

Tematický okruh 1

Geotechnický průzkum / Geotechnical investigation

Předseda / chairman: RNDr. Lubomír Klímek, MBA

TUNEL BÍLINA – VYBRANÉ GEOTECHNICKÉ ASPEKTY PŘÍPRAVOVANÉHO PODZEMNÍHO DÍLA	7
<i>Mgr. Viktor Sotorník, Mgr. Petr Černoš, Ing. Jiří Košťál, Ph.D.</i>	
INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ A STABILITNÍ POMĚRY PROJEKTOVANÉ DÁLNIČE D52 V PROSTORU ANENSKÉHO VRCHU U BAVOR	15
<i>Ing. Martina Bulgurovská, Ing. Adam Zapletal, Ing. Jiří Pavlík, CSc., Ing. Jaroslav Lossmann, Ing. M. Bednařík</i>	
STRUKTURÁLNÍ KŘEHKOST ZEMIN	23
<i>Jiří Herza, Ryan Singh</i>	
VÝZNAM SPOJENÉHO 3D MODELU PODLOŽÍ A GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	31
<i>Prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc., Ing. Daniel Jirásko, Ph.D.</i>	

Tematický okruh 2

Zemní konstrukce / Earth structures

Předseda / chairman: Ing. Daniel Jirásko, Ph.D.

NAVRHOVÁNÍ TECHNICKÝCH OPATŘENÍ PRO STABILIZACI A OCHRANU SVAHŮ PŘED EROZÍ	39
<i>Ing. Martin Vaníček, Ph.D., Ing. Jiří Vaníček, Ing. Petr Kavka, Ph.D., Mgr. Ondřej Marek</i>	
ŘEŠENÍ PŘELOŽKY DOMAŽLICKÉ TRATI V PRŮBĚHU VÝSTAVBY POMOCÍ VYZTUŽENÉHO ZEMNÍHO TĚLESA A PAŽENÍ V PLZNI	45
<i>Ing. Roland Mikulička</i>	
SANACE ŽELEZNIČNÍHO NÁSYPU VE ŽDÁRU NAD SÁZAVOU	51
<i>Ing. et Ing. Jan Štefaňák, Ph.D., Ing. Josef Vašina</i>	

Tematický okruh 3

Základové konstrukce / Foundation structures

Předseda / chairman: doc. Ing. Jan Masopust, CSc.

VÝPOČET SEIZMICKY ZATÍŽENÝCH ZÁRUBNÍCH A OPĚRNÝCH ZDÍ	61
<i>doc. Dr. Ing. Jan Pruška, Ing. Veronika Pavelcová</i>	
PŘÍSPĚVEK K MOŽNOSTI STANOVENÍ ÚNOSNOSTI MIKROPILOTY NA ZÁKLADĚ ZKOUŠKY MIKROPILOTY TAHOVOU SILOU	69
<i>doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc.</i>	
NETESNOSTI PODZEMNEJ GARÁŽE	73
<i>Prof. Ing. Peter Turček, Ph.D.</i>	
KONTROLA ÚNOSNOSTI PILÓTU NA NOVEJ AUTOBUSOVEJ STANICI	79
<i>Prof. Ing. Peter Turček, Ph.D., doc. Ing. Monika Súľovská, Ph.D.</i>	
REKONSTRUKCE DOMU „U SIXTU“ V PRAZE	85
<i>Ing. Michael Remeš</i>	
MONITORING DEFORMACÍ STAVEBNÍ JÁMY HOTELU EVROPA	95
<i>doc. Ing. Jan Masopust, CSc.</i>	

Tematický okruh 4

Podzemní konstrukce / Underground structures

Předseda / chairman: Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

OVLIVNĚNÍ VINOHRADSKÝCH TUNELŮ NOVOU VÝSTAVBOU	105
<i>Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.</i>	