

OSOBNÍ ÚDAJE **Ing. Mgr. Hana Brůhová-Foltýnová, PhD.**

✉ hana.bruhova@ujep.cz

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- 08/2017 – dosud **Výzkumná pracovnice**
Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Výzkumná činnost, řešení a koordinace národních i mezinárodních výzkumných a aplikovaných projektů v oblasti dopravní a environmentální ekonomie, mobility managementu, místního rozvoje a popularizace tématu Smart city, udržitelná městská mobilita a strategické dopravní plánování měst
- 09/2017 – 09/2018 **Koordinátorka Plánu udržitelné městské mobility**
Město Litoměřice
Odborný dohled a koordinace přípravy Plánu udržitelné městské mobility pro Litoměřice
- 11/2011 – 04/2017 **Výzkumná pracovnice**
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Řešení a koordinace evropských a národních výzkumných projektů v oblasti udržitelné městské mobility a mobility managementu, aktivity v rámci evropské iniciativy CIVITAS, konzultační činnost pro DG MOVE (tematické analýzy a správa databáze Transportation Research and Innovation Portal), podpora sekretariátu sítě měst a obcí CIVINET ČR a SR, z.s.
- 10/2002–30/10/2011 **Výzkumná pracovnice**
Centrum pro otázky životního prostředí Karlovy univerzity v Praze
Řešení a koordinace národních a evropských výzkumných projektů v oblasti udržitelného rozvoje s důrazem na udržitelnou mobilitu
- 01/09/2000–29/10/2002 **Asistentka dopravního programu**
Nadace partnerství

VZDĚLÁNÍ

- 09/2000–05/2006 **PhD., obor Hospodářská politika** Úroveň EQF 8
Ekonomicko-správní fakulta Masarykovy univerzity v Brně, Brno
Téma doktorské disertační práce: Konceptce udržitelného rozvoje a hospodářská politika (s důrazem na problémy ochrany životního prostředí)
- 09/1994–06/2000 **Ing., obor Finanční podnikání** Úroveň EQF 7
Ekonomicko-správní fakulta Masarykovy univerzity v Brně, Brno
Téma diplomové práce: Konkurence nebankovních subjektů na bankovním trhu
- 09/1998–06/2004 **Mgr., obor Humanitní environmentalistika** Úroveň EQF 7
Fakulta sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně, Brno
Téma diplomové práce: Místní měnové systémy v ČR a ve světě

Vybrané projekty

- 2018 – 2022: Smart city – smart region – smart community. Koordinace aktivit projektu v oblasti Smart mobility. (OP VVV)
- 2018–2021: Strategické nástroje na podporu rozhodování municipalit v oblasti udržitelné mobility. Koordinátorka projektu (TA ČR, program ÉTA)
- 2017-2019: e-FEKTA - Posilování městského úřadu Litoměřice a Drážďany v oblasti udržitelné mobility. Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014 – 2020
- 2015-2017: Pokračování Transport Research and Innovation Portal (TRIP). Contract for DG MOVE. Editace výzkumných projektů a programů pro 15 evropských zemí a příprava analytických reportů na stav výzkumu v různých tematických oblastech dopravy
- 2014-2015: Integrace městského dopravního plánování k udržitelnosti (TD020164) – TAČR
- 2013-2016: CAPITAL (MOVE/FP7/604778/CAPITAL): koordinace a podpora aktivit CIVITAS, založení a podpora sítí měst a obcí CIVINET
- 2012-2015: ENDURANCE (IEE/12/698/SI2.644741): Tvorba národních sítí pro propagaci a přípravu městských plánů udržitelné mobility (SUMPů)
- 2008-2013: CIVITAS POINTER (TREN/FP7TR/219026): Podpůrná akce vyhodnocování a monitorování projektů CIVITAS Plus
- 2010-2013: ISEMOA(IEE/09/862/SI2.558304): Přístupná a energeticky šetrná doprava pro všechny
- 2010-2013: TAPAS (podpořeno z Coca-Cola Foundation): Transportation, Air Pollution and Physical Activities; an integrated health risk assessment programme of climate change and urban policies
- 2007-2008: MOBIDAYS - Sustainable Mobility Days (SSA č. ASA6-CT-2006-044602)
- 2007-2008: Teoretická analýza regulace dopravy, post-doktorský projekt GA ČR
- 2006-2008: Analýza každodenního dopravního chování dospělého městského obyvatelstva a nástroje regulace dopravy; podpořen z OP Infrastruktura a MD ČR
- 2006-2007: Welfare assessment of passenger transport regulation in the Czech Republic (CERGE-EI Foundation, RRC VI-30)
- 2004-2005: Automobilová závislost a udržitelný rozvoj, projekt podpořený GA AV ČR
- 2004-2006: Ekonomika zavádění alternativních paliv v dopravě (MD ČR)
- 2004-2009: Analýza potřeb budování cyklistické infrastruktury v ČR (MD ČR)
- 2001-2005: MOSUS (EVG3-2001-00042): Modelling opportunities and limits for restructuring Europe towards sustainability
- 2002-2004: EXTERNE-Pol (ENG1-CT2002-00609): Externalities of energy: Extension of accounting Framework and policy applications
- 2002-2003: Implementace environmentální daňové reformy v členských zemích EU (MŽP ČR)

Vybrané publikace

- s Kaplan, S., Mikolasek, I., Janstrup, K.H., Prato, C.G. (2018): Attitudes, norms and difficulties underlying road sharing intentions as drivers and cyclists: Evidence from the Czech Republic, International Journal of Sustainable Transportation, DOI: 10.1080/15568318.2018.1471556
- s Attard, M. a Mělo, S. (2018): Topical collection on the role of planning towards sustainable urban mobility. ETRR Journal: European Transport Research Review. DOI: 10.1186/s12544-018-0310-z
- s Strnadová D. a Jordová, R.: (2017): Environmentální výchova hrou - výsledky dopravní kampaně pro děti „Oblékáme hada Edu“. Envigogika, připravováno k tisku
- s Jordová R., Sperat, Z., Martínek, J. (2016): Metodika pro přípravu plánů udržitelné městské mobility měst ČR. Certifikovaná metodika. CDV, v.v.i., leden 2016
- s Valentová, M., Sperat, Z. (2016): Management parkování a možnosti jeho využití v praxi: Zkušenosti z evropských měst. CDV, v.v.i. a CIVINET ČR a SR, z.s., ISBN 798-80-88074-47-2
- s Bárta, D., Sperat, Z. (2016): Safety, Efficiency & Emissions. Chapter 3.8. Urban Applications. Chapter 3.10. In: Horton, G. et al., Research Theme Analysis Report:

Cooperative Intelligent Transport Systems. Report for EC DG MOVE
MOVE/C2/SER/2013-994/SI2.695355, 29. 2. 2016

- s Radomíra Jordová (2016): Inovativní nástroje udržitelné mobility v evropských městských oblastech: zkušenosti s evaluací a role politických bariér. In: Ličbinský, R.; Jandová, V.; Zedková, I.: 6th Czech-Slovak Conference „Traffic, health and environment.“ Brno (Czech Republic), 7. – 8. 11. 2016, Brno: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
- s Brůha, J., Píša, V. (2015): Motor fuel taxation in Central Europe and international tax competition: simulation of motor fuel tax harmonization. Chapter 11. In: Kreiser, L. et al (eds), Carbon Pricing. Design, Experiences and Issues. Critical Issues in Environmental Taxation, Volume XV, Edward Elgar Publishing, pp. 159-176
- s Jordová, R. (2014): Innovative measures in European cities: experience with evaluation and the role of policy-related barriers and drivers. Transportation Research Procedia 4, pp. 312-326
- s Bosetti, S., Di Bartolo, C., Jordová, R., Kurfürst, P., Malgieri, P., Sitran, A., Smutková, D. (2014): Policy recommendations for EU Sustainable Mobility Concepts based on CIVITAS experience. ICLEI a CDV, 1. vyd., s. 68, 2014, ISBN 978-80-86502-77-9
- s Brůha, J. (2013): Factors influencing the cycling level in cities - international comparison and literature overview. In: Werner, G., Fischer, W., Pressl, R. (Eds.): Studies on Mobility and Transport 4, Transport and Health Issues, Verlag MetaGISInfosysteme, Mannheim, pp. 33-50
- s Brůha, J. (2012): Statistical analysis of the impact of policies on active transport in European cities. In: Emberger, G., May, A.D., Ison, S. (Eds.): WCTRS-SIG10 Workshop: Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability. Beiträge zu einer ökologisch und sozial verträglichen Verkehrsplanung. 1/2012. Institut für Verkehrswissenschaften, Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik. Technische Universität Wien, pp. 97-106
- s Brůha, J. (2012): A microsimulation model of regulation of transport in Czech cities: Does uncertainty matter? In: Emberger, G., May, A.D., Ison, S. (eds.), WCTRS – SIG10 Workshop: Emerging Urban Transport Policies towards Sustainability. Beiträge zu einer ökologisch und sozial verträglichen Verkehrsplanung. 1/2012. Institut für Verkehrswissenschaften. Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Technische Universität Wien. ISBN 978-3-9503375-0-1, pp. 33-50
- s Brůha, J. (2011): Evaluation of transport external-cost regulation of atmospheric pollution: An investigation using global sensitivity analysis. Chapter 15. In: Geerlings, H., Shifan, Y., Stead, D. (Eds.): Transition towards sustainable mobility: The role of instruments, Individuals and Institutions. Ashgate
- s Brůha, J. (2010): The econometric estimation of the value of time in the Czech Republic. In: Martin, U. et al. (Eds.), Networks for Mobility 2010 (Proceedings of the 5th International Symposium, Stuttgart), Stuttgart: FOVUS, 2010-09-30. ISBN 978-3-00-031958-7
- (2010): An integrated health risk assessment of active transport: Impacts on health and climate change. Acta Univ. Palacki. Olomuc., Gymn. 2010, vol. 40, no. 3, pp. 51, ISSN 1212-1185
- s Valentová, M. (eds.) (2009): Základy dopravní ekologie. Ústav pro ekopolitiku, Praha
- (2009): Analýza dopadů nástrojů regulace osobní dopravy: zkušenosti z ČR a zahraničí. Politická ekonomie, 2/2009, pp. 194-212
- (2009): Doprava a společnost. Ekonomické aspekty udržitelné dopravy. Karolinum, Praha, 1. vyd., s. 213, ISBN 978-80-246-1610-0
- (2009): Evaluation von Maßnahmen, In: Becker, U. a kol. (2009): Grundwissen Verkehrsökologie. Eigenverlag Dresdner Institut für Verkehr und Umwelt (DIVU e.V.), Heft 8/2009, ISBN 978-3-9807994-3-0; ISSN 1438-3268
- s Máca, V. (2009): Successes and failures of biofuels promotion in the Czech Republic. Chapter 27. In: Jacqueline Cottrell, Janet E Milne, Hope Ashiabor, Larry Kreiser, Kurt Deketelaere (eds): Critical Issues in Environmental Taxation. International and Comparative Perspectives. Volume VI. Oxford University Press, March 2009, ISBN 978-0-19-956648-8, pp. 615-632
- s Brůha, J. (2009): Ekonomie a životní prostředí. In: Dlouhá, J. (ed.), Vědění a participace, Karolinum Praha, str. 111-121, ISBN 978-80-246-1656-8
- s Brůha, J. (2008): Assessment of Fiscal Measures on Atmospheric Pollution from Transport in Urban Areas. Chapter 14. In: Chalifour, N. et al (eds), Critical Issues in

Environmental Taxation. International and Comparative Perspectives: Volume V. Oxford University Press, Oxford, pp. 335 – 350, ISBN-13: 978-0-19-954218-5

- s Dvořák, A., Brůha, J., Melichar, J., Ščasný, M. (2007): Kapitoly z ekonomie přírodních zdrojů a oceňování životního prostředí. VŠE v Praze, Nakladatelství Oeconomica, Praha
- s Brůha, J. (2006): Příspěvek k problematice optimálního zdanění. Politická ekonomie, 3, 2006, pp. 366-381
- (2006): Efficiency of Economic Instruments in Passenger Transport. A Case Study of the Czech Republic. In: Cavaliere, A. et al (eds), Critical Issues in Environmental Taxation – International and Comparative Perspectives: Volume III. Richmond Law and Tax Ltd., Richmond, pp. 215 – 226
- s Ščasný, M., Brůha, J.(ed.) (2003): Approaches to assessing the Environment. Proceedings from the round-table seminar in Prague, 2-3 October 2003. Charles University Environment Center, Prague, ISBN 80-239-3841-X
- s Kutáček, S., Havránek, M, Melichar, J., Ščasný, M. (2003): Externalities in the transport sector and their internalisation. Case study of the Czech Republic. In: NAS IMPRINT-EUROPE: Implementing Reform in Transport - Effective Use of Research on Pricing in Europe. ITS Leeds

- Podíl na realizaci SEA (strategií Dopravní politika pro léta 2007 – 2013; OP Praha – Konkurenceschopnost)

Ostatní