

LITERATURA

- Amoroso, G. G., Fassina, V. (1983):** Stone Decay and Conservation. Atmospheric Pollution, Cleaning, Consolidation and Protection. Elsevier Science Publisher. Amsterdam. 454 p.
- Axman, D. (2006):** Uplatnění jurských hornin v architektuře Jižní Moravy a jejich degradace. MS. Diplomová práce. MU v Brně, PŘF, ÚGV. 98 p.
- Balík, M., Balík, L., Bayer, K., Bláha, M., Burgetová, E., Hoskovec, T., Kočí, J., Kolísko, J., Novotný, M., Solař, J., Šťastný, P. (2008):** Odvlhčování staveb. Praha. Grada publishing. 306 p.
- Barnett, S. J., Adam, C. D., Jackson, A. R. W. (2000):** Solid solutions between ettringite $\text{Ca}_6\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3(\text{OH})_{12}\cdot 26\text{H}_2\text{O}$, and thaumasite $\text{Ca}_3\text{SiSO}_4\text{CO}_3(\text{OH})_6\cdot 12\text{H}_2\text{O}$. J. Mater. Sci. Vol. 35, pp. 4109-4114.
- Barnett, S. J., Macphee, D. E., Crammond, N. J. (2001):** Solid solutions between thaumasite and ettringite and their role in sulfate attack. Concr. Sci. Eng. No 3, pp. 209-215.
- Barth, V. (1971):** Příspěvek k vulkanologii Velkého Roudného v Nížkém Jeseníku. Acta Univ. Palack., geol. Vol. 38, pp. 5-20. Olomouc.
- Barth, V. (1977):** Čedičové vulkány střední části Nížkého Jeseníku. Čas. pro mineral. a geol., Vol. 22, no. 3, pp. 279-290. Praha.
- Barth, V., Zapletal, J. (1978):** Geologie razovského pyroklastického komplexu v Nížkém Jeseníku. Sbor. geol. Věd, Geol. Vol. 32, pp. 97-123. Praha.
- Barthel, W., Marchand, J., Von Devivere, M., (2005):** Warm Mix Asphalt by Adding a Synthetic Zeolite. Proceedings of the Third Eurasphalt and Eurobitume Conference, Book 1, Foundation Eurasphalt, Breukelen, The Netherlands, 2004, pp. 1241-1249.
- Bayer, K. (2000):** Zasolení zdiva – zdroje a mechanismy působení vodorozpustných solí. Litomyšl.
- Benešová, D. (1989):** Předběžný inženýrsko geologický průzkum – sklad kapalných hnojiv Uherčice. MS. Brno: Zemědělské stavby v Brně.
- Bílek, J. (1989):** Brněnské kostely. Brno: Římsko-katolický farní úřad Brno - Zábrdovice.
- Biondini, F., Bontempi, F., Frangopol, D. M., Malerba, P. G. (2006):** Lifetime nonlinear analysis of concrete structures under uncertainty. Proc. Of the Third Conference on Bridge Maintenance, Safety, Management. Life-Cycle Performance and Cost. July. Porto.
- Böhmisch, J. (1995):** Půdně interpretační mapa ČR, list 33–21 Slavonice, 1:50 000. Praha: ČGÚ Praha.
- Broekmans, M. A. T. M. (2004):** Structural properties of quartz and their potential role for ASR. Materials Characterization, Vol. 53, pp. 129-140.
- Brown, P. W., Clifton, J. R. (1988):** Mechanisms of deterioration in cement-based materials and in lime mortar. Durability of building materials. Vol. 5, pp. 409-420.
- Březinová, D., Bukovanská, M., Dudková, I., Rybařík, V. (1996):** Praha kamenná. Praha.
- Crammond, N. J. (1985):** Thaumasite in failed cement mortars and renders from exposed brickwork. Cem. Concr. Res., vol. 15, no. 6, pp. 1039-1050.
- Crammond, N. J. (2003):** The thaumasite form of sulfate attack in the UK. Journal Cement & Concrete Composites. Vol. 25, no. 8, pp. 809-818.
- Cook, E. R., Kairiukstis, L. A. (1990):** Methods of Dendrochronology. International Institute for Applied System Analysis. 393 p.
- Czerewko, M. A., Cripps, J. C., Reid, J. M., Duffell, C. G. (2003):** Sulfur species in geo-

- logical materials – sources and quantification. *Journal Cement&Concrete Composites*, pp. 657-671.
- Čechová, J. (2002):** Posouzení stavu historických omítek ze zámku v Uherčicích. MS. Diplomová práce, Chemická fakulta VUT, Brno.
- Čejka, T. (2009):** Stanovení zůstatkové zatížitelnosti historických staveb. MS. ČVUT, Fakulta stavební. 29 p.
- Černý, P. (1996):** Zpráva o geologickém průzkumu. Lokalita: Uherčice – zámek – I. etapa. MS. Jihlava: GEO-ING Jihlava.
- Čichovský, L. (1983):** Changes due to weathering calcareous marlstones of some historical buildings in Prague. Scientific Programme of the 5th Meeting of the European Clay Groups - Abstracts. - Prague: Czechoslovak Group for Clay Mineralogy and Petrology, 44 p.
- Čichovský, L. (1985):** Changes due to weathering of calcareous marlstones of some historical buildings in Prague. 5 th Meeting of the Europe, Clay groups Prague. Charles Univ, Prague, pp. 215-224.
- Čichovský, L. (1989):** Changes of the pore system and the interstratification mode of the I-M layer structure weathered marlstones historical buildings in Prague. *Acta univ. Carol. Geol., Fediug Vol. 2*, pp. 223-244. Prague.
- Čtyřoký, P., Batík, P. (1990):** Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSSR 1 : 25 000, list 34–131 Šatov. ÚÚG Praha.
- D'Angelo, J., Anderson, R. M. (2003):** Material Production, Mix Design, and Pavement Design Effects on Moisture Damane. Moisture sensitivity of Asphalt Paverment: A national seminář 4-6.10. San Diego, Kalifornia. pp. 187-206. Washington, D. C. ISBN 0-309-09450-X.
- Demek, J., Balatka, B., Buček, A., Czudek, T., Dědečková, M., Hrádek, M., Ivan, A., Lacina, J., Loučková, J., Raušer, J., Stehlík, O., Sládek, J., Vaněčková, L., Vašátko, J. (1987):** Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia. Praha.
- Demek J., Havlíček M., Kirchner K., Nehyba S., Petrová P., Bubík M., Gilíková H. (2005):** Příspěvek k poznání geologické situace na JV svahu Červeného kopce v Brně. *Geol. výzk. Slez. v r. 2004*, pp. 8 -11. Brno.
- Dovičín P. (1989):** Geotechnický výzkum objemově nestálých a časově nestabilních minerálů. Dílčí výstup úkolu N 05-526-819/01, průběžná zpráva o výsledcích výzkumu vlastností rozpadavého čediče pro výstavbu hráze vodního díla Slezská Harta. MS. VUIS Bratislava. Řešitelské pracoviště VUT Brno, FAST, katedra geotechniky, v 07/89.
- Dudek, A. et al. (1962):** Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000 M-33-XXVIII Jindřichův Hradec. Praha: ÚÚG.
- Dudek, A. (1980):** The Crystalline basement block of the Outer Carpathians in Moravia: Brunovistulicum. *Rozpr. Čs. Akad. Věd, Ř. mat. přír. Věd. Vol. 90*, no. 8, pp. 3–83.
- Dudková, I. (1991):** Dlouhodobé zkoušky přírodních kamenů v městském vzduší. *Sborník geologických věd, hydrogeologie a inženýrské geologie. 19.* Praha. pp. 135-154. ISSN 0036-5289.
- Dvorská, J., Poláček, L. (2000):** Základní principy a problémy dendrochronologie. In *Archaeologia historica 25/2000*. Sborník příspěvků přednesených na 31. konferenci archeologů středověku České republiky a Slovenské republiky s hlavním zaměřením na středověké město a jeho zázemí. Banská Bystrica 27. - 30. září 1999, pp. 435-441.
- Edge, R. A., Taylor, H. F. W. (1971):** Crystal structure of thaumasite, $[\text{Ca}_3\text{Si}(\text{OH})_6\text{12H}_2\text{O}](\text{SO}_4)(\text{CO}_3)$, *Acta Crystallography B* 27, pp. 594-601.
- Fabiánová, B. (2004):** Uherčice: příběh zámku na hranici. Brno, NPÚ, 15p. ISBN 80-86752-18-6.
- Fára, P. (1999):** Možnosti odsolování zdiva stavebních objektů. Příspěvek ze Semináře společnosti pro technologie památek (STOP).

Fára, P. (2003): Sanace vlhkého zdiva. Časopis Společnosti pro technologie ochrany památek (STOP), Praha.

Fára, P. (2005): Vlhkostní průzkumy zdiva stavebních objektů. Materiály pro stavbu. STOP 3, Springer Media CZ, Praha.

Fára, P. (2009): Sanace vlhkého zdiva památkově chráněných objektů. MS, CUBUS s.r.o., 4 p. Praha.

Fedor, P. (2002): Státní hrad Veverí Celková obnova a rehabilitace. Dostupné z <<http://www.pamatkybrno.cz/veveri/index.cz.html>>.

Fikejz, R. (1998): Svitavy a jejich památky. Městské muzeum Svitavy. Svitavy.

Fitzner, B. (1988): Porosity properties of naturally or artificially weathered sandstones. VI.th International Congress on deterioration and conservation of stone. Torun, 12-14. 09.1988, pp. 236-245.

Fitzner, B. (2002): Damage diagnosis on stone monuments - in situ investigation and laboratory studies (English).- Proceedings of the International Symposium of the Conservation of the Bangudae Petroglyph, 15.07.2002, Ulsan City /Korea: 29-71, Stone Conservation Laboratory, Seoul National University, Seoul, Korea.

Fitzner, B., Heinrichs, K., La Bouchardiere, D. (2002): Damage index for stone monuments. In: Galan, E. & Zezza, F. (ed.): Protection and Conservation of the Cultural Heritage of the Mediterranean Cities, Proceedings of the 5th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Sevilla, Spain, 5-8 April 2000: 315-326, Swets & Zeitlinger, Lisse, The Netherlands.

Fuchs, G. (1991): Das Bild der Böhmische Masse im Umbruch. Jb. Geol. B.-A. Band 134, pp. 701-710. Wien.

Fürych, V., Veselý, M., Veleba, B., Půža, J., Kincl, P., Žáček M. (2005): Znojmo - historické jádro - inženýrsko geologické a hydrogeologické poměry a vliv podzemních prostor na povrchové stavby. Jihlava, 107 p.

Gadas, P. (2006): Petrologické studium mafických xenolitů z granitoidů vystupujících v širším okolí Blanska. MS. Diplomová práce. PřF MU, Brno.

Gartner, O. (1934): O příčinách zvětrávání mrákotinské žuly na budovách české techniky v Brně. „Stavivo“, Vol. XV, no. 14, 9 p. Brno.

Gaze, M. E. (1997): The effects of varying gypsum content on thaumasite formation in a cement: Lime:Sand mortar at 5 °C. Cem. Concr. Res., vol. 27, no. 2, pp. 259-265.

Gregerová, M. (1996a): Petrografie technických hmot. Brno: Masarykova Univerzita. 127 p.

Gregerová, M. (1996b): Degradace stavebního kamene - experimentální studie (Degradation of building stone - an experimental study). Geol. výzk. Mor. Slez. v r. 1995, Brno: Masarykova Univerzita, ČGÚ Brno, III., 1., pp. 184-185.

Gregerová, M. (2000b): Uplatnění digitální fotografie v aplikované mineralogii a petrografii (Application of digital raster technology in the study mineralogy and petrology industrials materials.). In Mikroskopie 2000. 1. vyd. Praha: ČVUT Praha, pp. 13-15. ISBN 80-01-02244-7.

Gregerová, M. (2000a): Petrografické rozborý malt, jejich relativní datování podle stupně degradace pojiva. Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku v roce 1999, Brno: Masarykova Univerzita, Vol. VII, pp. 149-151.

Gregerová, M. (2004): PVE Dlouhé Stráně – oprava AB pláště horní nádrže petrograficko - mineralogicko - geochemické posouzení. MS, nepublikovaná zpráva. Ústav geologických věd PřF MU v Brně.

Gregerová, M. (2007): Ettringite and thaumasite formation conditions in concrete structures. Acta Geologica Universitatis Comenianae, Bratislava: Universita Comeniana, no. 1/2007, pp. 49-54.

Gregerová, M., Kurdíková, L. (2010): Vliv podzemních vod na tvorbu eflorescentů v

Minoritském klášteře ve Znojmě. Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku, Brno: Masarykova universita, Vol. XVII, no. 1-2, pp. 175-178,

Gregerová, M., Pospíšil, P. (1998): Causes degradation of Lednice mansion building materials environmental aspects of weathering. In EnviWeath 96, International Conference, IGCP Project 405. 1. vyd. Brno: Masaryk University, pp. 72-74. ISBN 80-210-1906-9.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2000): Možnosti digitální rastrové technologie pro studium degradačních procesů (Application of digital raster technology in the study of degradation processes.). In Mikroskopie, 1. vyd. Praha: ČVUT Praha, pp. 25-30. ISBN 80-01-02244-7.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2001): Microscopic methods applied to study of historical mortars and plasters. In Proceedings of the 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Buildings Materials. 1. vyd. Atheny: Atheny, pp. 353-358.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2004): Construction material interaction in historical stone bridge structures. In edd. Přikryl, R.: Dimension stone. A. A. Balkema Publishers, 6 p. ISBN 90 5809 675 0.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2005a): Alkali basalts as aggregates in asphalt concretes. In 10th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials - CD ROM. Paisley, Scotland: University of Paisley, pp. 131-133.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2005b): Engineering geological investigation of historical stone bridge structures. In 15th Conference on Engineering Geology. 1. vyd. Erlangen: Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Numberg, pp. 333-668.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2006): Risk of improper aggregates application in asphaltic concrete preparation. Edit.: Cardu-Ciccu-Lovera-Michelotti: Mine planning and equipment selection. I. Torino: FIORDO S. R. L. Galliate (NO), 6 p. MPES 2006-II.

ISBN 88901342-40.

Gregerová, M., Pospíšil, P. (2007): Aggregate – volcanic rocks-potential risk for durability of concrete structure?(one of significant factors of structure crisis management). In 11th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials - CD ROM Porto. 1. Portugal: Universidade do Porto, 2007. pp. 1-15. ISBN 0871-1607.

Gregerová, M., Pospíšil, P., Locker, J., Sulovský, P. (1994): Engineering-geological Aspects of the Reconstruction of Charles Bridge in Prague. In Oliveira, R. - Rodrigues, L. F. - Coelho, A. G. - Cunha, P. Proceedings of the 7th Congress of the International Association of Engineering Geology, Lisboa. 1. vyd. Lisboa : A.A.Balkema, pp. 3627-3634. ISBN 90-5410-503-8.

Gregerová, M., Sulovský, P. (1995): Mineralogy and geochemistry of weathering in Charles Bridge, Prague: Environmental Geology.

Gregerová, M., Trojanová, Z. (2006): Změna paragenese eflorescentů stavebních materiálů v průběhu roku. Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku v roce 2005, Brno: Masarykova univerzita, pp. 115-119.

Gregerová, M., Wasserbauer, R. (2002): Charles Bridge biocorrosion (Charles Bridge biocorrosion). In „Kontra 2002“. Warszawa-Zakopane, pp. 257-262.

Halley, D. W. (1961): Alkali Reaktivita of Carbonate Rocks – Expansion and Dedolomitization. Proceedings, Highway Research Board, vol 40, 1961, pp. 462-474.

Hamrla, A. et al. (2008): Zpráva o provedení stavebně technického průzkumu objektu Jihomoravského muzea ve Znojmě. Brno.

Hanák, L., Hanáková, A. (1981): Brno, historické jádro, stavební vývoj. MS, závěrečná zpráva. Brno: NPÚ.

Hartshorn, S. A., Sharp, J. H., Swamy R. N., (1999): Thaumasite formation in Portland-limestone cement pastes. Cement and Concrete Research - CEM CONCR RES, vol. 29, no. 8, pp. 1331-1340.

- Hazdrová, M. (1989):** Hydrogeologická mapa ČSR, list 33–21 Slavonice, 1:50 000. Praha: ČGÚ.
- Heidingsfeld, V., Fára, P. (2002):** Sanační omítky. Materiály pro stavbu. 6-7/2002. 4 p.
- Hirnšal, O. (1968):** Petrografie údolí řeky Svratky mezi hradem Veverčí a Bystrčí. MS. Diplomová práce. Přír. fak. UJEP. Brno.
- Hoadley, R. B. (1990):** Identifying wood. Newtown, 223 p.
- Hobbs, D. W., Taylor, M. G. (2000):** Nature of the thaumasite sulfate attack mechanism in field concrete. *Cement and Concrete Research – Cem. Concr. Res.*, vol. 30, no. 4, pp. 529-533.
- Holá, A. (1977):** Ložisko spongilitických hornin Zeměchy (hydraulická přísada do směsných cementů). MS rigor. Práce PřF UK. 192 p.
- Holeček, J. (2004):** Zvětrávací procesy sedimentárních hornin východočeské křídly. MS, diplomová práce. Praha: PřF UK.
- Holický, M. (2006):** Pravděpodobnostní ověřování a optimalizace trvanlivosti. *Stavební obzor* 6/2006. pp. 164-168.
- Hosák, L., Louda, J., Zemek, M., Javoriská, E., Kopačka, L. (1981):** Hrady, zámky a tvrze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku, svazek I. Jižní Morava. I. vydání. Svoboda, Praha. 364 p.
- Hošek, J., Muk, J. (1989):** Omítky historických staveb. Praha: SPN.
- Hrdoušek, V., Frantová, M., Šindler, D. (2005):** Diagnostika mostů, rozbor příčin závad z hlediska funkční způsobilosti, použitelnosti a únosnosti. Rozbor příčin degradace mostních konstrukcí. [2005-09-30]. Dostupné na <http://www.cideas.cz/free/okno/technicke_listy/1uvt/1411.pdf>.
- Hudec, M. (2004):** Příčiny matnění a paralelní odlučnosti leštěných plutonitů. MS, Diplomová práce. Brno: Ústav geologických věd PřF MU v Brně. 59 p.
- Chatterji, S., Thaulow, N., Jensen, A. D. (1987):** Studies of Alkali Silica Reaction, Part 4: Effect of Different Alkali Salt Solutions on Expansion In Cement and Concrete Research, V. 17, 1987, pp. 777-783.
- Chromý, S. (1966):** Mikroskopický výzkum mineralogického složení portlandských slínků. Výzkumný ústav stavebních hmot. Brno. 156 p.
- Jahn, J. (1917):** Pamětný spis o nerostných pokladech Moravy. Brno: Nakladatelství Moravského zemského výboru. 87 p.
- Jakobsen, U. H., Johansen, V., Thaulow, N. (1997):** „Optical Microscopy-A Primary Tool in Concrete Examination“ ICMA, Cincinnati.
- Jaroš, J. (1961):** Geologický vývoj jižní části Boskovické brázdy (oblast Moravský Krumlov-Veverská Bítýška) v permokarbonu. *Práce Brněn. Zák. Čs. Akad.Věd. Vol. 33, no. 12*, pp. 545-569. Praha.
- Jenček, V., Dudek, A. (1971):** Beziehungen zwischen dem Moravikum und Moldanubikum am Westrand der Thaya-Kuppel. *Věst. Ústř. Úst. geol. Vol. 46, no. 6*, pp. 331-338. Praha.
- Jenček, V. et al. (1983):** Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSSR 1:25 000, list 33–214 Uherčice. Praha: ÚÚG.
- Jenček, V., Matějovská, O. (1986):** Erläuterungen zur geologischen Karte im Masstab 1:50 000 Blatt 8 Geras. Praha: ÚÚG.
- Johnstone, K. I., Townshend, M., White, D. (1961):** Inter-species change in thiobacilli. *J. Gen. Microbiol.* 1961 Feb; 24, pp. 201-206.
- Josef, D., Mencl, V., Šmerda, Z., Witzany, J. (2001):** Karlův most. Pamětní publikace „Most tisíciletí a mosty století v České republice“, mezinárodní symposium Mosty 2001, Brno.
- Kalášek, J., Polák, A. (1950):** Soupis lomů ČSR, číslo 47, okres Moravské Budějovice. Praha: ÚÚG.
- Kalášek, J. (1954):** Závěrečná zpráva o výzkumu vápencového ložiska u Uherčic, okres Moravské Budějovice. Archiv ČGS-Geofond. Praha.
- Klein, V. (1983):** Mapa chemismu podzemních vod ČSSR, list 33 Třeboň, 1:200 000. Praha: ČGÚ.

- Knotek, Z. (1962):** Geologická stavba nízkohojesenických sopek. I. Uhlířský vrch. Přírodověd. Čas. Slezs., 23, pp. 61-72. Opava.
- Kočandrle, J. (1970):** Nerudy sever III – čedič pro tavné účely. Závěrečná zpráva. MS. Ostrava: Geologický průzkum, n. p.
- Kolektiv autorů (1999):** Sanace vlhkého a zasoleného zdiva. Zpravodaj Společnosti pro technologie ochrany památek (STOP). No. 4. Praha.
- Kolísko, J., Klečka, T. (1999):** Využití technické směrnice WTA 2-2-91 pro návrh a aplikaci sanačních omítkových systémů, Sanace a rekonstrukce staveb, sborník z 21. konference ČSS, Praha 1999.
- Konta, J. (1973):** Kvantitativní systém reziduálních hornin, sedimentů a vulkanoklastických usazenin. Praha: UK.
- Kopřiva, M. (1996):** Přečerpávací elektrárna Dlouhé stráně. Populární publikace.
- Kotlík, P. (1984): Působení posypových solí na památkové objekty. Příroda a památky. Vol. 10, pp. 589-591.
- Kotlík, P. (1999):** Stavební materiály historických objektů: Materiály, koroze, sanace. 1.vyd., Praha: Vydavatelství VŠCHT, 112 p. ISBN 80-7080-347-9.
- Kotlík, P., Šrámek, J., Kaše, J. (2000):** Opuka. Praha: STOP. 109 p.
- Koutek, J (1925):** O mrákotínské žule. Rozpr.Čs. Akad. Věd, Ř. mat. přír. Věd. Praha, 34 p.
- Köhler, S., Heinz, D., Urbonas L. (2005):** Effect of ettringite on thaumasite formation. Cement Concrete Research.
- Krčmářová, J. (1992):** Uherčice – hydrogeologický posudek na posouzení lokality stávající skládky komunálního odpadu. MS. Brno: Geotest.
- Kroupa, P. (1999):** Hrad Veverí stavebně historický průzkum I. etapa. MS. Brno: Památkový ústav.
- Krystek, I. (1963):** Několik poznámek o průběhu vulkanické činnosti Velkého Roudného. Zpr. Slezs. Úst. ČAV, přír. Vědy. 125-B, pp. 11-14. Opava.
- Kuča, K. (1989):** Památky Brna. Brno: Město Brno. 183 p.
- Kuča, K. (2000):** Brno: vývoj města, předměstí a připojených vesnic. Praha: Nakladatelství Baset. 471 p. ISBN 80-862-2311-6.
- Kuča, K. (2011):** Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. 8. Díl. Vyd. 1. Praha: Libri. 891 p. ISBN 978-80-7277-410-4.
- Kučera, A. et al. (1974):** Bitumenové vozovky. Bratislava: Alfa Bratislava.
- Kučková, Š. et al. (2009):** Organické příměsi přidávané do historických malt. Materiály pro stavbu, 2009, V. 15, No. 4., pp. 27-29.
- Kurdiková, L. (2009):** Degradace stavebních materiálů minoritského kláštera ve Znojmě. MS. Diplomová práce. Brno: MU. 58 p.
- Kurková-Melcherová, R. (2006):** Charakteristika bazaltů, alkalických bazaltů a andezitů a jejich uplatnění v technologii asfaltobetonů. MS. Diplomová práce. Brno: UGV PŘF MU. 97 p.
- Líbal, D. (1964):** Minoritský klášter ve Znojmě-studie využití a architektonických úprav. Praha: Státní ústav pro rekonstrukci památkových měst a objektů.
- Líbal, D., Havlík, L. (1961):** Znojmo - městská památková rezervace a památky v okolí. Praha: Sportovní a turistické nakladatelství.
- Líbal, D. et al. (1974):** Uherčice – stavebně historický průzkum zámku, textová část. MS. Praha: Státní ústav pro rekonstrukci památkových měst a objektů.
- Leake, B. E., Woolley, A. R., Arps, C. E. S., Birch, W. D., Gilbert, M. C., Grice, J. D., Hawthorne, F. C., Kato, A., Kisch, H. J., Krivovichev, V. G., Linthout, K., Laird, J., Mandarino, J. A., Maresch, W. V., Nickel, E. H., Rock, N. M. S., Schumacher, J. C., Smith, D. C., Stephenson, N. C. N., Ungaretti, L., Whittaker, E. J. W., Youzhi, G. (1997):** Nomenclature of amphiboles: Report of the Subcommittee on Amphiboles of the International Mineralogical Association, Commission on New Minerals and Mineral Names. American Mineralogist, 82, pp. 1019-1037.

- Leichmann, J., Hoeck, V. (1997):** The Brno Batholith: an insight into the magmatic and metamorphic evolution of the Cadomian Brunovistulian Unit, eastern margin of the Bohemian Massif. *Journal of Geosciences*, Praha: Czech geol. Soc, 53, 1, pp. 281-305.
- London, M. (1988):** Masonry: how to care for old and historic brick and stone. Washington: Preservation Press. 208 p. ISBN 0-89133-125-5.
- Mamillan, M. (1981):** Connaissances actuelles des problemes de remonteés deau par capillarite dans les murs. The conservation of stone II. Cent par la Conservazione delle Sculture all Aperto, pp 59 72. Bologna.
- Marek, F. (1973):** Závěrečná zpráva. Vápence moldanubika. Surovina: karbonáty. MS. Etapa průzkumu: vyhledávací. Stav ke dni 30. 9. 1973. Brno: Geoindustria.
- Marešová, L. (2006):** Degradace opukového kamene na vybraném souboru historických staveb. MS. Diplomová práce. Brno: MU, 45 p.
- Míčka, J. et al. (1998):** Uherčice. Zprávy Památkového ústavu v Brně. Brno: PÚ Brno, 92 p.
- Mísař, Z. (1963):** Předdevonský geologický vývoj severovýchodního okraje Českého masívu. Rozpr. Čs. Akad. Věd, Ř. mat. přír. Věd, 17, Praha.
- Mrázek, I. (1993):** Kamenná tvář Brna. Brno: Moravské zemské muzeum, 238 p.
- Muk, J., Lancinger, L. (1980):** Stavební vývoj zámku v Uherčicích. Vlastivědný sborník moravský. Vol. 32, no. 2/1980, pp. 194-200.
- Müller, P., Novák, Z., Bubík, M., Buriánková, K., Čurda, J., Eliáš, M., Gilíková, H., Gregerová, M., Grym, V., Hanák, J., Hanžl, P., Havlíček, P., Hrádek, M., Kadlec, J., Krejčí, O., Květinová, E., Melichar, R., Müller, V., Müllerová, H., Novák, M., Otaava, J., Pálenský, P., Petrová, P., Píše, J., Sedlák, J., Šmerdová, B., Valoch, K., Vít, J. (2000): Geologie Brna a okolí. ČGÚ. Praha.**
- Noguchi, T., Kanematsu, M., Masuda, Y. (2006):** Outline of Recommendations for Durability Design and Construction Practice of Reinforced Concrete Buildings in Japan. In Proc. of 7th CANMET/ACI Intern. Conference, (edit by V. M. Malhotra), Montreal, pp. 347-373.
- Onderka, R., Tvrđý, V. (1966):** Uherčice – 512 331 209. Surovina vápenec. MS. Etapa průzkumu: vyhledávací. Stav ke dni 30. 9. 1966. Jihlava: Geoindustria.
- Ottosen, L. M., Rörig-Dalgaard, I., Larsen, P. K., Brajer, I., Bøllingtoft, P., Marciniak, M., Svane, M. (eds) (2008):** Salt Weathering on Buildings and Stone Sculptures. Copenhagen: Technical University of Denmark. 392 p.
- Pajares, I., Martínez-Ramírez, S., Blanco-Varela, M. T. (2003):** Evolution of ettringite in presence of carbonate, and silicate ions. *Cement and Concrete Composites*. Vol. 25, No 8, pp. 861-865.
- Papoulis, D., Tsolis-Katagas, P., Kalam-pounias, A. G., Tsikouras, B. (2009):** Progressive formation of halloysite from the hydrothermal alteration of biotite and the formation mechanisms of anatase in altered volcanic rocks from Limnos Island, northeast Aegean Sea, Greece. *Clays and Clay Minerals*. Vol. 57, num. 5. pp. 566-577.
- Pender, R. J. (2004):** The behaviour of water in porous building materials and structures. *Reviews in Conservation* (5): pp. 49-62.
- Piccirillo, C., Thornton, A. (2004):** Cornerstone of peripheral tolerance: naturally occurring CD4+CD25+regulatory T cells. *Trends Immunol.* 25: pp. 374-80.
- Pitter, P. (1990):** Hydrochemie. Praha: SNTL Praha. 565 p.
- Poche, E. a kolektiv vědeckých a odborných pracovníků ústavu teorie a dějin umění ČSAV v Praze (1980):** Umělecké památky Čech 3. Praha: Academia. 540 p.
- Prokofiev, V., Kamenetsky, V. S., Kovalenker, V., Bodon, S. B., Jelen, S. (1999):** Evolution of magmatic fluids at the Banská Stiavnica precious and base metal deposit, Slovakia – Evidence from melt and fluid

inclusions. *Econ.Geol.*, Vol. 94, pp. 949-956.

Přikryl, R., Novotná, M., Šťastná, A. (2009): Materiály původního výplňového zdiva Karlova mostu a jejich skladba. Průzkumy památek. XVI. 1/2009. pp. 107-123.

Přikryl, R., Šťastná, A., Trubač, J. (2006): Podrobný průzkum stavu kamenných kvádrů lícního zdiva Karlova mostu s ohledem na jejich dlouhodobou stabilitu. Etapa I. Vyhodnocení stavu kamenného zábradlí a přilehlých částí poprsných zdí. Nepublikovaná zpráva. 43 pp. Praha.

Pytlík, P. (2000): Technologie betonu. VUT v Brně.

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Brno. MS. Geografický ústav ČSAV.

Racin, J. A., Hoover, T. P., Crossett Avila, C. M. (2000): California bank and shore-rock slope protection design - Practitioner's Guide and Field Evaluations of Riprap Methods. Note on Oct. 2000. Internet edition. This 3rd Internet edition is not distributed in hard copy by Caltrans, see box 18. Pages 19, 20, and 32 updated.

Rameš, M. (2003): Degradace stavebních materiálů na zámku v Uherčicích. MS. Diplomová práce. Brno: PřF MU. 57 p.

Richter, V., Kudělka, Z. (1972): Die Architektur des 17. und 18. Jahrhunderts in Mähren. SPFFBU F 16, pp. 91-127. Praha.

Rovnaníková, P. (2002a): Omítky. Chemické a technologické vlastnosti. Praha: STOP.

Rumíšek, J. (1978): Závěrečná zpráva a výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu pro akci „Výstavba zdravotnického střediska pro jeden obvod v Uherčicích. Brno: Geotest Brno.

Rybařík, V. (1964): Dovozy kamene v účtech svatovítské hutě z let 1372-1378. Zprávy památkové péče, 54, pp. 335-337.

Rybařík, V. (1994): Ušlechtilé stavební a sochařské kameny České republiky. Brno: Nadace Střední průmyslové školy kamenické a sochařské v Hořicích v Podkrkonoší. 218 p.

Rybařík, V. (1996): Kámen v třistaleté his-

torii sochařské výzdoby Karlova mostu. Zprávy památkové péče, 56, pp. 112-119.

Rybařík, V. (2004): Z minulosti pražských lomů (3). Kámen. Vol. 10, no. 3, pp. 15-20.

Samek, B. (1994): Umělecké památky Moravy a Slezska. Praha: Academia. 651 p.

Sáňka, V. (1990): Mapa geochemie povrchových vod ČR, list 33-22 Vranov nad Dyjí, 1:50 000. Praha: ČGÚ Praha.

Schaffer, R. J. (1932): The Weathering of Natural Building Stones, DSIR, Building Research Special Report 18, Stationery Office, London, 34 pp.

Schaffer, R. J. (1972): The Weathering of Natural Building Stones, Special Report No18, (1932), Building Research Establishment, Garston, Watford.

Scherer, G. W. (2004): Stress from crystallization of salt in pores. Cement and Concrete Research. Vol. 34. no. 9. pp. 1613-1624.

Schmidt, T. (2007): Sulfate Attack and the Role of Internal Carbonate on the Formation of Thaumasite. Thèse no 3853 (2007), Pour l'obtention du grade de docteur ès sciences. École Polytechnique Fédérale de Lausanne. 165 p.

Schweingruber, F. H. (1978): **Microscopic Wood Anatomy.** Zürcher AG, Zug. 226 p.

Schweingruber, F. H. (1983): Der Jahrring. Standort, Methodik, Zeit und Klima in der Dendrochronologie. Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart. 235 p.

Sims, I., Huntley, S. A. (2002): "The thaumasite form of sulfate attack – breaking the rules" Proceedings of the 1st International Conference on Thaumasite in Cementitious Materials, Building Research Establishment, U. K.

Skalny, J., Marchand, J., Odler, I. (2002): Sulfate Attack on Concrete. Spon Press. London and New York.

Streckeisen, A. (1979): Classification and nomenclature of volcanic rocks, lamprophyres, carbonatites and melilitic rocks. *Geol. Rundschau*. Vol. 69. pp. 194-207.

Sulovský, P., Gregerová, M. (1994): Geo-

chemical characterisation of weathering of the Charles Bridge in Prague, Czech Republic. In Third International Symposium on Environmental Geochemistry (Krakow, Poland, 12-15 September 1994), Abstract Volume. 1. vyd. Krakow : University of Mining and Metallurgy, Krakow, 1994., p. 395-396. ISBN 83-902365-0-8.

Sulovský, P., Gregerová, M., Pospíšil, P. (1996): Mineralogical study of stone decay in Charles Bridge (Mineralogical study of stone decay in Charles Bridge). In Proc. 8th Int. Congress on Deterioration and Conservation of Stone, ed. J. Riederer. 1. vyd. Berlin: Moeller druck und verlag gmbh, 1996., pp. 29-36. ISBN 3-00-000779-2.

Syrový, B. (1984): Kámen v architektuře. Praha: SNTL. 349 p.

Šmerda, J. (1999): Tři typické horniny staveb a drobných plastik v Národním parku Podyjí. Znojmo.

Šmerda, Z., Keršner, Z., Meloun, Z., Mencl, V., Novák, D., Rovnaníková, P., Teplý, B. (1999): Životnost betonových staveb. Praha: Technická knihovna ČKAIT.

Šolc, J., Morávková, L., Pospíšilová, J. ed. (1999): Praha životní prostředí. Stav a vývoj složek životního prostředí (B). Ročenka. Zdroje znečišťování ovzduší v Praze. Praha: Institut městské informatiky hl. m. Prahy.

Šolc, J., Pospíšilová, J. ed. (2004): Praha životní prostředí. Stav a vývoj složek životního prostředí (B). Ročenka. Zdroje znečišťování ovzduší v Praze. Praha: Institut městské informatiky hl. m. Prahy.

Šráček, O., Kuchovský, T. (2003): Základy hydrogeologie. Učební texty. Brno: Masarykova univerzita. 186 p.

Štelcl, J., Weiss, J. et al. (1986): Brněnský masív. Brno: Universita J. E. Purkyně v Brně.

Šujanová, O. (1981): Povrchové úpravy pamiatkových objektov. Sborník ze semináře SÚPSOP.

Tennikat, M. (1992): Wandmalereischäden durch salzkristallisation. REM – Untersu-

chungen and Laborexperimente zu Salzausscheidungen in romanischen Kirchen. Pöhl, 161 p.

Tenora, J. (1903): Vlastivěda moravská. Brno: Muzejní spolek. 65 p.

Teplý, B., Rovnaník, P. (2007): Účinky mrazu na beton. Beton TKS, 4/2007, pp. 42-45.

Thaulow, N., Jakobsen, U. H., Johansen, V. (1997): „What Causes Delayed Ettringite Formation“ In.: Scrivener & Young (eds) Mechanisms of Chemical Degradation of Cement-based Systems, E & FN Spon, pp. 219-226.

Thaulow, N., Jakobsen, U. H. (1997a): „The diagnosis of Chemical Deterioration of Concrete by Optical Microscopy“ In.: Scrivener & Young (eds) Mechanisms of Chemical Degradation of Cement-based Systems, E & FN Spon, pp. 4-13.

Thaulow, N., Jakobsen, U. H. (1997b): „Deterioration of concrete diagnosed by optical microscopy“ Proc. 6th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, 1997, ICELAND, pp. 282-296.

Tomášek, M. (1993): Půdní mapa ČR, list 33-21 Slavonice, 1:50 000. Praha: ČGÚ Praha.

Torraca, G. (1988): Porous Building Materials, The International Centre for the Study of the Preservation and Restoration of Cultural Property (ICCROM), Rome, pp. 51-65. Dostupné na <www.iccrom.org>.

Torraca, G., Weber, J. (1986): Poröse Baustoffe. ICCROM, Verlag der Apfel.

Trojanová, Z. (2006): Degradace stavebních materiálů hradu Veveří. MS, DP, nepublikováno. Brno: Masarykova univerzita, PŘF, ÚGV Brno. 54 p.

Tsuru, D., Kira, H., Yamamoto, T., Fukumoto, J. (1967): Physiochemical properties and amino acid composition of alkaline protease of *Bacillus subtilis* and proteolytic specificity of neutral protease from *Bacillus subtilis*. J. Agric. Biol. Chem. 31, pp. 718-725.

Turanová, L., Bizubová, M., Minka, J. (1999): Exkurzia – forma výučby geológie,

na příklade jednodňovej exkurzie do oblasti stredoslovenských neovulkanitov. *Acta Gel. Univ. Comen.* Nr. 54. pp. 97-107.

Vácha, Z. (1999): K podobě renesanční architektury zámku v Uherčicích. In: *Zprávy Památkového ústavu v Brně*, 3/1999, pp. 17-21.

Vachtl, J. (1946): Kameny a zeminy ve službách člověka. JR. Vilímek. Praha.

Vachtl, J. (1948): Vliv větrání na mechanické vlastnosti a stavební jakost žulových hornin. Sbor. Vys. Škol. Inž. Stavitel. Technické knihkupectví a nakladatelství, s. r.o. Vol. 4. pp. 1-36. Praha.

Van Balen, K. et al. (1999): Environmental Deterioration of Ancient and Modern Hydraulic Mortars. European Commission Protection and Conservation of European Cultural Heritage. An area of research funded by the EC Environment R&D programmed Directorate-General XII Science, Research and Development Project N° ENV4-CT95-0096. Research Report N° XX.

Van Olphen, H. (1977): An Introduction to Clay Colloid Chemistry. 2. vyd. New York, London, Sydney, Toronto: John Wiley & Sons. 318 pp.

Velflík, A. V. (1917): Nauka o stavebních hmotách, zvláště o horninách technicky významných, o jejich zkoumání a zpracování. 1. vydání. Praha: Matice technická. 962 p.

Verges-Belmin, V. (2006): Desalination of porous building Materials: a Review, Proceedings of the ARCCHIP Workshops, European Research on Cultural Heritage, State-of-the-Art Studies, Volume 5, Prague 2006.

Von Devivere, M., Soliman, S., Marchand, J. P. (2005): Teplé asfaltové směsi s přísadou syntetického zeolitu aspha min®. – Sborník Asfaltové vozovky 2005, 1. vydání, pp. 270-274.

Wagenführ, R. (2000): Holzatlas. Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag. 707 p.

Walton, W. C. (1970): Groundwater Resource Evaluation. McGraw-Hill Book Company.

664 p.

Warscheid, T., Oelting, M., Krumbein, W. E. (1991): Physico-chemical aspects of biodegradation processes on rocks with special regard to organic pollutants. *International Biodeterioration* 28, pp. 37-48.

Wasserbauer, R. (2000): Biologické znehodnocení staveb. 1.vyd. Praha: ABF, a.s., Nakladatelství ARCH. 280 p. ISBN 80-86165-30-2.

Weber, H. (1999): Vlhkost zdiva a její odstraňování. *Materiály pro stavbu*, Vol. IV, no. 6, Praha.

Weiss, Z., Kužvart, M. (2005): Jílové minerály: jejich nanostruktura a využití. Praha: Karolinum, 281 s. ISBN 80-246-0868-5.

Winkler, E. M. (1970): Salt action on stone in urban buildings. In *Application of Science in the Examination of Work of Art*, Museum of Fine Arts, Boston, pp. 139-146.

Winkler, E. M. (1973): Stone: Properties, Durability in Man's Environment, Springer-Verlag, Berlin, 250 p.

Winkler, E. M. (1975): Stone: Properties, durability in man's environment. 2d ed. Vienna and New York, Springer Verlag.

Winkler, E. M. (1978): Decay and Preservation of Stone. The Geol. Soc. of America.

Winkler, E. M. (1994): Stone in Architecture. Berlin: Springer-Verlag – Berlin-Heidelberg. 357 p.

Winkler, E. M., Singer P. C. (1972): Crystallization pressure of salts in stone and concrete. *Geological Society of America Bulletin* 83, pp. 3509-3514.

Winkler, E. M., Wilhelm, E. J. (1970): Salt burst by hydration pressures in architectural stone in urban atmosphere. *Bulletin of the Geological Society of America* 81, pp. 567-72.

Witzany, J. (1997): Stavebně technický stav a rekonstrukce Karlova mostu. *Časopis ČKAIT*, 8-19, Praha.

Witzany, J. (2000): Monitorování a hodnocení vnějších vlivů a nesilových účinků vnějšího prostředí na kulturní památky se

zvláštním zaměřením na Karlův most – projekt č. 31/1999/OPP, MK ČR. Praha: Fakulta stavební ČVUT.

Witzany, J., Wasserbauer, R. (2000): Monitorování a hodnocení vnějších vlivů a nesilových účinků vnějšího prostředí na kulturní památky se zvláštním zaměřením na Karlův most. Sborník odborného semináře "Karlův most". Praha: Společnost pro technologie ochrany památek, pp 17-22.

Witzany, J. et al. (1996): Degradační procesy stavebních materiálů a konstrukcí způsobené klimatickými účinky a vlivy, důsledky pro snížení spolehlivosti staveb. Výzkumná zpráva k řešení grantu GA ČR 103/93/1191, 1. a 2. část 1994-1995. Praha.

Witzany, J. et al. (2000): Monitorování a hodnocení vnějších vlivů a nesilových účinků vnějšího prostředí na kulturní památky se zvláštním zaměřením na Karlův most. Závěrečná zpráva Grantový projekt MK ČR, č. PK 99P04OPP031. Praha: MS ČVUT Praha, Fakulta stavební.

Witzany, J., Gregerová, M., Pospíšil, P., Mencl, V. (2002a): Hodnocení současného stavu a oprava Karlova mostu I. etapa. Projekt - měsíčník pro stavebnictví a interiéry, Praha : Mladá fronta a.s. Vol. 2, pp. 21-31. ISSN 1211-9490.

Witzany, J., Gregerová, M., Pospíšil, P., Wasserbauer, R., Hruška, A., Cikrle, P. (2002b): Projekt Karlova mostu. I. etapa - diskuze. Projekt - měsíčník pro stavebnictví a interiéry, Praha: Mladá fronta a.s. pp. 27-35. ISSN 1211-9490.

Witzany, J., Mencl, V., Hošek, J., Pospíšil, P., Gregerová, M., Wasserbauer, R., Hruška, A., Locker, J. (1994): Odborné stanovisko k opravě a rekonstrukci Karlova mostu. MS ČVUT Fakulta stavební, VUT Fakulta stavební, Masarykova univerzita Brno, Kloknerův ústav ČVUT, Praha, únor 1994.

Witzany, J., Mencl, V., Pospíšil, P., Gregerová, M., Hruška, A., Ziegler, R., Čejka, T., Cikrle, P., Wasserbauer, R. (2002c): Karlův most-hodnocení stavebně technického sta-

vu. Stavební obzor. Vol. 11, pp. 225-249.

Witzany, J., Wasserbauer, R., Čejka, T., Zemánek, J. (2003): Chemická a biochemická degradace Karlova mostu, analýza odolnosti a bezpečnosti kamenné mostní konstrukce při povodni, průzkum základového zdiva a základů mostních pilířů, Stavební obzor, 12, 2003, č. 6, s. 161-180.

Witzany, J., Čejka, T., Wasserbauer, R., Gregerová, M., Pospíšil, P., Cikrle, P. (2004): Teoretický a experimentální výzkum Karlova mostu. Stavební obzor, 13, č. 4, str. 97-111.

Witzany, J., Mencl, V., Wasserbauer, R., Gregerová, M., Pospíšil, P., Čejka, T., Ziegler, R., Burgetová, E. (2005a): Souhrnné hodnocení teoretického a experimentálního výzkumu Karlova mostu – 1. část. Stavební obzor, 14, 2005, č. 3, str. 65-83.

Witzany, J., Mencl, V., Wasserbauer, R., Gregerová, M., Pospíšil, P., Čejka, T., Ziegler, R., Burgetová, E. (2005b): Souhrnné hodnocení teoretického a experimentálního výzkumu Karlova mostu v letech 1994 až 2004 – 2. část. Stavební obzor, 14, č. 4, str. 97-105.

Young, D., Ellsmore, D. (2008): Salt Attack and Rising Damp: A Guide to Salt Damp in Historic and Older Buildings. 2nd ed. Sydney: Heritage Council of NSW, Heritage Victoria, South Australian Dept. for Environment and Heritage, Adelaide City Council. Dostupné z <http://www.heritage.nsw.gov.au/docs/HVC014_Salt_Damp_tech_guide_FA_web.pdf>.

Zamarský, V. et al. (1990): Mineralogie a petrografie. Ostrava: Technická universita. 313 p.

Zázvorka, P., Vykydal, V. (2007): Sedmý div České republiky. Čas. Stavebnictví. 10/07.

Zelinger, J., Heidingsfeld, V., Kotlík, P., Šimůnková, E. (1987): Chemie v práci konzervátora a restaurátora. Praha: Academia. 256 p.

Závěrečné a průběžné zprávy ke kapitole 6.8:

Slezská Harta – kámen, odborný posudek – zpracoval Geobrick Si & Pe, s.r.o., Brno v 02/95.

VD Slezská Harta, II. Stavba, IG sled, dílčí zpráva 5, kamenolom – zpracoval Bradáč Ingeo pro Geotest v 11/93.

Slezská Harta, těžební průzkum, předběžná zpráva – zpracoval Unigeo Ostrava, závod Modřice v 9/90.

Slezská Harta, VDII. St. – sled, souhrnná zpráva o konzultační činnosti za rok 1990 – zpracoval Unigeo Ostrava, závod Modřice v 12/90.

Zkoušky filtrační stability těsnění a filtru hráze VD Slezská Harta, Závěrečná zpráva o provedených pracích – zpracovalo VUT Brno v 03/90.

Závěrečná zpráva o výsledcích výzkumu vlastností rozpadavého čediče pro výstavbu VD Slezská Harta – zpracoval VUIS Bratislava, řešitelské pracoviště VUT Brno, FAST, katedra geotechniky v 01/90.

Průběžná zpráva o výsledcích výzkumu vlastností rozpadavého čediče pro výstavbu hráze VD Slezská Harta (dílčí výstup úkolu Geotechnický výzkum objemově nestálých a časově nestabilních materiálů) – zpracoval VUIS Bratislava, řešitelské pracoviště VUT Brno, FAST, katedra geotechniky v 07/89.

PODMÍNKY I - použití rozpadavého čediče pro stabilizační části hráze VD Slezská Harta – zpracoval VUIS Bratislava, řešitelské pracoviště VUT Brno, FAST, katedra geotechniky v 11/88.

VD Slezská Harta, kamenivo stabilizační části hráze, doplňkové poloprovozní polní a laboratorní zkoušky – zpracovalo Inženýrské stavitelství Bratislava v 11/88.

Normy

ČSN 72 1151 Zkoušení přírodního stavebního kamene. Základní ustanovení (1983)

ČSN 72 1154 Stanovení měrné a objemové hmotnosti, hutnosti a pórovitosti přírodního stavebního kamene (1983)

ČSN 72 1155 Stanovení nasákavosti a zdánlivé pórovitosti přírodního stavebního kamene (1983)

ČSN 72 1156 Stanovení odolnosti přírodního stavebního kamene proti mrazu (1983)

ČSN 72 1159 Stanovení odolnosti přírodního stavebního kamene proti vlivu povětrnosti (1983)

ČSN 72 1163 Stanovení pevnosti v tlaku přírodního stavebního kamene (1983)

ČSN 72 1164 Stanovení pevnosti v tahu za ohybu přírodního stavebního kamene (1983)

ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky. Technické požadavky (1988)

ČSN 72 2430-1 Malty pro stavební účely. Část 1: Společná ustanovení (1992)

ČSN 72 2449 Zkouška pevnosti malty v tlaku (1969)

ČSN 73 0038 Navrhování a posuzování stavebních konstrukcí při přestavbách (1986)

ČSN 73 1316 Stanovení vlhkosti, nasákavosti a vztlínivosti betonu (1989)

ČSN 73 1317 Stanovení pevnosti betonu v tlaku (1986)

ČSN 73 6220 Zatížitelnost a evidence mostů pozemních komunikací (1996)

ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací (1996)

ČSN EN 206-1 Beton - Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda (2001)

ČSN EN 1926 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti v tlaku (2000)

ČSN EN 12370 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení odolnosti proti krys-

talizaci solí (1999)

ČSN EN 12371 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení mrazuvzdornosti (2002)

ČSN EN 1925 Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení součinitele nasákavosti vodou působením vztlínivosti (1999)

ČSN EN 13043 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch (2004)

ČSN EN 13043 Z1 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch (2004)

ČSN EN 13043Z2 Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch (2004)

ČSN EN 13383-1 Kámen pro vodní stavby – část 1: Specifikace (2004)

ČSN EN 13383-2 Kámen pro vodní stavby – část 2: Zkušební metody (2003)

ČSN ISO 4012 Beton. Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles (1994)

ČSN ISO 6275 Ztvrdlý beton. Stanovení objemové hmotnosti (1994)

ČSN ISO 13822 Zásady navrhování konstrukcí - Hodnocení existujících konstrukcí (2005)

ČSN P 73 0610 Hydroizolace staveb - Sanace vlhkého zdiva - Základní ustanovení (2000)

ON 44 1111 Stanovení pevnosti hornin v prostém tlaku (1974)

Předpis ČD SR 5 (S) Určování zatížitelnosti železničních mostů (1995)

WTA Merkblatt 2-2-91, Sanierputzsysteme (1992)

WTA E-2-6-99/D, Ergänzungen zum Merkblatt 2-2-91/D, Sanierputzsysteme (2000)

WTA – Schriftenreihe, Heft 8: Verfahren zum Entsalzen von Naturstein, Mauerwerk und Putz, Aedifiketio Verlag (1996)

Internetové zdroje

Anonym: Oficiální server mikroregionu Brněnec. URL: <http://www.brnenec.cz>

Anonym: EPA's view on AI mobilization - <http://www.epa.gov/science1/epe95019.pdf>

Anonym: EPA's acid rain page - <http://www.epa.gov/airmarkets/acidrain/>

Anonym: Conservation of building [on-line]. © 2009, [cit. 2010-02-16]. URL: <http://www.buildingconservation.com>

Anonym: Zeolit [on-line]. © 2009, [cit. 2010-01-18]. URL: <http://dictionary.sensagent.com/zeolit/cs-cs/>

Kazmarová H.: Vývoj znečištění ovzduší v ČR. [cit. 2012-8-5] URL: <http://www.czp.cuni.cz/projekty/sdcz/moduly/2A/2A2/kazmarova.pdf>

Kureková, R.: *Charakteristika bazaltů, alkalických bazaltů a andezitů a jejich uplatnění v technologii asfaltobetonů*. Brno, 2006. Diplomová práce. Masarykova univerzita. Přírodovědecká fakulta. Vedoucí práce: Doc. RNDr. Miroslava Gregerová, CSc. URL: http://is.muni.cz/th/53493/prif_m/Dipl_prace.txt

Magistrát hlavního města Prahy: Stav a vývoj složek životního prostředí [on-line]. © 2009, [cit. 2010-01-05]. URL: http://envis.praha-mesto.cz/rocenky/Pr06_pdf/kap_B4.pdf

Mapový server ČGS. URL: <http://www.geology.cz>

MŽP ČR: České geologická služba [on-line]. © 2009, [cit. 2010-02-18]. URL: www.geology.cz

MŽP ČR: Integrovaný registr znečišťování (IRZ) [on-line]. © 2004 [cit. 2010-02-16]. URL: [http://www.cenia.cz/_C12571B20041E945.nsf/\\$pid/MZPMSF-GRHB06](http://www.cenia.cz/_C12571B20041E945.nsf/$pid/MZPMSF-GRHB06)

MŽP ČR: Integrovaný registr znečišťování – O IRZ [on-line]. © 2005-2008, [cit. 2010-02-16]. URL: <http://www.irz.cz/obsah/o-irz>

MŽP ČR: Ochrana ovzduší, Legislativa a metodické pokyny [on - line]. © 2008, [cit.2010-02-14]. URL:http://iris.env.cz/AIS/webpub2.nsf//cz/legislativa_metodicke_pokyny_ovzdusi>.

MŽP ČR: Úplné znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů, MŽP [on-line]. [cit. 2010-02-10]. URL:<http://www.mzp.cz/www/platnalegislativa.nsf/d79c09c54250df0dc1256e8900296e32/ed2986242760a-f40c125754b003bb44a?OpenDocument>>.

MŽP ČR: Věstník Ministerstva životního prostředí [on-line]. © 2010 [cit. 2010-03-24]. URL:<http://www.mzp.cz> › Ediční činnost (CZ)

Novák P.[2012-9-5]: URL: www.vscht.cz/met/stranky/vyuka/labcv/korozni_inzynrstvi_se/koroze/index.htm>.

Wikipedia: Asphalt concrete [on-line]. © 2010, [cit. 2010-02-18]. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Asphalt_concrete

Wikipedia: Aggregate (composite) [on-line]. © 2009, [cit. 2010-02-09]. URL: http://en.wikipedia.org/wiki/Aggregate_%28composite%29

Woolfitt C. (2000): Soluble Salts in Masonry. The Building Conservation Direktory.

Xing Wang (2003): Aluminum Mobilization from the Forest Land. URL: <http://www.esf.edu/resorg/rooseveltwildlife/Research/Al/Al.htm>