

**Návrh kandidáta na členství ve Výzkumné radě
Technologické agentury České republiky**

Příjmení, jméno, tituly	Prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.
Datum narození	27.8.1965
E-mail, telefon	sykora@natur.cuni.cz , 733708403
Navrhovatel adresa, kontakt	Univerzita Karlova Rektorát - Odbor pro vědu a výzkum Ovocný trh 560/5 116 36 Praha 1 Tel.: 224 491 440
Příjmení, jméno a podpis navrhovatele	<div style="text-align: right;"> UNIVERZITA KARLOVA REKTORÁT Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1 IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208 </div>  <hr style="width: 30%; margin-left: 0;"/> Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA

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

Příloha č. 2: přehled nejvýznamnějších výsledků v aplikovaném výzkumu, vývoji a inovacích a transferu technologií nebo uplatnění výsledků VaVal v praxi/resp. při tvorbě podmínek pro podporu VaVal (max. 3 stránky formátu A4)

Příloha č. 3: další odborné výsledky nebo aktivity jako např. studijní pobyty, přednášková činnost, členství ve vědeckých společnostech a radách apod. (cca 1 stránka formátu A4)

Příloha č. 4: písemný souhlas kandidáta s členstvím ve Výzkumné radě TA ČR (viz přiložený vzor formuláře)

Příloha č. 5: doporučení navrhovatele (důvody doporučení, např. vědecké renomé, manažerské zkušenosti, morální vlastnosti, schopnosti týmové práce apod.)

Příloha č. 6: stručná koncepce návrhu o působení ve Výzkumné radě TA ČR, vypracovaná a podepsaná kandidátem (max. 3 stránky formátu A4)

Prof. RNDr. Luděk Sýkora, PhD.

1. Odborný životopis

E-mail: sykora@natur.cuni.cz

www: <http://www.natur.cuni.cz/geografie/socialni-geografie-a-regionalni-rozvoj/sykora>

Vzdělání a akademické tituly

Profesor: sociální geografie a regionální rozvoj, 11. 6. 2013, PřF UK v Praze

Docent: sociální geografie a regionální rozvoj, 1. 8. 2001, PřF UK v Praze

PhD.: sociální geografie a regionální rozvoj, 18. 6. 1996, PřF UK v Praze

RNDr.: ekonomická a regionální geografie, 13. 12. 1988, PřF UK v Praze

Mgr.: ekonomická a regionální geografie, 18. 5. 1988, PřF UK v Praze

Studium a zaměstnání

od 09/1992 Univerzita Karlova, PřF UK,
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
09/1988-08/1992 Československá akademie věd, Geografický ústav, pracoviště Praha
09/1983-05/1988 Univerzita Karlova, PřF UK,
katedra ekonomické a regionální geografie

Zaměření výzkumu

Proměny postsocialistických měst, teoretické přístupy ke studiu měst a jejich vnitřní prostorové struktury, změny fyzických, funkčních a sociálních prostorových struktur města, procesy proměny čtvrtí a městských lokalit, gentrifikace, suburbanizace, sídelní systém a jeho hierarchické a polycentrické uspořádání, globalizace a její vliv na proměny měst, sídelních a regionálních struktur, rezidenční segregace, sociální kapitál a územní rozvoj, trh s nemovitostmi a jeho vliv na proměny města, bydlení a bytová politika.

Výzkumné projekty řešené v posledních 10 letech v roli vedoucího vědeckého týmu

- 1 projekt TA ČR
- 2 projekty GA ČR
- 2 projekty Programu EU ESPON
- 1 projekt LLP Grundtvig Partnerships
- 1 projekt MMR
- 1 projekt MŠMT (Výzkumný záměr)

Vybrané publikace z posledních 10ti let

- Sýkora, L., Fiedlerová, K., Freidingerová, T., Svobodová, A., Čermáková, D. (2016) Soužití v městské čtvrti: majorita a Vietnamci v Praze-Libuši. Sociologický časopis / Czech Sociological Review 52 (4), 475-504.
- Sýkora, L. (2015) Cities Under Postsocialism. In: J. D. Wright (editor-in-chief), International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences, 2nd edition, Vol 3, 605–611. Oxford: Elsevier.
- Stanilov, K. and Sýkora, L., eds (2014) Confronting Suburbanization: Urban Decentralization in Postsocialist Central and Eastern Europe. Studies in Urban and Social Change, Wiley-Blackwell.

- Petrova, S., House, A., Posová, D., Sýkora, L. (2013) Discursive framings of low-carbon urban transitions: the contested geographies of satellite settlements in the Czech Republic. *Urban Studies* 50(7), 1439-1455.
- Sýkora, L., Bouzarovski, S. (2012) Multiple transformations: conceptualising post-communist urban transition. *Urban Studies*, 49 (1), s. 41 – 58.
- Stanilov, K. and Sýkora, L. (2012) Planning, markets and patterns of residential growth in post-socialist metropolitan Prague. *Journal of Architectural and Planning Research* 29 (4), 278-291.
- Maier, K., Sýkora, L. (2012) La persistencia y el cambio en la edad de la turbulencia: El caos y la complejidad del desarrollo de Praga. In: Balbo, M., ed., *Europa: La ciudad centra len el sistema urbano*, 277-313. OLACCHI, Quito Ecuador.
- Majerová, V., Kostecký, T., Sýkora, L., eds (2011) *Sociální kapitál a rozvoj regionu: Příklad Kraje Vysočina*. Grada, Praha.
- Sýkora, L., Posová, D. (2011) Formy urbanizace: kritické zhodnocení modelu stadii vývoje měst a návrh alternativní metody klasifikace forem urbanizace. *Geografie - Sborník České geografické společnosti* 116 (1), s. 1-22.
- Posová, D., Sýkora, L. (2011) Urbanizace a suburbanizace v městských regionech Prahy a Vídně: strukturální rozdíly v podmínkách odlišných politicko-ekonomických režimů. *Geografie* 116 (3), s. 276-299.
- Matoušek, R., Sýkora, L. (2011): Environmental Justice and Residential Segregation in Czechia: the Case of Roma Resettlement in the Town of Vsetín. *Acta Universitatis Carolinae – Geographica*, 46 (2), p. 81-94.
- Sýkora, L., ed. (2010) *Rezidenční segregace*. Praha, Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta a Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky, 144 s.
- Sýkora, L. (2009) Post-Socialist Cities. In: Kitchin, R., Thrift, N, eds, *International Encyclopedia of Human Geography*, Volume 8, pp. 387-395. Oxford, Elsevier.
- Sýkora, L. (2009) New socio-spatial formations: places of residential segregation and separation in Czechia. *TESG Tijdschrift voor economische en sociale geografie (Journal of Economic & Social Geography)* 100 (4), 417-435.
- Sýkora, L., Mulíček, O. (2009) The micro-regional nature of functional urban areas (FUAs): lessons from the analysis of Czech urban and regional system. *Urban Research and Practice* 2 (3), 287-307.
- Sýkora, L. (2008) Revolutionary change, evolutionary adaptation and new path dependencies: socialism, capitalism and transformations in urban spatial organizations. In: Strubelt, W., Gorzelak, G., eds, *City and Region. Papers in Honour of Jiří Musil*, 283-295. Budrich UniPress, Leverkusen Opladen.
- Sýkora, L., Ouředníček, M. (2007) Sprawling post-communist metropolis: commercial and residential suburbanisation in Prague and Brno, the Czech Republic. In: Dijst, M., Razin, E., Vazquez, C., eds, *Employment Deconcentration in European Metropolitan Areas: Market Forces versus Planning Regulations*, 209-233. Springer, Dordrecht, The Netherlands.
- Novák, J., Sýkora, L. (2007) A City in Motion: Time-space activity and Mobility patterns of Suburban Inhabitants and Structuration of Spatial Organisation in the Prague Metropolitan Area. *Geografiska Annaler B: Human Geography* 89 (2), 147-167.
- Sýkora, L. (2007) Office development and postcommunist city formation. In: Stanilov, K., ed., *The Post-Socialist City: Urban Form and Space Transformations in Central and Eastern Europe after Socialism*, pp. 117-145. Springer.
- Sýkora, L. (2006) Urban Development, Policy and Planning in the Czech Republic and Prague. In: Altrock, U., Günter, S., Huning, S., Peters, D., eds., *Spatial Planning and Urban Development in the New EU Member States: From Adjustment to Reinvention*, 113-140. Ashgate.
- Sýkora, L. (2005) Gentrification in postcommunist cities. In: Atkinson, R, Bridge, G., eds, *Gentrification in a Global Context: The New Urban Colonialism*, 90-105. London, Routledge.

Citační ohlas 19. 9. 2016

WoS 334, Scopus 557, Google Scholar 2658

2. Výzkumné projekty a výsledky aplikovaného výzkumu řešené v posledních 10 letech

Výzkumné programy a agentury

TAČR

01/2014-12/2015 Prevence segregace a podpora sociální integrace zahraničních zaměstnanců firem zpracovatelského průmyslu v místech jejich pracovišť a bydlišť (Technologická agentura ČR, TD020368)

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

04/2007-12/2011 SOFARR: Sociální kapitál jako faktor ovlivňující regionální disparity a regionální rozvoj (Veřejná soutěž Ministerstva pro místní rozvoj ve výzkumu a vývoji 2006, program WD „Výzkum pro řešení regionálních disparit“, WD-13-07-1), vedoucí vědeckého týmu na UK PŘF Praha.

06/2007-12/2011 POLYREG - Podpora polycentrického regionálního rozvoje (Veřejná soutěž Ministerstva pro místní rozvoj ve výzkumu a vývoji 2006, program WD „Výzkum pro řešení regionálních disparit“, WD-40-07-1), člen týmu MU Brno

09/2005-12/2006 Segregace v České republice: stav a vývoj, příčiny a důsledky, prevence a náprava. (Veřejná soutěž Ministerstva pro místní rozvoj ve výzkumu a vývoji 2005, WA-014-05-Z01) (odpovědný řešitel na PŘF UK Praha).

ESPON

02/2012-01/2015 ESPON TOWN: Small and Medium Sized Towns in their Functional Territorial Context (Program EU ESPON, No. 112_PR1_23_0450)

09/2010-08/2012 ESPON POLYCE: Metropolisation and Polycentric Development in Central Europe (Program EU ESPON, 2010–2012, No. 112_PR2_12_0258)

2005 – 2006 ESPON project 2.3.2 Governance of Territorial and Urban Policies from EU to Local Level: subdodávka zahraničnímu partnerovi

LLP Grundtvig

2011 – 2013 WARE - Waterfront Regeneration: learning from European best practices for a sustainable urban life (Lifelong Learning Programme, Grundtvig Partnerships, 11-Pp-GRU-027)

Interreg

2005 – 2007 REPUS: Strategy for a Regional Polycentric Urban System in Central-Eastern Europe Economic Integration Zone (Interreg III B CADSES), člen týmu FA ČVUT Praha, koordinátor prof. Karel Maier

Smluvní výzkum

Česká rozvojová agentura

05/2016-11/2016 „Podpora přípravy národní zprávy pro konferenci UN Habitat III“ - zahraniční rozvojová pomoc České republiky, program „Vysílání expertů“ (v rámci přenosu transformačních zkušeností), 280899/2016-ČRA

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

- 2013 Vztahy mezi majoritou, vietnamskou menšinou a dalšími národnostními skupinami v MČ Praha-Libuš (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Brabec., T., Čermáková, D., Fiedlerová, K., Kušniráková, T., Matoušek, R., Plačková, A., 2013, Vztahy mezi majoritou, vietnamskou menšinou a dalšími národnostními skupinami v MČ Praha-Libuš), objednávací list č. 1097/2013-94
- 2012 Sídlní segregace v lokalitě MČ Praha-Libuš (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Brabec., T., Matoušek, R., 2012, Sídlní segregace v lokalitě MČ Praha-Libuš), objednávací list č. 2261/2012-94
- 2012 Vztahy mezi majoritou, vietnamskou menšinou a dalšími národnostními skupinami v MČ Praha-Libuš: konceptualizace, shrnutí dosavadních znalostí a návrh šetření (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Brabec., T., Čermáková, D., Fiedlerová, K., Matoušek, R., 2012, Vztahy mezi majoritou, vietnamskou menšinou a dalšími národnostními skupinami v MČ Praha-Libuš: konceptualizace, shrnutí dosavadních znalostí a návrh šetření), objednávací list č. 2260/2012-94
- 2011 Případová studie lokality sídliště Praha Libuš z hlediska prostorové segregace cizinců (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Brabec., T., Čermáková, D., Fiedlerová, K., Kučera, P., Kušniráková, T., Matoušek, R., 2011, Případová studie lokality sídliště Praha Libuš z hlediska prostorové segregace cizinců), smlouva o dílo č.j. : 39506/2011-94, číslo v CES: 4928, číslo úkolu: 3661/5166/68/94
- 2010 Případová studie rezidenční segregace v Karlových Varech, Ministerstvo pro místní rozvoj - studie byla vypracována v rámci aktivit Ministerstva pro místní rozvoj naplňujících Konceptci integrace cizinců, Úkol č.v CES 3661/5166/84/94, číslo úkolu 4749, smlouva č.j. 37813/2010-94 (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Brabec., T., Čermáková, D., Fiedlerová, K., Matoušek, R., Posová, D., Tošnerová, B., Trlifajová, L., 2011, Případová studie rezidenční segregace v Karlových Varech)
- 2010 Případová studie lokality Benešov nad Černou z hlediska prostorové segregace cizinců, Ministerstvo pro místní rozvoj - studie byla vypracována v rámci aktivit Ministerstva pro místní rozvoj naplňujících Konceptci integrace cizinců (výzkumná zpráva: Sýkora, L., Matoušek, R., Brabec., T., 2010, Případová studie lokality Benešov nad Černou z hlediska prostorové segregace cizinců: ekonomický rozvoj a důsledky ekonomické krize)
- 2009 Prevence prostorové segregace, Ministerstvo pro místní rozvoj (výstupem je kniha Sýkora, L., ed., 2010, Rezidenční segregace. Praha, Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta a Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky, 144 s. ISBN 978-80-86561-34-9, ISBN 978-80-87147-25-2)

Místní úřady

- Městská část Praha 11 – Úřad městské části
07/2016-11/2016 - Cizinci na území MČ Praha 11 – analýza stavu, MCP11/16/039
- Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy
11/2015-12/2015 - Analýza předpokladů stavu občanské společnosti se zaměřením na vnitroblok Vybíralova a nejbližší okolí, ZAK 15-0208/4/o
- Městská část Praha 4 – Úřad městské části
07/2015-11/2015 - Analýza cizinců v Městské části Praha 4, SML/2015/0589/OKAS

Výsledky aplikovaného výzkumu TAČR - Certifikované metodiky

- Sýkora, L., Matoušek, R., Brabcová, Š., Čaněk, M., Fiedlerová, K., Procházková, A., Trlifajová, L. (2015) Metodika identifikace lokalit rezidenční segregace. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, Centrum pro výzkum měst a regionů a Multikulturní centrum Praha, 52 s. ISBN 978-80-7444-041-0 (UK PŘF), 978-80-87615-53-9 (MKC).
Dostupné online:
http://migraceonline.cz/doc/metodika_identifikace_lokalit_segregace_dvoustrany.pdf
[certifikovaná metodika, Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR, 2016].
- Sýkora, L., Čaněk, M., Fiedlerová, K., Trlifajová, L., Matoušek, R., Brabcová, Š. (2015) Metodika prevence rezidenční segregace a podpory integrace cizinců v lokalitách koncentrace zahraničních pracovníků. Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, Centrum pro výzkum měst a regionů a Multikulturní centrum Praha, 76 s. ISBN 978-80-7444-041-0 (UK PŘF), 978-80-87615-53-9 (MKC).
Dostupné online:
http://migraceonline.cz/doc/metodika_prevence_segregace_a_podpory_integrace_dvoustrany.pdf
[certifikovaná metodika, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, 2016].

Poznámka: příprava NPOV

V roce 2001 jsem pracoval jako člen expertního panelu pro Sociální a kulturní výzvy při přípravě dokumentu Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2030.

3. Další odborné výsledky a aktivity

Seznam absolvovaných vědeckých, odborných a přednáškových stáží v posledních 10ti letech

04/2016	Universität Wien, Institut für Geographie und Regionalforschung, Rakousko, EMMC scholar in Erasmus+ 4 Cities, 2 přednášky a 3 semináře
12/2015	University of Pretoria, JAR, Capital Cities IRT, účast Colloquium Cities in and after Societal Transformations: cases from Eastern Europe and The 'Global South'
09/2006 - 07/2007	Dartmouth College, Department of Geography, New Hampshire, USA, Fulbright-Masaryk Fellowship

Aktivity v rámci vysokého školství a odborných společností (pouze aktuální)

- člen vědecké rady Kampusu Albertov UK v Praze
- člen vědecké rady Přírodovědecké fakulty UK v Praze
- člen stálé pracovní skupiny Akreditačnej komisie MŠVVŠ Slovenskej republiky pre oblasť výskumu 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre
- člen Board of Directors, Global Urban Development
- člen Metropolitní ozvučné desky, odborného poradního orgánu Rady hl.m. Prahy v otázkách rozvoje města
- člen pracovní skupiny Ministerstva pro místní rozvoj pro operační program ESPON 2013 (European Observation Network for Territorial Development and Cohesion)
- člen Česká geografická společnost (ČGS)
- člen American Association of Geographers
- člen RC21 Urban and Regional Sociology, ISA
- člen Asociace pro rozvoj trhu nemovitostí (ARTN)
- člen corresponding editor International Journal of Urban and Regional Research
- člen editorial advisory board Geografiska Analler B: Human Geography
- člen redakční rady European Urban and Regional Studies
- člen redakční rady Geografie
- člen editorial advisory board Urban Research and Practice
- člen editorial board International Journal of Urban Sustainable Development

Pedagogická činnost

Kurzy/přednášky na PŘF UK v Praze

- Geografie města (100%)
- Globalizace: procesy, problémy (50%)
- Teorie sociální geografie (66%)
- Transformace současných měst (100%).

Kurzy/přednášky na FSS MU v Brně

- Proměny měst (100%).

Obhájené práce

- 8 obhájených doktorských prací
- 42 obhájených magisterských prací

Souhlas s kandidaturou na člena Výzkumné rady
Technologické agentury České republiky

Potvrzuji, že souhlasím s kandidaturou na člena Výzkumné rady Technologické agentury České republiky.



.....
prof. RNDr. Luděk Sýkora, Ph.D.
(podpis)

V dne
P.ROE 28.9.2016

Doporučení navrhovatele - nominace Přírodovědecké fakulty do Výzkumné rady TA ČR

Vážený pane prorektore,

dovoluji mi prosím, abych podpořil nominaci prof. RNDr. Lud'ka Sýkory, Ph.D., do výzkumné rady Technologické agentury ČR.

Profesor Sýkora působí na katedře sociální geografie a regionálního rozvoje PŘF UK a je také vedoucím fakultního Centra pro výzkum měst a regionů. Na Univerzitě Karlově a její Přírodovědecké fakultě působí prof. Sýkora více než dvacet let (od roku 1992). Při své manažerské, organizační, výzkumné a pedagogické činnosti získal bohaté interdisciplinární zkušenosti s dalšími obory přírodních, společenských a technických věd, které může uplatnit při svém působení ve výzkumné radě TA ČR.

Během více než dvou desetiletí působení ve vysokém školství získal prof. Sýkora bohaté organizační a manažerské zkušenosti. V letech 2003-2006 a 2009-2010 vedl největší geografické pracoviště v České republice (téměř sto zaměstnanců a přes tisíc studentů) ve funkci proděkana pro geografickou sekci a zahraniční vztahy Přírodovědecké fakulty UK. V letech 2008-2011 zde koordinoval výzkumný záměr MŠMT "Geografické systémy a rizikové procesy v kontextu globálních změn a evropské integrace" s ročním rozpočtem 23 mil. Kč a týmem více než čtyřiceti vědeckých a akademických pracovníků. Je dlouholetým členem vědecké rady PŘF UK. Působil v Akademickém senátu PŘF UK a rovněž v Akademickém senátu Univerzity Karlovy a jeho ekonomické komisi. Na PŘF UK byl prvním fakultním koordinátorem mezinárodního programu EU Erasmus.

Vedle Přírodovědecké fakulty působí prof. Sýkora také na katedře sociologie FSS MU v Brně, přednáší v soukromé škole pro architektky a urbanisty ARCHIP (Architectural Institute in Prague) a spolupracuje s Fakultou architektury ČVUT v Praze, kde je členem Oborové rady doktorského studijního programu Urbanismus a územní plánování. Dvě období byl členem vědecké rady Prešovské univerzity a v současnosti působí ve stálé pracovní skupině Akreditační komise Ministerstva školství Slovenské republiky pro oblast výzkumu Fyzika a vědy o Zemi a vesmíru.

Absolvoval řadu pobytů na zahraničních pracovištích (University of Amsterdam, University of Oslo, University of British Columbia, University of Vienna a další) včetně deseti měsíců v USA na prestižní Dartmouth College podpořených Fulbright-Masarykovým stipendiem (2006-2007). Se zahraničními pracovišti spolupracoval a spolupracuje při řešení mezinárodních projektů podpořených z rámcových programů EU, programů ESPON, Interreg, Grundtwig, Open Society Institute. Kromě toho je členem mezinárodních odborných společností, jako je American Association of Geographers, je členem Board of Directors Global Urban Development, a členem redakčních rad prestižních mezinárodních časopisů (čtyři s IF na Web of Science). V Česku byl vedle již zmíněného výzkumného záměru řešitelem podpořených GA ČR, TA ČR a MMR ČR. Bohatý je jeho smluvní výzkum, kde každý rok řeší zakázky pro centrální orgány státní správy i úřady místní samosprávy.

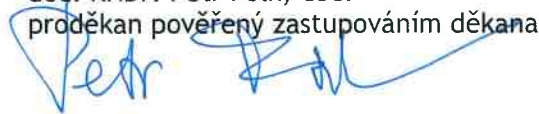
Bohatá pedagogická činnost prof. Sýkory zahrnuje 4 kurzy magisterského a dva kurzy v rámci doktorského studia i vedení prací, kde k úspěšným obhajobám dovedl jako školitel sedm doktorandů, přes čtyřicet diplomantů a více než dvacet bakalářů. Rozsáhlá a rozmanitá publikační činnost prof. Sýkory zahrnuje nejen odborné články, ale také kapitoly a zahraniční monografie (Routledge, Wiley - Blackwell). Jeho publikace přinášejí významný mezinárodní ohlas: prof. Sýkora je jedním z nejcitovanějších sociálních geografů působících v zemích východní Evropy (WoS 334, Scopus 557, Google Scholar 2658). Svojí odbornou, pedagogickou a organizační

činností na Geografické sekci PŘF UK zajisté přispěl k tomu, že v oboru geografie patří Univerzita Karlova do první stovky nejlépe hodnocených univerzit světa. Bohaté zkušenosti prof. Sýkory mohou být využity v rámci jeho činnosti ve Výzkumné radě TA ČR.

Jsem přesvědčen, že jeho působení ve Výzkumné radě TA ČR bude nemalým přínosem pro udržení současné vysoké úrovně fungování grantové agentury. Zároveň věřím, že prof. Sýkora bude ve Výzkumné radě TA ČR přinášet i zásadní impulsy pro její budoucí rozvoj.

V Praze dne 5.10.2016

doc. RNDr. Petr Folk, CSc.
proděkan pověřený zastupováním děkana



UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 24

Prof. RNDR. Luděk Sýkora, Ph.D.
katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

Koncepce působení ve Výzkumné radě Technologické agentury České republiky

V rámci působení ve Výzkumné radě Technologické agentury bych se rád zaměřil na posílení postavení společensko a humanitně vědního (SHV) aplikovaného výzkumu a to při využívání synergií s přírodovědnými a technickými disciplínami. Přitom mohu využít svých interdisciplinárních zkušeností z působení na rozmanitých pracovištích a institucích, podnětů z bohaté spolupráce s veřejným, soukromým i občanským sektorem a zkušeností z mezinárodního aplikovaného výzkumu. Dále bych se rád zaměřil i na posílení významu výsledků aplikovaného výzkumu v hodnocení výzkumu a vývoje a to zejména v oblasti společenských věd.

Moje oborová specializace sociálního geografa zaměřeného na urbánní a regionální rozvoj, zkušenost s vedením největšího geografického pracoviště v České republice (proděkan Geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v letech 2003-2006, 2009-2010) a koordinace výzkumného záměru Geografické systémy a rizikové procesy v kontextu globálních změn a evropské integrace (MSM0021620831, 2008-2011) mě naučila vnímat a propojovat potřeby, postupy a komunikaci mezi přírodovědnými obory (fyzická geografie, hydrologie, geomorfologie, klimatologie), společenskovědními obory (sociální geografie, demografie) a technicky orientovanými disciplínami (geoinformatika a kartografie) v rámci mého vlastního interdisciplinárně rozkročeného oboru. Působení ve vedení Přírodovědecké fakulty UK, senátech PŘF UK a Univerzity Karlovy, vědecké radě Prešovské univerzity, stálé pracovní skupiny „Akreditačnej komisie MŠVVŠ Slovenskej republiky pre oblasť výskumu 9 Fyzika a vedy o Zemi a vesmíre“, na katedře sociologie FSS MU v Brně (částečný úvazek), v Oborové radě oboru Urbanismus a územní plánování na FA ČVUT v Praze a ARCHIPu Architectural Institute in Prague pak rozšířilo můj náhled na roli společenskovědních (a humanitních oborů) a potřeby jejich širšího propojení s technickými a přírodovědnými obory. Zkušenosti jsem mimo jiné využil v expertním panelu pro Sociální a kulturní výzvy při přípravě dokumentu Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

V průběhu 25 let mé akademické činnosti v Československé akademii věd a od roku 1992 na Univerzitě Karlově, jsem uskutečnil řadu aplikovaných výzkumů, konzultací a dalších činností pro mezinárodní instituce (NATO, Světovou banku, Spojené národy), ministerstva a centrální orgány ČR (MMR ČR, MV ČR, Česká rozvojová agentura), místní správu, soukromé firmy a organizace a nevládní neziskový sektor. Působil jsem v komisích a poradních orgánech zaměřených především na urbánní a regionální rozvoj, bydlení a trh s nemovitostmi. Zkušenost s akademickou, decizní, soukromou a občanskou sférou bych rád využil při hledání synergií podpory aplikovaného a orientovaného výzkumu podporovaného TA ČR.

V mezinárodním výzkumu a dalších činnostech jsem poznal silný důraz kladený na uplatnění získaných výsledků. Projekty v oblasti urbánního a regionálního rozvoje, sídelního systému a bydlení mě naučili nezbytnosti hledání interdisciplinárních synergií při řešení problémů a otázek konkrétních lokalit a regionů, kde se vzájemně prolínají sociální, environmentální a technické otázky. Lokální a regionální rozvoj a sociální inovace jsou přitom nedílnou součástí zvýšení konkurenceschopnosti České republiky a jejích měst a regionů.

V současnosti vnímám jistou nerovnováhu mezi Národní prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a strukturou programů TA ČR. Zatímco priority zahrnují široké spektrum otázek řešených společenskovědními a humanitními obory (SHV), dosavadní podpora jejich řešení v rámci programů TA ČR by si zasloužila posílení. Řada oborů SHV jen obtížně nachází možnosti účastnit se programů vypisovaných TA ČR. Podporovaný aplikovaný výzkum v oblasti sociálních a humanitních témat je dominantně orientován na otázky, metody, postupy a výsledky technické povahy. Velký potenciál společenskovědních a humanitních oborů tak není využit pro rozvoj České republiky, její mezinárodní konkurenceschopnosti, vnitřní integrity a udržitelného a inkluzivního rozvoje. Česká republika přitom čelí zásadním globálním výzvám (stárnutí populace, mezinárodní migrace, sociální exkluze a segregace, narůstající sociální a kulturní diverzita a proměna identit, nerovné zapojení do globálních produkčních sítí a implikace pro trh práce, rostoucí environmentální a bezpečnostní rizika) jejichž povaha vyžaduje řešení opřené o znalosti a doporučení sociálních a humanitních oborů. Za důležité proto považuji pravidelná expertní hodnocení možností a potenciálních inovačních přínosů společenskovědních a humanitních oborů v aplikovaném / orientovaném výzkumu. Rád bych se rovněž zaměřil na zkvalitnění mechanismů, podle kterých se vypisují témata programů TA ČR, a to v oblasti společenských a humanitních věd. Za významné v tomto ohledu považuji lepší propojení výzkumu a uživatelské sféry. V případě společenských a humanitních věd bych chtěl podpořit zejména zintenzivnění oboustranné komunikace s ministerstvy (a potenciálními dalšími uživateli, viz níže) vedoucí k lepšímu využívání potenciálu SHV pro řešení problematik, jimiž se zabývají (mezinárodní migrace, uprchlictví, stárnutí populace, rodinná politika, rozvoj měst, sociální nerovnosti, segregace, inkluze, ad.).

Zatím omezené zapojení SHV spatřuji v kritériích hodnocení a struktuře podporovaných výsledků aplikovaného výzkumu dle platné Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací. Rád bych inicioval diskusi o rozšíření spektra výsledků společenskovědně zaměřených programů TA ČR a to ve dvou směrech. V první řadě jde o výsledky v oblasti uplatňování / implementace a diseminace výsledků výzkumu a to ve formě konferencí, seminářů, výstav, veřejných a mediálních vystoupení, uměleckých děl a vystoupení, využití sociálních medií. V neposlední řadě pak jde o implementaci prostřednictvím celoživotního vzdělávání (příprava výukových materiálů, kurzů, workshopů) v rámci VŠ studijních programů a profesního dalšího vzdělávání.

V současnosti akceptované typy výsledků do velké míry nereflktují celou šíři rychle se rozvíjející oblasti sociálních inovací. Za druhé a za neméně důležité považuji vzájemně provázet výsledky aplikovaného a základního výzkumu. Projekty aplikovaného výzkumu přinášejí celou řadu poznatků velmi dobře uplatnitelných v odborných kruzích prostřednictvím akademické publikační činnosti. Prezentace v odborných kruzích vede nejen k šíření výsledků, ale poskytuje významnou zpětnou vazbu a verifikaci dosaženého poznání a návrhů řešení. Rád bych se ve své činnosti zasazoval ve prospěch výsledků ve formě odborných publikací, jež by se měly stát rovnocennou součástí výstupů projektů v rámci výzkumných programů TA ČR.

Jistou slabinu v současnosti vnímám v dostatečné implementaci získaných výsledků. Projekty sice mají implementační plán dosažených výsledků, vlastní implementace už ale není podporována. Rád bych se zasadil o rozvoj programů sloužících k podpoře šíření výsledků dosažených v rámci výzkumu a jejich uplatnění. Výzkum je realizován v relativně krátkém čase, který vedle získání a vyhodnocení informací sotva umožňuje přípravu, zpracování a projednání například metodik a to zejména v případě řešení složitých společenských otázek. Vlastní uplatnění je pak dlouhodobou záležitostí, která vyžaduje řádově nižší finanční zdroje než vlastní výzkum, má však vysoký potenciál z hlediska efektivity využití výsledků výzkumu. Inspirací ze zahraničních programů a

projektů nám může být velký důraz kladený na zapojení koncových uživatelů, popř. zástupců cílových skupin do všech fází projektu od jeho koncepce, přes realizaci po, a to zejména, šíření a reálné uplatnění výsledků.

Jako sociální geograf zaměřený na rozvoj v konkrétních lokalitách, městech a městských čtvrtích, regionech a různorodých typech oblastí, jsem si vědom unikátnosti místních situací vyplývajících z rozmanitosti konstelace přírodních, ekonomických, kulturních, institucionálních a infrastrukturních podmínek. TA ČR v současnosti podporuje především řešení univerzálně a národně cílených projektů, jež jsou segmentovány podle priorit jednotlivých typů vědních oblastí a sektorů rozhodování. TA ČR tak ve společenských otázkách primárně podporuje systémová metodická řešení a nikoliv opatření sloužících k integrálnímu uchopení problémů lokalit a regionů. Ministerstva, která mohou výzkumy TA ČR zadávat, nebo certifikovat metodiky apod. často neřeší konkrétní problémy, ale nastavují systémy, pravidla a rámce (zákony, systémy financování, dotační programy) pro fungování dalších aktérů (kraje, obce, nevládní neziskové organizace, kteří pak řeší klíčové výzvy (integraci sociálně vyloučených v konkrétní lokalitě, zajištění sociálních bytů, apod.). Velký prostor pro aplikovaný výzkum vnímám v oblasti lokálního a regionálního rozvoje a to v řadě otázek při protnutí společenskovedních otázek a řešení s přírodovědnými poznatky a organizačními a technickými řešeními. Usiloval bych proto o docílení větší synergie mezi národně orientovaným výzkumem podporovaným TA ČR a výzkumem pro místní a regionální správy a rovněž nevládní neziskové organizace a další organizace působící v lokalitách a to při posílení vzájemné komunikace.

Aplikovaný výzkum v oblasti sociálních a humanitních věd se v současnosti může opírat o a naplňovat dlouhodobě zacílené Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Společenské prostředí se ale může v řadě aspektů radikálně proměnit a v krátkodobém horizontu přinést velmi akutní výzvy, na něž by měla flexibilně reagovat i podpora orientovaného a aplikovaného výzkumu. Vedle periodické aktualizace národních priorit orientovaného výzkumu bych rád argumentoval ve prospěch každoroční stanovení a revizi aktuálních mimořádných společenských výzev a podpory výzkumných projektů, jež by pomohly řešení nových úkolů reagujících na aktuální problémy a otázky.

TA ČR v současnosti podporuje inovativní projekty v přírodních, technických i společenských vědách. Zároveň jsou jinými nástroji, zejména z operačních programů, podporovány podobné nebo související aktivity a vytváření širšího inovačního prostředí (v oblasti veřejné správy, veřejných služeb, zaměstnanosti, sociálních služeb a inovací, sociální inkluze). Tyto nástroje by se přitom mohly synergicky doplňovat. Rád bych se zasadil o to, aby TA ČR hrála výraznější roli při koordinaci vytváření širšího inovačního prostředí s důrazem na společenské výzvy a sociální inovace.

30.9.2016





UNIVERZITA KARLOVA

Prorektor pro vědeckou činnost

07.10.2016, 18409/2016-OMP



UV#071554316723

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MBA
předseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace
Rada pro výzkum, vývoj a inovace
Úřad vlády ČR
Nábřeží Edvarda Beneše 4
118 01 Praha 1

Věc: Návrh tří kandidátů UK na členy Výzkumné rady TA ČR

V Praze dne 26. 9. 2016
č.j.: UKRUK/9060/2016-IV.

Vážený pane předsedo,

dovoluji si tímto potvrdit, že navrhovatel Univerzita Karlova nominuje tyto tři kandidáty na členy Výzkumné rady Technologické agentury České republiky:

- prof. RNDr. Lud'ka Sýkoru, Ph.D.
- prof. RNDr. Tomáše Cajthamla, Ph.D.
- prof. MUDr. RNDr. Jiřího Beneše, CSc.

Výše uvedení uchazeči jsou významnými odborníky a pro danou nominaci splňují předpoklady. Všechny potřebné materiály k těmto třem kandidátům UK přikládáme a zasíláme jak elektronicky, tak v listinné formě.

S úctou

UNIVERZITA KARLOVA
REKTORÁT
Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
prorektor pro vědeckou činnost

Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
telefon: (+420) 224 491 289
e-mail: veda@prorektor.cuni.cz
<http://www.cuni.cz>