


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

<b>Příjmení, jméno, tituly</b>	<i>Witzany, Jiří, prof. Ing. Dr.Sc., dr.h.c.</i>
<b>Datum narození</b>	<b>11.4.1941</b>
<b>E-mail, telefon</b>	<u><i>witzany@fsv.cvut.cz</i></u> <b>224357168</b>
<b>Navrhovatel adresa, kontakt</b>	<b>ČVUT v Praze</b> <b>Zikova 4, Praha 6</b> <b>tel.: (+420) 224 353 488, (+420) 233 337 049, e-mail:</b> <b>rektor@cvut.cz</b>
<b>Návrh kandidáta současně na předsedu GA ČR (ano – ne)</b>	<b>ANO</b>
<b>Příjmení, jméno a podpis navrhovatele</b>	<i>prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.</i> <i>rektor ČVUT v Praze</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 přiložený 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 č. 1**

### **Odborný životopis**

## Odborný životopis

**Prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., dr.h.c. ,** emeritní rektor ČVUT  
narozen 11.4.1941

### Zaměstnání

- ČVUT, Fakulta stavební v Praze (1964 – dosud)

### Vysokoškolské a vědecké hodnosti

- 1963 ukončil studium Fakulty stavební ČVUT v Praze
- 1972 získal vědeckou hodnost kandidáta věd v oboru Teorie a konstrukce staveb
- 1991 získal hodnost doktora věd
- 1989 jmenován docentem
- 1993 jmenován profesorem
- 2006 a 2007 mu byly uděleny na zahraničních universitách dva čestné doktoráty (doctor honoris causa)

### Akademické funkce

- V roce 1989 zvolen děkanem Fakulty stavební ČVUT v Praze, opětovně zvolen v roce 1990 a 1993. Tuto funkci vykonával po tři funkční období do roku 1997.
- V roce 1999 byl zvolen rektorem ČVUT, opětovně zvolen v roce 2002. Funkci rektora ČVUT vykonával po dvě funkční období do roku 2006.
- 1990 –2002 zastával funkci vedoucího katedry Konstrukční fyzika budov
- 2002-2008 vedoucí katedry Konstrukce pozemních staveb
- 2002-2014 předseda Oborové rady a garant oboru

### Členství a funkce v domácích a zahraničních společnostech a organizacích

- předseda, nyní člen vědecké rady ČVUT
- předseda, nyní člen vědecké rady FSv ČVUT
- člen vědecké rady 1.LF UK
- 2010 – dosud předseda Asociace emeritních rektorů
- člen Klubu česká hlava
- 2014-člen sboru poradců premiéra
- 2014 - dosud předseda odborné komise VVal ČSSD
- člen správní rady Nadace M.,J.,a Z.Hlávkových
- člen správní rady ČVUT Media Lab
- předseda Rady pro certifikace TZUS
- zakladatel (1992) a předseda Nadace 17.listopadu, která uděluje stipendia studentům ze sociálně slabých rodin
- zakladatel (1992) a prezident mezinárodní asociace „Association European Civil Engineering Faculties“
- do roku 2007 člen Rady vlády pro lidské zdroje
- 2000-2006 člen Akademického senátu AV ČR, od 2006-2010 člen AS AV ČR v kategorii významných domácích a zahraničních vědců
- 2000-2004 místopředseda České konference rektorů
- do roku 2005 člen dozorčí rady GA AV ČR
- 1990-2011 člen dozorčí rady Eurovia a.s.
- 2006 kandidát do Senátu ČR (jako nezanímá za ČSSD)
- předseda Národního monitorovacího výboru IGIP
- 2000- 2006 člen vědecké rady Slovenské technické univerzity Bratislava
- 2000-2004 člen vědecké rady Masarykovy univerzity Brno
- 2000-2004 předseda vědecké rady Národního technického muzea
- člen redakčních rad domácích i zahraničních časopisů

### Vědecké a odborné zaměření

- Zabývá se teorií konstrukcí a materiálů, reziduální statickou bezpečností, degradačními a korozivními procesy materiálů, problematikou rekonstrukcí staveb a památek, spolehlivostí stavebních systémů a konstrukcí
- Přednáší ve dvou povinných semestrálních a třech povinně volitelných kurzech
- Je školitelem 4 českých a 1 zahraničního doktoranda, školitel 5 absolventů doktorského studia

### Vědeckovýzkumná činnost

- Od r. 1990 vedoucí řešitel 60 oponovaných výzkumných zpráv
- řešitel 4 interních grantů
- grantu TEMPUS
- grantu FRVŠ 1205/98
- vedoucí řešitel 7 externích grantů (MPO ČR - PZ - S2/04, GAČR 103/99/0941, GAČR 130/99/0944, GAČR 103/02/990, GA103/06/1801, GA103/09/2007)
- hlavní řešitel 2 výzkumných záměrů (VZ J0498:210000001, MSM6840770001)
- řešitel 2 grantů TAČR (TA02010837, TB030MMR001)
- vedoucí řešitel 4 grantů MK ČR - MK6422/98, MK64223/98, NAKI DF12P01OW037, NAKI DG16P02M055)

### Publikační činnost

- Publikační činnost zahrnuje 9 monografií
- více než 200 odborných a vědeckých prací v odb. čas. a sbornících (z toho více než 60 cizojazyčných)
- autor a spoluautor 18 vysokoškolských učebních textů
- Získal 20 autorských osvědčení a patentů
- 10 užitečných vzorů
- Autor a spoluautor 8 experimentálních staveb a konstrukcí (čs. výstavní pavilon, integrované a bytové objekty)
- autor koncepce a garant tech. řešení opravy Karlova mostu

**Udělená ocenění a vyznamenání**

• 2014 Stříbrná medaile Senátu Parlamentu ČR za vynikající výsledky vědecké práce • 2007 Medaile Johan Joseph Ritter von Prechtel, TU Wien • 2007 Medaile prof.K.Rektoryse • 2006 Medaile I. stupně MŠMT ČR • 2006 Zlatá medaile ČVUT • 2006 uděleno Čestné členství České komory autorizovaných inženýrů • 2003 jmenován členem Klubu českých hlav • 2003 jmenován „Významnou osobností v oboru sanací betonových konstrukcí“ • 1999 GRAND PRIX na veletrhu FOR ARCH • 1997 Zlatá Felbrova medaile ČVUT • 1974 Medaile za čs. výstavní pavilon

V Praze 21.9.2016



## **Příloha č. 2**

### **Publikační a odborná činnost**

**Vybrané příspěvky ve vědeckých časopisech a ve sbornících mezinárodních konferencí za období  
2013 - 2016**

**1. Vybrané příspěvky ve vědeckých časopisech a ve sbornících mezinárodních konferencí  
(za poslední 3 roky):**

- WITZANY, J. a ZIGLER, R. Stress State Analysis and Failure Mechanisms of Masonry Columns Reinforced with FRP under Concentric Compressive Load [online]. *Polymers*. 2016, 8(5), s. 1-25. ISSN 2073-4360.
- WITZANY, J., et al. Assessment of compressive strength of historic mixed masonry. *Journal of Civil Engineering and Management*. 2016, 22(3), s. 391-400. ISSN 1392-3730.
- WITZANY, J., et al. Strengthening of compressed brick masonry walls with carbon composites. *Construction and Building Materials*. 2016, 112s. 1066-1079. ISSN 0950-0618.
- WITZANY, J., et al. Experimental research into dynamic characteristics of masonry segment barrel vaults. In: MOTAVALLI, M., et al., eds. *Proceedings of SMAR 2015, The Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures. The Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures*. Antalya, 07.09.2015 - 09.09.2015. Istanbul: ITU. 2015, s. 1-8. ISBN 978-3-905594-65-2.
- WITZANY, J. a ZIGLER, R. Strengthening of historic masonry columns and walls in non-linear elastic state using FRP. In: MOTAVALLI, M., et al., eds. *Proceedings of SMAR 2015, The Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures. The Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures*. Antalya, 07.09.2015 - 09.09.2015. Istanbul: ITU. 2015, s. 1-8. ISBN 978-3-905594-65-2.
- WITZANY, J., et al. Strengthening of damaged historic vault structures in the Premonstrate Monastery at Teplá with composites based on high-strength fibres and epoxy resin. In: REHAB 2015 - *Proceedings of the 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historic Buildings and Structures. 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures*. Porto, 22.07.2015 - 24.07.2015. Barcelos: Green Lines Institute for Sustainable Development. 2015, s. 311-320. ISBN 978-989-8734-10-5.
- WITZANY, J., et al. The application of carbon composites in the rehabilitation of historic baroque vaults [online]. *Polymers*. 2015, 7(12), s. 2670-2689. ISSN 2073-4360.
- WITZANY, J., et al. A Demountable Precast Reinforced Concrete Building System of Multi- Story Buildings. In: ZHANG, Y.X., et al., eds. *Implementing Innovative Ideas in Structural Engineering and Project Management. The Eighth International Structural Engineering and Construction Conference*. Sydney, 23.11.2015 - 28.11.2015. Fargo: ISEC Press. 2015, s. 219-224. ISBN 978-0-9960437-1-7.
- WITZANY, J., et al. Strength Assessment of Historic Brick Masonry. *Journal of Civil Engineering and Management*. 2016, 22(2), s. 224-233. ISSN 1392-3730.
- WITZANY, J. a ZIGLER, R. Failure mechanism of compressed reinforced and non-reinforced stone columns. *Materials and Structures*. 2015, 48(5), s. 1603-1613. ISSN 1359-5997.
- WITZANY, J., ČEJKA, T., a ZIGLER, R. A Precast Reinforced Concrete System with Controlled Dynamic Properties. In: SUANPAGA, W., et al., eds. *Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction. The Second Australasia and South-East Asia Structural Engineering and Construction Conference*. Bangkok, 03.11.2014 - 07.11.2014. Fargo: ISEC Press. 2014, s. 227-232. ISBN 978-0-9960437-0-0.
- WITZANY, J., et al. Experimentální ověření odezvy zděné valené klenby na dynamické účinky [online]. *Stavební obzor*. 2014, 23(9-10), s. 131-135. ISSN 1805-2576.
- WITZANY, J., ČEJKA, T., a ZIGLER, R. Failure mechanism of compressed short brick masonry columns confined with FRP strips. *Construction and Building Materials*. 2014, 63s. 180-188. ISSN 0950-0618.
- WITZANY, J., ZIGLER, R., a KUBÁT, J. Stress State Analysis And Identification Of Load-Bearing Capacity Of Brick Masonry Columns Without And With Initial Cracks Reinforced With Composites Based On HighStrength Fabrics Loaded By Concentric Compression. In: FORDE, MC, ed. *Structural Faults and Repair - 2014. Structural Faults and Repair - 2014*. London, 08.07.2014 - 10.07.2014. Edinburgh: Engineering Technics Press Edinburgh. 2014, ISBN 0-947644-75-X.
- WITZANY, J. a ZIGLER, R. The Analysis Of The Effect Of Strengthening Compressed Masonry Columns With Carbon Fabrics. In: EL-HACHA, R., ed. *Proceedings of The 7th international Conference on Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE 2014). 7th international Conference on Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering*. Vancouver, 20.08.2014 - 22.08.2014. Kingston, Ontario: International Institute for FRP in Construction (IIFC). 2014, ISBN 978-1-77136-308-2.
- WITZANY, J., ČEJKA, T., a ZIGLER, R. Additional Horizontal Stiffening of Historical Masonry Structures with FRP Strips. In: MOTAVALLI, M., et al., eds. *Proceedings of Second International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. Second International Conference on Smart*

Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. Istanbul, 09.09.2013 - 11.09.2013. Istanbul: ITU. 2013, s. 149. ISBN 978-3-033-04055-7.

WITZANY, J., ČEJKA, T., a ZIGLER, R. Dismantleable joints of load-bearing reinforced concrete units of prefabricated concrete building system with controlled stiffness. In: ZINGONI, A., ed. Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. 5th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation%. Cape Town, 02.09.2013 - 04.09.2013. Leiden: CRC Press/Balkema. 2013, s. 1503-1506. ISBN 978-1-138-00061-2

WITZANY, J., ČEJKA, T., a ZIGLER, R. Determination of residual load-bearing capacity of existing masonry structures. In: CRUZ, P. J.S., ed. Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges. 2th International Conference on Structures and Architecture. Guimaraes, 24.07.2013 - 26.07.2013. Leiden: CRC Press/Balkema. 2013, s. 881-887. ISBN 978-0-415-66195-9

## **2. Odborné publikace a monografie**

WITZANY, J., et al. Otvary v panelových domech. 1. vyd. Praha. IC ČKAIT, Praha. 2014, ISBN 978-80-87438-55-8

## **3. Patenty a užitné vzory - autor:**

CZ. 305953, CZ. 29400, CZ. 305679, CZ. 305689, CZ. 27959, CZ. 27960, CZ. 27943, CZ. 27942, CZ. 305454, CZ. 305028, CZ. 26332, CZ. 26331, CZ. 24868, CZ. 24973, CZ. 24972, CZ. 23027, CZ. 23026, CZ. 23025, CZ. 23023, CZ. 23020, CZ. 23019, CZ. 23018.

## **Příloha č. 3**

**Přehled nevýznamnějších výsledků  
v oblasti řízení výzkumu od roku 1990**



Navrhovaný kandidát byl vedoucím řešitelem 60 oponovaných výzkumných zpráv, 12 úspěšně ukončených grantů a 2 výzkumných záměrů, jejichž původní výsledky dosažené v rámci výzkumu byly uplatněny jednak formou článků ve významných zahraničních časopisech (včetně impaktovaných) a jednak udělením patentů a užitných vzorů, popř. realizací nových původních řešení uplatněných formou funkčních vzorů a prototypů:

vedoucí řešitel 4 interních grantů  
vedoucí grantu TEMPUS  
vedoucí grantu FRVŠ 1205/98

**vedoucí řešitel 5 grantů GAČR:**

GAČR 103/99/0941 - „Zajištění spolehlivosti a životnosti staveb – ochrana a sanace stavebních materiálů a konstrukcí před účinky degradačních procesů“,  
GAČR 130/99/0944 - „Teoretická analýza reziduální statické bezpečnosti panelových domů“,  
GAČR 103/02/990 - „Výzkum vlivu nesilových účinků a agresivního prostředí na stárnutí historických staveb se zvláštním zaměřením na Karlův most v Praze“,  
GA103/06/1801 - „Analýza spolehlivosti vlastností stavebních materiálů a konstrukcí s přihlédnutím k jejich změnám v čase a časově proměnným vlivům“,  
GA103/09/2007 - „Vliv technické a přírodní seismicity na statickou spolehlivost a životnost staveb“

Vedoucí řešitel grantu MPO:  
MPO ČR - PZ - S2/04 - Regenerace panelových domů

**hlavní řešitel 2 výzkumných záměrů:**

VZ J0498:210000001 - „Funkční způsobilost a optimalizace stavebních konstrukcí“  
MSM6840770001 - „Spolehlivost, optimalizace a trvanlivost stavebních materiálů a konstrukcí“

**vedoucí řešitel 2 grantů TAČR:**

TA02010837 „Víceúčelový demontovatelný železobetonový prefabrikovaný stavební systém s řízenými vlastnostmi styků a možností opakovaného využití“,  
TB030MMR001 Úpravy konstrukcí panelových domů

**vedoucí řešitel 4 grantů MK ČR:**

PK99P04OPP031 – „Monitorování a hodnocení vnějších vlivů a nesilových účinků vnějšího prostředí na kulturní památky se zvláštním zaměřením na Karlův most“  
PK99P04OPP032 – „Návrh studijního programu odborné specializace pro studenty technického směru se zaměřením pro činnosti v památkové péči: "Ochrana a obnova historických konstrukcí“  
DF12P01OW037 - „Progresivní neinvazivní metody stabilizace, konzervace a zpevňování historických konstrukcí a jejich částí kompozitními materiály na bázi vláken a nanovláken“  
DG16P02M055 – „Vývoj a výzkum materiálů, postupů a technologií pro restaurování, konzervaci a zpevňování historických zděných konstrukcí a povrchů a systémů preventivní ochrany historických a památkově chráněných objektů ohrožených antropogenními a přírodními riziky“

**Navrhovaný působil ve významných funkcích a komisích:**

předseda Komise pro udělování vědecké hodnosti CSc. (1990 – 2000)  
předseda Oborové rady a garant oboru doktorandského studia (2001 – 2014)  
předseda Komise pro habilitační a jmenovací řízení

14369/2016

## **Příloha č. 4**

### **Další aktivity**

## **1. Krátkodobé studijní pobyty a přednášková činnost**

Navrhovaný kandidát absolvoval krátkodobé studijní pobyty cca 1 - 2 týdny na řadě evropských a mimoevropských univerzit. V rámci těchto krátkodobých pobytů projednával spolupráci ve výzkumu těchto univerzit a ČVUT a přednesl přednášky o výsledcích své výzkumné činnosti a výzkumu uskutečňovanému na ČVUT. Výkon významných akademických funkcí neumožňoval delší studijní pobyty.

Krátkodobé studijní pobyty se uskutečnily na univerzitách:

City University of London, Cardiff University, University of Copenhagen, University of Alberta, Faculty of Engineering, Edmonton, Washington state university, University of Florence (Università degli Studi di Firenze), Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Universidad Nacional de Ingeniería Lima, Instituto Politécnico Nacional, Ciudad de México, Universidad Tecnológica de México, University of Wisconsin Milwaukee, Instituto Tecnológico de Costa Rica, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Budapest University of Technology and Economics, Moskevská státní technická univerzita N. E. Bauman, BILGI univerzity Istanbul, University of Zagreb, Aristotle University of Thessaloniki.

## **2. Členství ve vědeckých radách**

- 1990 – 2000 člen, 2000 - 2006 předseda, 2008 – dosud člen vědecké rady ČVUT
- 1990 – 1996 předseda, 1997 – dosud člen vědecké rady FSv ČVUT
- 2014 - dosud člen vědecké rady 1.LF UK
- 2000 - 2006 člen Akademického senátu AV ČR,
- 2006 - 2010 člen AS AV ČR v kategorii významných domácích a zahraničních vědců
- do roku 2005 člen dozorčí rady GA AV ČR
- 2000 - 2006 člen vědecké rady Slovenské technické univerzity Bratislava
- 2000 - 2004 člen vědecké rady Masarykovy univerzity Brno
- 2000 - 2004 předseda vědecké rady Národního technického muzea

## **3. Členství ve vědeckých a odborných společnostech**

- 2004 – dosud člen Klubu česká hlava
- 2014 – dosud člen sboru poradců premiéra
- 2010 – dosud předseda Asociace emeritních rektorů
- 2014 - dosud předseda odborné komise pro výzkum, vývoj a inovace ČSSD
- člen správní rady ČVUT Media Lab
- předseda Rady pro certifikace TZUS
- 1992 – dosud prezident mezinárodní asociace „Association European Civil Engineering Faculties“
- do roku 2007 člen Rady vlády pro lidské zdroje
- 2000 - 2004 místopředseda České konference rektorů
- předseda Národního monitorovacího výboru IGIP

## **4. Členství v redakčních radách, vyzvané přednášky**

- člen redakčních rad domácích i zahraničních časopisů
- člen vědeckých rad rady domácích i zahraničních mezinárodních konferencí
- vyzvané přednášky - domácí cca 40,
  - zahraniční na mezinárodních konferencích, popř. univerzitách cca 25

## **Příloha č. 5**

**Souhlas kandidáta s členstvím  
v předsednictvu**

**Souhlas s kandidaturou na člena předsednictva**  
**Grantové agentury České republiky**

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

Zároveň souhlasím – ~~nesouhlasím~~<sup>1</sup> s případným navržením na funkci předsedy Grantové agentury České republiky.

V ...Praze..

dne 21.9.2016

  
podpis

---

<sup>1</sup> Nehodící se škrtněte

## **Příloha č. 6**

### **Doporučení navrhovatele**

**Návrh prof. Ing. Jiřího Witzanyho, Dr.Sc., dr.h.c. na člena předsednictva Grantové agentury České republiky**

Prof. Ing. Jiří Witzany patří k významným a předním vědeckým a pedagogickým pracovníkům ČVUT. V roce 1990 a v následujících letech byl třikrát zvolen děkanem fakulty a následně dvakrát rektorem ČVUT.

Prof. Ing. Jiří Witzany je v zahraničí a doma uznávaný vědecký pracovník. Výsledky jeho výzkumné a vědecké činnosti byly oceněny udělením čestných titulů „doctor honoris causa“ na dvou zahraničních univerzitách a udělením několika medailí, z toho dvou zahraničních. V roce 2014 mu byla udělena Stříbrná medaile Senátu Parlamentu ČR za vynikající vědeckou práci.

Prof. Ing. Jiří Witzany má rozsáhlé zkušenosti s řízením výzkumu a to jak z úrovně vedoucího akademického pracovníka, tak i z úrovně hlavního řešitele výzkumných projektů, grantů a výzkumných záměrů.

Prof. Ing. Jiří Witzany, Dr.Sc., dr.h.c. má všechny potřebné morální a odborné předpoklady, dlouholeté a rozsáhlé zkušenosti z vědecké práce, z řízení výzkumných týmů, fakulty a univerzity, které uplatní v činnosti předsednictva Grantové agentury České republiky a bude významným přínosem pro její činnost.

V Praze 21.9.2016



prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.  
rektor ČVUT v Praze

## **Příloha č. 7**

**Stručná koncepce kandidáta o jeho  
budoucím působení v předsednictvu  
GAČR**



## Stručná koncepce kandidáta o jeho budoucím působení v předsednictvu GAČR

V současné době ve světě roste důraz na využívání poznatků výzkumu a vývoje v inovacích a pokrokových technologiích, důraz na špičkový a excelentní výzkum a na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji. Zvláštní podpora, je zaměřena do oblasti biotechnologií, lékařství, lékařských přístrojů, ICT, energetiky. Mimořádný význam je také v současné době přikládán vědním oborům zabývajících se ochranou životního prostředí, hospodaření s vodou a biofondem.

Grantová agentura ČR jako organizační složka státu je nejvýznamnějším poskytovatelem veřejné podpory na výzkum a vývoj v oblasti základního výzkumu, která významným způsobem ovlivňuje úroveň a výsledky základního výzkumu v České republice. K jejím úkolům patří podpora a stimulace základního výzkumu na hranicích všech vědních oborů na vysoké mezinárodně srovnatelné úrovni.

Základem činnosti Grantové agentury ČR by měla být její nezávislost a autonomie.

V rámci svého působení v předsednictvu Grantové agentury ČR bych usiloval zejména:

- o zaměření Grantové agentury ČR výhradně na podporu špičkového základního výzkumu, popř. základního výzkumu, jehož převažující část by byla zaměřena na výzkum v dosud „nezmapovaných“ oblastech a v oblastech, kde výzkum realizovaný v České republice dosahuje světové úrovně. Grantová agentura ČR by měla upřednostňovat průřezové vědní obory a klíčové obory pro rozvoj konkurenceschopnosti.
- aby prostřednictvím Grantové agentury ČR byl financován projektově orientovaný a excelentní základní výzkum bez ohledu na jeho oborové zařazení. Zejména bych usiloval, aby Grantová agentura ČR podporovala základní výzkum ve všech vědních disciplínách a podporovala aktivity, které nejsou tematicky omezené.
- aby jedním z významných úkolů Grantové agentury ČR byla podpora mladých a začínajících vědců, podpora rozvoje mezinárodní vědecké spolupráce a podpora vědecky spolupracující akademické komunity a průmyslové sféry. Současný systém do určité míry omezuje přístup zejména mladým navrhovatelům, kteří nemohou doložit dostatečnou publikační bilanci.
- aby Grantová agentura ČR se v rámci výročních hodnotících zpráv podílela na formulaci strategie a politiky v oblasti výzkumu a vývoje, podporovala integraci mezinárodního výzkumu, na formulaci koncepčních dokumentů a hodnocení efektivnosti rozhodnutí přijatých v oblasti výzkumu a vývoje.
- aby Grantová agentura ČR se podílela na formulování programových aktivit, vyhodnocování priorit v rámci Národní politiky výzkumu. Systémem kompetentního přidělování prostředků přispívala k dosahování průlomových vědeckých poznatků v oblasti základního výzkumu.
- o urychlení procesu od základního výzkumu k aplikovanému výzkumu, inovacím a uplatnění výsledků základního výzkumu v praxi a tím dosažení vyšší efektivnosti využívání veřejných prostředků na základní výzkum. V tomto smyslu bych podporoval účinnější propojení základního a aplikovaného výzkumu až po experimentální vývoj, hraničního výzkumu a výzkumu typu „quasi applied research“.

- o prosazení některých změn v systému hodnocení s cílem zvýšit jeho transparentnost, zvýšit důvěru v objektivnost procesu hodnocení a následného přidělování finančních prostředků a zvýšení kvality závěrečných rozhodnutí, která jsou v současnosti často nedostatečná, neprofesionální a obsahují známky subjektivního přístupu hodnotitelů. Současný systém hodnocení grantových přihlášek neodpovídá zcela moderním zahraničním postupům uplatňovaným v agenturách poskytujících veřejné finanční prostředky. Uplatňovaný systém není zcela transparentní a tím do určité míry může být zdrojem nedůvěry k objektivnosti procesu hodnocení a následného přidělování finančních prostředků. Závažnou skutečností je, že členové hodnotících panelů mohou ke svým panelům, v nichž se podílejí na hodnocení, podávat své projekty a že jejich úspěšnost je výrazně vyšší než ostatních soutěžících. Průhlednost (transparentnost) a maximálně dosažitelná nestrannost posuzovacích a vyhodnocovacích procedur by se měla stát konstruktivním podnětem pro badatelskou veřejnost mladší a střední generace pro podávání invenčních projektů posilujících ve střednědobém horizontu postavení české vědy (výzkumu, vývoje a inovací) zejména v těch oborech, které skýtají odůvodnitelnou naději na posílení její kvality a mezinárodní úspěšnosti a proslulosti.
- o prosazení opatření směřujících ke snížení administrativní zátěže předkladatelů. Vypracování přihlášky výzkumného projektu vyžaduje nadměrnou administrativní zátěž předkladatelů, přičemž řada požadovaných údajů je potřebná zpravidla až v závěrečné fázi hodnocení a při rozhodnutí o přidělení prostředků (zvážit případně dvoukolový proces hodnocení grantových přihlášek). Vzhledem k úspěšnosti žádostí (cca 25%) nabývá tato skutečnost na své závažnosti. Významnou změnou by mělo být zjednodušení celého procesu předkládání a hodnocení včetně vyhlášení výsledků a snížení administrativní zátěže předkladatelů. Dosavadní systém předkládání žádostí vyžaduje vedle jmenovitého uvedení předkladatele, uvedení životopisů a dalších osobních údajů včetně dosavadní aktivity v oblasti výzkumu a vývoje. Tento stávající systém do určité míry podporuje klientelismus a neobjektivnost výběru přihlášek k dalšímu řízení a umožňuje hodnotícím členům (např. tzv. panelu) přímé uplatnění názorů, popř. vztahů k předkladatelům projektu. Současně jsou tímto postupem upřednostňovány nekonfliktní, konvenční a konformní projekty.
- usiloval bych o kvalitní obsazení hodnotících panelů a oborových komisí odborníky, kteří mají zkušenosti ve výzkumné činnosti