

## LITERATURA

- [1] ABOL, V.V.; BERMIŠEV, A.A.; ITIN, P.G.; LAPŠIN, P.G. Mobile Diagnostic Laboratory for Testing of User's GPS/GLONASS Receivers. In 12th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, St. Peterburg 23.-25.5.2005. ISBN 5-900780-59-7.
- [2] ARCADATA PRAHA. Přístup z WWW: <http://www.arcdata.cz>
- [3] BEAMAN, R.; CONN, B.: /Automated geoparsing and georeferencing of Malaysian collection locality data/. *Telopea*. 2003, roč. 10, č. 1, s. 43-52.
- [4] BLASER, A. Geo-Spatial Sketches: Technical report. Orono: University of Maine, 1998. 129 s. Přístup z WWW: <http://www.spatial.maine.edu/~abl/pub/SketchingReport.pdf>
- [5] BRÁTOVÁ, K.; KONEČNÝ, M. Legal aspects of GI Access in CR Public Administration (with respect to EU projects). *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*, 8, 2, od s. 145-153, 9 s. ISSN 1505-0297. 2005.
- [6] BURNHILL, P.; MEDECKYJ-SCOTT, D. /A sense of place – Developing a Gazetteer Service /[on-line]. Edinburgh, 2002 [cit. 26. září 2007]. Přístupný na WWW: <http://www.oclc.org/content/1111/pdf/PeterBurnhillDavidMScott.pdf>
- [7] BUTTENFIELD, B.P. Scientific Visualization for Environmental Modeling: Interactive and Proactive Graphics. In *GIS and Environmental Modeling: Progress and Research Issues*. Goodchild: M.F., et al., eds. Fort Collins, CO: GIS World Books, 1996, pp. 463-468.
- [8] CADUFF, D. Sketch-Based Queries In Mobile GIS-Environments: Thesis. Orono: University of Maine, 2002. Přístup z WWW: <http://www.library.umaine.edu/theses/theses.asp?Cmd=abstract&ID=SIE2003-001>
- [9] CAJTHAML, T. Analýza dostupných datových zdrojů v ČR: Výzkumná práce. Zdíby: VÚGTK, 2004. 17 s.
- [10] CAJTHAML, T. Vývoj zpracování geometrického plánu v prostředí Internetu. In Talich, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 1th-2th March 2006. Zdíby: VÚGTK, 2007, s.48. ISBN 80-85881-26-8.
- [11] CAJTHAML, T.; KOCÁB, M. Metainformační systém, založený na standardech Konsorcia OGC. In TALICH, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 16th-18th March 2006. Zdíby: VÚGTK, 2007, s.37. ISBN 80-85881-25-X.
- [12] CAJTHAML, T.; KOCÁB, M. Zpracování výměnného formátu geodat ISKN pomocí webové aplikace. In Talich, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 16th-18th March 2006. Zdíby: VÚGTK, 2006, s.50. ISBN 80-85881-25-X.
- [13] CAJTHAML, T.; KOCÁB, M.; ZAORALOVÁ, J. Vývoj a údržba systému MicroGEOS SM 5 a podpora jeho uživatelů: Výzkumná zpráva č. 1073. Zdíby: VÚGTK, 2004. 39 s.
- [14] CZEPOS - Česká síť permanentních stanic pro určování polohy. Přístup z WWW: <http://czepos.cuzk.cz>
- [15] ČECHUROVÁ, M; VEVERKA, B. Software MATKART - současný stav a vývojové trendy. *Kartografické listy*. 2007, č. 15, s. 34-40. ISBN 80-89060-10-8, ISSN 1336-5274.
- [16] Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK). Přístup z WWW: <http://www.cuzk.cz>
- [17] ČNS - Správa České státní nivelační sítě. Přístup z WWW: <http://nivelace.cuzk.cz>
- [18] ČSN 730415 - Geodetické body / Účinnost od: 01.leden 1980. - Praha: ÚNM, 1979. 16 s.
- [19] Global Positioning System Standard Positioning Service Performance Standard. October 2001. In Department of Defense USA. Přístup z WWW: [http://gps.afspc.af.mil/gpsoc/documents/GPS\\_Signal\\_Spec.pdf](http://gps.afspc.af.mil/gpsoc/documents/GPS_Signal_Spec.pdf)
- [20] DATAZ - Databáze trigonometrických a zhušťovacích bodů. Přístup z WWW: <http://dataz.cuzk.cz>

- [21] DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt). Přístup z WWW: <http://www.dbu.de>.
- [22] DT Metadata : Draft Implementing Rules for Metadata. CENIA [online]. 2007 [cit. 13. srpna 2007]. Přístup z WWW: [http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/\\$pid/CENEBFJHBHDF/\\$FILE/draftINSPIREMetadataIRv2\\_20070202.pdf](http://www.cenia.cz/web/www/web-pub2.nsf/$pid/CENEBFJHBHDF/$FILE/draftINSPIREMetadataIRv2_20070202.pdf)
- [23] Dublin Core Metadata Element Set, version 1.1:ISO Standard 15836-2003 (February 2003). Přístup z WWW: <http://www.niso.org/international/SC4/n515.pdf>
- [24] FRANCICA, J. MetaCarta, Inc. - Geographical Text Searching (Mar 11, 2004). – In Directions Magazine. [on-line]. Přístup z WWW: [http://www.directionsmag.com/editorials.php?article\\_id=531&trv=1](http://www.directionsmag.com/editorials.php?article_id=531&trv=1)
- [25] FRANK, A.U. (ed). PANEL GI kompendium: Průvodce světem geoinformací a geografických informačních systémů. Vienna: European Communities, 2000. 140 s. ISBN 3-901716-22.
- [26] Gazetter. In Wikipedia, the free encyclopedia [online]. [cit. 4. září 2007]. Přístup z WWW: <http://en.wikipedia.org/wiki/Gazetteer>
- [27] Geodetická observatoř Pecný. Přístup z WWW: <http://pecny.asu.cas.cz/>
- [28] Geodetické referenční systémy v České republice: Vývoj od klasických ke geocentrickým souřadnicovým systémům / Kolektiv autorů. 1. vyd. Zdíby: VÚGTK 1998. 186 s. ISBN 80-85881-09-8.
- [29] The Getty Thesaurus of Geographic Names® On-Line. [cit. 1. října 2007]. Přístup z WWW: [http://www.getty.edu/research/conducting\\_research/vocabularies/tgn/index.html](http://www.getty.edu/research/conducting_research/vocabularies/tgn/index.html)
- [30] GDAL (Geospatial Data Abstraction Library). Přístup z WWW: <http://www.gdal.org>
- [31] GNU (GNU's Not Unix). Přístup z WWW: <http://www.gnu.org>
- [32] GRASS GIS (Geographic Resources Analysis Support System GIS). ). Přístup z WWW: <http://grass.itc.it>
- [33] Guidelines for the Construction, Format, and Management of Monolingual Controlled Vocabularies, ANSI/NISO Z39.19-2005. Bethesda, NISO Press, 2005. 172 p. ISBN 1-880124-65-3. Přístup z WWW: <http://www.niso.org/standards/resources/Z39-19-2005.pdf>
- [34] GUTH, J. (ed.). Praktické a metodické poznámky ke klasifikaci biotopů při mapování biotopů pro soustavy NATURA 2000 a Smaragd. Praha: AOPK ČR, 2002. 11 s. Přístup z WWW: [http://www.nature.cz/publik\\_syst2/files08/Prakticke\\_metodicke\\_poznamky.pdf](http://www.nature.cz/publik_syst2/files08/Prakticke_metodicke_poznamky.pdf)
- [35] HALÍŠKOVÁ, I. Přenos geografických informací pomocí telekomunikačních prostředků: Diplomová práce. Brno: Masarykova univerzita, 2007.
- [36] HASSIN, B. Mobile GIS: How to Get There From Here (2004). Přístup z WWW: <http://lbs360.directionsmag.com/LBSArticles/Mobile%20GIS.pdf>
- [37] HERBERT, D. Study drawings in architectural design: Applications of CAD systems. In Integrating Computers into the Architectural Curriculum [ACADIA Conference Proceedings] Raleigh (North Carolina / USA) 1987, pp. 157-168. Přístup z WWW: <http://cumincad.scix.net/cgi-bin/works/Show?cd8d>
- [38] HITCHCOCK, A.; PUNDT, H.; BRINKKOTTER-RUNDE, K.; STREIT, U. Data acquisition tools for geographic information systems. In Geographical Information Systems International Group (GISIG) (Ed.), Proceedings of the 13th WELL-GIS Workshop on technologies for land management and data supply, RS and GPS Research and Education, June 13, 1996, Budapest, Hungary. 3rd session: GIS and Global Positioning System. 8 s. Přístup z WWW: <http://www.gisig.it/wellgis.www/Budap.htm>
- [39] HORÁK, P. a kol. Návrh architektury serverového systému MobilDat. In Informační systémy v zemědělství a lesnictví : XIII. ročník evropské konference, 15.-16. května 2007 Praha.
- [40] HORÁK, P.; KUBÍČEK, P.; STACHOŇ, Z.; ZBOŘIL, J. Návrh architektury serverového systému MobilDat. In Informační systémy v zemědělství a lesnictví: Sborník příspěvků. Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2007. 5 s. ISBN 978-80-213-1643-0.
- [41] HORÁK, P.; KUBÍČEK, P.; STACHOŇ, Z.; STANĚK, K.; ZBOŘIL, J.. Podpora mobilního lesnického mapování prostřednictvím náčrtů. In Informační systémy v zemědělství a lesnictví. 2006. vyd. Praha, 2006. ISBN 80-213-1494-X.

- [42] HŘEBÍČEK, J.; KONEČNÝ, M. Introduction to Ubiquitous Cartography and Dynamic Geovisualization with Implications for Disaster/Crises Management. In *The Geospatial Web: How GeoBrowsers, Social Software and the Web 2.0 are Shaping the Network Society*. vyd. první. London : Springer, 2007. od s. 209-214, 6 s. Advanced Information and Knowledge Processing. Edited by: Arno Scharl and Klaus Tochtermann. ISBN 978-1-84628-826-5.
- [43] CHARVAT, K.; GNIP, P.; HORAK, P.; DVORAK, P.; VANIS, P.; KOCAB, M. NavLog New Concept For Navigation And Logistic. In 4th World Congress Conference, Proceedings of the 24-26 July 2006 (Orlando, Florida USA) Publication Date 24 July 2006. - Přístup z WWW: <http://asae.frymulti.com/abstract.asp?aid=21961&t=2>
- [44] CHARVAT, K.; HOLY, S. Mobile GIS support for remote sensing data interpretation In ForestSAT Symposium Heriot Watt University, Edinburgh, August 5th-9th of August 2002. 6 p. Přístup z WWW: [http://www.lesprojekt.cz/stazeni/mobile\\_support\\_foreSAT.pdf](http://www.lesprojekt.cz/stazeni/mobile_support_foreSAT.pdf)
- [45] CHARVAT, K.; KOCAB, M.; VALDOVA, I.; CAJTHAML, T.; KONECNY, M.; STANEK, K.; HOLY, S.; KAFKA, S. Geospatial Web Data Sharing in Agriculture. In EFITA/WCCA2005 Joint Konferenc, The 5th Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment and The 3rd World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources, July 25 - 28, 2005 Vila Real, Portugal, s. 669-674. Přístup také z WWW: <http://www.efita.net/apps/accesbase/dbsommaire.asp?d=5828&t=0&identobj=ynx0cOPN&uid=57305290&sid=57&idk=1>
- [46] CHARVÁT, K.; KOCÁB, M.; VALDOVÁ, I.; CAJTHAML, T.; KONEČNÝ, M.; STANĚK, K.; HOLÝ, S.; KAFKA, Š. Geospatial Web Data Sharing in Agriculture. In *Informační systémy v zemědělství a lesnictví: e-collaboration: XI. ročník evropské konference*, Praha - Česká zemědělská univerzita 16.-18. května 2005.
- [47] CHARVÁT, K.; KONEČNÝ, M.; KOCÁB, M.; HOLÝ, S.; STANĚK, K.; DVOŘÁK, P.; KAFKA, Š. Wirelessinfo - první české virtuální výzkumné a inovační centrum se zaměřením na GIS. *GEOinfo*. 2005, roč.11 [Ročenka], s.48-50. ISSN 1212-4311. Přístup také z WWW: <http://www.cdesign.cz/h/Casopis/AR.asp?ARI=101001>
- [48] CHEN, Peter P. The Entity-Relationship Model - Toward a Unified View of Data. In *ACM Transactions on Database Systems*. 1976, vol.1, no.1, pp. 1-36. ISSN:0362-5915. Přístup také z WWW: <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=320440>
- [49] Information and Service System for European Coordinate Reference Systems – CRS. Přístup z WWW: <http://crs.bkg.bund.de/crs-eu/>
- [50] Information Retrieval (Z39.50): Application Service Definition and Protocol Specification, ANSI/NISO Z39.50-2003. Bethesda: NISO Press, 2003. 267 p. ISSN1041-5653. Přístup z WWW: <http://www.loc.gov/z3950/agency/Z39-50-2003.pdf>
- [51] Inspire - INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe. Přístup z WWW: <http://inspire.jrc.it>
- [52] IPTC Web: Information Interchange Model IIM. Přístup z WWW: <http://www.iptc.org/IIM/>
- [53] ISO – International Organization for Standardization [online]. Geneva, 2007. Přístup z WWW: <http://www.iso.org/iso/home.htm>
- [54] ISO – ISO Standard [online]. International Organization for Standardization, 2007 [cit. 1. října 2007]. Přístup z WWW: [http://www.iso.org/iso/iso\\_catalogue.htm](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue.htm)
- [55] ISO 19106: 2004: Geographic information – Profiles. In International Organization for Standardization. Přístup z WWW: [http://www.iso.org/iso/iso\\_catalogue/catalogue\\_tc/catalogue\\_detail.htm?csnumber=26011](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=26011)
- [56] ISO 19115: 2003: Geographic information – Metadata. In International Organization for Standardization. Přístup z WWW: [http://www.iso.org/iso/iso\\_catalogue/catalogue\\_tc/catalogue\\_detail.htm?csnumber=26020](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=26020)
- [57] ISO19115 / ISO19119: Application Profile for CSW 2.0. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=6495](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=6495)

- [58] ISO 19119: 2005 / PDAM 1, Geographic Information – Services. In International Organization for Standardization. Přístup z WWW: [http://www.iso.org/iso/iso\\_catalogue/catalogue\\_tc/catalogue\\_detail.htm?csnumber=39890](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=39890)
- [59] ISO 19139: 2007, Geographic information - Metadata - Implementation specification. In International Organization for Standardization. Přístup z WWW: [http://www.iso.org/iso/iso\\_catalogue/catalogue\\_tc/catalogue\\_detail.htm?csnumber=32557](http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=32557)
- [60] JAKOBSSON, A. User requirements for mobile topographic maps / Report of GiMoDig Project. Helsinki: National Land Survey of Finland, 2002. 93 p. Přístup z WWW: <http://lib.tkk.fi/Diss/2006/isbn9512282062/article5.pdf>
- [61] KAFKA, Š. Charakteristika webových služeb pro přístup k datům, jejich výhody a nedostatky (Management geografických informací a znalostí – II. Národní program výzkumu TP2 – Informační společnost), Praha: Akademie věd ČR, 2004.
- [62] KESSLER, G.C. An Overview of TCP/IP Protocols and the Internet [16.1.2007]. Přístup z WWW: <http://www.garykessler.net/library/tcpip.html>
- [63] KLIMENT, V. Katastr nemovitosti pro každého. Od pozemkové knihy a obecného zákoníku občanského ke katastru nemovitosti a aktuální úpravě právních vztahů k nemovitostem v českém právu. Zdíby: VÚGTK, 2007. 114 s. ISBN 978-80-85881-27-1.
- [64] KOCÁB, M. Geografické informační systémy a katastr nemovitostí (GIS a KN). In Výroční zpráva za rok 2002. Zdíby: VÚGTK, 2003, s.8-24. Přístup také z WWW: <http://www.vugtk.cz/odis/sborniky/vz02/giskn.htm>
- [65] KOCÁB, M. Geografické informační systémy a katastr nemovitostí. In 50 years of the Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography: Jubilee Proceedings 1954-2004. Zdíby - Prague: VÚGTK, 2005, s.285-294. ISBN 80-85881-223-3.
- [66] KOCÁB, M. Geographical Information Systems and Cadaster of Real Estates. In 50 years of the Research Institute of Geodesy, Topography and Cartography: Jubilee Proceedings 1954-2004. Zdíby - Prague: VÚGTK, 2005, s.151-160. ISBN 80-85881-223-3.
- [67] KOCÁB, M. Katastr nemovitostí v digitální formě pro potřeby měst a obcí. In HOJDAR, Josef; FENDEL, Elfriede (ed.). 3. konference Městské informační systémy, Praha 1.-4. 10. 2002, hotel Pyramida: Sborník abstraktů příspěvků = 23. Urban Data Management Symposium. Praha: 2002, s.142.
- [68] KOCÁB, M. Legislativní rámec datových zdrojů, příspěvek na seminář projektu EU NATURE-GIS Údaje o ochraně životního prostředí v geodatech státní správy, 16.2.2005 VÚGTK, Zdíby. Zdíby: VÚGTK, 2005.
- [69] KOCÁB, M. Napravlenija issledovaniij NIIGTK v oblasti GIS i kadastra nedvižimostej. In Novi tehnolohiji v geodeziji ta zemlevporjakuvanni: Naukovo-praktyčna konferencija: Tezy dopovidej. Užhorod: UžNU, 2006, s.11-12.
- [70] KOCÁB, M. Návrh technologie digitalizace katastrálních map v sáhovém měřítku. In KOCÁB, M. Výzkumné a vývojové aspekty modernizace ISKN: Výzkumná zpráva č. 981. Zdíby: VÚGTK, 1997, 5 s.
- [71] KOCÁB, M. Nový výměnný formát dat katastru nemovitostí. IT CAD. 2002, roč.12, č.5, s.8-9. ISSN 1802-6168.
- [72] KOCÁB, M. Nový výměnný formát dat katastru nemovitostí a pozemkové úpravy. Pozemkové úpravy. 2002, č.41 (Září), s. 12-14.
- [73] KOCÁB, M. Primeněnie GPS dlja inventarizaci nedvižimogo kul'turniogo naslědija ČR. In Zbirnyk naukovych dopovidej IV Mižnarodnoho naukovo-techničnoho sympoziumu Geoinformacijnyj monitorynh navkolyšňoho seredovyšča, GPS ta GIS tehnologiji 6.-12 veresňa 1999, Alušta (Krym). Lviv: LAGT, 1999, s.4-9.
- [74] KOCÁB, M. Transformation du cadastre fonciér en République Tchèque en forme digital. In HARTS; OTTENS; SCHOLTEN (ed.). Proceedings of Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems EGIS/MARI '94 Conference, Paris, France 29.3.1994. Vol. 2. Utrecht/Amsterdam: European GIS Foundation, 1994, s.1540-1547.

- [75] KOCÁB, M. Tvorba a aktualizace digitální katastrální mapy. In Zbirnyk naukovych dopovidej III Mižnarodnoho naukovo-techničnoho sympoziumu Geoinformacijnyj monitorynh navkolyšnoho seredovyšča, GPS ta GIS tehnologiji 7.-13 veresňa 1998, Alušta (Krym): Zbirnyk materialiv. Lviv: LAGT, 1998, s.21-25.
- [76] KOCÁB, M. Ústřední evidence kulturních památek a jejich územní identifikace: Etapová výzkumná zpráva č.982/97. Zdiby: VÚGTK, 1997. 24 s.
- [77] KOCÁB, M. Závěrečná výzkumná zpráva o realizaci projektu Ústřední evidence kulturních památek a jejich územní identifikace. Zdiby: VÚGTK, 1998. 21 s.
- [78] KOCÁB, M. a kol. Implementace nových modulů do grafického systému do MicroGEOS. In KOCÁB, Milan. Výzkumné a vývojové aspekty modernizace ISKN: Výzkumná zpráva č. 981: Příloha 2. Zdiby: VÚGTK, 1997, 55 s.
- [79] KOCÁB, M. a kol. Zajištění dalšího vývoje grafického systému MicroGEOS a programů na podporu digitalizace SGI KN: Zpráva o řešení projektu: Výzkumná zpráva č. 1000. Zdiby: VÚGTK, 2000. 7 s.
- [80] KOCÁB, M.; ABENDROTHOVÁ, A.; HEJPLÍK, V.; KŘENEK, J.; SEHNAL, J.; SVATÝ, J.; VANIŠ, P.; VONDRUŠKA, P.; ZEMAN, P.; ZMEŠKAL, K.; ŽOFKA, S. Informační systém MicroGEOS Map a Micro GEOS Vektor pro obnovu katastrálního operátu: Výzkumná zpráva č. 1058. Zdiby: VÚGTK, 2003. Nestr.
- [81] KOCÁB, M.; CAJTHAML, T. Novaja forma gosudarstvennoj karty Češskoj Respubliky masštaba 1:5000. In IX Mižnarodnyj naukovo-techničnyj simpozium Geoinformacijnyj monitorynh navkolyšnoho seredovyšča, GPS ta GIS tehnologiji 6.-11 veresňa 2004, Alušta (Krym): Zbirnyk materialiv. Lviv: LAGT, 2004, s.60-63.
- [82] KOCÁB, M.; CAJTHAML, T.; VANIŠ, P.; ZAORALOVÁ, J. Studie nových trendů vývoje mapování a katastru: Výzkumná zpráva č. 1070. Zdiby: VÚGTK, 2004. 44 s.
- [83] KOCÁB, M.; DRBAL, A. Mesto kartografirovanija v geoinformacionnych tehnologijach. In IX Mižnarodnyj naukovo-techničnyj simpozium Geoinformacijnyj monitorynh navkolyšnoho seredovyšča, GPS ta GIS tehnologiji 6.-11 veresňa 2004, Alušta (Krym): Zbirnyk materialiv. Lviv: LAGT, 2004, s. 53-60.
- [84] KOCAB, M.; DRBAL, A. Vozobnovlěnie sobstvenničeskich granic zemel'nych učastkov v procese restituci v Češskoj Respublike posle 1991 goda. In XII Mižnarodnyj naukovo-techničnyj simpozium Geoinformacijnyj monitorynh navkolyšnoho seredovyšča, GPS ta GIS tehnologiji 10 - 15 veresňa 2007, Alušta (Krym): Zbirnyk materialiv. Lviv: LAGT, 2007, s. 38-47.
- [85] KOCÁB, M.; DRBAL, A.; KŘENEK, J. Organizacija zemlemirnoji i kadastrovoji služby v Čes'kij Respublici. Visnyk geodeziji ta kartografiji. 2006, č.4, s. 12-21.
- [86] KOCÁB, M.; KŘENEK, J.; VALDOVÁ, I.; ZAORALOVÁ, J. Využití digitálních dat katastru nemovitostí ČR pro zpracování pozemkových úprav. In XI. Miedzynarodowe Dni Geodezji, Polanczyk, 9.-10. 6. 2005. Warszawa: Stowarzyszenie Geodetów Polskich, 2005. Sesja II, referat 3, s.1-6. ISBN 83-920594-1-7.
- [87] KOCÁB, M.; PRAŽÁK, J. Nové programové prostředky VÚGTK pro přepracování katastrálních map do digitální formy. Geodetický a kartografický obzor. 1999, roč.45/87, č.10, s. 247-249. ISSN 0016-7096.
- [88] KOCÁB, M.; PRAŽÁK, J.; ROUBÍK, O.; VANIŠ, P. Systém opatření v hydrologických povodích ke snížení škodlivých následků povodní: rozvoj aplikace GIS. Zdiby: VÚGTK, 2003. 45 s.
- [89] KOCÁB, M.; PRAŽÁK, J.; SOUKUP, L.; ZAORALOVÁ, J. Nový systém pro práci s rastry katastrálních map: Výzkumná zpráva č. 1079. Zdiby: VÚGTK, 2005. 25 s.
- [90] KOCÁB, M.; VALDOVÁ, I. Současné možnosti přenosu formátů dat do ISKN. Pozemkové úpravy. 2005, č.53 (Září), s.11-12.
- [91] KOCÁB, M.; VALDOVÁ, I. Zpracování digitálních náčrtů pro vyhotovování pozemkových úprav. Pozemkové úpravy. 2005, č.52 (Červen), s.10-13.

- [92] KOCÁB, M.; VILÍM, D. Ústřední evidence kulturních památek a jejich územní identifikace: Závěrečná výzkumná zpráva o realizaci projektu. Zdiby: VÚGTK, 1998. 21 s.
- [93] KOCÁB, M.; ZAORALOVÁ, J.; ROUBÍK, O. Začlenění historických mapových děl do systému DIKAT-P pro upřesnění podrobné lokalizace nemovitých kulturních památek: Závěrečná výzkumná zpráva. Zdiby: VÚGTK, 2003. 53 s.
- [94] KOEHLER, H. Formats and Metadata in Mobile Information and News Data Services [online]. 2005 [cit. 2. července 2007]. Přístup z WWW: [http://www.newssummit.org/2005/presentations/metadata\\_minds.pdf](http://www.newssummit.org/2005/presentations/metadata_minds.pdf)
- [95] KONEČNÝ, M.; STANĚK, K.; FRIEDMANNOVÁ, L. Adaptabilní mapy pro krizový management. Kartografické listy. 2007, č. 15, s. 41-50, 127 s. ISSN 1336-5274.
- [96] KONEČNÝ, M.; ORMELING, F. J.; TIKUNOV, V. S. Atlas Information Systems and Geographical Names Information Systems as contributors to Spatial Data Infrastructure. Proceedings the 5th International Symposium on Digital Earth. Berkeley: Projekt Digital Earth, 2007. s. 20-28.
- [97] KONEČNÝ, M.; BANDROVA, T. Mapping of Nature Risks and Disasters Purposes. Cartography and Geoinformation (Zagreb). 2006, č. 6, s. 4 -12. ISSN 1333-896X. 2006.
- [98] KOSTELECKÝ, J. Referenční souřadnicové systémy ICRS, ITRS a ETRS-89, jejich definice a realizace. Geodetický a kartografický obzor. 1998, roč.44/86, č.10, s.213-223. ISSN 0016-7096.
- [99] KOTAL, M.; PRAŽÁK, J. Mapování 2. Praha: Geodetický a kartografický podnik, 1990. 286 s.
- [100] KRAAK, M., J.; BROWN, A. (ed.). Web Cartography developments and prospects. London: Taylor and Francis, 2001. 213 p. ISBN 0-7484-0869-X.
- [101] KUBÍČEK, P.; STANĚK, K. Dynamic visualization in emergency management. Proceedings of First international conference on cartography and GIS. Sofia : Sofia Univerzity, 2006, s. 40-41. ISBN 954-724-028-5.
- [102] KUBÍČEK, P.; KONEČNÝ, M.; STANĚK, K.; CHARVÁT, K.; KOCÁB, M. MobilDat - Mobile Data Visualisation And Updating. Sborník „4th World Congress on Computers in Agriculture“. Orlando : WCCA, 2006, s. 61-67. ISBN 1-892769-5.
- [103] LIKEŠ, J.; MACHEK, J. Počet pravděpodobnosti. Praha: SNTL, 1982. 160 s.
- [104] LÖW, J., a kol. Rukověť projektanta místního územního systému ekologické stability (metodika pro zpracování dokumentace): Doplněk. Brno, 1995. 179 s.
- [105] LOWER, M. et al. Metadata [online]. 2004 [cit. 2. července 2007]. Přístup z WWW: <http://adl.brs.gov.au/mapserv/landuse/docs/Lower%20Murray%20Luse%202004%20Metadata.pdf>
- [106] MADĚRA, P.; ZIMOVÁ, E. (eds.). Metodické postupy projektování lokálního ÚSES. Brno: Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie LDF MZLU v Brně a Löw a spol., 2005. 1 CD-ROM.
- [107] McEACHREN, A. Some Truth with Maps. Association of American Geographers, Washington, 1994, 129 pp.
- [108] Metadata Thesauri [online]. CGIAR Consortium for Spatial Information (CGIAR-CSI). [cit. 1. října 2007]. Přístup z WWW: [http://csi.cgiar.org/metadata/Metadata\\_Thesauruses.asp](http://csi.cgiar.org/metadata/Metadata_Thesauruses.asp)
- [109] MIČIETOVÁ, E., BOROŠ, R. Integrity and interoperability of GIS data model for water protection according to water framework directive. Meteorologický časopis. 2004, roč. 7, č. 1, s. 25-37.
- [110] MIČIETOVÁ, E.; BOROŠ, R. Implementácia binárneho hierarchického kódovacieho systému hydrologických objektov a verifikácia jeho operačných možností. Meteorologický časopis. 2006, roč. 9, č. 1, s. 23-29.

- [111] MIČIETOVA, E.; VALIŠ, J. NSDI in SR Current Condition, Current Condition, Technical Point of View. In BELA, Markus (ed.). FIG Workshop on eGovernance, Knowledge Management and eLearning, April 2006, Budapest, Hungary. Budapest, 2006, s. 155-167. ISBN 963-229-423-8. Přístupný na WWW: <http://www.fig.hu/papers/155.pdf>
- [112] MIKLOŠÍK, F. Mapování. Brno: Vojenská akademie Ant. Zápotockého, 1976. 364 s.
- [113] MILLER, E.; WEIBEL, S. An introduction to Dublin Core [online]. 2000 [cit. 9. července 2007]. Přístup z WWW: <http://www.xml.com/pub/a/2000/10/25/dublincore>
- [114] Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR. Přístup z WWW: <http://www.mpsv.cz>
- [115] MOELLERING, H. (ed.). Spatial database transfer standards: current international status. 1. vyd. London International Cartographic Association, Elsevier Applied Science, 1991. 260 p. ISBN 185166677X.
- [116] MOELLERING, H.; AALDERS, H.J.; CRANE, A. (ed.). World spatial metadata standards. 1. vyd. London: International Cartographic association, Elsevier Ltd., 2005. 710 p. ISBN 0-08-043949-7.
- [117] Národní geoinformační infrastruktura České republiky: Program rozvoje v letech 2001 – 2005. Praha: NEMOFORUM, 2001. 9 s. Přístup z WWW: <http://www.cuzk.cz/Dokument.aspx?PRARESKOD=999&MENUID=10350&AKCE=DOC:999-KONF>
- [118] Návod pro obnovu katastrálního operátu. Praha: ČÚZK, 1997. 37 s.
- [119] NGA GEOnet Names Server (GNS) [online]. In National Geospatial-Intelligence Agency. Bethesda. [cit. 1. října 2007]. Přístup z WWW: <http://earth-info.nga.mil/gns/html/>
- [120] NEJEDLÝ, Z.; DRNOVCOVÁ, K. Semestrální práce z předmětu Programování 33. Přístup z WWW: <http://rsc.hyperlinx.cz/skola/cvut/pg33/index.html>
- [121] Open Geospatial Consortium. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org>.
- [122] Open Source (Open Source Initiative). Přístup z WWW: <http://www.opensource.org>
- [123] OGC® Sensor Web Enablement: Overview And High Level Architecture: White paper. – 14 p. In Open Geospatial Consortium, 2006. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/pt/06-046r2>
- [124] OGC® Web Processing Service (WPS): Request for Public Comments. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/requests/28>
- [125] OGC Web Service Common Specification. In Open Geospatial Consortium, 2005. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=20040](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=20040)
- [126] Ohloh. Přístup z WWW: <http://www.ohloh.net/projects/3860?p=PyWPS>
- [127] OpenGIS® Cataloguing of ISO Metadata (CIM) Using the ebRIM profile of CS-W, OGC 2007-05-10. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=20596](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=20596)
- [128] OpenGIS® Catalogue Services Specification, ver. 2.0.2 Corrigendum 2 Release, OGC 2007-02-07. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=20555](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=20555)
- [129] OpenGIS® Catalogue Services Specification 2.0.2 - ISO Metadata Application Profile. OGC 2007-05-02. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=21460](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=21460)
- [130] OpenGIS® Filter Encoding Implementation Specification, Version: 1.1.0, OGC 04-095, 2005-05-03. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=8340](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=8340)
- [131] OpenGIS® web services architecture, version 0.3. In Open Geospatial Consortium, 2003. Přístup z WWW: [http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact\\_id=1320](http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=1320)
- [132] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Parts 1 Directory Service]. Document 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [133] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Parts 1-5]. Document 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [134] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Part 2 Gateway Service]. Document 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [135] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Part 3 Location Utility Service]. Document 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>

- [136] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Part 4 Presentation Service]. Document 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [137] OpenGIS Location Services (OpenLS): Core Services [Parts 5 Route Service]. Dokument 03-006r3, typ D-RFC. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [138] OpenGIS® Location Service (OpenLS) Implementation Specification: Core Services. Document 05-016, typ IS. Přístup z WWW: <http://www.opengeospatial.org/standards/olscore>
- [139] OpenJUMP – The free, Java based and open source Geographic Information System for the World. Přístup z WWW: <http://openjump.org/>
- [140] PAUKNEROVÁ, E.; TRYHUBOVÁ, P. INSPIRE and geoinformation infrastructure in the CR: Prezentace. In Internet ve státní správě a samosprávě, Hradec Králové, 3.-4.6.2006. - Zdiby: VÚGTK, 2006. 27 s. 1 CD-ROM.
- [141] PAVLÍK, Z.; KÜHNL, K. Úvod do kvantitativních metod pro geografy. 1. vyd. Praha: SPN, 1982. 267s.
- [142] Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council establishing an Infrastructure for Spatial Information in the Community (INSPIRE) [online]. COM(2004) 516 final, kód Rady 11781/04, 2004/0175 (COD).[cit. 2004-12-01]. Přístup z WWW: [http://inspire.jrc.it/proposal/COM\\_2004\\_0516\\_F\\_EN\\_ACTE.pdf](http://inspire.jrc.it/proposal/COM_2004_0516_F_EN_ACTE.pdf)
- [143] PECINA, O. Webová aplikace pro interakci s webovými službami: Bakalářská práce. Brno: Masarykova univerzita, 2004.
- [144] PLEWE, B. GIS online: information retrieval, mapping, and the Internet. Santa Fe: OnWord Press, 1997. 311 p. ISBN 1-56690-137-5.
- [145] PROJ (PROJ.4 - Cartographic Projections Library). Přístup z WWW: <http://proj.maptools.org>
- [146] PUNDT, H. Field Data Collection with Mobile GIS: Dependencies Between Semantics and Data Quality. In Geoinformatica. 2002, vol. 6, no 4, pp. 363–380. Přístup z WWW: <http://www.ingentaconnect.com/content/klu/gein/2002/00000006/00000004/05099730>.
- [147] PUNDT, H.; BRINKKOTTER-RUNDE, K. Visualization of spatial data for field based GIS. In Computers & Geosciences. 2000, vol. 26, no.1, pp. 51-56. Přístup z WWW: <http://www.iamg.org/CGEditor/cg2000.htm>.
- [148] PUNDT, H.; KUHN, W. Dependencies between semantics and data quality - examples from the field of mobile geo computing. In 1st AGILE Conference 1998 in Enschede International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC), Enschede, The Netherlands. 7 pp. Přístup také z WWW: <http://www.uniroma1.it/DICEA/AGILE.HTM>.
- [149] PyWPS (Python Web Processing Service). Přístup z WWW: <http://pywps.wald.intevation.org>.
- [150] R (The R Project). Přístup z WWW: <http://www.r-project.org>
- [151] RAPANT, P. Úvod do geografických informačních systémů. Ostrava: VŠB-TUV, 2002. 110 s. Přístup z WWW: <http://gisak.vsb.cz/livecd/texty/UGIS.pdf>
- [152] RADA, R. Maintaining thesauri and metathesauri. International Classification. 1990, č. 17, s. 58-164.
- [153] Removal of GPS Selective Availability (SA). 20.12.2006. Přístup z WWW: [www.ngs.noaa.gov/FGCS/info/sans\\_SA](http://www.ngs.noaa.gov/FGCS/info/sans_SA).
- [154] ROULE, M.; KOCÁB, M. La Plan Cadastral Informatise en République Tcheque. In JEC Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information. Netherlands Congress Centre The Hague, March 26-31, 1995: Proceedings. Volume 2. Basel: AKM Congress Service, 1995, s.99-105.
- [155] ROULIN, C. Sub-thesauri as part of a metathesaurus. International Study Konference on Classification Research (5th: Toronto, 1991), Classification research for knowledge representation and organization. Elsevier, 1992, s. 329-336.

- [156] RŮŽIČKA, J. Metadata pro prostorová data: Doktorská práce. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Hornicko - geologická fakulta, Obor Geoinformatika, 2002. 164 s.
- [157] SHI, W. ISSDQ 2007. Přístup z WWW: [http://www.itc.nl/ISSDQ2007/proceedings/Keynotespeakers/Paper\\_John\\_Shi%5B1%5D.pdf](http://www.itc.nl/ISSDQ2007/proceedings/Keynotespeakers/Paper_John_Shi%5B1%5D.pdf)
- [158] STANĚK, K.; FRIEDMANNOVÁ, L.; KUBÍČEK, P. Decision Support Cartography for Emergency Management. ISPRS archives. Vol. XXXVI-4/V45. Osnabrueck : ISPRS, 2007, s. 1.
- [159] TALHOFER, V. Základy matematické kartografie. Universita obrany, Brno, 2007, 157 s. ISBN 978-80-7231-297-9.
- [160] Terminologický slovník zeměměřictví a katastru nemovitosti. In Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický – Terminologická komise ČÚZK. Přístup z WWW: <http://www.vugtk.cz/termkom/indtk.html>
- [161] TRYHUBOVÁ, P. Data, data, data - poskytovatelé zdrojů geodat na Internetu z okruhu státní správy. Geoinformace. 2005, č.2, s. 18-25.
- [162] TRYHUBOVÁ, P. Evropská směrnice INSPIRE. In ČEPEK, A.; LANDA, M.; PYTEL, J. Geoinformatics FCE CTU. [s.l.]: [s.n.], 2006, s.176-183. ISSN 1802-266. Přístup také z WWW: <http://gama.fsv.cvut.cz/data/geowikicz/2006/05/12/geoinformatics-fce-ctu-2006-01.pdf>
- [163] uDig (The User-friendly Desktop Internet GIS). Přístup z WWW: <http://udig.refrations.net/>.
- [164] VALDOVÁ, I.; DRBAL, A.; KARAVIDIĆ, J.; ZAORALOVÁ, J. Vývoj postupů a metod při obnově katastrálního operátu a při vyhotovování geometrických plánů a součinnosti katastrálních úřadů s jejich vyhotoviteli: Analýza možnosti nových produktů firem ESRI, AUTODESK, INTERGRAPH a BENTLEY pro úkoly obnovy katastrálního operátu a zpracování geometrických plánů: Výzkumná zpráva č. 1090. Zdiby: VÚGTK, 2005. 98 s.
- [165] VALDOVÁ, I.; KOCÁB, M. Digitální způsob vyhotovení záznamu podrobného měření změn - záznamu vytyčení hranice. In TALICH, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 16th-18th March 2006. Zdiby: VÚGTK, 2007, s.52. ISBN 80-85881-25-X.
- [166] VANIŠ, P.; KOCÁB, M. Testování aparatur GPS pro navigační systémy a mobilní sběr geodat. In Talich, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 16th-18th March 2006. Zdiby: VÚGTK, 2007, s. 62. ISBN 80-85881-25-X.
- [167] VEVERKA, B. Topografická a tematická kartografie 10. Vydavatelství ČVUT, Praha. 2004.
- [168] VEVERKA, B.; ČECHUROVÁ, M. MATKART educational software. Uživatelský manuál a software. Web laboratoře digitální kartografie katedry mapování a kartografie ČVUT, Praha, 2007. Přístup z WWW: <http://www.GEOLAB.cz>, [www.fsv.cvut.cz](http://www.fsv.cvut.cz).
- [169] VIVONI, E.R.; CAMILLI, R. Real-time streaming of environmental field data. In Computers & Geosciences. 2003, vol. 29, no. 4, pp. 457-468. Přístup z WWW: <http://www.iamg.org/CGEditor/cg2003.htm>
- [170] VO, M. C. et al. Mobile Digital Libraries for Geography education [online]. 2007 [cit. 2. července 2007]. Přístup z WWW: <http://delivery.acm.org/10.1145/1260000/1255311/p511-vo.pdf?key1=1255311&key2=2039820911&coll=&dl=GUIDE&CFID=15151515&CFTOKEN=6184618>.
- [171] VOŽENÍLEK, V. a kol. Integrace GPS/GIS v geomorfologickém výzkumu. Olomouc: Univerzita Palackého, 2001, 185 s. ISBN 80-244-0383-8.

- [172] VYHLÁŠKA č. 26/2007 Sb. ze dne 5. února 2007, kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění zákona č. 210/1993 Sb., zákona č. 90/1996 Sb., a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění vyhlášky č. 79/1998 Sb., vyhlášky č. 113/2000 Sb. a vyhlášky č. 163/2001 Sb. In Sbírka zákonů České republiky. Částka 21-40. Praha: Ministerstvo vnitra - tiskárna, 2007, s.118-206. ISSN 1211-1244. Přístup také z WWW: <http://www.cuzk.cz/>
- [173] Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. Přístup z WWW: <http://www.vugtk.cz>
- [174] Wikipedia: The Free Encyclopedia. Přístup z WWW: <http://www.wikipedia.com>
- [175] WILSON, D.L. GPS Horizontal Position Accuracy. 2.1.2007 Přístup z WWW: <http://users.erols.com/dlwilson/gpsacc.htm>
- [176] World Gazetteer: population of cities and towns of the world [online]. [cit. 1. října 2007]. Přístup z WWW: <http://www.world-gazetteer.com/>
- [177] World Wide Web Consorciium (W3C). Přístup z WWW: <http://www.w3.org/>
- [178] ZAORALOVÁ, J.; KOCÁB, M. Práce s rastrovými mapami v systému MicroGEOS Nautil. In TALICH, Milan (ed.). 1st International Trade Fair of Geodesy, Cartography, Navigation and Geoinformatics GEOS 2006: Conference Proceedings, Prague, 16th-18th March 2006. Zdíby: VÚGTK, 2007, s.53. ISBN 80-85881-25-X.
- [179] ZIMOVÁ, R. Problematika koordinace geoinformací v České republice v mezinárodním kontextu: Doktorská práce. Praha: ČVUT, 2000. 107 s.
- [180] Zpracování geometrického plánu. Přístup z WWW: <http://www.geometrplan.cz>
- Doplňující literatura:
- [181] ČADA, V. Geodetické základy státních mapových děl 1. poloviny 19. století a lokalizace do S-JTSK. In HISTORICKÉ MAPY. Zborník referátov z vedeckej konferencie. Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky, 2005. 15 s. Přístup z WWW: <http://projekty.geolab.cz/gacr/a/files/cada.pdf>
- [182] ČADA, V. Robustní metody tvorby a vedení digitálních katastrálních map v lokalitách sáhových map: Habilitační práce. Plzeň; Praha: Západočeská univerzita - Stavební fakulta CVUT, 2003.

