

POUŽITÁ LITERATURA A INFORMAČNÍ ZDROJE

- ANDRIENKO, G., ANDRIENKO, N., VOSS, H.: Computer cartography and cartographic knowledge. *Proceedings Intercarto 8*, International Conference, Saint-Petersburg, Russia. St. Petersburg, 2002, s. 114–117.
- AGOSTON, M. K.: *Computer Graphics and Geometric Modelling: Implementation and Algorithms*. London 2005, Springer. ISBN 1-85233-818-0. s. 300–306.
- ATHANASIADIS, I. N., VILLA, F., RIZZOLI, A. E.: *Ontologies, JavaBeans and Relational Databases for enabling semantics programming*. Computer Software and Applications Conference, 2007. COMPSAC 2007. 31st Annual International. 24–27 July 2007. Volume 2, s. 341–346. ISSN 0730-3157. ISBN 0-7695-2870-8.
- BAADER, F., CALVANESE, D., MCGUINNESS, D., NARDI, D., PATEL-SCHNEIDER, P. F. editors: *The Description Logic Handbook: Theory, Implementation and Applications*. Cambridge University Press, 2003, ISBN 9780521781763.
- BAADER, F., HORROCKS, I., SATTLER, U.: *Chapter 3 Description Logics*. In: Harmelen van Frank, Vladimir Lifschitz, and Bruce Porter, eds., *Handbook of Knowledge Representation*. Elsevier, 2007. Dostupné z WWW: (cit. 30. 8. 2010): <http://www.comlab.ox.ac.uk/people/ian.horrocks/Publications/download/2007/BaHS07a.pdf>.
- BALCH, S. R., SCHRADER, S. M., RUAN, T.: Collection, storage and application of human knowledge in expert system development, *Expert Systems*, 2007, 24 no. 5, s. 346–355.
- BALI, M.: *Drools JBoss Rules 5.0 Developer's Guide*. Develop rules-based business logic using the Drools platform. Packt publishing, 2009, ISBN 978-1-847195-64-7.
- BANGEMANN, M.: *Report; Europe and the Global Information Society: Recommendations to the European Council Corfu*, 1994.
- BECHHOFFER, S. et al.: *OWL Web Ontology Language*. Reference. W3C Recommendation 10 February 2004. Document Status Update, 12 November 2009. Dostupné z WWW: (cit. 2. 6. 2011) <http://www.w3.org/TR/owl-ref/>.
- BIRON, P. V., MALHOTRA, A.: *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*. W3C Recommendation, 28 October 2004. Dostupné z WWW: (cit. 30. 8. 2010): <http://www.w3.org/TR/2004/REC-xmlschema-2-20041028/>.
- BOSS, R. W.: *What Is an Expert System?* ERIC Digest. ERIC Clearing House on Information Resources, Syracuse, 1991, NY, 1–3.
- BREWER, C. A.: *Designing Better Maps*, ESRI Press, Redlands, New York, NY: Environmental Systems Research Institute, 2002, 203 s.
- BREWER, C. A.: *Designing Better Maps: a Guide for GIS Users*. ESRI Press, Redlands, New York, NY: Environmental Systems Research Institute, 2005.
- BREWER, I., MACEACHREN, A. M., ABDO, H., GUNDRUMAND, J., OTTO, G.: *Collaborative geographic visualization: Enabling shared understanding of environmental process*, 2000.
- BROWNE, P.: *JBoss Drools Business Rules*. Packt publishing, 2009, ISBN 978-1-847196-06-4.
- BRUS, J., DOBEŠOVÁ, Z., KAŇOK, J.: Utilization of expert systems in thematic cartography. International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems INCoS 2009, Barcelona, Spain, IEEE Computer Society Press, 2009, 421 s., ISBN 978-0-7695-3858-7.

- BRUS, J., KAŇOK, J., DOBEŠOVÁ, Z.: Asistovaná kartografie: vize nebo realita? In: Geografie pro život ve 21. století: *Sborník příspěvků z XXII. sjezdu České geografické společnosti*. Ostrava, Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 255–258, ISBN 978-80-7368-903-2.
- BRUS, J., DOBEŠOVÁ, Z., KAŇOK, J.: Knowledge for expert systems in cartography. *Sborník Symposia GIS Ostrava 2010*, Vysoká škola báňská, Technická univerzita Ostrava, 2010, 6 s., ISBN 978-80-248-2171-9.
- BRUS, J., DOBEŠOVÁ, Z., KAŇOK, J., PECHANEC, V.: Design of intelligent system in cartography. Brad, R. (ed.): *Proceedings. 9 RoEduNet IEEE International Conference*. Sibiu, University of Sibiu, 2010, s. 112–117, ISSN 2068-1038. ISBN 978-1-4244-7335-9.
- CARTOEXPERT. *Inteligentní systém pro interaktivní podporu tvorby tematických map*, projekt GA ČR č. 205/09/1159, Dostupné z WWW: <http://cartoexpert.geoinfonet.cz/>.
- ČAPEK, R. a kol.: *Geografická kartografie*, Praha, 1992, SPN, 373 s.
- ČERBA, O.: Semantic of the Theme Land Cover Described by Domain Ontology, *Geodetický a kartografický obzor (GaKo)*, Vesmír, Praha, 2011.
- DENT, B. D., TORGUSON, J. S., HODLER, T. W.: *Cartography: Thematic Map Design (6th Ed.)*, McGraw-Hill, August 2009, s. 204–224, ISBN 0072943823.
- DIETRICH, J., ELGAR, C.: *A Formal Description of Design Patterns Using OWL*. Software Engineering Conference, 2005. Proceedings. 2005 Australian. 29 March–1 April 2005. s. 243–250. ISSN 1530-0803. ISBN 0-7695-2257-2.
- DOBEŠOVÁ, Z., BRUS, J., KAŇOK, J., KARVAŠ, P.: Návrh ontologie pro kartografii. Gálová, Fencík, eds.: *Kartografia a geoinformatika ve svetle dneška*, Zborník referátov 19. kartografickej konferencie Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, Bratislava, 2011, s. 66–73, ISBN 978-80-89060-19-1.
- DOBEŠOVÁ, Z., BRUS, J. (2011a): Coping with cartographical ontology. *Conference Proceedings SGEM 2011*, 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. STEF92 Technology Ltd., Sofia, 2011, Bulgaria, 377–384 s. ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2011.
- DOBEŠOVÁ, Z., BRUS, J. (2011b): Intelligent Systems in Cartography, *Intelligent Systems*, InTech, Rijeka, 2011, 16 s., ISBN 979-953-307-593-7 (v tisku).
- DOBEŠOVÁ, Z., VALENT, T.: Program extension for diagram maps. *Geodesy and Cartography*, 37 (1), Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Press Technika, Litva, Taylor & Francis Group, 2011, s. 22–28.
- DOBEŠOVÁ, Z.: *CartoEvaluation method*, 2009, Dostupné z WWW (cit. 1. 10. 2011): <<http://www.geoinformatics.upol.cz/app/visegrad/method.php>>.
- DOBEŠOVÁ, Z.: Hodnocení kartografické funkcionality geografických informačních systémů. Evaluation of cartographic functionality in geographic information systems. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 2009, 132 s., ISBN 978-80-244-2353.
- DRÁPELA, M. V.: Vybrané kapitoly z kartografie. Brno, Univerzita J. E. Purkyně v Brně, 1983, 128 s.
- DVOŘÁK, J.: *Expertní systémy*. VÚT v Brně, FSI, 2004. Dostupné z WWW (cit. 23. 2. 2011): <http://www.uai.fme.vutbr.cz/~jdvorak/Opory/ExpertniSystemy.pdf>.
- EDWARDES, A., DUTTON, G.: *Ontological Modelling of Geographical Relationships for Map Generalization*. Workshop of the ICA Commission on Map Generalization and Multiple Representation – June 25th 2006.
- Expertise2Go: eXpertise2Go's Rule-Based Expert System Web Kontent, Dostupné z WWW (cit. 24. 9. 2011): <http://www.expertise2go.com/>.

- FEIGENBAUM, E. A., MCCORDUCK, P., NII, P.: *The Rise of the Expert Company*. Times Book, London, 1988.
- FRIEDMANN-HILL, E.: *Jess in Action: Java Rule-Based Systems* (In Action series). Manning Publications Co., ISBN 1930110898, July 2003.
- GARNETT, J.: *The GeoTools User Guide*. 2011, Dostupné z WWW (cit. 24. 6. 2011): <http://docs.geotools.org/latest/userguide/>.
- GENNARI, J. H., MUSEN, M. A., FERGERSON, R. W., GROSS, W. E., CRUBEZY, M., ERIKSSON, H., NOY, N. F., TU, S. W.: *The Evolution of Protégé: An Environment for Knowledge-based System Development*. International Journal of Human Computer Studies. Volume 58, Issue 1, January 203, s. 89–123. ISSN 10715819.
- GIARRATANO, J. C.: *CLIPS User's Guide*. Dostupné z WWW (cit. 24. 7. 2011): <http://clipsrules.sourceforge.net/documentation/v630/ug.pdf>.
- GOBIN, B. A., SUBRAMANIAN, R. K.: *Mapping Knowledge Model onto Java Codes*. Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology. Volume 61, 2010, s. 140–145 ISSN 2010376X.
- GRUBER, T. R.: *A Translation Approach to Portable Ontology Specifications*, Knowledge Acquisition, vol.5, issue 2, Academic Press Ltd., ISSN 1042-8143, s. 199–220, 1993.
- GRUBER, T. R.: *Toward Principles for the Design of Ontologies Used for Knowledge Sharing*. In: International Journal Human-Computer Studies 43, s. 907–928. Substantial revision of paper presented at the International Workshop on Formal Ontology, 1993, Padova, Italy. Dostupné z WWW (cit. 24. 6. 2011): <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.91.6025&rep=rep1&type=pdf>.
- HOPPE, G., WOOLF, B.: *Enterprise Integration Patterns: Designing, Building, and Deploying Messaging Solutions*. Addison-Wesley, 2004, ISBN 0-321-20068-3.
- HOLSAPPLE, C. W.: *Handbook on Knowledge Management*. Springer-Verlag Berlin-Heidelberg, 2003, ISBN 3-540-43848-3.
- HONG, T. P., DONG, J. S., LIN, W. Y.: *An integrated OWL data mining and query system*. Systems, Man and Cybernetics, 2008. SMC 2008. IEEE International Conference. 12–15 Oct. 2008, s. 251–255, ISSN 1062-922X. ISBN 978-1-4244-2383-5.
- HORRIDGE, M., KNUBLAUCH, H. et al.: *A Practical Guide to Building OWL Ontologies Using the Protégé-OWL Plugin and CO-ODE Tools* (Edition 1.0). The University of Manchester, 27 August 2004. Dostupné z WWW (cit. 24. 3. 2011): http://owl.cs.manchester.ac.uk/tutorials/protegeowltutorial/resources/ProtegeOWLTutorialP3_v1_0.pdf.
- HUIJI, Z., ZHILI, W., ZHIPENG, G., WENJING, L.: *Design and implementation of mapping rules from OWL to relational database*. 2009 WRI World Congress and Computer Science and Information Engineering, CSIE 2009. Vol. 4, 2009, Article number 5170964, s. 71–75. ISBN 978-076953507-4.
- HUSÁKOVÁ, M.: *Znalostní technologie I*. 2006, Dostupné z WWW (cit. 1. 9. 2011): http://lide.uhk.cz/fim/ucitel/fshusam2/lekarnicky/zt1/zt1_index.html.
- CHU, H., HWANG, G.: A Delphi-based approach to developing expert systems with the co-operation of multiple experts, *Expert Systems with Applications*, Volume 34, 2008, Issue 4, s. 2826–2840, ISSN 0957-4174.
- IOSIFESCU-ENESCU, I., HURNI, L.: *Towards cartographic ontologies or „how computers learn cartography“*, In: Proceedings 23rd International Cartographic Conference, 4–10 August 2007, Moscow, Russia.

- IOSIFESCU-ENESCU, I., HUGENTOBLER, M., HURNI, L.: Web cartography with open standards – A solution to cartographic challenges of environmental management, *Environmental Modelling & Software*, Volume 25, 2010, Issue 9, s. 988–999.
- JAIN, R.: Visual information management. *Communications of the Association for Computing Machinery*, 1997, 40(2), s. 31–32.
- KALYANPUR, A., PASTOR, D. J., BATTLE, S., PADGET, J. A.: *Automatic mapping of OWL ontologies into Java*. In Maurer F., Ruhe, G: Proceedings of the 17th Int'l Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE'2004), June 2004, s. 98–103.
- KAŇOK, J.: Cartogram method and cartodiagram method issues – the need for definitions and nomenclature change. *15. mezinárodní geografická konference*, Brno, 2007, 5 s.
- KAŇOK, J., VOŽENÍLEK, V.: Chyby na mapách, *Geobusiness*, Springwinter, Praha, 2007, 2008.
- KAŇOK, J.: *Kvantitativní metody v geografii – 1. díl, grafické a kartografické metody*, PřF Ostravská univerzita, Ostrava, 1992, 236 s.
- KAŇOK, J.: *Tematická kartografie*, Ostravská univerzita, Ostrava, 1999, 318 s.
- KARVAŠ, P.: *Sestavení znalostní báze expertního systému pro znázorňování relativních hodnot jevu*, diplomová práce, Katedra geoinformatiky PřF UP, Olomouc, 45 s.
- KELLY, G. A.: *The Psychology of Personal Constructs*, vol 1 and 2. Norton, New York, 1955.
- KNUBLAUCH, H., FERGERSON, R. W., NOY, N. F., MUSEN, M. A.: *The Protégé OWL Plug-in: An Open Development Environment for Semantic Web Applications*. S. A. McIlraith et al. (Eds.): ISWC 2004, LNCS 3298, s. 229–243, 2004, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2004.
- KONEČNÝ, M.: National Spatial Information Infrastructure: Precondition of the Development and Full Use of GIS. s. 123–138. In Voženílek V. (ed.): *Digitální data v informačních systémech*, 1996, Vyškov, Antrim, 138 s.
- KRAAK, M. J., MACEACHREN, A. M.: Visualization for exploration of spatial data. *International Journal of Geographical Information Science* 13, 1999, s. 285–287.
- KRAAK, M. J., BROWN, A.: *Web Cartography*, Taylor & Francis, London, 2001, 231 s., ISBN 0-7484-0869-X.
- KRAAK, M. J., ORMELING, F.: *Cartography, Visualization of Geospatial data*, Second Edition, Prentice Hall, London, 2003, 205 s., ISBN 0-13-088890-7.
- KULIK, L., DUCKHAM, M., EGENHOFER, M. J.: Ontology-driven Map Generalization. *Journal of Visual Languages and Computing* 16 (2), s. 245–267, 2005.
- LACY, L. W.: *OWL: Representing information using the web ontology language*. Trafford Publishing, 2005. ISBN 1-4120-3448-5.
- MACEACHREN, A. M.: *How maps work: representation, visualization, and design*, The Guilford Press, 2004.
- MACEACHREN, A. M. AND KRAAK, M. J.: Exploratory cartographic visualization: advancing the agenda. *Computers & Geosciences*, 23(4): s. 335–343, 1997.
- MAŘÍK, V., ŠTĚPÁNKOVÁ, O., LAŽANSKÝ, J., a kol.: *Umělá inteligence (sv. 2)*, Academia, Praha, 1997, ISBN 80-200-0504-8.
- MORRISON, J. L.: Changing Borders and Shifting Frontiers: Cartography of the New Millenium. In: Proceedings of the 17th International Cartographic Conference. Barcelona, 1995, s. 1–10.
- MORRISON, J. L.: The Paradigm Shift in Cartography: The Use of Electronic Technology, Digital Spatial Data, and Future Needs. In: Sixth International Symposium on Spatial Data Handling, 1994, Edinburgh, s. 1–15.
- MURDYCH, Z.: *Tematická kartografie*, MŠMT, Praha, 1987, 248 s.

- NOAKA, I., TAKEUCHI, K., et al.: Knowledge-Creating Company. Oxford. 1995. ISBN 0195092694.
- NOY, N. F., MCGUINNESS, D. L.: *Ontology Development 101: A Guide to Creating Your First Ontology*. Stanford Knowledge Systems Laboratory Technical Report KSL-01-05 and Stanford Medical Informatics Technical Report SMI-2001-0880, March 2001. Dostupné z WWW (cit. 25. 5. 2011): http://protege.stanford.edu/publications/ontology_development/ontology101.pdf.
- OLEJ, V., PETR, P.: *Expertní systémy*, Univerzita Pardubice, 1997, 257 s., ISBN 80-7194-095-X.
- OLEJ, V., PETR, P.: *Expertní a znalostní systémy v managementu*. Univerzita Pardubice, Pardubice, 2004, 54 s., ISBN 80-7194-688-5.
- OPENSHAW, S. & OPENSHAW, C.: *Artificial Intelligence in Geography*. New York: John Wiley & Sons, Inc. 1997.
- PANTALEÃO, E.: *Aplicação de técnicas de sistemas baseados em conhecimento em projeto cartográfico temático* (Application of techniques for knowledge based systems in thematic cartography), disertační práce, Universidade Federal de Paraná, Curitiba, Brasil, 2003.
- PATEL-SCHNEIDER, P. F., HAYES, P., HORROCKS, I.: *OWL Web Ontology Language Semantics and Abstract Syntax*. 10 February 2004. Dostupné z WWW: (cit. 20. 7. 2011): <http://www.w3.org/TR/2004/REC-owl-semantics-20040210/>.
- PECINOVSKÝ, R.: *Návrhové vzory*. Computer Press, Brno, 2007, ISBN 978-80-251-1582-4.
- PEŇÁZ, T.: *Porovnání klasifikačních algoritmů ArcGIS a GeoTools*. VŠB-TU Ostrava, 2005, interní nepublikovaný materiál.
- PEŇÁZ, T.: An Ontological Model Building for Application Use of Knowledge in Thematic Cartography Domain. In: *Sborník XXII. sjezdu České geografické společnosti*. Ostrava, 31. 8.–2. 9. 2010.
- PETERSON, G. N.: *GIS Cartography: a Guide to Effective Map Design*. Taylor & Francis, 2009.
- PFEFFERKORN, C., BURR, D., HARRISON, D., HECKMAN, B., ORESKY, C. A ROTHERMEL, J.: ACES: A cartographic expert system: Proceedings of the Seventh International Symposium on Automated Cartography AUTOCARTO 7), 1985, s. 399–407.
- PHILIP'S MODERN SCHOOL ATLAS: Octopus Publishing Group, Londýn, Velká Británie, 2008, 99. vydání, 184 s., ISBN 978-0-540-08746-4.
- PRAVDA, J., KUSEDOVÁ, D.: *Počítačová tvorba tematických map*, Univerzita Komenského, Bratislava, 2004, 264 s., ISBN 80-223-2011-0.
- PRAVDA, J.: *Metódy mapového vyjadrovania, Klasifikácia a ukážky*, Geographia Slovaca 21, Slovenská academia vied, Geografický inštitút, Bratislava, 2006.
- PRAVDA, J.: *Základy koncepcie mapového jazyka*, Geografický ústav Slovenskej akademie vied, Bratislava, 1990, 168 s.
- PROCTOR, M., et al.: *Drools Expert User Guide*. JBoss Community. Dostupné z WWW: (cit. 21 Oct. 2011): <http://docs.jboss.org/drools/release/5.3.0.Final/drools-expert-docs/html/index.html>.
- Protégé Ontologies Library*. <http://protege.stanford.edu/ontologies/ontologies.html>.
- PULESTON, C., PARSIA, B., CUNNINGHAM, J., RECTOR, A.: *Integrating object-oriented and ontological representations: A case study in Java and OWL*. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). Volume 5318 LNCS, 2008, s. 130–145. ISBN 978-354088563-4.
- PUNDT, H., BRINKKÖTTER-RUNDE, K.: Visualization of spatial data for field based GIS. *Computers & Geosciences*, 26, 2000, s. 51–56.
- ROBINSON, A. H., MORRISON, J. L., MUEHRCKE, P. C., KIMERLING, A. J., GUPTIL, S. C.: *Elements of Cartography* (6th Ed.), Wiley & Sons, INC., USA, 1995, 674 s., ISBN 0-471-55579-7.

- ROBINSON, G., JACKSON, M.: Expert Systems in map design. *Proceedings AutoCarto 7*, Washington D. C., 1985.
- RUSELL, S. J., NORVIG, P.: *Artificial Intelligence: A Modern Approach* (3rd Ed.). Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2009, ISBN 0-13-604259-7, s. 437–473.
- RŮŽIČKA, J.: *Porovnání klasifikačních metod algoritmů ArcGIS a GeoTools*. VŠB-TU Ostrava, 2011, interní nepublikovaný materiál.
- SLOCUM, T. A., MCMASTER, R. B., KESSLER, F. C., HOWARD, H. H.: *Thematic Cartography and Geovisualization* (3rd Ed.). Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2009, 518 s., ISBN 978-0-13-229834-6, s. 188–210.
- SMITH, A. R.: Designing a cartographic ontology for use with expert systems. *A special joint symposium of ISPRS Technical Commission IV & AutoCarto in conjunction with ASPRS/Vagus*, 2010, Orlando, Florida.
- SMITH, M. K., WELTY, C., MCGUINNESS, D. L.: *OWL Web Ontology Language Guide. W3C Recommendation*, 10 February 2004. Dostupné z WWW (cit. 30. 5. 2011): <http://www.w3.org/TR/owl-guide/>.
- SNÁŠEL, V., VOŽENÍLEK, V.: Artificial intelligence in GIS: Proceedings of annual workshop (Ed. 1st.). Ostrava, 2009, VŠB – Technical University of Ostrava.
- STEVENSON, G., DOBSON, S.: *Sapphire: Generating Java Runtime Artefacts from OWL Ontologies*. In Proceedings of the Third International Workshop on Ontology-Driven Information Systems Engineering, 2011. Dostupné z WWW: (cit. 14. 5. 2011): <http://www.graemestevenson.com/papers/stevenson2011sapphire.pdf>.
- SU, B.: Expert System in the application of cartographic. *Journal of Geomatics*, Vol. 1: 31–35. Indian Society of Geomatics, Rudra Graphics, Hyderabad, 2011.
- SVÁTEK, V.: *Ontologie a WWW*. In: Proceedings VŠE DATAKON 2002, Brno, 19.–22. 10. 2002. ISBN 80-210-2958-7. 1–35. Dostupné z WWW (cit. 30. 8. 2010): <http://nb.vse.cz/~svatek/onto-www.pdf>.
- SVÁTEK, V., LABSKÝ, M.: *Objektové modely a znalostní ontologie – podobnosti a rozdíly*. In: Proceedings Objekty 2003, 12.–14. 11. 2003, Ostrava, Dostupné z WWW: (cit. 30. 8. 2010): <http://nb.vse.cz/~svatek/obj03fi.pdf>.
- SVÁTEK, V., ZAMAZAL, O., PRESUTTI, V.: *Ontology Naming Pattern Sauce for (Human and Computer) Gourmets*. In: Proceedings WOP 2009, Washington, 21. 10. 2009. ISSN 1613-0073, s. 171–178.
- SWARTOUT, B., PATIL, R., KNIGHT, K., RUSS, T.: *Toward distributed use of large-scale ontologies*. In: Proceedings of the Tenth Knowledge Acquisition for Knowledge-Based Systems Workshop (KAW '96 November 9–14, Banff, Alberta, Canada). Proceedings Dostupné z WWW (cit. 30. 8. 2010): <http://www.aaai.org/Papers/Symposia/Spring/1997/SS-97-06/SS97-06-018.pdf>.
- ŠTOLOVSKÝ, A.: *Technika barev 2., přeprac. a dopln. vyd.* Praha, SNTL, 1990. 59 s. ISBN 80-03-00305-9.
- TAYLOR, D. R. F.: Presidential Keynote Address. *17th International Cartographic Conference and 10th Assembly of ICA*. September 3rd 1995. Barcelona, 1995, Spain.
- VEVERKA, B., ZIMOVA, R.: *Topografická a tematická kartografie*, Praha, Vydavatelství ČVUT, 2008, 198 s.
- VOŽENÍLEK, V., KAŇOK, J., a kol.: *Tematická kartografie. Vizualizace prostorových jevů*, Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 2011. ISBN 978-80-244-2790-4.
- VOŽENÍLEK, V. (ed.): *Digitální data v informačních systémech*. Vyškov, Antrim, 1996, 134 s.

VOŽENÍLEK, V.: *Cartography for GIS. Geovisualization and Map Communication*. Olomouc, 2005, Univerzita Palackého v Olomouci, 142 s.

VOŽENÍLEK, V., KAŇOK, J. a kol.: *Metody tematické kartografie: Vizualizace prostorových dat*. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 2011, ISBN 978-80-244-2790-4, 216 s.

VOŽENÍLEK, V.: *Agenda současné počítačové kartografie, Sborník Symposium GIS Ostrava*, 2007, VŠB-TUO, ISSN 1213-2454.

VOŽENÍLEK, V.: *Cartography for GIS, Geovisualization and Map Communication*, Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 2005, 142 s., ISBN 80-244-1047-8.

VOŽENÍLEK, V.: *Aplikovaná kartografie I., Tematické mapy*, Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 2004, 187 s., ISBN 80-224-0270-X.

ZEVENBERGEN, L. W., THORNE, C. R.: *Quantitative analysis of land surface topography. Earth Surface Processes and Landforms*, 1987, 12, s. 47–56.

ZHANG, L., GUO, Q., JIAO, L.: *Design and Implementation of Decision-making Support System for Thematic Map Cartography. The international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information science. Volume XXXVII*, 2008, Beijing China.

ZLATUŠKA, J.: *Stepping Stones to an Information Society. FI MU Report Series*, Brno, 1997, 34 s.