

OBSAH

	str.
Ing. David Balhar, Strix Inženýring spol. s.r.o. VYUŽITÍ MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ – UAS V GEOLOGII A HYDROGEOLOGII	1
Adrian Ciołczyk PhD, Eng, Mgr inż. Konrad Walotek, MSc, Eng, Silesian University of Technology, Gliwice REINFORCEMENT OF UNBURNED COAL MINING SLATE WITH THE USE OF FLY ASHES BINDERS	6
Ing. Zdeněk Darebník, MC-Bauchemie s.r.o. Ing. Jakub Havránek, ČIPOS Ostrava, a.s. TĚSNÍCÍ INJEKTÁŽ DILATAČNÍHO SPOJE JEZU LHOTKA	12
Ing. Václav Dohnálek, Bc. Jan Škeřík, Subterra a.s. Ing. Radek Kozubík, HOCHTIEF CZ a. s., KOLEKTOR HLÁVKŮV MOST – SPECIFIKA VÝSTAVBY	17
Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. ZKUŠENOSTI Z INJEKTÁŽE VÝCHOZÍ PRORÁŽKY Č. 61 904 VE SLOJI MAX NA DŮLNÍM ZÁVODĚ 1, LOKALITĚ LAZY	28
Grzegorz Gaj, MSc. CEng., Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o. Karolina Knapik, PhD, CEng., The Silesian University of Technology THE USE OF WASTE MATERIALS FOR SOIL STABILIZATION ACCORDING TO EUROPEAN STANDARDS	34
Ing. Jiří Hájovský, CSc., Libor Keclík, SG-Geoinženýring, s.r.o. ÚPRAVA PODLOŽÍ PRO VÝSTAVBU STAVEBNÍHO OBJEKTU	38
prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc., Katedra geotechniky SvF STU Bratislava STAVEBNÉ JAMY V MINULOSTI A PODZEMNÉ PRIESTORY V SÚČASNOSTI	43
Ing. Kamil Kempný, Ing. Ota Sabela, OKD, a. s., Karviná – Doly Ing. Petr Čada, Ph.D., Minova Bohemia s.r.o. EFEKTIVITA POUŽITÍ DÁLKOVÉHO ROZVODU LEPÍCÍCH HMOT PŘI ŘEŠENÍ EXPLOATACE ČERNÉHO UHLÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH HLUBINNÝCH DOLŮ V OKD, A.S.	50
Ing. Peter Kocnár, Minova Bohemia s.r.o. POUŽITIE PROGRESÍVNYCH POSTUPOV VYSTUŽOVANIA PRI RAŽBE TUNELA POLANA	54
Ing. Jiří Korběl, OKD, a. s. Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. DOSAVADNÍ ZKUŠENOSTI Z POUŽITÍ SAMOSTATNÉ SVORNÍKOVÉ VÝZTUŽE V PODMÍNKÁCH OKR	59
Ing. Petr Kříž, Ph.D., Ing. Pavel Vinkler, Mgr. František Toman, Ph.D. DÍAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM UKONČENÍ TĚŽBY NA LOŽISKU ROŽNÁ	65
Ing. Alice Wetterová, Ing. Jaroslav Lacina, AMBERG Engineering Brno, a.s. PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI Z INJEKTÁŽE PODZEMNÍCH KONSTRUKCÍ	70

Petr Luka, Minova Bohemia s.r.o. KOMPLEXNÍ SANACE SKAL NA SILNICI II-102 V ÚSEKU STRNADY – ŠTĚCHOVICE	74
Ing. Roman Marek, Ph.D., Minova Bohemia s.r.o. KOTVENÍ A MIKROPILOTY POUŽITÉ PŘI VÝSTAVBĚ PŘELIVU A SKLUZU VD ŠANCE	84
Dipl.-Ing. Juraj Ortuta, Ing. Peter Paločko, PhD., Ing. Viktor Toth AMBERG Engineering Slovakia, s.r.o. URČOVANIE GLOBÁLNEJ STABILITY PRE SKUPINU GEOTECHNICKÝCH OBJEKTOV V ZLOŽITÝCH GEOLOGICKÝCH PODMIENKACH	89
mgr inž. Marian Polus, mgr inž. Piotr Wałach, Novum Servis Sp. z o.o., ZABEZPIECZENIE JASKINI SZACHOWNICA I PRZED NIEKONTROLOWANYM ZAWALEM STROPU	98
Ing. Hubert Rakoczy, Andrzej Pilorz, ELPLAST+ Sp. z o.o. Ing. Petr Čada, Ph.D., Ing. Zdeněk Cigler, Minova Bohemia s.r.o., MODERNÍ PRŮMYSLOVÁ POTRUBÍ – INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ TRANSPORTU MÉDIÍ PRO HORNICTVÍ	108
MSc, CEng. Przemysław Rokitowski, PhD, CEng. Marcin Grygierek Silesian University of Technology.in Gliwice RESULTS OF INITIAL LABORATORY TESTS OF INFLUENCE OF MOISTURE ON VARIATION OF MECHANICAL PARAMETERS OF GRANULAR MATERIAL	116
MSc. Eng. Wojciech Sorociak, PhD. Eng. Bartłomiej Grzesik Silesian University of Technology in Gliwice ACOUSTIC PARAMETERS RESEARCH PROGRAM OF THIN EMULSION LAYERS	122
Ing. Monika Súľovská, PhD., prof. Ing. Peter Turček, PhD., Katedra geotechniky STU Bratislava REKONŠTRUKCIA HISTORICKEJ BUDOVY V BRATISLAVE	127
J. Šach, Ing. Ivan Piršič, Metrostav a.s. TUNEL JOBERG – PRVNÍ POUŽITÍ METODY NRTM V NORSKU	133
Alun Thomas, Minova, Copenhagen, Denmark GFRP ROCKBOLTS: DESIGN & APPLICATION	144
Alun Thomas, Minova, Copenhagen, Denmark THE DESIGN PHILOSOPHY FOR PERMANENT SPRAYED CONCRETE LININGS	151
prof. Ing. Peter Turček, PhD., Ing. Monika Súľovská, PhD., Katedra geotechniky STU, Bratislava NADMERNÉ PRIESAKY DO STAVEBNEJ JAMY	166
Tomáš Urbánek, Jiří Mára, Josef Kuňák, METROPROJEKT Praha a.s. DOPLŇUJÍCÍ GEOLOGICKÝ PRŮZKUM A POKUSNÉ HORNINOVÉ INJEKTÁŽE STANICE METRA PANKRÁC D	172
Tomáš Zrun, OKD, a.s., Ing. Petr Vratislavský, Minova Bohemia s.r.o. NOVÉ ZKUŠENOSTI Z VÝSTAVBY UZAVÍRACÍCH HRÁZÍ V PODZEMÍ OKD, A.S. NA ZÁVODĚ ÚTLUM-JIH	189