

Obsah sborníku

Tematický okruh 1 - INŽENÝRSKÁ GEOLOGIE A GEOMECHANIKA

Předseda: RNDr. Lubomír Klímek

Využití pokročilého konstitučního modelu v pravděpodobnostní geotechnické analýze	7
<i>Suchomel, R., Mašín, D.</i>	
Vlivy na prosedavost zemin	13
<i>Herbstová, V., Herle, I.</i>	
Vibračný signál ako odozva horninového prostredia při vrtání	19
<i>Miklúšová, V.</i>	
Monitoring teplotno-vlhkostneho režimu v skalnom masíve Perúnovej skaly na Spišskom hrade	23
<i>Brček, M., Kubičár, L., Kompaníková, Z., Boháč, V., Vičko, J., Durmeková, T.</i>	
Geologické anomálie pri pažení stavebných jám	29
<i>Turček, P.</i>	
Časová nestabilita bočného tlaku zemin	35
<i>Koudelka, P.</i>	
Nový pohled na boční tlak zemin	41
<i>Koudelka, P.</i>	

Tematický okruh 2 - ZEMNÍ KONSTRUKCE

Předseda: Ing. Petr Svoboda, Ph.D.

Použitie flexibilných oceľových sietí v kombinácii so zemným klincovaním: BIOS optimálne spevnenie svahov	49
<i>Giacchetti, G., Prelovský, B., Bertolo, P.</i>	
I/18 Strečno - Dubná skala, odstránenie havarijného stavu skalných stien a svahov	55
<i>Tóth, V., Pribilová, B.</i>	
Případ vyčerpání stability skalního tělesa zářezu přípojné silnice k dálnici D47	61
<i>Pavlík, J., Janků, H.</i>	
Stabilitní problémy Nové Rasovny v Moravském krasu	67
<i>Paseka, A., Šamálková, M.</i>	
Stabilita nepovolené skládky Kačerov	73
<i>Barták, J.</i>	
Stříkané jíly	77
<i>Štástka, J.</i>	
Aplikácia princípov design&build projektu, diaľnica FRESHEN-KALIMASH (Albánsko), vystužené konštrukcie Paramesh	83
<i>Prelovský, B., DiPietro, P.</i>	

Tematický okruh 3 - ZAKLÁDÁNÍ STAVEB

Předseda: Doc. Ing. Jan Masopust, CSc.

Analýza pažicí konstrukce metodou závislých tlaků	93
<i>Miča L., Kliš L.</i>	
Netradiční pažicí systém pro založení stavební jámy	99
<i>Račanský V., Vitek, K., Majer, J., Miča, L.</i>	

Kotvená pilotová stěna – kontrolní sledování jako podklad pro zpětnou analýzu	103
<i>Záleský, J., Kos, J.</i>	
Zakládání mostu přes Lochkovské údolí na SOKP	107
<i>Masopust, J.</i>	
Zajištění hluboké stavební jámy technologického centra Královopolského tunelu	113
<i>Šperger, J., Průcha, P.</i>	
Provádění podzemních stěn technologií hydrofrézy na stavbě tunelového komplexu Blanka, hloubeném úseku Letná	119
<i>Petrů, L.</i>	
Monitoring průběhu ražby a vystrojování Technologického centra (Královopolský tunel – VMO Dobrovského v Brně) na základě sledování deformací masivu a podzemních stěn	127
<i>Pazdírek, O., Vížďa, P.</i>	
Uplatnění technologie kompenzační injektáže na projektu Královopolských tunelů VMO Brno	133
<i>Mráz, J., Mühl, J., Maláč, P.</i>	
Doprovodné měření při provádění kompenzační injektáže na projektu Královopolských tunelů VMO Brno	143
<i>Hlaváček, P.</i>	
Magnetoelastický dynamometr Dynamag	150
<i>Fabo, P., Tic, J.</i>	

Tematický okruh 4 - PODZEMNÍ STAVBY

Předseda: Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

Technologie ražby tunelů v ČR po roce 1989	157
<i>Barták, J.</i>	
Injektáže na Islandu: problematika provádění chemických injektáží metodou pre-groutingu na projektu Hédinsfjarðargöng	163
<i>Cyroň, D., Pavlovský, V., Piršič, I., Kučera, P.</i>	
Královopolské tunely – deformační odezva v oblasti Palackého tř. až ul. Chodská	169
<i>Ebermann, T., Hort, O., Vaněk, M.</i>	
Monitoring ražby tunelů na základě sledování deformací masivu na stavbě VMO Dobrovského v Brně	175
<i>Rupp D., Veselý, V.</i>	
Poruchy vinných sklepů v obci Bořetice	181
<i>Horák, V., Janků, H., Klusáček, D., Kuruc, M.</i>	
Parametry hypoplastického modelu pro numerický model tunelu Březno	187
<i>Brunát, Z., Mašín, D., Boháč, J.</i>	
Numerické modelování segmentového ostění	193
<i>Pruška, J.</i>	
Inzerce	197