
Použitá literatura a informační zdroje

Aber, J. S., Aber, S. W. and Pavri, F. (2002). Unmanned small-format aerial photography from kites for acquiring large scale, high-resolution, multiview-angle imagery. In *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Pecora 15/Land Satellite Information IV/ISPRS Commission I/FIEOS*, Denver : CO, USA.

Aber, J. S. (2010). *Small-Format Aerial Photography: Principles, techniques and geoscience applications*. 1 Edition. Elsevier Science.. 268 p.

Anděl, J. (1998). *Statistické metody*. Matfyzpress, 300 s. ISBN 8085863278.

Batut, A. (1890). *La photographie ae'rienne par cerf-volant*. Gauthier-Villars et fils, Paris, 74 p.

Bigras, C. (1997). Kite aerial photography of the Axel Heiberg Island fossil forest. In Bauer, M., Befort, W., Coppin, Ir. Pol R. and Huberty, B. (eds.), *Proceedings of the first North American symposium on small format aerial photography*. American Society of Photogrammetry and Remote Sensing, Bethesda, Maryland, United States, p. 147-153.

Bitelli, G., Unguendoli, M. and Vittuari, L. (2001). Photographic and photogrammetric archaeological surveying by a kite system. In *Proceedings of the 3rd International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin*, Elsevier, Paris, p. 538-543.

Böhm, J. (2002). *Fotogrammetrie*, vydavatelství VŠB - TUO, Ostrava.

Comer, R.P., Kinn, G., Light, D. and Mondello, C. (1998). Talking digital. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing* 64, p. 1139-1142.

Červinka B. (1991). Amatérská fotografická komora Flexaret v dálkovém průzkumu Země. *Zprávy geografického ústavu ČSAV*. ročník 28, číslo 4. Brno, 21 s.

Česká Republika. (1997). *Letecký předpis - pravidla létání L2*. Dle ustanovení § 102 zákona č. 49/1997 Sb. Dostupné z: http://lis.rlp.cz/predpisy/predpisy/dokumenty/L/L-2/data/print/L-2_cely.pdf.

Česká Republika. (1997). Letecký předpis - letecké mapy L4. Dle ustanovení § 102 zákona č. 49/1997 Sb. Dostupné z: http://lis.rlp.cz/predpisy/predpisy/dokumenty/L/L-4/data/print/L-4_cely.pdf.

Česká Republika. (2008). Doplněk X – Bezpilotní systémy. In: Hlava 3, ust. 3.1.9. předpisu. Dostupné z: <http://lis.rlp.cz/predpisy/predpisy/dokumenty/L/L-2/data/effective/doplX.pdf>.

Český telekomunikační úřad. (2010). Část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/26/09.2010-10 pro kmitočtové pásmo 27,5–66 MHz. Dostupné z: http://www.ctu.cz/cs/download/plan-vyuziti-radioveho-spektra/rok_2010/pv-p_26-09_2010-10.pdf.

Demek, J. (1987). *Obecná geomorfologie*. Academia, Praha, 480 s.

Dunford, R. et al. (2009). Potential and constraints of Unmanned Aerial Vehicle technology for the characterization of Mediterranean riparian forest. *International Journal of Remote Sensing*, vol. 30, no. 19, p. 4915–4935.

Eisenbeiss, H. (2009). *UAV Photogrammetry*, Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, 199 p.

Eisenbeiss, H. (2003). Positions- und Orientierungsbestimmung eines autonomen Helikopters - Vergleich zwischen direkter Georeferenzierung und Aerotriangulation mit Videobilddaten, 86 p. Diploma Thesis, Institute for Photogrammetry and Remote Sensing, University of Technology Dresden, Dresden.

Eisenbeiss, H. (2008). UAV photogrammetry in plant sciences and geology. In 6th ARIDA Workshop on „Innovations in 3D Measurement, Modeling and Visualization. Italy, Povo (Trento).

ERDAS. (2008). *LPS Project Manager - User's Guide*. ERDAS, Norcross, Georgia, USA. 440 p.

Erdogan S. (2009). A comparison of interpolation methods for producing digital elevation models at the field scale. *ESPL*, vol. 34, Issue 3, p. 366–376, 15.

Fraser, C.S. (1997). Digital camera self-calibration. *Journal of Photogrammetry & Remote Sensing* 52/4, p. 149–159.

Grenzdörffer, G. J., Engel, A. and Teichert, B. (2008). The photogrammetric potential of low-cost UAVs in forestry and agriculture. *International Archives of the photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. 37 (B1), p. 1207–1213.

Grešková, A. (2002). Dynamika a transformácia nivy rieky Moravy študovaná pomocou historických máp a leteckých snímok. *Geomorphologia Slovaca*, č. 2, s. 40-44.

Hanzl, V., Sukup, K. (2001). *Fotogrammetrie 1*, Brno : Vysoké učení technické, Akademické nakladatelství CERM, 94 s. ISBN 80-214-2949-9.

Hapke, B., DiMucci, D., Nelson, R. and Smythe, W. (1996). The cause of the hot spot in vegetation canopies and soils: Shadow-hiding versus coherent backscatter. *Remote Sensing of Environment* 58, p. 63-68.

Herwitz, S. R. et. al., (2002). Remote command-and-control of imaging payloads using commercial off-the-shelf technology. In *IGARSS, Geoscience and Remote Sensing Symposium*, p. 2726-2728.

Hongoh, D., Kajiwara, K. and Honda, Y. (2001). Developing Ground Truth Measurement System using RC Helicopter and BRDF Model in Forest Area, In *Asian Association on Remote Sensing, 22nd Asian Conference on Remote Sensing*, Singapore.

Horcher, A., Visser, R. J. M. (2004). Unmanned Aerial Vehicles: Applications for Natural Resource Management and Monitoring. In *Council on Forest Engineering Annual Meeting*, Hot Springs (AR), USA.

Hugget, R. J. (2007). *Fundamentals of geomorphology*. Oxon: Routledge.

Chandler, J. H. (1999). Effective application of automated digital photogrammetry for geomorphological research. *Earth Surface Processes and Landforms* 24/1, p. 51-63.

Chiabrande, F., Nex, D. and Piatti, F. (2011). UAV and RPV systems for photogrammetric surveys in archaeological areas: two tests in the Piedmont region (Italy). *Journal of Archaeological Science*, March 2011, vol. 38, iss. 3, p. 697-710.

Johnson, G. W., Meisner, D. E. and Johnson, W. L. (1990). Aerial Photography of the Nazca Lines. In Aveni, A., F. (ed.). *The Lines of Nasca*, Memoirs of the American Philosophical Society, Philadelphia, p. 273-283.

Karras, G. E. et. al., (1999). Digital orthophotography in archaeology with low-altitude non-metric images. In *International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing, WG V/2 & 5 „Photogrammetric Measurement, Object Modeling and Documentation in Architecture and Industry“*, Thessaloniki, Greece, XXXII-5/W11, p. 8-11.

Kerle, N., Heuel, S. and Pfeifer, N. (2008). Real-time data collection and information generation using airborne sensors, In Zlatanova S and Li. J. (eds.). *Geospatial information Technology for Emergency Response*. London, UK : Taylor & Francis, 2008, p. 43-74.

Kise, M., Rovira-Más, F. and Zhang, Q. (2005). A stereovision-based crop row detection method for tractor-automated guidance. In *Biosystems Eng*, p. 90, 357-367.

Knighton, D. (1984). *Fluvial forms and processes*. London: Edward Arnold.

Kolejka, J. (1989). Geografické vyhodnocení digitalizovaných leteckých snímků vodních objektů. In *Sborník Československé geografické společnosti, číslo 4, svazek 94*, Praha. ISSN: 0036-5254, 17 s.

Kolejka J., Plánka L., Trnka J. (2001). Rádiem řízené modely, snímají naši krajinu. *GeoInfo*, ročník VIII, s. 41-45., ISSN: 1212-4311

Leroy, M. and Bre´on, F.-M. (1996). Angular signatures of surface reflectances from airborne POLDER data. *Remote Sensing of Environment* 57/2, p. 97-107.

Lynch, D.K. and Livingston, W. (1995). *Color and light in nature*. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom, 254 p.

Máčka, Z., Krejčí, L. (2006). Prognóza geomorfologického vývoje řeky Moravy v úseku od jezu hynkov po kenickou lávku: NPR Ramena řeky Moravy, CHKO Litovelské Pomoraví. Brno.

Miřijovský, J. (2008). Hodnocení podmínek využitelnosti systému GPS jako zdroje geografických dat pro GIS v NP České Švýcarsko. In *Sborník symposia GIS Ostrava 2008*, VŠB-TU Ostrava, 7s.

Miyatsuka, Y. (1996). Archaeological real time photogrammetric system using digital still camera. In *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XVIII ISPRS Congress, Vienna, Austria, XXXI-B5*, p. 447-452.

Murtha, P.A., Deering, D.W., Olson, C.E. Jr. and Bracher, G.A. (1997). Vegetation. In Philipson, W.R. (ed.), *Manual of photographic interpretation*. 2nd edition. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Bethesda, Maryland, United States, p. 225-255.

Newhall, B. (1969). *Airborne camera: The world from the air and outer space*. Trowbridge & London : Hasting House, 144 p.

Niranjan, S. et. al., (2007). Initial Efforts toward Mission-specific Imaging Surveys from Aerial Exploring Platforms: UAV. In *GIS development, Map World Forum*, Hyderabad, India.

Nová aplikace ŘLP - AIS View. [online]. (2009). [cit. 2012-07-03]. Dostupné z: <http://www.aeroweb.cz/clanek.asp?ID=1648&kategorie=30>.

Pavelka, K. (2002). *Fotogrammetrie 10*, 2.přepřac. vyd. Praha: FSv ČVUT, 198 s.

Pavelka, K. (2003). *Fotogrammetrie 20*, 2.přepřac.vyd. Praha: FSv ČVUT, 193 s.

Petyniak, O. (2012). *Analýza současného vývoje reliéfu Kenického meandru*. Olomouc, 2012. 67 s. Bakalářská práce.

Plánka, L. (1984). Metoda leteckého snímání z malých výšek. *Zprávy geografického ústavu ČSAV*, ročník 21, číslo 3. Brno, 10 s. ISSN 0375-6122.

Plánka L. (1988). Metoda leteckého snímání z malých výšek. In *Sborník prací: Využití moderních metod pro geografický výzkum životního prostředí*. I. Československo - jugoslávský seminář, Brno. 9 s.

Przybilla, H. J., Wester-Ebbinghaus, W. (1979). Bildflug mit ferngelenktem Kleinflugzeug. In *Bildmessung und Luftbildwesen, Zeitschrift fuer Photogrammetrie und Fernerkundung*, vol. 47, no. 5, p. 137-142.

Rango, A., Laliberte, A.S., Steele, C., Herrick, J.E., Bestelmeyer, B., Schmutz, T., Roanhorse, A. and Jenkins, V. (2006). Using unmanned aerial vehicles for rangelands: Current applications and future potentials. *Environmental Practice* 8/3, p. 159-168.

Rapant, P. (2002). *Družicové polohové systémy*. VŠB - TU Ostrava.

Reidelstuerz, P. et. al., (2007). UAV (unmanned aerial vehicles) für Präzisionslandwirtschaft. 13. In *Bornimer Agrartechnische Berichte. Workshop Computer-Bildanalyse in der Landwirtschaft & 4. Workshop Precision Farming.*, p. 61, 75-84.

Shaw, J. (1994). *Landscape photography: Professional techniques for shooting spectacular scenes*. Amphoto, Watson-Guption Publ., New York, 144 p.

Slovenská Republika. (2001). Zákon č. 241 z 30. mája o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov. *Sbírka zákonů Slovenské republiky*. Dostupný z: <http://www.zbierka.sk/predpisy/241-2001-z-z.p-5782.pdf>.

Stehlík, O. (1981). Československá multispektrální komora Flexaret, *Jemná mechanika a optika*, roč. 26, č. 4, s. 46-49.

Sugiura, R., Noguchi, N. and Ishii, K. (2005). Remote-sensing Technology for Vegetation Monitoring using an Unmanned Helicopter, In *Biosystems Engineering*, vol. 90, no. 4, p. 369-379.

Svobodová, J., Tuček, P., Ondráčková, J. (2009). Evaluace digitálních modelů reliéfu metodami statistické analýzy. *Geodetický a kartografický obzor*, r. 55/97, č. 9, s. 227-231.

Šimíček, M. (2012). *Neměřické kamery při fotogrammetrickém studiu památkových objektů*. Olomouc, 2012. 47 s. Bakalářská práce.

Šmejda, L. (2009). *Mapování archeologického potenciálu pomocí leteckých snímků*. Plzeň, nakladatelství ZČU v Plzni, 186 s. ISBN 978-80-7043-832-9.

Řehák, M. (2012). *Využití bezpilotních prostředků ve fotogrammetrii*. Praha, 2012. 103 s. Magisterská práce.

Vozikis, E. (1983). Analytical methods and instruments for mapping from balloon photography. *The Photogrammetric Record*, vol. 11, no. 61, p. 83-92.

Vránová, V., Vrána, J. (2005). Jívová – Tepenec, pravěké hradisko a Karlův hrad, *Archeologické památky střední Moravy* č. 9.

Vránová, V. (2009). Jívová-Tepenec (okr. Olomouc), *Přehled výzkumů* 50, Brno, 287, s. 393-394.

Vránová, V., Rybníček, M., and Kolář, T. (2010). Evaluation of results from the examination of timber casing of an underground cistern in Tepenec Castle, *Interdisciplinaria Archaeologica, Natural Sciences in Archaeology*, I/1-2, p 61-66.

Warner, W.S., Graham, R.W. and Read, R.E. (1996). Small format aerial photography. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Bethesda, Maryland, United States, 348 p.

Wolf, P.R. and Dewitt, B.A. (2000). Elements of photogrammetry with applications in GIS. McGraw Hill, Boston, 608 p.

Zischinsky, T., Dorfner, L. and Rottensteiner, F. (2000). Application of a new Model Helicopter System in Architectural Photogrammetry. In *International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, ISPRS Congress, Amsterdam, the Netherlands, XXXIII, B5/2, p. 959 - 965.