

## LITERATURA

- AMICK, N., CORCORAN, J., et al. Guidelines for design of tactile graphics [on-line] 2007. New York, American Printing House for the Blind <<http://www.aph.org/edresearch/guides.htm>>
- BALUNOVÁ, K., HEŘMÁNKOVÁ, D., LUDÍKOVÁ, L. Kapitoly z rané výchovy dítěte se zrakovým postižením. Olomouc: UPOL, 2001.
- BENTZEN, B. Sites, Perception and the Non-visual Experience. In Kidwell, 1973.
- CLARKE, C.R. Introduction to Thermoforming 3: Vacuum Forming. Ammanford, Dyfed, C.R. Clarke & Co. Ltd. 1993.
- ČERVENKA, P. Mapy a orientační plány pro zrakově postižené. Praha: Aula, 1999.
- DOLEŽAL, J. Programová podpora přípravy 3D dat pro tisk tyflomap. Olomouc, 2010. 40 s. Diplomová práce. Univerzita Palackého v Olomouci.
- EDMAN, P. K. Tactile Graphics. New York: American Foundation for the Blind. 1992.
- FINKOVÁ, D., LUDÍKOVÁ, L., RŮŽIČKOVÁ, V. Speciální pedagogika osob se zrakovým postižením. Olomouc: UP: 2007.
- FINKOVÁ, D., RŮŽIČKOVÁ, V. Improvement in Spatial Sensation for persons with visual impairment through the medium of tactile / Braille maps. In Specjalne potrzeby edukacyjne. Tom 1. Bielsko - Biala: WSA, 2009.
- GIBSON, J. J. The Senses Considered as Perceptual Systems. London, George Allen and Unwin Ltd., 1968.
- GREENSPAN, J. D., BOLANOWSKI, S. J. The psychophysics of tactile perception and its peripheral physiological basis. San Diego, Academic Press: 25-104, 1996.
- HIRN, H. Tactile maps for preschool children: the curriculum. Proceedings of XXII International Cartographic Conference A Coruña, 2005.
- International Cartographic Association [online]. 2010 [cit. 2010-12-15]. Commissions. Dostupné z WWW: <<http://icaci.org/commissions>>.
- JEHOEL, S., DINAR, S., MCCALLUM, D., ROWELL, J., UNGAR, S. A. Scientific approach to tactile map design: minimum elevation of tactile map symbols. Proceedings of XXII International Cartographic Conference A Coruña, 2005.
- JESENSKÝ, J. Hmatové vnímání informací s pomocí tyflografiky. Praha: SPN, 1988.
- JESENSKÝ, J. Poznávací význam tyflografiky. Praha: UK, 1970.
- KEBLOVÁ, A. Hmat u zrakově postižených. Praha: Septima, 1999.
- KEBLOVÁ, A. Zrakově postižené dítě. Praha: Septima, 2001.
- KOZÁKOVÁ, M., VOŽENÍLEK, V. Současné technologie tvorby hmatových map. In Feranec, J., Fencík, R. (ed.) Aktivity v kartografii. Zborník referátov zo seminára, Kartografická spoločnosť SR, Geografický ústav SAV Vydavateľstvi SAV, Bratislava, 2008.
- KOZÁKOVÁ, M., VOŽENÍLEK, V. Thematic information in tactile maps. Kartografické listy, 2009.
- KRAAK, M. J., ORMELING, F. J. Cartography: Visualization of spatial data. Addison Addison Wesley Longman, Harlow, Essex, 1996.
- KVĚTOŇOVÁ-ŠVĚCOVÁ, L. Oftalmopedie. Brno: Paido, 2000.
- LAMOTTE, R. H., WHITEHOUSE, J. Tactile detection of a dot on a smooth surface: peripheral neural events. Journal of Neurophysiology, 56 (4): 1109-1128, 1986.
- LEDERMAN, S. J. Tactile roughness of grooved surfaces: the touching process and effects of macro- and micro-surface structure. Perception and Psychophysics, 16 (2): 385-395, 1974.
- LITVAK, A. G. Nástin psychologie nevidomých a slabozrakých. Praha: SPN, 1979.
- LOBBEN, A. K. Identifying the needs of tactile map makers. Proceedings of XXII International Cartographic Conference A Coruña, 2005.
- LOPÚCHOVÁ, J. Pedagogika zrakovo postihnutých. Bratislava: Mabag, 2008.
- LUDÍKOVÁ, L. Tyflopédie předškolního věku. Olomouc: UP PdF, 2004.
- MORAVCOVÁ, D. Zraková terapie slabozrakých a pacientů s nízkým vizem. Praha: Triton, 2004.
- NOLAN, C. Y., MORRIS, J. E. Improvement of Tactual Symbols for Blind Children. Final Report, Washington, DC, Department of Health, Education and Welfare, 1971.
- PERKINS, C., GARDINER, A. What I really, really want: how visually impaired people can improve tactile map design in ICC 97. Proceedings of 18th ICA/ACI International Cartographic Conference: Stockholm, Sweden, 23-27 June 1997: 1159-1166, 1997.
- PRAVDA, J. Metódy mapového vyjadrovania, Klasifikácia a ukážky. VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 2006.
- RENOTIÉROVÁ, M., LUDÍKOVÁ, L. Speciální pedagogika. Olomouc: Univerzita Palackého, 2003.
- ROWELL, J., UNGAR, S. Feeling our way: Tactile map user requirements - a survey. Proceedings of XXII International Cartographic Conference A Coruña, 2005.
- RŮŽIČKOVÁ, V. Integrace zrakově postiženého žáka do základní školy. Olomouc: UP, 2006.
- RŮŽIČKOVÁ, V., STEJSKALOVÁ, K., LUDÍKOVÁ, L., FINKOVÁ, D., VOŽENÍLEK, V., KOZÁKOVÁ, M., ŠTÁVOVÁ, Z. Orientation and mobility of persons with visual impairment in the Czech Republic within the context of an evolving Europe. In Conference report. ICEVI 2009, Dublin, 2009.
- SEKOTOVÁ, M. Tvorba hmatové mapy. Praha, 2007. 78 s. Diplomová práce. ČVUT Praha.
- SMÝKAL, J. Pohled do dějin slepeckého písma. Praha : Česká unie nevidomých a slabozrakých, 113 s., 1994.
- Tactile Books [online]. 2010 [cit. 2010-12-15]. Tactile Guidelines. Dostupné z WWW: <<http://www.tactilebooks.org/tactileguidelines/>>.

- THEISSEN, N. Computer-aided Tactual Graphics (Getting Started...). Enfield, Royal Blind Society, 2000.
- UNGAR, S., JEHOEL, S., MCCALLUM, D., ROWELL, J. Tactualization of spatial information: towards a perceptual-cognitive approach to tactile map design. Proceedings of XXII International Cartographic Conference A Coruña, 2005.
- VEVERKA, B. Topografická a tematická kartografie 10. Vydavatelství ČVUT, Praha, 2004.
- VOŽENÍLEK, V. 3D Printing Technology In Tactile Maps Compiling. International Cartographic Conference Santiago de Chile, Technical Session, 2009.
- VOŽENÍLEK, V. Aplikovaná kartografie I - tematické mapy. Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, 2004.
- VOŽENÍLEK, V. Cartography for GIS - geovisualization and map communication. Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, 2005.
- VOŽENÍLEK, V., RŮŽIČKOVÁ, V., FINKOVÁ, D., LUDÍKOVÁ, L., NĚMCOVÁ, Z., DOLEŽAL, J., VONDRÁKOVÁ, A., KOZÁKOVÁ, M., REGEC, V. (v tisku) Hypsometry in Tactile Maps. Springer Verlag.
- VOŽENÍLEK, V., VONDRÁKOVÁ, A., KAŇOK, J., DOBEŠOVÁ, Z. Kartografické aktivity Katedry geoinformatiky UP Olomouc. Aktivity v kartografii. Zborník referátov zo seminára, Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV, Bratislava, Slovensko, 113–131 s., 2010.
- VOŽENÍLEK, V., VONDRÁKOVÁ, A., KOZÁKOVÁ, M., NĚMCOVÁ, Z., DOLEŽAL, J., LUDÍKOVÁ, L., RŮŽIČKOVÁ, V., FINKOVÁ, D. Geospace Perception by People with Visual Impairment Using Modern Types of Tactile Maps, IGU/UGI Regional Conference Proceedings, Tel Aviv, Israel, 2010.
- WIEDEL, J. W., GROVES, P. A. Tactual Mapping: Design, Reproduction, Reading and Interpretation. Washington, DC, Department of Health, Education and Welfare, 1969.
- WIENER, P. Prostorová orientace a samostatný pohyb zrakově postižených. Praha: Avicenum, 1986.
- WIENER, P. Prostorová orientace zrakově postižených. Praha: UK IRZP, 2006.
- ŽÁČKOVÁ, H., JUCOVIČOVÁ, D. Smyslové vnímání. Praha: D+H, 2003.