

List of Articles

PORUŠENIE HRADNÝCH SKALNÝCH MASÍVOV NA SLOVENSKU FAILURES OF CASTLE ROCK MASSIVES IN SLOVAKIA František Baliak, Zoltán Bráz.....	5
PROJEKT ORFEUS – OPTIMALIZOVANÝ GEORADAR PRO VYHLEDÁVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROJECT ORFEUS - OPTIMISED RADAR TO FIND EVERY UTILITY IN THE STREET Lumír Miča, Pavel Pospíšil, Jaroslav Raclavský, H. Scott.....	9
MOŽNOSTI UŽITÍ GEOFYZIKÁLNÍCH METOD PŘI INŽENÝRSKO - GEOLOGICKÝCH PRŮZKUMECH PRO VODNÍ STAVBY THE POSSIBILITIES OF UTILIZATION OF GEOPHYSICAL METHODS AT ENGINEERING GEOLOGICAL INVESTIGATION FOR WATER STRUCTURES Věra Glisníková.....	13
K HODNOCENÍ PŘEKONSOLIDACE BRNĚNSKÉHO MIOCÉNNÍHO JÍLU CONSOLIDATION PROPERTIES ESTIMATION OF MIOCENE BRNO-CLAYS Alexandra Erbenová.....	17
ÚLOHA GEOTECHNIKA V OBLASTI UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY ROLE OF GEOTECHNICAL ENGINEERING IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION Ivan Vaníček, Daniel Jirásko.....	21
ZAKLADANIE REKONŠTRUOVANÉHO ZIMNÉHO ŠTADIÓNA FOUNDATION OF RE-DEVELOPED WINTER STADIUM Peter Turček, Roman Ravinger, Monika Súfovská.....	25
LOAD-SETTLEMENT CURVE OF BORED PILES Jan Masopust.....	29
GEOTECHNICKÉ MONITOROVANIE STABILITY PODLOŽIA JADROVO ENERGETICKÝCH ZARIADENÍ GEOTECHNICAL MONITORING OF SUBSOIL STABILITY OF THE NUCLEAR POWER FACILITIES Jozef Kuzma, Ľuboš Hruštinec.....	33
KONSTITUČNÍ MODEL Y PRO MODELOVÁNÍ OHEBNÝCH PAŽÍCÍCH KONSTRUKCÍ CONSTITUTIVE MODELS FOR MODELLING OF FLEXIBLE RETAINING WALL Lumír Miča, Václav Račanský, Lumír Kliš.....	37
POSOUZENÍ A PROGNÓZA SEDÁNÍ DÁLNIČNÍHO TĚLESA V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO PODCHODU PRO VODOVOD ESTIMATION AND PROGNOSIS OF THE SETTLEMENTS OF THE HIGHWAY EMBANKMENT IN THE PLACE OF CROSSING WITH THE PASSAGE OF THE WATER-DUCT Vladislav Horák, Otakar Krásný, Lumír Miča.....	41

VLIV VYSOKÝCH NÁSYPŮ U KRAJNÍCH OPĚR NA SEDÁNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ INFLUENCE OF ADJACENT HIGH EMBANKMENTS ON SETTLEMENT OF BRIDGE ABUTMENTS	
David Relich	45
MATEMATICKÉ MODELOVANIE SPOLUPÔSOBENIA PLOŠNÉHO ZÁKLADU S VRSTEVNATÝM PROSTREDÍM MATHEMATICAL MODELLING OF INTERACTION BETWEEN STRIP FOOTING AND LAYERED SYSTEM	
Miroslav Černý, Jozef Kuzma	49
NOVÉ TRENDY V GEOTECHNICKOM MONITORINGU SVAHOVÝCH DEFORMÁCIÍ NEW TRENDS IN GEOTECHNICAL MONITORING OF SLOPE DEFORMATIONS	
Marian Drusa, Vlastimil Chebeň, Juraj Mužik, Anita Kalmánová	53
GEOTECHNICKÉ OPATRENIA PRI DIAĽNIČNOM ODPOČÍVADLE TURANY GEOTECHNICAL PRECAUTION AT HIGHWAY LANDING NEAR TURANY	
Peter Turček, Monika Súľovská	57
SOUČASNÝ STAV MONITORINGU SKALNÍ STĚNY U HOLŠTEJNA CONTEMPORARY STATE OF MONITORING ON THE ROCK WALL NEAR HOLSTEJN	
Antonín Paseka, Vlastimil Hanzl, Milena Šamalíková	61
SANACE HAVÁRIE STT TUNELU BLANKA POMOCÍ TĚSNĚNÍ DVOUSLOŽKOVÝMI POLYURETANOVÝMI PRYSKYŘICEMI REPAIRING TECHNOLOGY FOR COLLAPSED ROCK MASSIF OF BLANKA TRAFFIC TUNNEL BY PUR 2C RESINS	
Jaroslav Synek	65
HAVÁRIE VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE BĚLEČ COLLAPSE OF WATER ADIT BĚLEČ	
Josef Aldorf, Lukáš Ďuriš	69
COOPERATING RINGS THEORY AT SETTING UP A DEFORMATION CHARACTERISTIC OF A TUNNEL PRIMARY LINING BUILT FROM SHOTCRETE AND SECTION BARS	
Karel Vojtasík, Josef Aldorf, Eva Hrubešová, Jana Staňková, Lukáš Ďuriš	73
NUMERICAL MODELLING OF SEGMENTAL LINING USING FEM	
Jan Pruška	77
PROBLÉMY RIEŠENIA INTERAKCIE TUNELOVÉHO OSTENIA S HORNINOVÝM MASÍVOM SOLUTION PROBLEMS OF INTERACTION BETWEEN THE TUNNEL LINING AND ROCK ENVIRONMENT	
Vladimír Bartoš, Ľuboš Hruštinec	81
VLIV URČITÝCH FAKTORŮ NA ODEZVU HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ PŘI TUNELOVÁNÍ INFLUENCE OF SPECIFIC FACTORS TO RESPONSE OF ROCK MASS DURING TUNNELING	
Jiří Boštlík, Truong Son Phan	85