

Seznam nejvýznamnějších publikací

ABB Vědecké monografie

KOLEJKA, J. (2013): *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. 1. vyd., Praha, Nakladatelství Academia, 440 s. ISBN 978-80-200-2201-1.

KOLEJKA, J. (2014): *Přírodní krajiny České republiky. Katalog typů přírodních krajin*. 1. vyd., Brno, Masarykova univerzita, 359 s. ISBN 978-80-210-6660-1.

KOLEJKA, J., RAPANT, P., et al. (2015): *Scénáře podpory krizového řízení geoinformačními technologiemi*. 1. vyd., Brno, Soliton, 210 s. ISBN 978-80-87621-07-3.

ABC Kapitoly ve vědeckých monografiích vydaných v zahraničních vydavatelstvích

HRÁDEK, M., KOLEJKA, J., ŠVEHLÍK, R. (1997): *Czechia and Slovakia*. s. 61-90, In: Embleton, C., Embleton-Hamann, C. (eds.): *Geomorphological Hazards in Europe*. Elsevier, Amsterdam-Lausanne-New York-Oxford-Shannon-Tokyo, 524 s.

KOLEJKA, J., KLIMÁNEK, M. (2014): *The process of transition from industrial to post-industrial society identified in land use and land cover data: Case of the Czech Republic*. In: Bičík, I., Himiyama, Y., Feranec, J., Kupková, L. (eds.): *Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World, Volume IX*. 1. vyd. Asahikawa: International Geographical Union Commission on Land Use/Cover Change, s. 95-104.

ABD Kapitoly ve vědeckých monografiích vydaných v domácích vydavatelstvích

HRÁDEK, M., KOLEJKA, J., ŠVEHLÍK, R. (1995): *Natural Hazards in the Czech republic*. In: *Natural Hazards in the Czech Republic* (M. Hrádek, ed.). Ústav geoniky AV ČR, Brno, s. 7-56.

ACC Kapitoly ve vysokoškolských učebnicích (a atlasech) vydaných v zahraničních vydavatelstvích

KOLEJKA, J. (1995): *Forest Damages in the North Bohemian Industrial Region*. In: Beckel, L. (edit.): *Satellite Remote Sensing Forest Atlas of Europe*. Justus Perthes Verlag, Gotha, s. 126-127.

KOLEJKA, J. (1995): *The Morphoindication Role of the Forest in the Southern Moravian Granite Area*. In: Beckel, L. (edit.): *Satellite Remote Sensing Forest Atlas of Europe*. Justus Perthes Verlag, Gotha, s. 128-129.

KOLEJKA, J. (1995): *Forest Changes in Chřiby Mts. (Western Carpathians)*. In: Beckel, L. (edit.): *Satellite Remote Sensing Forest Atlas of Europe*. Justus Perthes Verlag, Gotha, s. 130-131.

ACD Kapitoly ve vysokoškolských učebnicích (a atlasech) vydaných v domácích vydavatelstvích

IVAN, A., KOLEJKA, J., KUNDRATA, M., LACINA, J., RAUŠER, J., VANĚČKOVÁ, L. (1987): *Přírodní prostředí*. Mapa měřítka 1:750 000. In: *Atlas obyvatelstva ČSSR. Díl V. Životní prostředí, rekreace*. GGÚ ČSAV/FSÚ, Brno/Praha

KOLEJKA, J. (1992): *Typy přírodní krajiny ČSFR*. Mapa měřítka 1:1 000 000. In: *Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR*. GGÚ ČSAV/FV ŽP, Brno/Praha.

KOLEJKA, J., ROMPORTL, D., LIPSKÝ, Z. (2010): *Typy současné krajiny*. Mapa měřítka 1:500 000. In: *Atlas krajiny České republiky*, Ministerstvo životního prostředí České republiky/Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Praha/Průhonice, s. 194-195.

KOLEJKA, J. (2010): *Přírodní energetické oblasti*. Mapa měřítka 1:3 000 000. In: *Atlas krajiny České republiky*, Ministerstvo životního prostředí České republiky/Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Praha/Průhonice, s. 99.

KOLEJKA, J. (2010): *Přírodní zdroje energie*. Mapa měřítka 1:1 000 000. In: *Atlas krajiny České republiky*, Ministerstvo životního prostředí České republiky/Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Praha/Průhonice, s. 99.

KOLEJKA, J. (2010): *Typy přírodní krajiny*. Mapa měřítka 1:500 000. In: *Atlas krajiny České republiky*, Ministerstvo životního prostředí České republiky/Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Praha/Průhonice, 332 s., s. 154-156.

BBB Kapitoly v odborných knižních publikacích vydaných v domácích vydavatelstvích

KOLEJKA, J. (2010): *Geomorfologický vývoj dolnomoravských niv*. In: Čupa, P., et al.: Lužní les v nivě Moravy a Dyje. 1. vyd., Biosférická rezervace Dolní Morava/Lesy ČR, s. p., Břeclav, s. 12-17. ISBN 978-80-254-5753-5.

BDC Vědecké práce v zahraničních karentovaných časopisech

RUDA, A., KOLEJKA, J., BATELKOVÁ, K. (2017): Geocomputation and Spatial Modelling for Geographical Drought Risk Assessment: A Case Study of the Hustopeče Area, Czech Republic. *Pure and Applied Geophysics*, roč. 174, č. 2, s. 661-678. ISSN 0033-4553.

KOLEJKA, J., KLIMANEK, M., HRÁDEK, M., KIRCHNER, K. (2017): Czech Post-industrial Landscapes in the Border Zone with Austria: Identification, Typology nad Value. *Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft*, roč. 159, č. 1, s. 221-242. ISSN 0029-9138. doi:10.23781/moegg159-221.

RUDA, A., KOLEJKA, J., SILWAL, T. (2018): GIS-Assisted Prediction and Risk Zonation of Wildlife Attacks in the Chitwan National Park in Nepal. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, roč. 7, č. 9, s. 369-384. ISSN 2220-9964.

KOLEJKA, J., PLÁNKA, L. (2018): The development and experience with UAV research applications in former Czechoslovakia (1960s-1990s). *Pure and Applied Geophysics*, roč. 175, č. 9, s. 3375-3390. ISSN 1420-9136.

BDE Vědecké práce v ostatních zahraničních časopisech

KOLEJKA, J., KOSTKA, R. (2000): Permafrost- und Frostbodenstudien im Putorana Plateau, Tajmir, Nordsibirien. *Salzburger Geographische Arbeiten*, č. 36, s. 159-173.

KOLEJKA, J., LIPSKÝ, Z. (2008): Landscape mapping and typology in the Czech Republic. *Problemy Ekologii Krajobrazu*, roč. 20, č. 1, s. 67-78. ISSN 1899-3850.

KOLEJKA, J., KLIMÁNEK, M., MIKITA, T., SVOBODA, J. (2010): Polomy na Šumavě způsobené orkáнем Kyrill a spoluúčast reliéfu na poškození lesa. *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*. roč. 10, č. 2, s. 16--28. ISSN 1337-6799.

KOLEJKA, J., KLIMÁNEK, M. (2015): Identification and Typology of Czech Postindustrial Landscapes on National Level Using GIS and Publicly Accessed Geodatabases. *Ekológia (Bratislava)*, roč. 34, č. 2, s. 121-136. ISSN 1335-342X

BDF Vědecké práce v ostatních domácích časopisech

KOLEJKA, J. (1981): Aproximace elementárního potenciálu území. *Zprávy GGÚ ČSAV*, roč. 18, č. 4, s. 242-263.

KOLEJKA, J. (1982): Exaktizace hodnocení změn krajiny. *Sborník České geografické společnosti*, roč. 87, č. 2, s. 89-104.

KOLEJKA, J., MIKLAŠ, M. (1986): Využití shlukové analýzy ke studiu geoekologické struktury krajiny. *Sborník České geografické společnosti*, roč. 91, č. 4, s. 282-296.

HRÁDEK, M., KOLEJKA, J., ŠVEHLÍK, R. (1994): Náhlá ohrožení geomorfologickými katastrofami v České republice. *Sborník České geografické společnosti*, roč. 99, č. 3, s. 201-214.

BUČEK, A., KOLEJKA, J., KOSTKA, R. (1996): Vybrané krajínotvorné procesy ve vulkanickém pohorí Putorana (Tajmyr). *Sborník České geografické společnosti*, roč. 101, č. 3, s. 232-246.

KOLEJKA, J., SHALLAL, J. K. (1997): Identifikace a dvojstupňová klasifikace erozního poškození na bázi analýzy půdních vzorků a družicových snímků. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 102, č. 1, s. 17-30.

KOLEJKA, J., LIPSKÝ, Z. (1999): Mapy současné krajiny. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 104, č. 3, s. 161-175. ISSN 1210-115X.

KOLEJKA, J. (1999): Krajinné mapy a jejich klasifikace. *Geodetický a kartografický obzor*, roč. 45/87, č. 12, s. 273-278. ISSN 0016-7096.

KOLEJKA, J., LIPSKÝ, Z., POKORNÝ, J. (2000): Ráz krajiny České republiky. GIS a DPZ pomáhají v jeho identifikaci a hodnocení. *GEOinfo*, roč. 7, č. 2, s. 24-28. ISSN 1212-4311.

- KOLEJKA, J. (2003): Geoekologické aspekty zmírňování povodňových škod. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 108, č. 1, s. 1-13. ISSN 1212-0014.
- KOLEJKA, J. (2005): Digitální model krajiny – nástroj při realizaci výzkumných a aplikačních studií. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 110, č. 4, s. 286-299. ISSN 1212-0014.
- KOLEJKA, J. (2007): Physical Geography and Crisis Management - a Topical Challenge for Applied Geographic Research. *Moravian Geographical Reports*, roč. 15, č. 3, s. 11-24. ISSN 1210-8812.
- KOLEJKA, J., TRNKA, P. (2008): Assessment of Landscape Changes: Theoretical Starting Points for Study and the Research Reality. *Moravian Geographical Reports*, roč. 16, č. 3, s. 2-15, ISSN 1210-8812.
- KLIMÁNEK, M., MIKITA, T., KOLEJKA, J. (2008): Geoinformation analysis of factors affecting wind damage in the Šumava National Park. *Journal of Landscape Ecology*, roč. 1, č. 2, s. 52-66.
- KOLEJKA, J., SVOBODOVÁ, H. (2018): Kartografická kultura českého novinového tisku: příklad meteorologických předpovědních map. *Geodetický a kartografický obzor*, roč. 2018, č. 7, s. 146-152. ISSN 1805-7446.

BDM Vědecké práce v zahraničních časopisech registrovaných v databázi WoS

- KOLEJKA, J. (1987): Landscape-historical Synthesis. Materials, Methods and Results. *Ekológia (ČSSR)*, roč. 6, č. 1, s. 51-62.
- KOLEJKA, J., ŽYSZKOWSKA, W., BATELKOVÁ, K., SCIOK, S., DOŁZBŁAS, S., KIRCHNER, K., KREJČÍ, T., RACZYK, A., SPALLEK, W., ZAPLETALOVÁ, J. (2015): Permeability of Czech-Polish border using by selected criteria. *Geographia Technica*, roč. 10, č. 1, s. 51-65. ISSN 1842-5135
- RUDA, A., KOLEJKA, J., BATELKOVÁ, K. (2017): Geocomputation and Spatial Modelling for Geographical Drought Risk Assessment: A Case Study of the Hustopeče Area, Czech Republic. *Pure and Applied Geophysics*, roč. 174, č. 2, s. 661-678. ISSN 0033-4553.
- SILWAL, T., KOLEJKA, J., BHATTA, B. P., RAYAMAJHI, S., SHARMA, R. P., POUDEL, B. S. (2017): When, where and whom: assessing wildlife attacks on people in Chitwan National Park, Nepal. *Oryx*, roč. 51, č. 2, s. 370-377. ISSN 0030-6053.
- KOLEJKA, J., PLÁNKA, L. (2018): The development and experience with UAV research applications in former Czechoslovakia (1960s-1990s). *Pure and Applied Geophysics*, roč. 175, č. 9, s. 3375-3390. ISSN 1420-9136.

BDN Vědecké práce v domácích časopisech registrovaných v databázi WoS

- KOLEJKA, J., MISÁKOVÁ, L., BRŮNA, V. (2010): Application of the Czech landscape research experience in the desert environment to support archaeological study. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 115, č. 3, s. 347-360, ISSN 1212-0014.
- BREUER, T., KOLEJKA, J., MAREK, D., WERNER, E. (2010): Convergence of cultural landscape on the Czech-Bavarian border in Šumava Mts. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 115, č. 3, s. 308-329, ISSN 1212-0014.
- KOLEJKA, J., KLIMÁNEK, M., FRAGNER, B. (2011): Post-industrial Landscape: The Case of the Liberec Region. *Moravian Geographical Reports*, roč. 19, č. 4, s. 3-17. ISSN 1210-8812.
- KOLEJKA, J., KLIMÁNEK, M. (2012): Vymezení a typologie postindustriální krajiny Česka. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 117, č. 3, s. 289-307. ISSN 1212-0014.
- KOLEJKA, J., RUDA, A. (2017): Výběr metody účelové zonace území podle zastoupení objektů dědictví průmyslové společnosti: Příklad postindustriální kulturní krajiny Kamenicka. *Geografie - Sborník České geografické společnosti*, roč. 122, č. 3, s. 335-358. ISSN 1212-0014.