

Životopis /Curriculum vitae

Mgr. Kristýna Rybová, K.H.Borovského 672, Choceň, 565 01

Tel: 603 140 199, e-mail: k.rybova@gmail.com

Profesionální praxe

- 2015 – nyní Katedra geografie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, odborný asistent
- 2015–2017 Oddělení pro vědu, Rektorát, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, referentka oddělení pro vědu
- 2013–2014 Graduierten- und Forschungsakademie, TU Bergakademie Freiberg, Německo, pomocná vědecká síla
- 2010–2015 Institut pro strukturální politiku, o.p.s., asistent projektu

Vzdělání

- 2011 – nyní Demografie - doktorské studium, Přírodovědecká fakulta, Karlova univerzita
- 2007–2011 Rozvoj venkova, bakalářské studium, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze
- 2007–2010 Demografie, magisterské studium, Přírodovědecká fakulta, Karlova univerzita
- 2004–2007 Demografie-sociologie, bakalářské studium, Přírodovědecká fakulta, Karlova univerzita

Zahraniční stáže

- 0207/2012 Stáž v INFA, Institut für Abfall, Abwasser und Infrastrukturmanagement GmbH, Ahlen, Německo – stipendium financované Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- 2009–2010 Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Humboldt Universität zu Berlin, Německo – stipendium financované z programu Erasmus

Účast v řešitelských týmech

- 2018–2022 OP Výzkum, vývoj a vzdělávání, Smart City – Smart Region – Smart Community
- 2017–2020 Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014-2020, Přeshraniční spolupráce pro rozvoj železniční dopravy Sasko-ČR
- 2017–2019 Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Sasko 2014-2020, BIDELIN – Hodnoty ekosystémových služeb, biodiverzity a zeleno-modré infrastruktury ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína
- 2016–2019 OP Central Europe, Increased effectiveness of transnational knowledge and technology transfer through a cross border cooperation network of transfer promoters (TRANS3Net)
- 2016–2018 GAČR, Vliv demografického vývoje a 'vytěšňovacího efektu' na poplatkovou politiku obcí v odpadovém hospodářství
- 2016–2017 TAČR, Ekonomické nástroje pro podporu udržitelného nakládání se srážkovými vodami v obcích.

2015–2016	GAČR, Unfair competition and other economic factors influencing the efficiency of the provision of public services
2015–2016	Norské fondy, Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím
2013–2014	TAČR, Podpora materiálového využití biologické složky komunálního odpadu jako náhrady neobnovitelných zdrojů a zlepšení kvality půdy
2013–2014	ESF, Svobodný stát Sasko, Promovieren in Sachsen International
2012–2014	Program Cíl 3/Ziel 3 Česko-Sasko, Hodnotná příroda východního Krušnohoří

Seznam vybraných publikací

Rybová, K.; Slavík, J.; Burcin, B.; Soukopová, J.; Kučera, T.; Černíková, A. 2018. Socio-demographic Determinants of Municipal Waste Generation: Case Study of the Czech Republic. *Journal of Material Cycles and Waste Management* (online). DOI: 10.1007/s10163-018-0734-5. ISSN 1438-4957.

Rybová, K.; Burcin, B.; Slavík, J. 2018. Spatial and non-spatial analysis of socio-demographic aspects influencing municipal solid waste generation in the Czech Republic. *Detritus*, vol. 1, s. 3-7. DOI: 10.26403/detritus/2018.2 Dostupné z: <https://digital.detritusjournal.com/articles/spatial-and-non-spatial-analysis-of-socio-demographic-aspects-influencing-municipal-solid-waste-generation-in-the-czech-republic/15>.

Slavík, J.; Potluka, O.; **Rybová, K.** 2017. Subsidies in waste management: Effective instruments or a cul-de-sac of European structural policies? *Waste Management*, 2017, vol. 65, s. 1-2.

Rybová, K. 2017. Jak ovlivňují socio-demografické proměnné produkci tříděného sběru komunálního odpadu? Případová studie České republiky. *WASTE FORUM*, 2017, 2, s. 102-110. ISSN 1804-0195.

Slavík, J.; **Rybová, K.** 2016. Institutionelle Analyse des Bioabfallmanagements in der Tschechischen Republik. *Müll und Abfall*, 2016, 4.

Kováčová, A.; Louda, J.; **Rybová, K.** 2011. Demographic Changes and Modelling of Municipal Waste Production in CR. *WASTE FORUM*, 2011, 4, s. 208 – 217. ISSN 1804-0195.

Příspěvky na konferencích

Rybová, K.; Slavík, J. 2017. Ageing population of cities — Implications for circular economy in the Czech Republic. In: *2017 Smart City Symposium Prague (SCSP)* [online]. IEEE, 2017, s. 1-5 [cit. 2017-09-14]. DOI: 10.1109/SCSP.2017.7973844. ISBN 978-1-5386-3825-5. Dostupné z: <http://ieeexplore.ieee.org/document/7973844/>.

Rybová, K.; Burcin, B.; Slavík, J. 2017. Spatial and non-spatial analysis of socio-demographic aspects influencing municipal solid waste generation in the Czech Republic. Příspěvek na konferenci 16th International Waste Management and Landfill Symposium, S. Margherita di Pula, Itálie, 2.-6.10.2017.

Rybová, K.; Burcin, B. 2017. Prostorová analýza vlivu demografických proměnných na produkci komunálního odpadu v obcích České republiky. Příspěvek na konferenci České demografické společnosti Demografické a geodemografické aplikace ve veřejné a komerční sféře. Jindřichův Hradec, 18.-19.5.2017.

Rybová, K.; Burcin, B. 2017. Does Spatial Dimension Matter in Waste Generation? Case Study of Czech Municipalities. In: Matějová, L. (eds.) *Proceedings of the 21th International Conference Current Trends in Public Sector Research 2017*. Brno: Masaryk University, 2016. pp. 364-370. ISSN 2336-1239. ISBN 978-80-210-8448-3.

Slavík, J.; **Rybová, K.** 2017. The Costs of Municipal Waste and Separate Collection. Efficient Measures How to Cut Them Down. In: Matějová, L. (eds.) *Proceedings of the 21th International Conference Current Trends in Public Sector Research 2017*. Brno: Masaryk University, 2016. pp. 371-378. ISSN 2336-1239. ISBN 978-80-210-8448-3.

Rybová, K.; Slavík, J. 2016. Smart cities and ageing population - Implications for waste management in the Czech Republic. In: Koukol, M. (ed.) *2016 Smart Cities Symposium Prague (SCSP)*, Prague, 2016. pp. 36-40. ISBN 978-1-5090-1116-2. doi: 10.1109/SCSP.2016.7501025.

Rybová, K.; Slavík, J. 2016. Can Demographic Characteristics Explain Intermunicipal Differences in Production of Municipal Waste? In: Špalková, D.; Matějová, L. (eds.) *Proceedings of the 20th International Conference Current Trends in Public Sector Research 2016*. Brno: Masaryk University, 2016. pp. 375-382. ISSN 2336-1239. ISBN 97-80-210-8082-9.

Seznam publikací mimo téma disertační práce

Syrbe, R. U.; **Rybová, K.**; Bastian, O.; Bouhaka, T.; Louda, J. 2018. GIS-gestützte Kartierung und Quantifizierung von Ökosystemleistungen. *Naturschutz und Landschaftsplanung*. 2018, vol. 50, no. 1, s. 5-15. ISSN 0940-6808.

Ortner, A.; Albrecht, J.; Bartel, S.; Hruška, V.; **Rybová, K.** 2018. *Untersuchung der Passfähigkeit der grenzüberschreitenden Achsen in der Euroregion Elbe/Labe Výzkum návaznosti přeshraničních rozvojových os v Euroregionu Elbe/Labe*. Ústí nad Labem: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2018. ISBN 978-80-7561-108-6.