

Markéta Šantrůčková

Osobní údaje

Datum narození: 29. dubna 1980, Praha

E-mail: santruckova@vukoz.cz

Vzdělání

- 2004 – 2011 Ph.D.
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta (Fyzická geografie a geoekologie)
Disertační práce: Využití a modelace reliéfu při krajinných úpravách na černínských panstvích
- 1998 – 2004 Mgr.
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta (Geografie – Historie)
- 2012 RNDr.
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta (Fyzická geografie a geoekologie)
- 2005 PhDr.
Univerzita Karlova, Filozofická fakulta (Světové dějiny)

Dosavadní praxe

- Od 2007 Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.,
Odbor kulturní krajiny a sídel, výzkumný pracovník
- Od 2022 Fakulta architektury, České vysoké učení technické v Praze, odborný asistent
- Od 2022 Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita, odborný asistent

Projekty

- 2021 – 2026 Centrum pro krajinu a biodiverzitu, TAČR PPŽ SS02030018, člen teamu
zodpovědný za jeden work package
- 2020 – 2022 Praktické přístupy k územní ochraně historické kulturní krajiny, NAKI II
DG20P02OVV019, člen teamu
- 2019 – 2021 Vymezování zelené infrastruktury v územně plánovací dokumentaci, zejména
v územním plánu, jako nástroj posilování ekosystémových služeb v území,
TAČR Beta 2 TITBMMR805, člen teamu
- 2018 – 2021 Krásný Dvůr v kontextu evropských krajinářských parků, GAČR 18-07366S,
hlavní řešitel
- 2016 – 2020 Identifikace a prezentace památkového potenciálu historické kulturní krajiny
České republiky, NAKI II DG16P02M034, člen teamu
- 2016 – 2020 Průhonice jako zahradnický fenomén – více než stoletá tradice introdukce,
šlechtění a použití okrasných bylin, NAKI II DG16P02M027, člen teamu
- 2016 Koncepce rozvoje národní přírodní památky Americká zahrada u Chudenic,
Zakázka AOPK ČR, hlavní řešitel
- 2012 – 2015 Zhodnocení a udržitelné využití potenciálu památek zahradního umění, NAKI
DF12P01OVV016, hlavní řešitel
- 2012 – 2015 Ochrana a péče o historickou kulturní krajinu prostřednictvím institutu
krajinných památkových zón, NAKI DF12P01OVV001, člen teamu
- 2012 – 2014 Důsledky a rizika nedodržování Evropské úmluvy o krajině, OPVK No.
CZ.1.07/2.4.00/17.0020, člen teamu
- 2011 – 2014 Lokální identita zeleně venkovských sídel, NAZV 112A138, člen teamu
- 2011 – 2014 Vytvoření a rozvoj multidisciplinárního týmu na platformě krajinné ekologie,
OPVK No. CZ.1.07/2.3.00/20.0004, člen teamu

- 2007 – 2011 Výzkum (neprodukcčních) rostlin a jejich uplatnění v krajině a sídlech budoucnosti, dílčí úkol I.07 „Historická krajina, analýza a principy ochrany významných prvků kulturní krajiny. Analýza, evidence a dokumentace historických parků a zahrad“, MZP0002707301 Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., člen teamu, od 1.1.2009 zodpovědná za jeden dílčí úkol
- 2006 – 2011 Implementace opatření Evropské úmluvy o krajině v intenzivně zemědělsky využívaných oblastech nesoucích stopy historických krajinářských úprav: pilotní studie Nové Dvory - Kačina, VaV MŠMT 2B06013, člen teamu

Vědecké stáže

- 2019 Herrenhausen Research Fellowship, Leibniz University of Hannover (Fakulty for Architecture and Landscape, Zentrum für Gartenkunst und Landschaftsarchitektur), 3 měsíční stipendijní pobyt (20.5–17.8.2019)
- 2015 The International Summer School „Training in landscape character assessment methods and tools“, University of the Aegean, Mytiline, Greece, 7.–12. září 2015
- 2012 PhD Advanced Course “Agricultural landscapes responding to multiple drivers. Challenges for landscape ecology in Europe”, IALE Europe, University of Évora, Portugal, 24.–29. června 2012
- 2012 Wageningen University and Alterra Wageningen, Netherlands, 12.–16. prosince 2012
- 2006 Semestrální stipendijní pobyt (program CEEPUS), letní semestr 2005/2006, Katedra geografie, Filozofická fakulta, Lublaňská univerzita, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, Slovinsko

Pedagogická činnost

- Vyučující předmětu Kulturní krajina I a II, Fakulta architektury, České vysoké učení technické v Praze.
- Vyučující předmětu Teorie a vývoj krajinářské architektury I a II, Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita
- Vyučující v kurzu Péče o kulturní krajinu (KBE/028), Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita.
- Vedoucí bakalářských prací na Katedře geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita, 4 práce úspěšně obhájeny.
- Člen oborové rady a zkušební komise pro státní závěrečné zkoušky doktorského studijního programu Obecné otázky geografie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova.
- Vyzvané přednášky v předmětech Geografie dědictví a kulturní krajiny, Heritage of Cultural Landscapes, Historická geografie a environmentální dějiny, Seminář o krajině, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova.

Členství ve vědeckých společnostech

International Association for Landscape Ecology – IALE

Od 2021 Vice-Předseda a člen Executive Committee IALE

Od 2020 předseda České společnosti pro krajinou ekologii (IALE-CZ)

2016 – 2020 tajemník České společnosti pro krajinou ekologii (IALE-CZ)

European Society for Environmental History – ESEH

Od 2020 člen Sustainability Committee

Česká geografická společnost – ČGS

Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu – SZKT

Členství v redakčních radách

Journal of Landscape Ecology, Executive editor
Landscape Ecology
Land, Reviewer Board
Historická geografie

Významné publikace

Články

- Šantrůčková, M., Dostálek, J., Bendíková, L., Frantík, T., Demková, K. (2022): Natural habitats in manor landscape gardens: their distribution and quality. *Urban Ecosystems*, doi: 10.1007/s11252-022-01313-9.
- Šantrůčková, M. (2022): Komponovaná krajina v okolí Petrohradu na Jesenicku. *Rakovnický historický sborník XVII/2*: 25–47.
- Jelen, J., Šantrůčková, M., Komárek, M. (2021): Typology of historical cultural landscapes based on their cultural elements. *Geografie* 126/3: 243–261.
- Barošová, I., Šantrůčková, M. (2021): Horticultural Literature in the Libraries of A. E. Silva Tarouca, the Czechoslovak Dendrological Society, and the State Agricultural Experimental Objects until 1936. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* 69(6): 643–653.
- Šantrůčková, M. (2021): Deutsche Inspiration für frühe Landschaftsparks in Böhmen: Der Park in Krásný Dvůr (Schönhof bei Podersam). *Die Gartenkunst* 33/1: 195–212.
- Křesadlová, L., Nusek, J., Lyčka, D., Šantrůčková, M. (2021): Orientalism in 18th and 19th century gardens and parks in the Czech Republic. *Die Gartenkunst* 33/2: 361–391.
- Šantrůčková, M., Krummholz, M., Weber, M., Březina, L. (2021): Park v Krásném Dvoře ve světle popisu W. G. Beckera z roku 1796. *Zprávy památkové péče* 81/4: 442–451.
- Šantrůčková, M., Dostálek, J., Frantík, T. (2020): Vegetation succession in extensive abandoned tall-trunk cherry orchards: a case study on Kaňk Mountain near Kutná Hora (Czech Republic). *Hacquetia* 19/1: 1–10.
- Šantrůčková, M., Salašová, A., Sokolová, K., Sedláček, J. (2020): Mapping military landscape as a cultural heritage: case study of the Austerlitz/Slavkov battlefield site. *AUC Geographica* 55/1: 66–76.
- Šantrůčková, M., Horák, J., Fanta, V. (2020): Soil Chemistry to Support Old Map Analysis of the Built-up Area of an Abandoned Settlement. Case Study from the Romanian Banat. *Interdisciplinaria Archaeologica* 11/1: 103–115.
- Barošová, I., Šantrůčková, M., Matiska, P., Baroš, A. (2020): Ornamental perennials in small rural settlements: a case study from the Czech Republic. *Horticultural Science (Prague)* 47/2: 130–138.
- Tábor, I., Šantrůčková, M. (2020): Americká zahrada v Chudenicích a její přínos pro introdukci dřevin na naše území. *Sborník Západočeského muzea v Plzni Příroda* 124: 5–75.
- Šantrůčková, M., Demková, K., Dostálek, J., Frantík, T. (2019): The potential of manor gardens for natural habitats conservation. *Journal of Landscape Ecology* 12(1): 59–72.
- Šantrůčková, M., Weber, M. (2019): Krásný Dvůr bei Podbořany / Schönhof bei Podersam. Eine der schönsten und ältesten Landschaftsparkanlagen in Tschechien. *Die Gartenkunst* 31/2: 141–160.
- Šantrůčková, M., Bendíková, L., Medková, L. (2019): Památky a hodnoty v asociativní krajině sv. Prokopa ve středních Čechách. *Životné prostredie* 53/1: 51–58.
- Šantrůčková, M., Medková, L. (2019): Využití toponym při vymezení historické kulturní krajiny. Hledání krajiny sv. Prokopa. *Museum vivum. Časopis českých muzeí v přírodě* 14: 56–68.

- Barošová, I., Šantrůčková, M. (2019): Trvalková školka Georga Arendse a Průhonický park. *Zahradnictví* 18/12: 34–36.
- Bendíková, L., Šantrůčková, M., Lipský, Z. (2018): Evaluation of land cover / land use Development in Selected Landscape Conservation Areas in Comparison to Non-Protected Areas. *Geografie* 123/3: 295–316.
- Barošová I., Šantrůčková M., Krausová V. (2018): Historický význam alpina v Botanické zahradě v Bečově nad Teplou. *Zahradnictví* 17/12: 48–50.
- Šantrůčková, M., Kučera, Z., Chromý, P. (2018): Kulturní krajiny periferií: jejich ochrana a regionální distribuce v Česku. *Životné prostredie* 52/4: 228–232.
- Šantrůčková, M., Demková, K., Dostálek, J., Frantík, T. (2017): Manor gardens: Harbors of local natural habitats? *Biological Conservation* 205: 16–22. doi 10.1016/j.biocon.2016.11.005
- Forejt, M., Skaloš, J., Pereponová, A., Plieninger, T., Vojta, J., Šantrůčková, M. (2017): Changes and continuity of wood-pastures in the lowland landscape in Czechia. *Applied Geography* 79: 235–244. doi 10.1016/j.apgeog.2016.12.016
- Šantrůčková, M., Demková, K., Weber, M., Lipský, Z., Dostálek, J. (2017): Long-term changes in water areas and wetlands in an intensively farmed landscape: a case study from the Czech Republic. *European Countryside* 9/1: 132–144.
- Šantrůčková, M. (2017): Budování ideální krajiny v přírodně-krajinářském parku a její následné přeměny na příkladu parku v Zahrádkách u České Lípy. *Forum historiae* 11/1: 97–111.
- Šantrůčková, M. (2016): The topographical changes created by the landscape design activities. Case study of the Czernin parks, Bohemia. *Acta Universitatis Carolinae Geographica* 51(1): 61–71. doi: 10.14712/23361980.2016.6.
- Šantrůčková, M., Weber, M., Sojková, E., Bendíková, L. (2016): Map analysis of cultural heritage values in designed landscapes: A case study on Červený Hrádek, Czech Republic. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* 64/2: 663–675.
- Tábor, I., Baroš, A., Šindelář, J., Šantrůčková, M. (2016): Rostliny pěstované v Bečovské botanické zahradě v letech 1918 až 1938. *Sborník muzea Karlovarského kraje* 24: 131–146.
- Šantrůčková, M., Dostálek, J., Demková, K. (2015): Assessing long-term spatial changes of natural habitats using old maps and archival sources: a case study from Central Europe. *Biodiversity and Conservation* 24(8): 1899–1916.
- Šantrůčková, M. (2014): Představení historického vývoje parku v Petrohradě. *Ústecký sborník historický* 1-2: 29–49.
- Šantrůčková, M., Fanta, V. (2014): Příspěvek k lokalizaci zaniklé české vesnice Elizabeta v rumunském Banátu. *Český lid* 101/3: 279–298.
- Tábor, I., Šantrůčková, M. (2014): Významný historický doklad o introdukci dřevin v Červeném Hrádku a Nových Hradech. *Acta Pruhoniana* 107: 45–60.
- Šantrůčková, M., Baroš, A., Bendíková, L., Sojková, E., Tábor, I., Weber, M. (2014): Tvorba mapy zásad pro uchování památkových hodnot krajinné úpravy v okolí zámku Lázeň u Chudenic. *Acta Pruhoniana* 108: 37–52.
- Šantrůčková, M. (2014): Využití písemných a obrazových pramenů při studiu historických krajinných úprav na příkladu parku Lázeň v Chudenicích u Klatov. *Historická geografie* 40/2: 235–262.
- Šantrůčková, M. (2014): Vznik a vývoj černínské obory na Jemčině u Jindřichova Hradce. *Prameny a studie* 53: 205–214.
- Šantrůčková, M., Pákozdiová, M., Hamanová, M. (2014): Local community versus globalization tendencies: Case study of Czech villages in Romanian Banat region. *Journal of Landscape Ecology* 7/2: 73–88.

- Šantrůčková, M.**, Weber, M., Lipský, Z., Stroblová, L. (2013): Participative landscape planning in rural areas: A case study from Novodvorsk, Žehušicko, Czech Republic. *Futures* 51: 3–18, doi: 10.1016/j.futures.2013.04.005.
- Weber, M., **Šantrůčková, M.** (2013): Paralely krajinářských úprav na Kačině. *Acta Pruhoniciana* 105: 11–21.
- Skaloš, J., Engstová, B., Podrázský, V., **Šantrůčková, M.**, Trpáková, I. (2012): Long-term changes in forest cover 1780-2007 in central Bohemia, Czech Republic. *European Journal of Forest Research* 131/3: 871–884.
- Šantrůčková, M.** (2012): The Principles and Development of Landscape Parks in the Czech Republic and Their Study from the Perspective of Historical Geography. *Historická geografie* 38/1: 99–118.
- Skaloš, J., Weber, M., Lipský, Z., Trpáková, I., **Šantrůčková, M.**, Uhlířová, L., Kukla, P. (2011): Using old military survey maps and orthophotograph maps to analyse long-term land cover changes – Case study (Czech Republic). *Applied Geography* 31(2): 426–438, doi: 10.1016/j.apgeog.2010.10.004.
- Šantrůčková, M.**, Vávrová, V., Weber, M., Stroblová, L. (2011), Proměny vztahu města a krajiny na příkladu Nových Dvorů na Kutnohorsku. *Historická geografie* 37/1: 87–110.

Knihy a kapitoly

- Šimůnek, R., Močičková, J., Vokurka, M., Kupka, J., Rychnová, L., Chodějovská, E., Janata, T., Matoušek, V., Paulus, F., Steinová, Š., **Šantrůčková, M.** (2022): *Krajiny barokních Čech*. Praha: Nakladatelství Lidové noviny, 344 s.
- Šantrůčková, M.**, Křivohlavá, B., Jungvirth, K., Tuma, D., Prokopová, M., Michálková, J. (2021): Černínskou krajinou Chudenicka a Švihovska. Průhonice: VÚKOZ, v.v.i. – Národní památkový ústav, 158 s.
- Křesadlová, L., Letá, M., Olivová, L., **Šantrůčková, M.**, Nusek, J., Lyčka, D., Papáček, A., Ottomanská, S., Andrade Dneboská, M., Šabatová, L., Zeman, L. (2021): Stavby s orientální tematikou v památkách zahradního umění v ČR. Kroměříž: Národní památkový ústav, 283 s.
- Kuča, K. (ed.) (2020): *Historické kulturní krajiny České republiky*. Průhonice: VÚKOZ, v.v.i., 607 s.
- Baroš, A., Barošová, I., Plavcová, O., **Šantrůčková, M.**, Tábor, I., Uher, J., Urbánek, H., Vávrová, V., Votruba, R. (2020): *Květiny v zahradnické tradici Průhonic*. Průhonice: VÚKOZ, v.v.i., 152 s.
- Barošová, I., Baroš, A., Kukula, K., **Šantrůčková, M.**, Vávrová, V. (2020): *Trvalky v krajinářské tvorbě* A. E. Silva Taroucy. Inspirace z díla Naše venkovní trvalky. Průhonice: VÚKOZ, v.v.i., 208 s.
- Šantrůčková, M.** (2020): Obora jako most mezi volnou krajinou a zahradou. In: Chodějovská, E. (ed.): *Krajina v rukou barokního člověka: lidé a krajina 16.-18. století na východě Čech*. Josefův: Národní památkový ústav, s. 254–265.
- Bürgi, M., Cevasco, R., Demeter, L., Fescenko, A., Gabellieri, N., Marull, J., Östlund, L., **Šantrůčková, M.**, Wohlgemuth, T. (2020): Where do we come from? Cultural heritage in forests and forest management. In: Krumm, F., Schuck, A., Rigling, A. (eds): *How to balance forestry and biodiversity conservation. A view across Europe*. Birmendorf: European Forest Institute (EFI) – Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL), s. 47–61.
- Kovář, P. (ed.) (2019): *Přenesená krajina. Český venkov v rumunském Banátu*. Praha: Academia, 269 s.
- Šantrůčková, M.** (2019): Identifikace hodnot historické kulturní krajiny a jejich ochrana pomocí krajinných památkových zón. In: Hůrková, L., Prix, D. (eds.): *Teoretické základy*

- památkové péče na prahu 21. století. Praha: Artefactum, s. 97 – 115.
- Semotanová, E. (ed.) (2019): Český historický atlas. Kapitoly z dějin 20. století. Praha: Historický ústav, 297 s.
- Šantrůčková, M.**, Weber, M. (2016): Identification of Values of the Designed Landscapes: Two Case Studies from the Czech Republic. In: Agnoletti, M., Emanuelli, F. (eds.): Biocultural Diversity in Europe. Switzerland: Springer, 487–510.
- Kuča, K. (ed) (2015): Krajinné památkové zóny České republiky. Praha: Národní památkový ústav, 512 s.
- Šantrůčková, M.** (2014): Krajinářská tvorba Jana Rudolfa Černína. Vznik a vývoj parků v Krásném Dvoře, Jemčině, Petrohradě a Chudenicích. Karolinum, Praha, 313 s.
- Šantrůčková, M.**, Bendíková, L. (2014): Assessment of land use changes in landscape conservation areas based on LUCC database. In: Bičík, I., Himiyama, Y., Feranec, J., Kupková, L. (eds.): Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World. Volume IX, Asahikawa – Prague: IGU-LUCC, s. 83–93.
- Maděra, P. (ed.) (2014): Czech villages in Romanian Banat: landscape, nature, and culture. Brno: Mendel University in Brno, 348 s.
- Kučera, P. (ed.) (2014): Úmluva o krajině. Landscape Convention. Důsledky a rizika nedodržení Evropské úmluvy o krajině. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 184 s.
- Lipský, Z., Weber, M., Stroblová, L., Skaloš, J., **Šantrůčková, M.**, Kučera, Z., Dostálek, J., Trantinová, M. (2013): Současnost a vize krajiny Novodvorská a Žehušicka ve středních Čechách. Praha: Karolinum, 408 s.
- Šantrůčková, M.**, Weber, M., Vávrová, V. (2012): Vznik, vývoj a širší územní a historické vazby komponované krajiny Novodvorská. In: Chodějovská, E., Šimůnek, R. (eds.): Krajina jako historické jeviště. K poctě Evy Semotanové. Praha: Historický ústav AVČR, s. 105–122.
- Pákozdiová, M., **Šantrůčková M.** (2012): Udržitelnost tradic versus globalizační vlivy na příkladu českého etnika v rumunském Banátu. In: Vávra, J., Lapka M. (eds.): Mění se společnost? Praha: Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta, s. 44–55.
- Lipský, Z., **Šantrůčková, M.**, Weber, M., Skaloš, J., Novák, P., Vávrová, V., Kučera, Z., Kukla, P., Stroblová, L. (2011): Vývoj krajiny Novodvorská a Žehušicka ve středních Čechách. Praha: Karolinum, 202 s.

Praha, leden 2023