolorization of synthetic dyes by hydrogen peroxide with heterogeneous catalysis by mixed iron oxides. *Applied Catalysis B-Environmental* 66: 258-264. IF = 3.942
- Baldrian, P.**, Cajthaml, T., Merhautová, V., Gabriel, J., Nerud, F., Stopka, P., Hrubý, M., Beneš, M.J. (2005) Degradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by hydrogen peroxide catalyzed by heterogeneous polymeric metal chelates. *Applied Catalysis B-Environmental* 59: 267-274. IF = 3.809

Příloha 3

Přehled nejvýznamnějších výsledků v oblasti řízení výzkumu, zejména základního

Funkce na pracovišti - Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

Vedoucí Laboratoře environmentální mikrobiologie od roku 2006 dosud
Člen Rady instituce od roku 2012 dosud

Akademie věd České Republiky

Člen Rady pro zahraniční styky Akademie věd ČR od roku 2013 dosud
Člen Akademického sněmu AV ČR od roku 2014 dosud

Grantová agentura České republiky

Místopředseda podkomise 526 od dubna 2007 do března 2008
Předseda podkomise 526 a předseda oborové komise Zemědělské vědy od dubna 2008 do března 2009
Předseda panelu P504 a předseda oborové komise Zemědělské a biologicko-environmentální vědy od dubna 2009 do března 2011
Místopředseda panelu P504 od dubna 2016 dosud
Místopředseda oborové komise Zemědělské a biologicko-environmentální vědy od června 2016 dosud

Mezinárodní vědecké společnosti

International Society for Microbial Ecology - od roku 2011 Ambassador pro Českou Republiku (řízení činnosti společnosti na území České republiky)

Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Zástupce České republiky v řídicím výboru akcí COST:
FP0602 - Biotechnology for lignocellulose biorefineries
FP0803 - Belowground carbon turnover in European forests
BM1006 - Next Generation Sequencing Data Analysis Network
ES1103 - Microbial ecology and the earth system: collaborating for insight and success with the new generation of sequencing tools
FP1305 - BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests

Organizace mezinárodních vědeckých konferencí

Ecology of Soil Microorganisms, 2011 Praha – předseda organizačního výboru
Ecology of Soil Microorganisms, 2015 Praha – předseda organizačního výboru

Ecology of Soil Microorganisms, 2018 Helsinki – člen organizačního výboru
Soil Metagenomics, 2013 Braunschweig – člen vědeckého výboru
Soil Metagenomics, 2016 Braunschweig – člen vědeckého výboru
Enzymes in the Environment, 2016 Bangor – člen vědeckého výboru
BioMicroWorld – člen vědeckého výboru 2009-2015 každoročně
International Mycological Congress, 2010 Edinburgh – organizátor sekce
International Mycological Congress, 2014 Bangkok – organizátor sekce
International Symposium on Microbial Ecology, 2014 Seoul – organizátor sekce

Příloha 4

Další aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách

Absolvované stáže a studijní pobyty (výběr):

1997-2000: Federal Research Centre for Agriculture, Braunschweig, Německo

2002: Laboratory of Inorganic Chemistry, CNRS Pau-en-Pyrenées, Francie

2002: University of Helsinki, Finsko

2003: National Research Foundation for Agriculture, Institute of Kalamata, Kalamata, Řecko

2003: Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Švédsko

Zvané přednášky na mezinárodních sympoziích a konferencích (výběr):

2009 - International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology BioMicroWorld 2009, Lisbon; 2010 – International Mycological Congress, Edinburgh; 2011 – Ecological Society of America Annual Meeting, Austin; 2011 – Ecology of Soil Microorganisms, Prague; 2011 – International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products, Arcachon; 2013 – INTECOL 2013, London; 2013 – The Dahlia Greidinger International Symposium 2013, Haifa; 2013 – Thünen Symposium on Soil Metagenomics, Braunschweig; 2014 – International Mycological Congress, Bangkok; 2014 – International Symposium on Microbial Ecology, Seoul; 2015 – Mikrobiocosmos, Athens; 2015 – EUFORIA - European Forest Research and Innovation Area, Rogla; 2015 – Ecology of Soil Microorganisms, Prague; 2016 – Enzymes in the Environment, Bangor

Organizační činnost:

Editor časopisů FEMS Microbiology Ecology (FEMS / Oxford Publishers), European Journal of Soil Biology (Elsevier)

Člen ediční rady časopisů ISME Journal (published by the International Society for Microbial Ecology / Nature Publishing Group), Applied and Environmental Microbiology (published by the American Society for Microbiology), Fungal Ecology (published by the British Mycological Society / Elsevier), Biology and Fertility of Soils (Springer)

Členství v mezinárodních vědeckých společnostech:

International Society for Microbial Ecology, American Society for Microbiology, British Mycological Society, Mycological Society of America, INTECOL, British Ecological Society

Peer review:

Grantová agentura České republiky – člen hodnotících panelů od roku 2006 dosud

European Science Foundation – člen hodnotícího panelu programu EuroVol

Horizon 2020 – člen hodnotícího panelu výzvy H2020-LEIT-BIO-2015

Deutsche Forschungsgemeinschaft – člen hodnotícího panelu programu Biodiversity Exploratories

Externí posuzovatel národních grantových agentur: Kanada, Francie, Nizozemsko, Belgie, Slovensko, Finsko

Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva
Grantové agentury České republiky

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou na člena předsednictva Grantové agentury České republiky.

Zároveň ~~souhlasím~~ – nesouhlasím¹ s případným navržením na funkci předsedy Grantové agentury České republiky.

V Praze

dne 27.9.2016



podpis

¹ Nehodící se škrtněte



MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV

Akademie věd České republiky, v. v. i.

ředitel

Příloha č. 6: Doporučení navrhovatele na návrh kandidáta na členství v předsednictvu Grantové agentury České republiky

RNDr. Petr Baldrian, Ph.D., převzal v roce 2006 vedení Laboratoře biochemie dřevokazných hub a nově definoval její výzkumné zaměření, které se přesunulo do oblasti environmentální mikrobiologie a ekologie mikroorganismů. Tato změna se později odrazila ve změně názvu laboratoře na „Laboratoř environmentální mikrobiologie“. V rámci laboratoře se otevřelo nové téma výzkumu spojující molekulárně biologické, mikrobiologické a biochemické metody při výzkumu ekologie mikroorganismů v půdním prostředí. Úspěšnost této nové orientace potvrdila cena předsedy GAČR za řešení projektu tohoto nového zaměření. V roce 2015 obdržel dr. Baldrian Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádné výsledky výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za sérii vědeckých výsledků z posledních let.

Z vědeckých výsledků laboratoře pod vedením dr. Baldriana patří k nejvýznamnějším práce, týkající se produkce extracelulárních enzymů mikroorganismy v půdním prostředí a zejména pak průkopnické práce z posledních let, umožňující identifikaci aktivních mikroorganismů v prostředí na základě kombinace metod next-generation-sekvenace, značení stabilními isotopy a využití environmentální metatranskriptomiky a metaproteomiky. Tyto práce změnilы paradigma o důležitosti klíčových druhů v ekosystémech poukazem na funkční redundanci a vysokou diverzitu aktivních společenstev mikroorganismů v půdě a jejich rychlý vývoj pod vlivem vnějších podmínek. Laboratoř patří také na světové úrovni k výjimečným pro své současné studium společenstev prokaryotních i eukaryotních mikroorganismů. To navíc dává laboratoři dobrou perspektivu pro rozvoj do budoucnosti.

Vede studenty magisterského i doktorského studia a přednáší na vysokých školách. Publikoval 121 vědeckých prací v časopisech s IF a vysokým mezinárodním ohlasem (>4500 citací, aktuální H index = 34). Z 358 „Top Papers“ z let 2005-2015 podle Thomson Reuters „Essential Science Indicators“, jejichž autory jsou pracovníci AVČR, je dr. Baldrian prvním autorem či spoluautorem v devíti případech.

Jeho mezinárodní vědecké renomé dokládá aktivní participace v mezinárodních projektech jako např. FP7, vedoucích výborech akcí COST i fakt, že byl International Society for Microbial Ecology jmenován ambasadorem pro Českou republiku. Na

pozvání pronesl řadu odborných přednášek na mezinárodních vědeckých konferencích a zahraničních pracovištích.

Kromě vědeckých výsledků patří je dr. Baldrian aktivní jako editor nebo člen edičních rad mezinárodních vědeckých časopisů, jako hodnotitel projektů ESF i jako dlouhodobý člen odborných panelů Grantové agentury České republiky, kde v letech 2007-2010 zastával funkci předsedy oborové komise zemědělských a biologicko-environmentálních věd. Dr. Baldrian je rovněž vůdčí osobností a zakladatelem série konferencí „Ecology of Soil Microorganisms“, z nichž první proběhla v roce 2011 a druhá v roce 2015 (vždy cca 400 účastníků, z toho 360 zahraničních), podílí se i na tvorbě programu prestižních mezinárodních konferencí, např. „International Mycological Congress“, „International Symposium on Microbial Ecology“, „Soil Metagenomics“ a „Enzymes in the Environment“.

Vzhledem k vynikajícím vědeckým kvalitám dr. Petra Baldriana, jeho manažerským a organizačním schopnostem ve vedení laboratoře a v hodnotících grémiích i vysokému morálnímu kreditu jsme ve vedení Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i., přesvědčeni, že dr. Baldrian je beze vší pochyby vhodným kandidátem na členství v předsednictvu Grantové agentury České republiky.



RNDr. Martin Bilej, DrSc.
ředitel MBÚ AV ČR, v. v. i.

Příloha 7

Stručná koncepce návrhu o působení v předsednictvu GA ČR

Pro svou kandidaturu na člena Předsednictva Grantové agentury ČR, zodpovědného za obor zemědělských a biologicko-environmentálních věd, jsem se rozhodl po zvážení svých zkušeností v oblasti základního výzkumu a v oblasti peer review. Domnívám se, že v rámci předsednictva mohu svými zkušenostmi přispět k tomu, aby si Grantová agentura ČR udržela své postavení nejvýznamnější institucí, podporující projektově zaměřený základní výzkum v České republice a aby ve své činnosti reflektovala moderní trendy v oblasti peer review.

Jako dlouhodobý člen oborových hodnotících panelů a předseda, respektive místopředseda oborové komise zemědělských a biologicko-environmentálních věd mám možnost činnost Grantové agentury posoudit z dlouhodobé perspektivy a moje členství v hodnotících panelech zahraničních poskytovatelů podpory základního výzkumu (například Deutsche Forschungsgemeinschaft, EU – Horizon 2020, Genome Canada) mi umožňuje reflexi její činnosti ve srovnání se zahraničím.

Od roku 2006, kdy jsem začal v rámci GA ČR působit, prošla agentura významným vývojem, jehož součástí bylo jednak navýšení finančních prostředků, které GA ČR rozděljuje, jednak postupná elektronizace agendy, ale zejména přechod na panelový systém hodnocení. Všechny tyto změny sledovaly trendy, které se v posledních letech v oblasti projektové podpory výzkumu projevují i v zahraničí a podle mého názoru byly jednoznačně pozitivní. V současné době je kancelář GA ČR profesionálním útvarem, který je schopen administrovat rostoucí objem agendy, elektronický systém pro příjem a hodnocení projektů je stabilní a funkční a panelový systém umožňuje férové hodnocení návrhů projektů, při němž jsou minimalizovány vlivy konfliktů zájmu a jsou ve vyvážené míře využívány zahraniční a domácí posudky, umožňující objektivní hodnocení projektů. Hlavně objektivizace a odstranění možných konfliktů zájmů mezi členy hodnotících panelů a žadateli o účelovou podporu jsou významnými kroky, které významně zvýšily kvalitu hodnotícího procesu. V současné době jsou hodnotící systém a administrace projektů stabilní, pro navrhovatele a řešitele projektů v dostatečné míře předvídatelné a udržitelné do budoucna. To je podle mého názoru důležité, protože jedním z významných předpokladů pro

kvalitní financování základního výzkumu je jeho předvídatelnost pro navrhovatele i subjekty, které se základním výzkumem zabývají. Proto se domnívám, že případné změny v činnosti GA ČR by měly být postupné a vycházet ze stavu, do kterého agentura v současné době dospěla.

V oblasti administrace projektů je v současnosti využívána elektronická aplikace, která je podle mého názoru dostatečně zabezpečená, umožňuje vyloučení konfliktu zájmů a po technické stránce funguje spolehlivě. Výtky k fungování aplikace jsou většinou drobného charakteru a týkají se zejména komfortu uživatelů – navrhovatelů a řešitelů projektů a hodnotitelů. Z diskuse se členy hodnotitelských panelů i zástupců navrhovatelů by měly vzejít možnosti, jak aplikaci vylepšit tak, aby práce s ní byla jednodušší – zejména pro hodnotitele v panelech a zahraniční hodnotitele. Činnost GA ČR je zcela závislá na dobrém personálním zajištění Kanceláří GA ČR. V současné době zvládá Kancelář všechny činnosti, které jí přísluší a její personální obsazení je stabilizované. Do budoucna bych se chtěl zasadit o zkvalitnění práce Kanceláře zejména tím, že budou na případná uvolněná místa přednostně přijímáni uchazeči s dobrou znalostí anglického jazyka. Vzhledem k internacionalizaci české vědy, kdy stoupá počet žadatelů i členů panelu, u nichž čeština není mateřským jazykem, je důraz na schopnost komunikovat v angličtině důležitý. Stejně důležitý je i s ohledem na komunikaci se zahraničními hodnotiteli projektů a na spolupráci mezi GA ČR a zahraničními poskytovateli, kde narůstá počet bilaterálních soutěží.

V oblasti vlastního hodnocení projektů vidím jako hlavní body, kterým by se nové předsednictvo mělo věnovat zhodnocení náplně jednotlivých panelů a jejich obsazení a zkvalitnění hodnotícího procesu. Vzhledem k vývoji vědy zákonitě dochází ke fluktuaci zájmu o jednotlivé obory výzkumu a vzniká řada oborů nových. Proto je nutné průběžně hodnotit náplň a personální potřebu jednotlivých panelů a ve zdůvodněných případech přistoupit k jejich restrukturalizaci či ke vzniku nových panelů. Je nutné, aby každý navrhovatel dokázal jednoznačně určit panel, do kterého jeho projekt přísluší a v něm se mu dostalo kvalitního posouzení. V některých panelech (včetně panelů zemědělských a biologicko-environmentálních věd) naráží GA ČR na problémy se zajištěním dostatečně erudovaných panelistů, tak, aby byly v rámci panelu zastoupeny všechny požadované odbornosti a byli získáni kvalitní panelisté se zkušeností jak v oblasti základního výzkumu tak i peer review. Největší překážkou je v současnosti nízký zájem o kandidaturu do některých panelů. Cesta podle mého názoru vede jak přes intenzivnější spolupráci s institucemi v ČR, zabývajícími se základním výzkumem, které by

příslušné kandidáty měly navrhovat, tak ve zvýšení komfortu práce panelistů – například inovací elektronické aplikace - aby “technická” složka jejich práce pro GA ČR byla co nejjednodušší a nejrychlejší. Přestože hodnocení projektů je obecně na dobré úrovni, jednotlivé panely stále narážejí na nevyrovnanost kvality získaných zahraničních posudků. V této oblasti by zejména prospělo to, kdyby jednotliví zahraniční hodnotitelé byli vyzýváni k hodnocení většího množství projektů tak, aby měli možnost porovnat jejich kvalitu. Členům panelu by pak mělo být umožněno ohodnotit relevanci získaných zahraničních posudků od jednotlivých hodnotitelů tak, aby nebyli obesíláni hodnotitelé, kteří dodali posudek podprůměrné kvality. Z hlediska zkušeností ze zahraničí (například Německo, Norsko, Finsko) by bylo optimální uvažovat v dlouhodobé perspektivě o přechodu na hodnocení projektů panelem nezávislých zahraničních expertů. Předsednictvo by se mělo pokusit analyzovat tento systém z hlediska administrativní náročnosti a nákladů a v případě pozitivního výsledku zvážit jeho budoucí zavedení. Protože oblast hodnocení projektů považuji za velmi důležitou, chtěl bych se jí v rámci předsednictva GA ČR věnovat.

Na úseku spolupráce se zahraničím jednoznačně podporuji rozvoj soutěží poskytovaných ve spolupráci se zahraničními poskytovateli. Česká věda, zejména v některých oborech, trpí nízkou mírou internacionalizace a podpora bilaterálních projektů může být prvním krokem ke zvýšení úspěšnosti českých žadatelů v grantových soutěžích na úrovni ERC nebo u jiných zahraničních poskytovatelů. Podle mého názoru se zejména osvědčuje spolupráce na principu “lead agency”, kdy proces hodnocení administruje pouze jeden poskytovatel (GA ČR nebo zahraniční partner) a po hodnocení následuje společné rozhodnutí o podpoře projektů z národních zdrojů. Mělo by být snahou předsednictva GA ČR zvýšit počet partnerských organizací pro podporu mezinárodních projektů. Dále by se měla zintenzivnit spolupráce GA ČR s platformami GRC a Science Europe a mezinárodní spolupráce by měla mít dostatečnou personální podporu ze strany Kanceláře GA ČR. Rovněž oblasti zahraniční spolupráce bych se chtěl na úrovni předsednictva GA ČR osobně věnovat.

Formát podpory projektů (náplň a zadávací podmínky jednotlivých soutěží) podle mého názoru nevyžaduje významných změn. Grantová agentura by měla nadále jasně deklarovat, že zprostředkuje pouze účelové financování excelentního výzkumu a její prostředky nemohou sloužit jako náhrada za nedostatečné institucionální financování na úrovni jednotlivých institucí. Základní délka řešení standardních projektů by proto měla být nadále tři roky s tím, že v

odůvodněných případech ve specifických oblastech studia by bylo možné podpořit projekty čtyřleté, pokud tříletá lhůta k dosažení výsledků není dostatečná. Příkladem může být řešení projektů, sledujících dlouhodobé fyzikální či biologické jevy v životním prostředí. Podporuji rovněž současný formát soutěže o juniorské projekty, kde by případné změny v zadávací dokumentaci měly směřovat zejména k zajištění toho, aby někteří žadatelé nebyli znevýhodněni, například z důvodů kariérních přestávek typu rodičovské dovolené. Bylo by rovněž vhodné uvažovat o uvolnění podmínek pro členy řešitelského týmu tak, že by se specifická pravidla (žadatel do určité doby od obhajoby doktorské práce) vztahovala pouze na navrhovatele.

Důležitou otázkou bude v budoucnu rovněž definice pozice GA ČR v rámci státní podpory výzkumu a vývoje. Ač tato otázka je primárně politická, předsednictvo GA ČR by mělo být schopno formulovat svůj názor a poskytnout tak expertní stanovisko k formulaci státní koncepce podpory výzkumu a vývoje. Osobně se domnívám, že v této oblasti je nutné GA ČR nadále vnímat jako instituci, která se výhradně věnuje podpoře základního výzkumu a která je z definice nezávislá na státní správě tak, jako je tomu u úspěšných poskytovatelů v zahraničí, například Deutsche Forschungsgemeinschaft. Vzhledem k rostoucímu významu vědy a výzkumu ve společnosti by mělo být samozřejmostí jak postupné zvyšování rozpočtu na podporu základního výzkumu, tak zlepšení komunikace GA ČR o výsledcích, které její podpora přinesla, ať už prostřednictvím médií či vlastních webových stránek. Grantová agentura by měla nadále představovat funkční a moderní instituci, která sleduje světové trendy v oblasti peer review a zprostředkuje svou činností optimální alokaci státních prostředků žadatelům o podporu projektů základního výzkumu.



Podpis: (RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.)