

OBSAH

	str.
Ing. Václav Dohnálek, Ing. Petr Žáček, Subterra a.s. Ing. Petr Šenk, Valbek, spol. s r.o. REKONSTRUKCE TUNELU V TEPLICÍCH NAD METUJÍ	1
Ing. Marian Dušička, LATNER, s.r.o. SANÁCIA ZÁKLADOVEJ DOSKY V POLYFUNKČNOM OBJEKTE CITYPARK RUŽINOV	10
Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. Ing. Radim Slabák, Hlavní báňská záchranná stanice Most KOTVENÍ TLAČNÉ STOLICE V PODMÍNKÁCH SEVEROČESKÝCH HNĚDOUHELNÝCH DOLŮ	18
Ing. Petr Vratislavský, Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. SUPEREKOFLEX – NOVÉ MOŽNOSTI VYPLŇOVÁNÍ VOLNÝCH PROSTOR V PODZEMÍ	25
Ing. Jan Faltýnek, Hochtief CZ a.s. Ing. Linda Černá Vydrová, Ph.D., ČVUT v Praze, Fsv PRAKTICKÁ APLIKACE ZÍSKANÝCH POZNATKŮ PŘI MODELOVÁNÍ KONSTRUKCE ŽELVY PRO BEZPEČNÉ ZAJIŠTĚNÍ A NÁSLEDNOU RAŽBU V OBLASTI ZÁPADNÍHO PORTÁLU TUNELU POVAŽSKÝ CHLMEC	30
Ing. Josef Malknecht, Ing. Aleš Gothard, Metrostav a.s. REALIZACE IZOLACE PROTI PRŮSAKŮM V TUNELU NORDFJÖRÐUR NA ISLANDU	39
Ing. Jiří Hájovský, CSc., Libor Keclík, SG-Geoinženýring, s.r.o. STABILIZACE PODLOŽÍ SKLADOVACÍ HALY č. 10 SPOLEČNOSTI CANIS SAFETY, A.S.	46
Ing. Adam Janíček, Minova International Ltd. Ing. Roman Marek, Ph.D., Minova Bohemia s.r.o. DYNAMICKÉ A PODDAJNÉ HORNINOVÉ SVORNÍKY PRO HLUBINNÉ HORNICTVÍ A VÝSTAVBU TUNELŮ VE SLOŽITÝCH PODMÍNKÁCH	52
Dr. Sc. Gregor Jeromel, Boris Sotler, Coal Mine Velenje ROCK BURST PREVENTION MEASURES IN THE COAL MINE VELENJE	58
Ing. Slavomír Trúchly, Ing. Igor Jurík, Ing. Miroslav Olejník, Ing. Jozef Valko Uranpres spol. s r.o. DIALNICA D1, LIETAVSKÁ LÚČKA - VIŠŇOVÉ - DUBNÁ SKALA, STREDISKO SPRÁVY A ÚDRŽBY DIALNICE (SSÚD) - ZÁRUBNÝ MŮR	68
Karolina Knapik, PhD, CEng., Joanna Bzówka, DSc., PhD., CEng., Assoc. Prof. The Silesian University of Technology PERMEABILITY OF THE MIX OF FINE GRAINED SOIL AND FLY ASH FROM FLUIDIZED BED COMBUSTION	75

Ing. Jiří Korběl, Ing. Jiří Golasowski, Ph.D., OKD, a. s. Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. DOSAVADNÍ POZNATKY ZE ZKUŠEBNÍHO PROVOZU NOVÉ DOBÝVACÍ METODY CHODBA - PILÍŘ V PODMÍNKÁCH OKR	81
Ing. Petr Kříž, Ph.D., DIAMO státní podnik, odštěpný závod GEAM LIKVIDAČNÍ PRÁCE V BÝVALÉM DP ZBÝŠOV	88
Ing. Jaroslav Lacina, Ing. Alice Wetterová, AMBERG Engineering Brno, a.s. VODNÍ DÍLO MORÁVKA, OPRAVA DRENÁŽNÍ ŠTOLY	90
Mgr. Luboš Lichý, Mgr. Tatiana Hornáková, Maccaferri Central Europe s.r.o. ZABEZPEČENIE NESTABILNÝCH SKALNÝCH SVAHOV POUŽITÍM DYNAMICKÝCH BARIÉR V HŘENSKU	95
RNDr. Pavel Obluk, INSET s.r.o. MĚŘENÍ STATICKÉHO A DYNAMICKÉHO NAMÁHÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ SYSTÉMEM DYNAMAG®	104
MSc, CEng. Przemysław ROKITOWSKI, PhD, CEng. Marcin GRYGIEREK Department of Geotechnics and Roads, Silesian University of Technology INFLUENCE OF DEFECTIVE ROADWAY DRAINAGE SYSTEM ON UNBOUND PAVEMENT LAYERS STIFFNESS	107
Ing. Pavel Růžička, Ph.D., Ing. Linda Černá Vydrová, Ph.D., Hochtief CZ a.s. VYUŽITÍ BIM V PODZEMNÍM STAVITELSTVÍ	112
Ing. Jaroslav Ryšávka, Ph.D., Edugeotech s.r.o. Ing. Barbara Luňáčková, Ph.D., VŠB-TU, Fakulta stavební Ing. Richard Skopal, Unigeo a.s. ZKUŠENOSTI S VYZTUŽENÍM ZEMNÍHO TĚLESA GEOBUŇKAMI	120
Ing. Zdeněk Sembol, Ing. Libor Mazal, OKD a.s. Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Minova Bohemia s.r.o. ŘEŠENÍ VÝCHOZÍ PRORÁŽKY V NÍZKÝCH SLOJÍCH DOBÝVANÝCH S MECHANIZOVANOU VÝZTUŽÍ	128
MSc. CEng. Wojciech Sorociak, PhD. CEng. Bartłomiej Grzesik Silesian University of Technology in Gliwice AGEING PROCESS IN HOT MIX ASPHALT LAYERS AND POSSIBILITIES OF THEIR REJUVENATION	135
Ing. Lukáš Svrčina, Ing. Roman Marek, Ph.D., Minova Bohemia s.r.o. PROVÁDĚNÍ TRVALÝCH PRAMENCOVÝCH KOTEV PŘI VÝSTAVBĚ DÁLNICE D8 V ÚSEKU LOVOSICE – ŘEHLOVICE	139
Ing. Vít Svrčina, Ing. Štefan Sukeník, Minova Bohemia s.r.o. ZAJIŠTĚNÍ ŠACHTY Š2 CHEMICKOU INJEKTÁŽÍ NA STAVBĚ „TEPELNÝ NAPAJEČ LIBEŇ – HOLEŠOVICE“	144
Prok. Ing. Johann Dobrezberger, Swietelsky Bauges. m.b.H. Ing. Pavel Brůžek, Swietelsky stavební s.r.o. PŘÍRODNÍ HROZBY – SKALNÍ ŘÍCENÍ	151

mgr inž. Sandra Utko, Silesian University of Technology EVALUATION OF MINING ADHESIVES USED FOR SEALING AND REINFORCING STRATA BASED ON LABORATORY TESTS	154
Piotr Wałach, Novum Servis sp. z o.o. EXCAVATIONS MAINTENANCE IN LOWER LAYER UNDERNEATH SELECTED TOP LAYER GOAF - EXPERIENCE IN THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF NOVUM-SERVIS	159
doc. Ing. Richard Šňupárek, CSc., UGN AV ČR Ing Stanislav Starzyczny, DSI Undergroud Multitex s.r.o. DLOUHODOBÁ PEVNOST UKOTVENÍ FRIKČNÍCH SVORNÍKŮ	166
Ing. Michal Grossmann, Minova Bohemia s.r.o. Ing. Jiří Šulc, BBC ŠOUN s.r.o. PVE ŠTĚCHOVICE II – INSTALACE VZTLAKOMĚRNÝCH VRTŮ NA HRÁZI AKUMULAČNÍ NÁDRŽE HOMOLE	173