

NOVOTNÝ, J.: Stability Problems in Road and Pipeline Constructions and Their Mitigation – Examples from Sakhalin and Azerbaijan. *Journal of Mountain Science* (2011) 8: 307–313, DOI: 10.1007/s11629-011-2092-9, Science Press and Institute of Mountain Hazards and Environment, CAS and Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011, IF = 0,632, 2011

NOVOTNÝ, J.: Výstavba produktovodů a jejich specifika z hlediska inženýrské geologie. Construction of pipelines and its specificity from the point of view of engineering geology. *Geotechnické problémy líniových stavieb*, Bratislava 30.-31. mája 2010, 92-100. (2011)

NOVOTNÝ, J.: Těžitelnost hornin a zrušená ČSN 73 3050: Zemné práce. *Geotechnika* 1/2010, 12-13. (2010)

NOVOTNÝ, J., OLÍŠAR, P.: Zemětřesení v Číně v provincii Sichuan dne 12. 5. 2008. *Geotechnika* 1/2010, 3-9. (2010)

NOVOTNÝ, J.: Stability problems in road and pipeline constructions and their mitigation - examples from Sakhalin and Azerbaijan. *Int. Symp.: Geological Engineering Problems in Major Construction Projects in Combination with the 7th Asian Regional Conference of IAEG*, 649-654, Chengdu, China. (2009)

NOVOTNÝ, J.: Obtíže inženýrskogeologického průzkumu v žulových masívech. 1. Národní inženýrskogeologický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava 31.8. – 3.9.2009, 25-28. (2009)

NOVOTNÝ, J.: Engineering deep cuts in granites related to slope stability – Ground investigation results and reality. 17.Tagung für Ingenieurgeologie und Forum “Junge Ingenieurgeologen”. 15-20, Zittau, Germany. (2009)

NOVOTNÝ, J., KOBR, M.: Hydrogeologic pattern of groundwater flow of landslides in Cretaceous claystones based on long-term groundwater monitoring and hydrologging measurement. *Environmental Geology*, 58, 25-32, DOI 10.1007/s00254-008-1486-7, IF = 1,026, 2009

KOHUT M., NOVOTNÝ J.: Dlouhodobá evapotranspirace a dlouhodobá základní vláhová bilance na území Třebeň. In: IVANČO, J. – PAVELKOVÁ, D. -- GOMBOŠ, M. -- TALL, A. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. 7. vědecká konference a 17. slovensko-česko-polský seminář "Fyzika vody v pode", Bratislava - Michalovce: Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 27.5.-29.5.2008, el. Sborník s.1--7. ISBN 978-80-89139-15-6. (2008)

NOVOTNÝ, J.: Case Studies of Ground Stability Problems in Family Houses Construction, 8th International Congress on Advances in Civil Engineering, 15-17 September 2008, pp. 319-326, Eastern Mediterranean University, Famagusta, North Cyprus. (2008)

NOVOTNÝ, J., ZÁRUBA, J., ROUT, J., ŠTÁBL,S.: Stabilizacja fragmentu skarpy dla lokalizacji centrum handlowego. In: BUDOWNICTWO GÓRNICZE I TUNELOWE, 1/2008, 17-21. (2008)

NOVOTNÝ, J.: Vliv strukturních poměrů jílovitých sedimentů Sokolovské pánve na vývoj sesuvů při výstavbě silnice I/6 západně od Karlových Varů. *Zprávy o geologických výzkumech v roce 2006*, 82-84. (2007)

NOVOTNÝ, J.: Hydrogeologická problematika kuželového krasu regionu Guanxi v jižní Číně. *Geotechnika* 2/2007, 19-23. (2007)

NOVOTNÁ, I., NOVOTNÝ, J., ZÁRUBA, J.: Sesuvy svahů na stavbě D8 u Ústí n. Labem. In: Sesuvy na pozemních komunikacích, příčiny – projekty – monitoring – sanace. str.33-36, Kongresové centrum Olšanka, Olšanské nám., Praha 3, 28.2.2007. (2007)

NOVOTNÝ, J.: Inženýrskogeologická klasifikace sesuvů. In: Sesuvy na pozemních komunikacích, příčiny – projekty – monitoring – sanace. str.2-5, Kongresové centrum Olšanka, Olšanské nám., Praha 3, 28.2.2007. (2007)

NOVOTNÝ, J.: Podcenění negativního vlivu strukturních poměrů Sokolovské pánve na stabilitu svahu – příklad výstavby silnice I/6 západně od Karlových Varů. *Geotechnika* 4/2006, 3-10. (2006)

NOVOTNÝ, J., KOHUT, M., MOŽNÝ, M., HERBSTOVÁ, V.: Climatic impact to water conditions in the unsaturated and saturated zone of clayey rocks. 34th Congr. IAEG, Beijing, China. abstract – p. 238, full paper – electronic proc. (2006)

NOVOTNÝ, J., ZÁRUBA, J., ŠTÁBL, S., ROUT, J.: Stabilitní situace při výstavbě nákupního areálu na svahu. 11. ročník mezinár. konf. *Geotechnika 2006*, Slovenská republika, Vysoké Tatry, 20.-22.9.2006, ISBN 80-248-1124-3. (2006)

RYBÁŘ, J., NOVOTNÝ, J.: Vliv klimatogenních faktorů na stabilitu přirozených a antropogenních svahů. *Zpravodaj Hnědé uhlí* 3/2005, 13-28. (2005)

KRÁL, J., NOVOTNÝ, J.: Úskalí prognózy změn hydrogeologických poměrů v urbanizovaných územích. *Geotechnika v urbanizovanom prostredí*, 77-82, Bratislava, ISBN 80-227-2225-1. (2005)

NOVOTNÝ, J., ZÁRUBA, J.: Halové objekty a jejich geotechnické problémy výstavby. *Stavební a investorské noviny*, XII, 9/2005, 94-95, SNI s.r.o. (2005)

- NOVOTNÝ, J., ZÁRUBA, J.: Geotechnické problémy priemyselných a občianskych stavieb. Eurostav 7/2005, 18-20, Slovenská republika. (2005)
- NOVOTNÝ, J., KUČERA, P., VRBA, O.: Posouzení protipovodňové ochrany ve vybraných územích Prahy. Geotechnika v urbanizovanom prostredí, 433-438, Bratislava, ISBN 80-227-2225-1. (2005)
- NOVOTNÝ, J.: Hydrogeological conditions of shallow aquifer in Cretaceous claystones in view of Engineering geology. 7th Hellenic hydrogeological Conference, 167-173, Athens. (2005b)
- NOVOTNÝ, J.: Průběh přehloubené erozivní brázdy Vltavy v prostoru Královské obory Stromovka. Zprávy o geologických výzkumech v roce 2004, 65-67. (2005a)
- NOVOTNÝ, J.: Některé aspekty monitoringu zvodnění sesuvů v jílovitých horninách. 24. Mezinárodní seminář Polní geotechnické metody 2004, 109-114, ISSN 1213 – 1237, Ústí nad Labem. (2004)
- NOVOTNÝ, J., KRÁL, J.: Inženýrskogeologické a geotechnické problémy při zakládání těžce zatížených podlah – 2. část, Geotechnika 2/2004, 15-18. (2004)
- NOVOTNÝ, J., KRÁL, J.: Inženýrskogeologické a geotechnické problémy při zakládání těžce zatížených podlah – 1. část, Geotechnika 1/2004, 8-11. (2004)
- KUDRNA, Z., RYBÁŘ, J., BŮŽEK, J., JÁNOŠ, J., NOVOTNÝ, J.: Výzkum spoušťového faktoru způsobujícího zvýšenou sesuvnou činnost v České republice vlivem enormního zvodnění horninového pros. [I.] In: Acta Montana IRSM AS CR, Series AB. 37, 2003, 12, s. 75-84. 1211-1576. i.f. 0.000 GAČR 205/00/0665. (2003)
- RYBÁŘ, J., NOVOTNÝ, J.: Zvýšený výskyt sesuvů v České republice v zimním období 2002/2003, Geotechnika 4/2003, 25-27. (2003)
- RYBÁŘ, J., NOVOTNÝ, J.: Vliv zvodnění horninového prostředí na vývoj sesuvů a povodní. 31.konf. Zakládání staveb Brno 2003, 209-214, ISBN: 80-7204-304-8. (2003)
- BILL, Z., ŽDÁRA, V., NOVOTNÝ, J.: Poruchy velkoplošných vrstvených podlah. Stavební obzor, 12, 9, 257-260. (2003)
- NOVOTNÝ, J.: Nové poznatky z prací provedených na sesuvném území u Třebenic v roce 2002. Zprávy o geologických výzkumech v roce 2002, 91-92. (2003)
- NOVOTNÝ, J., RYBÁŘ, J.: Extrémní hydrogeologická situace roku 2002 z pohledu inženýrské geologie. Geotechnika 4/2002, 34-35. (2002)
- NOVOTNÝ, J., KRÁL, J.: Mapování svahových deformací na Vsetínsku na listu 25-41-02 - Dinotice a listu 25-32-40 – Hošťálková. Zprávy o geologických výzkumech v roce 2001, 170-171. (2002)
- NOVOTNÝ, J., CAITHAML, L.: Skalní řízení v Roztokách u Prahy. Zprávy o geologických výzkumech v roce 2001, 171-173. (2002)
- NOVOTNÝ, J.: Analysis of water effect on slope stability in clayey rocks, Acta Montana IRSM AS CR N.10 (127), p. 7-47. (2002)
- NOVOTNÝ, J., TKÁČ, J.: Kontrolní sledování deformací násypu v úseku železniční trati Mosty u Jablunkova – státní hranice. Polní geotechnické metody, 12.-13. září 2002 Ústí nad Labem, str. 54-60. (2002)
- NOVOTNÝ, J.: Recent monitoring of Třebenice Village landslide in the Czech Republic related to earlier activations. Landslides, Rybář, Stemberk, Wagner (eds) Swets & Zeitlinger. Lisse, ISBN 90 5809 393 X, p. 667-672. (2002)
- NOVOTNÝ, J.: Mapování svahových deformací na Vsetínsku na listu 25-14-24 – Kateřinice, Ratiboř. Zprávy o geologických výzkumech v roce 2000, 127-128. (2001)
- NOVOTNÝ, J., ŠTOREK, D.: Výstavba Distribučního centra D1 Logistic park – Zděbrady West z pohledu inženýrské geologie a geotechniky. Geotechnika 1/2001, 7-11. (2001)
- STEMBERK, J., NOVOTNÝ, J.: The Vaňov Landslide. Annales Geophysicae, European Geophysical Society, part I, Supplement I to Volume 15, C231. (2000)
- NOVOTNÝ, J., RYBÁŘ, J.: Permeability and soil moisture conditions of landslides in clayey rocks. 8th Int. Symp. on Landslides, pp 1135-1140, Wales GB. (2000)
- NOVOTNÝ, J., RYBÁŘ, J., STEMBERK, J.: Increase of Landslide Activity on the Bohemian Massif, Czech Republic, in 1995. Landslides of the world, Kyoto, Japan, ISBN 4-87698-073-X C3051. (1999)
- NOVOTNÝ, J.: Časové zpoždění piezometrů při měření pórových tlaků na sesuvech v jílovitých horninách. 19. Mezinárodní seminář "Polní geotechnické metody 99, 69-74, Ústí n. Labem. (1999)
- NOVOTNÝ, J.: First results of monitoring on Třebenice landslide in Czech Republic in Europe. In: Proc. 8th Int. IAEG Congr., 1669-1676, Rotterdam, Brookfield (Balkema). (1998)

- ZVELEBIL,J., KOŠŤÁK,B., NOVOTNÝ,J., ANDREJKOVIČ, T.: Extensive failure of a low slope in massive orthogneisses. In: Proc of Int. Symp. of Engineering Geology and the Environment, 1159 - 1165, Athens, Greece, Balkema/Rotterdam. (1997)
- NOVOTNÝ,J., RYBÁŘ,J., STEMBERK,J.: Increase of Landslide activity on the Bohemian Massif, Czech Republic, in 1995. In:Landslide News No.10, 19 - 22, Kyoto, Japan. (1997)
- KOŠŤÁK, B., NOVOTNÝ,J., RYBÁŘ, J., STEMBERK, J., ZIKA, P.: Direct field measurements of contemporary movements on tectonic structures. In:Acta Montana IRSM AS CR, series AB, 2 (99), 71 – 78. (1996)
- ZVELEBIL,J., NOVOTNÝ,J., STEMBERK,J., ZIKA, P.: Bezpečnostní kritéria kontrolního sledování skalních svahů. In:Acta Montana IRSM AS CR, series AB, 2 (99), 183 – 183. (1996)
- NOVOTNÝ,J., RYBÁŘ,J.: Impact of evapotranspiration to water saturation of landslides in claystones. In: Proc. 7th Int. Symp. on Landslides in Trondheim, 829 - 834, Balkema/ Rotterdam. (1996)
- ZVELEBIL,J., NOVOTNÝ,J., KOŠŤÁK,B., ZIKA,P.: Preliminary results of engineering-geological study of slope deformation of Ledové sluje crest. In: Příroda, 3, 41-52, Praha. (1996)
- NOVOTNÝ,J.: Metodika vyjádření nebezpečnosti svahových pohybů užitím geografického informačního systému. In: Konference 50 let VŠB-TU v Ostravě, sekce 3,133 - 137, Ostrava. (1995)
- RYBÁŘ,J., NOVOTNÝ, J.: Climatic effects in landslide movements of claystones in Bohemian Cretaceous Table. In: Proc. 7th Int. IAEG Congr., Vol. 3, 1777-1782, Rotterdam, Brookfield (Balkema). (1994)
- NOVOTNÝ,J.: Kulovité a miskovité zvětrávání táborského syenitu v lomu Slapy-Dražičky. In: Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích. Přírodní vědy. České Budějovice, 17-18. (1994)
- RYBÁŘ,J., STEMBERK,J., NOVOTNÝ,J.: Slope deformations of Čeřeniště. In: 7th ICFL 93 Workshop Guidebook, Chapter 3, 2-5. (1993)
- ZVELEBIL,J., KOŠŤÁK,B., NOVOTNÝ,J., ZIKA,P.: Loosening in the rock slope near the town of Vranov on Dyje. In: 7th ICFL 93 Post Conference Tour Guide, Chapter I, 4-7. (1993)