

- ANDERS, K. H. 2005. *Level of detail generation of 3D building groups by aggregation and typification*. In: Proceedings of XXII international cartographic conference. A Coruna, 2005.
- ANDERS, K. H.; SESTER, M. 2000. *Parameter-free cluster detection in spatial databases and its application to typification*. In: International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Amsterdam, 2000.
- BASARANER, M.; SELCUK, M. 2004. *An attempt to automated generalization of buildings and settlement areas in topographic maps*. In: International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Istanbul, 2004.
- BAYER, T. 2008. *Algoritmy v digitální kartografii*. Praha: Karolinum, 2008. ISBN 978-80-246-1499-1.
- BILDIRICI, I. Ö.; ASLAN, S.; SIMAV, Ö; COBANKAYA, O. N. 2011. *A generic approach to building typification*. In: 14th Workshop of the ICA on Generalization and Multiple Representation. Paris, 2011.
- BOFFET, A., ROCCA SERRA, S. 2001. *Identification of spatial structures within urban blocks for town characterisation*. In: Proceedings of the 20th international cartographic conference. Beijing, 2001.
- BURGHARDT, D.; CECCONI, A. 2007. *Mesh simplification for building typification*. International Journal of Geographical Information Science, roč. 21, č. 3, s. 283-298. ISSN: 1362-3087.
- GONG, X.; FANG, W. 2016. *A typification method for linear pattern in urban building generalisation*. Geocarto International, roč. 33, č. 2, s. 189-207. ISSN 1752-0762.

- HANGOUËT, J. F., LAMY, S. 1999. *Automated Cartographic Generalization: Approach and Methods*. In: In: Proceedings of the 19th International Cartographic Conference. Ottawa, 1999.
- HOJHOLT, P. 1995. *Generalization of build-up areas using Kohonen-networks*. In: Proceedings of Eurocarto. Ispra, 1995.
- HOUŠKA, V.; ŠTYS, P. (překladatelé). 2003. *Mezinárodní pravidla zoologické nomenklatury*. Praha: Česká společnost entomologická, 2003. ISBN 80-239-1539-8.
- CHRISTOPHE, S.; RUAS, A. 2002. *Detecting Building Alignments for Generalisation Purposes*. In: Richardson, D. E.; Oosterom, P. *Advances in Spatial Data Handling*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2002. ISBN 978-3-642-56094-1.
- LI, Z. 2006. *Algorithmic foundation of multi-scale spatial representation*. USA: CRC Press (Taylor and Francis Group), 2007. ISBN 0-8493-9072-9.
- LI, Z.; YAN, H.; AI T.; CHEN, J. 2004. *Automated building generalization based on urban morphology and Gestalt theory*. *Geographical information science*, roč. 18, č. 5, s. 513-534.
- MAO, B. 2010. *Visualisation and Generalisation of 3D City Models* [rukopis]. Stockholm: Royal Institute of Technology. Department of Urban Planning and Environment, Geoinformatics Division, 2010. 70 s. ISSN: 1653-6126.
- MAO, B.; HARRIE, L.; YIFANG, B. 2011. *Detection and typification of linear structures for dynamic visualization of 3D city models*. *Computers, Environment and Urban Systems*, roč. 36, s. 233-244.
- MÜLLER, J. C.; WANG, Z. 1992. *Area-patch generalisation: a competitive approach*. *The Cartographic Journal*, roč. 29, č. 2, s. 137-144.
- REGNAULD, N. 2001. *Contextual Building Typification in Automated Map Generalization*. *Algorithmica*, roč. 30, s. 312-333.
- SESTER, M. 2005. *Optimization approaches for generalization and data abstraction*. *International Journal of Geographical Information Science*, roč. 19, s. 871-897. ISSN: 1362-3087.

— SESTER, M.; BRENNER, C. 2000. *Typification based on Kohonen Feature Nets*. In: Presented in the 1st international conference on geographic information science (GIScience 2000). Savannah, 2000.

Elektronické zdroje

- BAYER, T. 2018a. *Geometrické vyhledání. Ray algoritmus. Winding algoritmus. Lichobežníkové (trapezoidální) mapy* [online]. Praha, 2018. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/~bayertom/images/courses/Adk/adk3.pdf> [citováno 11. 4. 2019]
- BAYER, T. 2018b. *Kartografické generalizační algoritmy: Generace bodových prvků/skupin. Generalizace liniových prvků/skupin. Generalizace plošných prvků/skupin* [online]. Praha, 2018. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/~bayertom/images/courses/Adk/adk8.pdf> [citováno 11. 4. 2019]
- BAYER, T. 2018c. *Voronoi diagram: Vlastnosti, použití, konstrukce. Zobecněné Voronoi diagramy* [online]. Praha, 2018. Dostupné z: <https://web.natur.cuni.cz/~bayertom/images/courses/Adk/adk6.pdf> [citováno 15. 6. 2019]
- ČERNÁNSKÝ, M. 2013. *Urbanismus vesnice a architektura domu: Umístění staveb na vesnici*. [online]. Dostupné z: <http://www.lidova-architektura.cz/pravidla-stavby/dum-projekt/vesnice-stavby.htm> [citováno 7. 4. 2019]
- ČÚZK. 2018. *FAQ – stavební objekty* [online]. Dostupné z: <https://www.cuzk.cz/Uvod/Produkty-a-sluzby/RUIAN/1-Editacni-agendovy-system-ISUI/Casto-kladene-dotazy-k-RUIAN-FAQ/FAQ-stavebni-objekty.aspx> [citováno 17. 4. 2019]
- ČÚZK. 2019. *Data50* [online]. Dostupné z: [https://geoportal.cuzk.cz/\(S\(kyxbypg2d4ip3c3lcy1gwg1q\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=mapy_data50&text=dSady_mapyData50&head_tab=sekce-02-gp&menu=2290](https://geoportal.cuzk.cz/(S(kyxbypg2d4ip3c3lcy1gwg1q))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=mapy_data50&text=dSady_mapyData50&head_tab=sekce-02-gp&menu=2290) [citováno 1. 5. 2019]
- GILIES, S. 2019a. *Fiona* [online]. Dostupné z: <https://fiona.readthedocs.io/en/latest/README.html> [citováno 2. 5. 2019]

- GILIES, S. 2019b. *Shapely* [online]. Dostupné z: <https://shapely.readthedocs.io/en/latest/project.html> [citováno 2. 5. 2019]
- HOPPE, H. 1996. *Progressive Meshes*. Microsoft Research [online]. Dostupné z: <http://hhoppe.com/pm.pdf> [citováno 1. 4. 2019]
- PYTHON. 2019. *What is Python? Executive Summary* [online]. Dostupné z: <https://www.python.org/doc/essays/blurb/> [citováno 2. 5. 2019]
- SESTER, M. *Kohonen Feature Nets for Typification* [online]. Dostupné z: <https://kartographie.geo.tu-dresden.de/downloads/ica-gen/workshop2001/sester.pdf> [citováno 27. 3. 2019]
- VÚGTK. 2019. *Terminologický slovník zeměměřičství a katastru* [online]. Dostupné z: <https://www.vugtk.cz/slovník/> [citováno 7. 4. 2019]

Zdroje dat

- DATA50. 2019. Data polohopisu celé České republiky (dostupná bezplatně). Dostupné z: [https://geoportal.cuzk.cz/\(8\(kybypg2d4ip3c3lcy1gwg1q\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=mapy_data50&text=dSady_mapyData50&head_tab=sekcce02-gp&menu=2290](https://geoportal.cuzk.cz/(8(kybypg2d4ip3c3lcy1gwg1q))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=mapy_data50&text=dSady_mapyData50&head_tab=sekcce02-gp&menu=2290) [citováno 1. 5. 2019]
- ZABAGED. 2019. Data polohopisu 10 mapových listů ZM10 (každý cca 18 km²) poskytnuta na základě dokumentu: *Zapůjčení dat k diplomové, bakalářské nebo semestrální práci Zeměměřičským úřadem* [online]. Dostupné z: https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky_studenti.pdf [citováno 11. 2. 2019]