Michael Auer, STRIX Chomutov a.s. (J. Krismer Handelsgesellschaft mbH)
SANACE SVAHŮ 3D TECHNOLOGIÍ KRISMER 1

Petr Bartík, Ing. Robert Duchoň, Ing. Peter Jančí, OKD, a.s. Útlum-Jih
PROBLEMATIKA TECHNICKÉ LIKVIDACE HLAVNÍCH DŮLNÍCH DĚL ZÁVODU ÚTLUM-JIH (BÝVALÝ DŮL PASKOV) 9

Adrian Ciołczyk PhD, Eng., Konrad Walotek MSc, Eng. Krzysztof Kamiński
Technical University of Silesia, Gliwice
QUALITY AND PRECISION IN CLAMPING INTERLAYERS WORKS, WITH THE USE OF LUMINOPHORE 18

Ing. Petr Čada, Ph.D., Ing. Jiří Golasowski, Ph.D., Ing. Zdeněk Sembol, OKD a.s.
VYUŽITÍ VRTACÍHO VOZU ANDRIBOT V OKD, A.S. PŘI RAŽBĚ Č. 400 042 NA LOKALITĚ ČSM SEVER 26

Ing. Václav Hrachovina, Ing. Martin Galvánek, Ing. Stanislav Starzyczny, STRABAG Rail, a.s.
SILNICE I/44 – ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 43,108 - 43,168 32

Benny Chen, GroundProbe, Windsor, Australia
Louis-Philippe Gélinas, Agnico Eagle Mines Limited, Canada
REAL-TIME IN-SITU TECHNOLOGY FOR GROUND SUPPORT CONSTRUCTION 36

Ing. Ján Jankula, HBP a.s.
ZHODNOTENIE SPOLUPRÁCE FIRMY MINOVA BOHEMIA S.R.O. A HBP, A.S. 48

Ing. Peter Kocnár, Minova Bohemia s.r.o., o.s. Žilina
NÁMETY NA ZLEPŠENIE PRÍPRAVY REALIZÁCIE INJEKTÁŽNYCH PRÁC 54

Ing. Jiří Korbel, OKD a.s.
Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Ph.D., Minova Bohemia s.r.o.
NOVÉ POZNATKY A TRENDY VE VÝVOJI KOTEVNÍCH TECHNOLOGIÍ V OKD, A.S. 59

Mateusz Kałuża, MSc, CEng., Mirosław Kotasiński, PhD, Eng.
Silesian University of Technology, Faculty of Civil Engineering
INFLUENCE OF GEOSYNTHETIC REINFORCEMENT LOCALIZATION IN FLEXIBLE PAVEMENT ON ITS EFFECTIVENESS UNDER THE IMPACT OF MINING SUBSIDENCE 67

Ing. Jaroslav Lacina, Ing. Mária Tarbajová, AMBERG Engineering Brno, a.s.
REKONSTRUKCE ŠACHTY Š5 PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU BRNO 74

Ing. Peter Puzder, Peter Berczi, Ingstav GV s.r.o., Prešov
MERANIE OTRASNÝCH ÚČINKOV ZBARANENIA PILÓT NA RUSKEJ ULICI VO VÍTKOVICIACH 79

PhD, CEng. Przemysław Rokitowski
OVERVIEW OF OPTIC FIBER SENSORS APPLICATIONS IN ROAD AND GEOTECHNICAL STRUCTURES 85

Ing. Ota Sabela, Bohdan Pokluda, Ivo Kabourek, OKD a.s., Důl ČSA
Ing. Petr Vratislavský, Minova Bohemia s.r.o.
NETRADIČNÍ ZPŮSOBY POUŽITÍ LDIT VE STĚNOVÝCH PORUBECH 91

Ing. Štefan Sukeník, Minova Bohemia s.r.o.
HLUBINNÉ ZAKLÁDÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NA MIKROPILOTÁCH SDA R 51L 98

Ing. Jiří Šach, Ing. Walter Mai, Metrostav a.s.
KABELOVÉ TUNELY BERGEN – TĚSNICÍ A ZPEVŇOVACÍ INJEKTÁŽE 105

doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc., VŠB – TU Ostrava, FAST
doc. Dr. Ing. Jan Bódi, GME s.r.o.
EXPERIMENTÁLNÍ STANOVENÍ ÚNOSNOSTI MIKROPILOTY GEOPUR® TECHNOLOGIES ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKOU 114

Ing. Štefan Sukeník, Minova Bohemia s.r.o.
POUŽITÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ V GEOTECHNICE A STAVEBNICTVÍ 119