

Vyzvaná přednáška zahraničního hosta

DESIGN AND EXECUTION OF ACCESS RAMPS AND TBM SHAFTS OF AN UNDERWATER ROAD TUNNEL IN GDAŃSK	5
prof. PhD. DSc. Michal Topolnicki	

Tematický okruh 1

Geotechnický průzkum

Předseda: RNDr. Lubomír Klímek, MBA

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÝ PRŮZKUM PRO STAVBU MALÉ VODNÍ NÁDRŽE – ZKUŠENOSTI Z PRAXE	19
RNDr. Petr Moric	
POLNÍ GEOTECHNICKÉ ZKOUŠKY HORNINOVÉHO MASIVU V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE BUDOUCÍHO VD NOVÉ HEŘMINOVY	25
Ing. Marek Polák, Ing. Jiří Pavlík, Ing. Ivo Pavlík	
PREDIKCE VÝVOJE KVALITY PODZEMNÍ VODY V UKONČENÉM VODNÍM DÍLE	33
Mgr. Petr Černoch, Ing. Jiří Košťál, Ph.D.	
IGP PRO NÁVRH OPATŘENÍ PRO ZABEZPEČENÍ VD ORLÍK PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD	39
Mgr. Lukáš Hubinger, Mgr. Pavel Vižd'a	
TYPY POLNÍCH ZKOUŠEK PRO PROJEKTOVÁNÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH VÝSLEDKY NA VYBRANÝCH LOKALITÁCH	43
Mgr. Petr Mazáč	
INSTRUMENTOVANÉ ZARÁŽECÍ SOUTYČÍ PŘÍSTROJE PRO TĚŽKOU DYNAMICKOU PENETRAČNÍ ZKOUŠKU TYPU DPH	51
Mgr. David Relich, Ph.D.	
VLIV SÁNÍ A JEHO HISTORIE NA TUHOST NENASYCENÉ SILTOVITÉ ZEMINY	57
Mgr. Tomáš Mohyla	

Pouze ve sborníku:

VLIV PODÍLU ROZSIVEK NA NĚKTERÉ MECHANICKÉ VLASTNOSTI JÍLŮ	65
Mgr. Alexandra Erbenová, Ph.D., Ing. Věra Glisníková, CSc., Mgr. Pavlína Frýbová, Mgr. Radka Drápalová	

Tematický okruh 2

Zemní konstrukce

Předseda: doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D.

DYNAMICS OF PROCESSES IN SOILS CHANGING THEIR PROPERTIES UNDER HORIZONTAL AND VERTICAL LOADS	73
Ing. Petr Koudelka, DrSc.	
VÝSLEDKY ŠMYKOVÝCH SKÚŠOK ZEMÍN ZOSUVU DOBKOVÍČKY A ICH POUŽITIE PRI MODELOVANÍ STABILITY PODLOŽIA PRI SANÁCII ZOSUVOM POŠKODENEJ ČASTI ŽELEZNIČNEJ TRATI ŘETENICE-LOVOSICE	79
Mgr. Jakub Roháč, Ing. Petr Kycl	
ZABEZPEČENIE DIAĽNIČNÉHO ZÁREZU V ZOSUVNOM ÚZEMÍ	85
prof. Ing. Peter Turček, PhD., Ing. Monika Súl'ovská, PhD., Ing. Jakub Panuška	
VÝSTAVBA PILOTNÍHO PROJEKTU OPĚRNÉ KONSTRUKCE Z VYZTUŽENÉ ZEMINY NA MODERNIZOVANÉ TRATI ROKYCANY-PLZEŇ	91
Ing. Martin Kašpar, Ing. Ondřej Vodáček	
VYZTUŽOVÁNÍ ZEMIN A EC7 (202X)	99
Ing. Martin Vaníček, Ph.D.	
INTERAKCE POVODNÍ S DOPRAVNÍ INFRASTRUKTUROU	103
prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc., Ing. Jiří Vaníček	

STABILITNÍ POSOUZENÍ SYPANÉ HRÁZE METODOU MEZNÍCH STAVŮ	109
<i>Ing. Juraj Chalmovský, Ph.D., doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D., prof. Ing. Jaromír Říha, CSc., Ing. Miroslav Špano, Ph.D.</i>	
STABILIZACE BODŮ VYTÝČOVACÍCH SÍTÍ LINIOVÝCH STAVEB POMOCÍ ZEMNÍCH VRUTŮ	115
<i>Ing. Jaroslav Braun, Ph.D., Ing. Tomáš Křemen, Ph.D., doc. Dr. Ing. Jan Pruška, doc. Ing. Jan Záleský, CSc.</i>	

Tematický okruh 3

Základové konstrukce

Předseda: Ing. Petr Svoboda, Ph.D.

ČASOVÝ VÝVOJ SADANIA MOSTNÝCH OPÔR – POROVNANIE NAMERANÝCH A VYPOČÍTANÝCH HODNÔT.....	123
<i>doc. Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.</i>	

APPLICATION OF DYNAMIC COMPACTION FOR SOIL STRENGTHENING UNDER A LARGE HALL FLOORS	131
<i>Piotr Kanty, Tomasz Warchal, Agnieszka Malicka, Radim Krejczy</i>	

PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA KAMPY A UZÁVĚR ČERTOVKY.....	139
<i>doc. Ing. Jan Masopust, CSc.</i>	

VÝPOČET ÚNOSNOSTI HLUBINNÝCH ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NA ZÁKLADĚ INTERPRETACE VÝSLEDKŮ STATICKÝCH PENETRACÍ (CPT) A POROVNÁNÍ S VÝSLEDKY METOD OBVYKLÝCH	143
<i>RNDr. Mgr. Ivan Poul, Ph.D., Ing. Jiří Laurin</i>	

ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY PLAVEBNÍ KOMORY U JEZU HNĚVKOVICE A DALŠÍCH OBJEKTŮ V RÁMCI ZÁMĚRU DOKONČENÍ VLTAVSKÉ VODNÍ CESTY V ÚSEKU VD HNĚVKOVICE–TÝN NAD VLTAVOU.....	151
<i>Martin Kapoun</i>	

ZALOŽENIE MALEJ VODNEJ ELEKTRÁRNE NA RIEKE VÁH MEDZI LIPTOVSKÝM JÁNOM A PODTURŇOU... ..	159
<i>Miroslav Beňo</i>	

ZMĚNY PROJEKČNÍCH ŘEŠENÍ PŘI MODERNIZACI ŽELEZNIČNÍ TRATI ČESKÉ BUDĚJOVICE–TÁBOR	165
<i>Ing. Július Mojžiš, Ing. Petr Svoboda, Ph.D.</i>	

Pouze ve sborníku:

ANALYSIS OF LOAD–SETTLEMENT CURVES OF PILES DETERMINED USING STATIC LOAD TESTS AND THE LOAD LIMIT CURVE METHOD.....	171
<i>Ing. Jakub Stacho, PhD.</i>	

Tematický okruh 4

Podzemní konstrukce

Předseda: prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

NÁVRH ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍHO MASIVU U NÁDRAŽÍ BEROUN	179
<i>prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.</i>	

ZVÝŠENÍ OCHRANY MĚSTA JABLONEC N. N. PŘEVODEM POVODŇOVÝCH PRŮTOKŮ PŘES VD MŠENO A RAŽENÉ ŠTOLY	185
<i>Ing. Petr Šenk</i>	

NÁVRH DRS TUNELU ŠIBENIK	193
<i>Ing. Petr Šenk</i>	

STANOVENÍ HODNOT VSTUPNÍCH PARAMETRŮ POKROČILÉHO MATERIÁLOVÉHO MODELU PRO STŘÍKANÝ BETON	201
<i>Ing. Martin Závacký, Ing. Juraj Chalmovský, Ph.D., doc. Ing. Lumír Miča, Ph.D., Ing. et Ing. Petr Bílek</i>	

PUBLIKACE VYDANÉ ČESKOU GEOTECHNICKOU SPOLEČNOSTÍ ČSSI	209
--	-----

INZERTNÍ ČÁST	211
---------------------	-----