

Vybraná literatura

- Baldík, V. – Baroň, I. – Havlíček, P. – Buriánek, D. – Novotný, R. – Čáp, P. – Hradecký, P. (2010): Geomorfologická mapa Jalapa. – Projekt mezinárodní spolupráce: Min. živ. prostř. Praha.
- Baroň, I. – Hradecký, P. (2007): Slope instability mapping in the area of Estelí in Nicaragua. – Geoscience Research Reports 2006: 139–143. Czech Geological Survey, Praha.
- Baroň, I. – Hradecký, P. – Baratoux, L. – Vorel, T. (2007): Geomorphic features and landforms analysis for geohazard assessment in El Salvador and Nicaragua, Central America. – In: European Geosciences Union: Geophys. Res. Abstr., Volume 9, 2007, Vienna, Austria. ISSN 1029–7006.
- Baroň, I. – Hradecký, P. – Havlíček, P. – Novotný, R. (2007): Great geomorphic changes due to Upper Tertiary/Quaternary tectonic subsidence, volcanism and deep-seated landslides: An example from NW Nicaragua, Central America. – In: European Geosciences Union: Geophys. Res. Abstr., Volume 9, 2007, Vienna, Austria. ISSN 1029–7006.
- Baroň, I. – Kernstocková, M. – Novotný, R. – Buriánek, D. – Hradecký, P. – Havlíček, P. – Melichar, R. (2011): Palaeostress analysis of a giant Holocene rockslide near Boaco and Santa Lucia (Nicaragua, Central America). – In: Jaboyedoff, M. (ed.) Slope Tectonics. Geological Society. London. Special Publications, 351, 133–145.
DOI: 10.1144/SP351.7 0305-8719/11/\$15.00 © The Geological Society of London 2011.
- Baroň, I. – Kycl, P. – Hradecký, P. – Metelka, V. – Vorel, T. – Šebesta, J. – Hernández, W. – Chávez, G. – Alvarez, A. – Huapaya, S. (2007): Identifying Areas Susceptible to Landsliding and other hazardous processes in El Salvador, Nicaragua and Costa Rica, Central America. In: Schaefer V.R. – Schuster R. L. – Turner A.K.: 1st North American Landslide Conference. – AEG Special Publication 23, 37–45. Association of Environmental & Engineering Geologists. Vail. ISBN 978-0-9754295-3-2.
- Brückl, E. – Parotidis, M. (2005): Prediction of Slope Instabilities Due to Deep-seated Gravitational Creep. – Natural Hazards and Earth System Sciences, 5, 155–172. European Geosciences Union.
- Břízová, E. – Havlíček, P. – Vorel, T. (2004): Sedimentární výplně tektonicky založených depresí ve východním Salvadoru. – Zpr. geol. Výzk. v Roce 2003, 37, 138–139.
- Buriánek, D. – Hradecký, P. (2011): The volcano-tectonic evolution of the Miocene Santa Lucía Volcano, Boaco district, Nicaragua. – J. Geosci. 56, 2011, 27–41. ISSN 1802-6222. DOI 10.3190/jgeosci.085.

- Buriánek, D. – Hradecký, P. – Havlíček, P. – Čáp, P. – Novotný, R. – Baldík, V. (2010): Geologická mapa Jalapa 1 : 50 000. – Projekt mezinárodní spolupráce: Min. živ. prostř. Praha.
- Buriánek, D. – Žáček, V. (2015): Compositional variations in tourmalines from peraluminous rocks of the Dipilto Granitic Batholith, Eastern Chortis Terrane, Nicaragua: tracers of magmatic to hydrothermal evolution. – *J. Geosci.* 60, 73–94.
- Buriánek, D. – Žáčková, E. – Hradecký, P. – Havlíček, P. – Novotný, R. – Baroň, I. (2008): Mapa geológico del territorio del Boaco, Nicaragua 1 : 50 000 (in Spanish).
- Dobeš, P. – Mixa, P. – Žáček, V. – Lukeš, P. – Quintanilla, E. M. (2011): Epithermal gold mineralization in Costa Rica, Cordillera de Tilarán – mineralogy and fluid inclusions. – *Ber. Geol. Bundesanst.* 87, 64–65.
- Ehrenborg, J. (1996): A new stratigraphy for the Tertiary volcanic rocks of the Nicaraguan Highland. – *GSA Bulletin* 108, 7, 830–842.
- Havlíček, P. – Baldík, V. – Baroň, I. – Čáp, P. – Novotný, R. (2009): Geologická stavba sebacké deprese a jejího okolí, střední Nikaragua. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2008*, 213–216. ISSN 0514-8057.
- Havlíček, P. – Baroň, I. – Obando, T. (2008): Geologická mapa oblasti Sébaco, centrální Nikaragua. – ČGS, Ministerstvo životního prostředí. Praha-Managua.
- Havlíček, P. – Čáp, P. (2010): Kvartér v okolí Jalapy (severní Nikaragua). – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2009*, 263–265. ISSN 0514-8057.
- Havlíček, P. – Vorel, T. (2009): Kvartérní sedimenty v okolí Chapernalu, jihozápadní Kostarika. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2008*, 42, 216–218.
- Hradecký, P. (2006): Tertiary ignimbrites in Central America: volcanological aspects and lithostratigraphical correlation proposal. – *Krystalinikum* 31, 11–23. Brno – Stuttgart.
- Hradecký, P. – Buriánek, D. – Havlíček, P. – Baroň, I. – Hrazdíra, P. – Novotný, R. – Ševčík, J. – Echaverry, M. – Obando, T. – Fiferová, M. – Kuncová, E. (2008b): Mapa geológico y de riesgos naturales, Boaco, Nicaragua. 109 s. – MS Min. živ. prostř. ČR. Managua, Nicaragua.
- Hradecký, P. – Kýcl, P. – Žáček, V. (2009): Gran cañón de Somoto. – *Čes. geol. služba*, Praha. ISBN 978 80-7075-762-1.
- Hradecký, P. – Rapprich, V. (2008): Historical tephra-stratigraphy of the Cosigüina volcano (Western Nicaragua). – *Revista Geológica de América Central* 38, 65–79. ISSN 0256-7024.
- Hrazdíra, P. – Hradecký, P. – Kýcl, P. – Žáček, V. – Mixa, P. – Ševčík, J. (2009): Hydrogeologické práce České geologické služby v Nikaragui a Kostarice v roce 2008. – *Geoscience Research Reports for 2008*, 245–247, Czech Geological Survey. Prague.
- Hrazdíra, P. – Kýcl, P. – Opletal, M. – Šebesta, J. (2006): Termální vody u Aguas Calientes v Nikaragui. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2005*, 152–153, Čes. geol. služba. Praha.
- Huapaya, S. – Alvarado, G. – Gabaldón, V. – Žáček, V. – Mora, R. – Rojas, Barrantes, M. – Luis, C. – Obando, L. – Laurito, C. – Ramírez, R. – Chávez, I. – Astorga, A. – Madrigal, J. –

- Rojas Araya, M. – Bonilla, E. – Gonzáles, G. – Gomez, M. – Durán, P. – Ochoa, A. – Muñoz, S. – Martín, S. – Ponce de León, D. – Rodríguez, R. – Arredondo, S. – Mora, S. – López, A. – Soto, G. – Ramos, V. – Méndez, J. – Fallas, M. – Ceciliano, A. – Ocampo, A. – Pérez, E. (2017): Lineamientos y Estándares del Mapa Geológico de Costa Rica a escala 1 : 50 000, 110 pp. – Dirección de Geología y Minas, Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica, Imprenta Nacional, San José, Costa Rica. http://www.pgrweb.go.cr/DocsDescargar/Normas/No%20DE40079/Version1/estandares_mgcr.pdf. http://www.geology.cz/app/gpb/gpb_acc/publikace.pl?tt_tv&id_12433&r05_B.
- Janoušek, V. – Erban, V. – Holub, F. V. – Magna, T. – Bellon, H. – Mlčoch, B. – Wiechert, U. – Rapprich, V. (2010): Geochemistry and genesis of behind-arc basaltic lavas from eastern Nicaragua. – *J. Volcanol. geotherm. Res.* 192, 3–4, 232–256. ISSN 0377-0273. DOI 10.1016/j.jvolgeores.2010.02.023.
- Kycl, P. – Svojtková, I. – Hradecký, P. – Mixa, P. – Šebesta, J. – Hroch, T. – Buriánek, D. (2010a): Transfer of know-how to secure efficient exploitation of results of geological studies aimed at prediction of natural geohazards (undertaken within the projects of foreign development co-operation) by governmental organisations of a beneficiary. Čes. geol. služba. Praha.
- Kycl, P. – Žáček, V. – Čech, S. – Grygar, R. – Hrazdíra, P. – Huapaya, S. – Metelka, V. – Mixa, P. – Ševčík, J. – Vorel, T. – Dudíková Schulmannová, B. – Mendoza, E. Q. – Kondrová, L. – Karenová, J. – Hradecká, L. – Rejchrt, M. – Švábenická, L. (2009): Geologický výzkum přírodních rizik ve střední Kostarice. Závěrečná zpráva za dobu řešení v letech 2007, 2008 a 2009. 240 s. MS Praha.
- Kycl, P. – Žáček, V. – Vorel, T. (2010): El mapa inventario de las inestabilidades de laderas 1 : 25 000, hoja 3246-II – NO Jabonal. – Čes. geol. služba, Min. živ. prostř. ČR, MINAET San José.
- Méndez, J. – Soto, G. J. – Zamora, N. – Vargas, A. – Sjöbohm, L. – Bonilla, E. – Barahona, D. – Solís, L. – Kycl, P. & Baroň, I. (2009): Geología de los deslizamientos en Chinchona, Costa Rica. – X° Congreso Nacional de Geotecnia, San José, Costa Rica – Agosto 2009. 22 pp. (recenzovaný příspěvek ve sborníku z konference).
- Mixa, P. – Dobeš, P. – Žáček, V. – Lukeš, P. – Quintanilla, E. M. (2011): Epithermal gold mineralization in Costa Rica, Cordillera de Tilarán – exploration geochemistry and genesis of gold deposits. – *J. Geosci.* 56, Spec. iss, 81–104.
- Mrázová, Š. – Havlíček P. – Baroň, I. – Mlčoch, B. – Hradecký, P. – Přichystal, A. (2005): Geologická studie a výzkum přírodních rizik v oblasti Matagalpa, Nicaragua. – MS Čes. geol. služba. Praha.
- Novotný, R. – Baroň, I. – Buriánek, D. – Hradecký, P. – Žáčková, E. (2008a): Mapa de las fracturas tectónicas Boaco, Nicaragua. – Projekt mezinárodní spolupráce: Ministerstvo životního prostředí – MS Čes. geol. služba. Brno.
- Rapprich, V. – Erban, V. – Fárová, K. – Kopačková, V. – Bellon, H. – Hernández, W. (2010): Volcanic history of the Conchagua Peninsula (eastern El Salvador). – *J. Geosci.* 55, 2, 95–112. ISSN 1802-6222. DOI 10.3190/jgeosci.069.

- Rapprich, V. – Hernández, W. – Erban, V. (2006): Geology of Metapán volcanic field NW El Salvador. – *Revista Geológica de América Central*, 33, 61–74. ISSN 0256-7024.
- Rapprich, V. – Hradecký, P. (2005): The Cinotepeque Range of Central El Salvador: Geology, magma origin and volcanism. – *Bul. Geosci.* 80, 4, 277–286. ISSN 1214-1119.
- Rapprich, V. – Hradecký, P. (2005): Srovnání vulkanostratigrafie východního a centrálního Salvadoru: regionální vs. lokální význam definovaných sekvencí. – *Zpr. geol. Výzk. v Roce 2004*, 140–141. ISSN 0514-8057.
- Rodezno, E. C. (1971): Geología y anotaciones mineralógicas del cuadrangulo de Esteli. – MS 46 pp. Arch. INETER Managua.
- Rodezno, E. C. – Birbuet, C. (1971): Mapa geológico Nicaragua 1 : 50 000, Hoja 2955 III Estelí. – Arch. INETER Managua.
- Rojas-Barrantes, M. – Huapaya Rodriguez-Parra, S. – Solari, L. A. – Žáček, V. (2021): U-Pb geochronology of detrital zircons from San Carlos Basin, Costa Rica: evidence of Miocene volcanism and implications for the Precambrian and Paleozoic history of the Central American isthmus. – *J. S. Amer. Earth Sci.*, 110, 1–22.
- Turner, A. K. – Schuster, R. L., Eds. (1996): Landslides–Investigation and Mitigation (Special Report 247). – National Academy Press, 673 pp. Washington, D.C.
- Weyl, R. (1980): Geology of Central America. – Gebrüder Borntraeger, 371 s. Berlin-Stuttgart.
- White, S. – García-Ruiz, J. M. – Martí-Bono, C. – Valero, B. – Errea, M. P. and Gómez Villar, A. (1997): The Biescas campsite disaster and its temporal and spatial context. – *Hydrol. Proc.*, 11, 1797–18.
- Žáček, V. – Čech, S. – Dudíková Schulmannová, B. – Vorel, T. – Kycl, P. – Huapaya, S. (2010c): Mapa geológico 1 : 50 000, hoja 3246-IV Juntas, República de Costa Rica. – Čes. geol. služba. Praha. ISBN 978-80-7075-745-1.
- Žáček, V. – Čech, S. – Havlíček, P. – Vorel, T. – Dudíková Schulmannová, B. – Kycl, P. – Huapaya, S. (2010b): Mapa geológico 1 : 50 000, hoja 3246-III Chapernal, República de Costa Rica. – Čes. geol. služba. Praha. ISBN 978-80-7075-744-4.
- Žáček, V. – Hradecký, P. (2005): Mapa geológico del territorio del Ocotol (Nicaragua) 1 : 50 000. – MS Čes. geol. služba. Praha.
- Žáček, V. – Hradecký, P. – Kycl, P. (2016): Somoto Grand Canyon (Nicaragua) a volcanic geoheritage one decade after the discovery. In American Geosciences Institute: 35th International Geological Congress Abstracts, Paper n. 723. – AGI, American Geosciences Institute. Cape Town.
- Žáček, V. – Hradecký, P. – Kycl, P. – Ševčík, J. – Novotný, R. – Baroň, I. (2017): The Somoto Grand Canyon (Nicaragua) – a Volcanic Geoheritage Site One Decade After Discovery: from Field Geological Mapping to the Promotion of a Geopark. – *Geoheritage* (2017), 9, 299–309.
- Žáček, V. – Janoušek, V. – Ulloa, A. – Košler, J. – Huapaya, S. – Mixa, P. – Vondrovicová, L. – Alvarado, G. (2011): The Late Miocene Guacimal Pluton in the Cordillera de Tilarán, Costa Rica: its nature, age and petrogenesis. – *J. Geosci.* 56, 1, 51–79.

- Žáček, V. - Kycl, P. - Hradecký, P. - Ševčík, J. - Metelka, V. - Baroň, I. - Pécskay, Z. (2008): „Gran Cañón de Somoto, Nicaragua“ – Fenómeno geológico de potencial turístico. In Colegio de geólogos, Dirección de geología y minas, San José, Costa Rica: Memoria: Programa y resúmenes, IX Congreso Geológico de América Central y VI. Congreso geológico Nacional, 02–04 Julio, 2008, San José, Costa Rica, 201. San José.
- Žáček, V. - Opletal, M. - Babůrek, J. - Novák, Z. (2003): Mapa geológico del territorio de Jinotega (Nicaragua) 1 : 50 000. – Čes. geol. služba. Praha.
- Žáček, V. - Vorel, T. - Kycl, P. - Huapaya, S. (2010a): Mapa geológico 1 : 50 000, hoja 3246-II Miramar, República de Costa Rica. – Čes. geol. služba. Praha. ISBN 978-80-7075-743-7 <http://www.geology.cz/mapy/miramar.pdf>.