

Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **Vladimíra Šilhánková**
Address(es) Střelecká 574/13, 500 02 Hradec Králové, Czech Republic
Telephone(s) +420 603 554 155
Fax(es) xxx
E-mail Vladimira.silhankova@gmail.com
Nationality Czech
Date of birth 9.2.1971
Gender Female

Work experience

Dates 2013 – till today
Occupation or position held Vice-rector for Research, Head of Department of Regionalism
Main activities and responsibilities Teaching and research activities on the field of urban and strategic planning and regional development
Name and address of employer College of Regional Development, Prague, Czech Republic
Type of business or sector Education, research

Dates 2000 – 2013
Occupation or position held Associated professor in the department of administration
Main activities and responsibilities Teaching and research activities on the field of urban and strategic planning and regional development
Name and address of employer University of Pardubice, Faculty of Economy and State Administration, Czech Republic
Type of business or sector Education, research

Dates 1996 – 1997, 2000 – 2011
Occupation or position held External associated professor in the department of urban planning theory
Main activities and responsibilities Teaching on the field of urban and strategic planning and development
Name and address of employer Technical University Brno, Faculty of Architecture, Czech Republic
Type of business or sector Education

Dates 2000 - 2004
Occupation or position held Senior expert for strategic planning and city development
Main activities and responsibilities Strategic planning and city development
Name and address of employer Municipality of Hradec Králové, City Development Department
Type of business or sector Public sector

Dates 1997 - 1999
Occupation or position held City architect – the head of department
Main activities and responsibilities Urban planning and city development
Name and address of employer Municipality of Hradec Králové, Chief Architect Office
Type of business or sector Public sector

Dates 1995 - 1997

Occupation or position held Urban planner
Main activities and responsibilities Urban planning for City of Brno
Name and address of employer Municipality of Brno, Chief Architect Office
Type of business or sector Public sector

Education and training

Dates 1989 - 1994
Title of qualification awarded Dipl. Ing. Arch.
Principal subjects/occupational skills covered During my studies I preferred town and country planning line. In my diploma work I interested in problems with revitalisation of Mendel Square in Old Brno. My diploma work consulted Assoc. Prof. Dipl. Ing. Arch. Jan Koutný, Ph.D.
Name and type of organisation providing education and training Faculty of Architecture Technical University Brno
Level in national or international classification Magister study program

Dates 1995 - 2000
Title of qualification awarded Ph.D.
Principal subjects/occupational skills covered Study line: urban planning, theme of dissertation work „Revival of central part of the cities” (Consultant: Prof. Dipl. Ing. Arch. Jiří Gřegoričik, Ph.D.)
Name and type of organisation providing education and training Faculty of Architecture Technical University Brno
Level in national or international classification Postgraduate Ph.D. study

Dates 2003
Title of qualification awarded Assoc. Prof.
Principal subjects/occupational skills covered The habilitation work "Public Spaces in the Urban Planning Process"
Name and type of organisation providing education and training Faculty of Architecture Technical University Brno
Level in national or international classification habilitation

Dates 1996
Principal subjects/occupational skills covered 6 weeks long „The city environmental planning course”
Name and type of organisation providing education and training Institute for Housing and Urban Development Studies
Level in national or international classification Post graduate course

Dates 1997
Principal subjects/occupational skills covered Efficient revival of the cities and regions course
Name and type of organisation providing education and training Faculty of Architecture Technical University Brno and Amberton Shaw Ltd., Glasgow
Level in national or international classification Post graduate course

Dates 1997

Principal subjects/occupational skills covered The exams of special professional knowledge for state administration in the urban planning field

Name and type of organisation providing education and training Ministry of Inner Affairs of Czech Republic

Level in national or international classification Post graduate course

Personal skills and competences

Mother language(s) **Czech language**

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

Russian

German

Polish

Slovakian

Understanding		Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production	
	excellent		excellent		excellent		very good
	excellent		excellent		excellent		very good
	good		very good		very good		good
	excellent		excellent		excellent		very good
	excellent		excellent		excellent		very good

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences Experiences with public meetings facilitation and negotiation mainly on the field of strategic and urban planning materials negotiation.
Political negotiation – a member of city council and city government in Hradec Králové City (2004 - 2014)
A leader of NGO – Civitas per Populi focused on urban and regional planning and environmental protection (2002 – 2010) – see: www.civitas-group.cz

Organisational skills and competences Experiences in leadership of professional and research groups:
The head of City Architects Office in Hradec Králové City 1997 – 1999
The head of Urban Planning and City Development Commission in Hradec Králové City 2006-2014
The head of number research projects from 2004 till today – see the list of research works in annex
The chief redactor of scientific journal Regional Development between Theory and Practice (www.regionalnirozvoj.eu)
Vice-rector 2013 till today

Computer skills and competences Ability of computer usage on normal administration level – Word, Excel, PowerPoint, Picture Manager
Communication ability – Internet Explorer, Outlook, Skype, Facebook, administration of www pages

Annexes

1. List of research works
2. List of key books and main papers

1. List of Research Works

(Bolted are works where I was a head researcher)

- Regeneration of Urban Structure – the Methodology and Creation of Principles with Using CAD and virtual reality – co-operation in research project Technical University Brno, (the heads of the work Assoc. Prof. Dipl. Ing. J. Sedlák, Ph.D., Assoc. Prof. Dipl. Ing. arch. J. Koutný, Ph.D.), 1995 - 1996
- Regeneration of Urban Spaces of our Cities - co-operation in research project Technical University Brno, (the head of the work Prof. Dipl. Ing. arch. J. Gřegorčík, Ph.D.), 1995 - 1996
- “Short Term Public Spaces Improvement Methodology”, SPA grant of U.S. Government (co-operation with arch. J. Tilley (USA) a Mgr. J. Navrátilová), 1996
- Public Spaces Cultivation co-operation in research project Faculty of Architecture Technical University Brno, (the head of the work Assoc. Prof. Dipl. Ing. arch. J. Koutný, Ph.D.), 1997
- Reconstruction of Urban Places - co-operation in research project FRVŠ, (the head of the work Assoc. Prof. Dipl. Ing. arch. J. Koutný, Ph.D.), 2000
- Methodology for Public Spaces in Brno-City and its Using in Urban Planning Documentation, Material for Chief Architects Office Brno, 2000
- Public Spaces in the Urban Planning Process, the head of research project sponsored by Fellowship Agency CR GP103/01/D140, 2001-2003
- Public Spaces as a Tool for Local Tourism Improvement, the head of research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB 42200452, 2004 – 2006**
- Re-conversion and Revival of Former Military Areas in Urban and Social-economical Surrounding in our Cities, the head of research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB 43200452, 2004 – 2006**
- Dwelling Policy for Middle and Small Towns, co-operation in research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB 44200452, (the head of the work Prof. Dipl. Ing. arch. J. Koutný, Ph.D.), 2004 – 2006
- Suburbanization – the Treat for small and medium towns operating the head of research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB-20-05, 2005 – 2006**
- Modern Architecture as new Phenomenon for Tourism the head of research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB-19-05, 2005 – 2006**
- The Problems of Micro-regions during Common Projects Creation, research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WB-09-05 (co-operator) 2005 – 2006
- The Role of Public Administration in Modern Architecture usage as a Product of Tourism, project sponsored by University of Pardubice FG/FES/2006/34, 2005 – 2006**
- Sustainable Indicators as a Tool for Measurement and Decreasing of Regional Disparities, the head of research project sponsored by Ministry of Regional Development CR WD-68-07, 2007- 2011**
- Territorial dynamics - tool for regional disparities description, the head of research project sponsored by Technological Agency od the Czech Republic TD020281, 2014- 2015**

2. List of Key Books and Papers Published in last 5 years

(Bolted are books)

In English Language

- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. Evaluation of Threats Connected with the Impacts of Climate Change on Towns and Regions In MASTORAKIS, Nikos E., BATZIAS, Fragiskos a GUARNACCIA, Claudio (eds.). *Recent Advances in Urban Planning, Sustainable Development and Green Energy*. Proceedings of the 5th International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '14). Florencie 22.-24.11.2014. WSEAS Press 2014, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-960-474-404-6, pp. 156 - 163
- PONDĚLÍČEK, Michael, ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. Urban Dynamics and Possibilities of Its Objective Measuring Using Earth Remote Sensing Data In MASTORAKIS, Nikos E., BATZIAS, Fragiskos a GUARNACCIA, Claudio (eds.). *Recent Advances in Urban Planning, Sustainable Development and Green Energy*. Proceedings of the 5th International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '14). Florencie 22.-24.11.2014. WSEAS Press 2014, ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-960-474-404-6, pp. 94-99
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. Economical (Un)Sustainability of Suburban Structures In. Owolabi, Oludare, Jha Manoj K. (eds) *Recent Research in Urban Sustainability, Architecture and Structures*, Baltimore, MD, USA: Morgan State University, 2013. s. 149-154, ISBN 978-960-474-331-5
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. Territorial Security in the Planning — Situation in the Czech Republic In. Owolabi, Oludare, Jha Manoj K. (eds) *Recent Research in Urban Sustainability, Architecture and Structures*, Baltimore, MD, USA: Morgan State University, 2013. s. 143-148, ISBN 978-960-474-331-5
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael, MILBACHROVÁ, Lenka. Environmental Quality in the City and Its Impact on Residential Housing Prices. An Example from the Czech Republic In. Owolabi, Oludare, Jha Manoj K. (eds) *Recent Research in Urban Sustainability, Architecture and Structures*, Baltimore, MD, USA: Morgan State University, 2013. s. 136-142, ISBN 978-960-474-331-5
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, MAŠTÁLKA, Martin. Public Spaces Transformation in Central European Transition Economy In. Owolabi, Oludare, Jha Manoj K. (eds) *Recent Research in Urban Sustainability, Architecture and Structures*, Baltimore, MD, USA: Morgan State University, 2013. s. 155-160, ISBN 978-960-474-331-5
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, RYBOVÁ, Jana. *Theoretical Prerequisites of the Economic Demands of Urbanization and Suburbanization from the Point of View of Demands on Municipal Budgets in Sedmíhradská, Lucie (ed.) Proceedings of the 18th International Conference Theoretical and Practical Aspects of Public Finance 2013*. Praha: Wolters Kluwer 2013. s. 198-208, ISBN 978-80-7478-387-6
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, MAŠTÁLKA, Martin. *Urban Dynamics* In GIM International, iss. 9 vol. 27, pp. 21-23, 09/2013 ISSN 1566-9076
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, MAŠTÁLKA, Martin. *Spatially enabled sustainability indicators for cities* In GIM International, iss. 1 vol. 26, pp. 28-31, 01/2012 ISSN 1566-9076
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Evaluation of sustainable regional land use In Recent research in Engineering Mechanics, Urban & Naval Transportation and Tourism*, WSEAS Cambridge 2012, UK, pp. 178-182, ISBN 978-1-61804-071-8
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra et al. *Indicators of Sustainability on the Local Level, Civitas per Populi Hradec Králové 2011, 200 str. ISBN 978-80-904671-5-6***
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. Evaluation of sustainable regional land use. In Scientific Papers of the University of Pardubice : Series D. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2010. s. 298-306. ISSN 1211-555X.

In Czech Language

- MAŠTÁLKA, Martin, ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, STRAKOVÁ, Martina. *Analytické části strategických dokumentů jako nástroj managementu rozvoje regionu in Jedlička, Pavel. Sborník recenzovaných příspěvků z mezinárodní konference Hradecké ekonomické dny 2014. Ekonomický rozvoj a management regionů. Díl II. Hradec Králové: Gaudeamus, Univerzita Hradec Králové 2014, 470 s., ISBN 978-7435-367-3, str. 224 – 230*
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Význam regionální rozvojové pomoci pro region na příkladu malého lokálního projektu pro JHP školu v Puoku, Kambodža in Jedlička, Pavel. Sborník recenzovaných příspěvků z mezinárodní konference Hradecké ekonomické dny 2014. Ekonomický rozvoj a management regionů. Díl II. Hradec Králové: Gaudeamus, Univerzita Hradec Králové 2014, 470 s., ISBN 978-7435-367-3, str. 224 – 230*
- HAVELKOVÁ, Monika, ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. *Lidské zdroje jako potenciál regionálního rozvoje – komparace dle ekonomické aktivity na úrovni krajů České republiky In. Klímová, Viktorie, Žitek, Vladimír. (eds.) XVII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2014. s. 231-238 (DOI:10.5817/CZ.MUNI.P210-6840-2014-28)*
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Hodnocení hrozeb spojených s dopady klimatické změny na města a regiony In. Klímová, Viktorie, Žitek, Vladimír. (eds.) XVII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků. Brno: Masarykova univerzita, 2014. s. 589-595 (DOI:10.5817/CZ.MUNI.P210-6840-2014-76)*

- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. Resilience a adaptace měst jako nová výzva pro programovací období 2014+ Příklad města Hradce Králové In. *Regionální politika na prahu nového programovacího období*. Sborník referátů z odborné konference Regionální rozvoj mezi teorií a praxí V. Pardubice 29.5.2014. Hradec Králové: Civitas per Populi, 2014. ISBN 978-80-87756-05-8, ISSN 1805-3246, pp. 133-150
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. Proměny zeleně v ulicích centra Hradce Králové. In. ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael (eds.). *Proměny městské zeleně – minulost, současnost, víze*. Sborník referátů z odborné konference Hradec Králové 2.-3.10.2014. Sborník vychází jako součást elektronického časopisu Regionální rozvoj mezi teorií a praxí 2/2014 - www.regionálnírozvoj.eu. Hradec Králové: Civitas per Populi a Vysoká škola regionálního rozvoje 2014, ISSN 1805-3246, ISBN 978-80-87756-06-5, pp. 74-100
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Strategické plány měst ve stínu klimatické změny* in Trendy v podnikání 4/2014, pp. 76-82, ISSN 1805-0603
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. *Technika územního plánování*, Univerzita Pardubice, 140 str., ISBN 978-80-7395-573-1, 2013**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael, MODRÁČKOVÁ, Jana. *Strategické plány měst z pohledu genderové analýzy*. Civitas per Populi Hradec Králové 2013, 52 s. ISBN 978-80-87756-02-7
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, VÁVROVÁ, Hana. *Dopady suburbanizace na obecní rozpočty (na příkladu malých obcí v zázemí Pardubic) in Hradecké ekonomické dny 2013*. Ekonomický rozvoj a management regionů, Sborník recenzovaných příspěvků, II. díl, Gaudeamus Hradec Králové 2013, ISBN 978-80-7435-250-8, pp. 269-275
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Cestovní ruch a ochrana přírody na Neziderském jezeře, porovnání rakouského a maďarského přístupu*. Scientific Papers of the University of Pardubice, Series D, Faculty of Economic and Administration, Special Edition, No. 26 (1/2013), Vol. XX, ISSN 12-11-555X (Print), ISSN 1804-8048 (Online), str. 192 – 203
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, TOMŠÍKOVÁ, Lenka. *Regionální rozvoj a rozvojová pomoc na příkladu vybrané země z oblasti Balkánu – Srbsko* In. Klímová, Viktorie, Žitek, Vladimír. (eds.) *XVI. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách. Sborník příspěvků*. Brno: Masarykova univerzita, 2013. s. 344-351, DOI 10.58/CZ. CZ:MUNI.P210-6257-2013-42)
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. *Města a jejich bezpečnost v historické retrospektivě* in Šilhánková, Vladimíra, Maštálka, Martin (eds.) *Obyvatelstvo, region a bezpečnost. Regionální rozvoj mezi teorií a praxí. Sborník příspěvků*. Pardubice: Univerzita Pardubice, Hradec Králové: Civitas per Populi, 2013. s. 11-24 ISBN 978-7395-724-7 (Univerzita Pardubice), 978-80-87756-03-04 (Civitas per Populi), ISSN 1805-3246
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. Regionální rozvoj a prostorové plánování v Rakousku - inspirace pro Českou republiku in *Regionální rozvoj mezi teorií a praxí* No.2/2013 na téma Faktory a limity regionálního rozvoje, 13 s. [online], dostupné z http://www.regionálnírozvoj.eu/2013_2/regionalni-rozvoj-a-prostorove-planovani, ISSN 1805-3246
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, SERBUS, Tomáš. Hodnocení hrozeb v subúzemních územích. *The Science for Population Protection*. 2013, roč. 5, č. 3, s. 65-84. ISSN 1803-568X.
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael, PAVLAS, Miroslav, MAŠTÁLKA, Martin. *Ekonomické a bezpečnostní dopady (sub)urbanizace*. Hradec Králové: Civitas per Populi 2013, 234 s. ISBN 978-80-87756-04-1**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra (ed.) *Regionální rozvoj a Rio po 20 letech* sborník recenzovaných příspěvků z odborné konference Regionální rozvoj mezi teorií a praxí III, 2012, 123 s., ISBN 978-80-7395-549-6 (Univerzita Pardubice). ISBN 978-80-904671-7-0 (Civitas per Populi)
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Bytová koncepce jako sociální otázka* in Aktuální otázky sociální politiky – teorie a praxe, UPce 2012, ISSN 1804-9095, ISBN 978-80-7395-539-7, str. 160-166
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PILSKÁ, Alena. *Metody pro hodnocení rozboru udržitelného rozvoje území* In Urbanismus a územní rozvoj 6/2012 ISSN 1212-0855
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, STIX, Michael. *Bezpečnost území z hlediska územního plánování* In The Science for Population Protection 3/2012, 18 str. ISSN 1803-568X (tištěná verze), ISSN 1803-635X (on-line verze) Dostupné na http://www.population-protection.eu/attachments/043_vol4n3_silhankova_stix.pdf
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra et al. *Metodika sledování udržitelného rozvoje pro města a obce*, certifikovaná metodika, Civitas per Populi, Hradec Králové 2012, 28 str., ISBN 978-80-904671-8-7**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. *Metodika vyhodnocování udržitelného využití území pro potřeby územního plánování* certifikovaná metodika, Civitas per Populi, Hradec Králové 2012, 72 str., ISBN 978-80-904671-9-4**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra et al. *Indikátory udržitelného rozvoje pro města a obce*, Civitas per Populi Hradec Králové 2011, 216 str., ISBN 978-80-904671-4-9**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra. *Vybraná témata z regionálního rozvoje*. Hradec Králové : Civitas per Populi, 2010. 118 s. ISBN 978-80-904671-0-1.**
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, PONDĚLÍČEK, Michael. Zohlednění bezpečnostních rizik v současném územním plánování v České republice. In Sborník vědeckých prací Univerzity Pardubice: Fakulta ekonomicko-správní. Pardubice : Univerzita Pardubice, 2010. s. 201-212. ISSN 1211-555X.
- ŠILHÁNKOVÁ, Vladimíra, KOUTNÝ, Jan, ČABLOVÁ, Markéta. *Urbanismus a územní plánování*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2010. 126 s. ISBN 978-80-7395-310-2**