



# PROGRAM

23. ročníku mezinárodního semináře

## Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2018

15. - 16. února 2018

Nová aula VŠB-TU Ostrava  
17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava - Poruba

Seminář konaný pod záštitou České tunelářské asociace ITA-AITES,  
ČKAIT a předsedy Českého báňského úřadu



# Program semináře

## Zpevnování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2018

15. - 16. února 2018, Ostrava

### ČTVRTEK 15. ÚNORA 2018 – DOPOLEDNÍ PROGRAM

08.00 - 09.00	Prezence účastníků	
09.00 - 09.15	ZAHÁJENÍ SEMINÁŘE	
09.15 - 09.30	Ing. Jiří Korbel, <i>OKD, a.s.</i> Ing. et Ing. Pavel Dvořák, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Dosavadní zkušenosti z použití samostatné svorníkové výztuže v podmínkách OKR
09.30 - 09.45	Ing. Petr Kříž, Ph.D., <i>DIAMO, s.p., o.z. GEAM</i> Ing. Pavel Vinkler., <i>DIAMO, s.p., o.z. GEAM</i> Mgr. František Toman, Ph.D. <i>DIAMO, s.p., o.z. GEAM</i>	Ukončení těžby na ložisku Rožná
09.45 - 10.00	Ing. Jiří Šach, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Ivan Piršič, <i>Metrostav a.s.</i>	Tunel Joberg – první použití metody NRTM v Norsku
10.00 - 10.30	PŘESTÁVKA	
10.30 - 10.45	Ing. Alice Wetterová, <i>AMBERG Engineering Brno, a.s.</i> Ing. Jaroslav Lacina, <i>AMBERG Engineering Brno, a.s.</i>	Praktické zkušenosti z injektáže podzemních konstrukcí
10.45 - 11.00	Ing. Michal Grossmann <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Dokumentace provádění injekčních prací – pomocník nebo nutné zlo?
11.00 - 11.15	Alun Thomas, BA, PhD <i>Minova International Ltd., Denmark</i>	The design philosophy for permanent sprayed concrete linings
11.15 - 11.30	prof. Ing. Peter Turček, PhD. <i>Katedra geotechniky SvF, STU, Bratislava</i> Ing. Monika Súľovská, PhD. <i>Katedra geotechniky SvF, STU, Bratislava</i>	Nadmerné priesaky do stavebnej jamy
11.30 - 11.45	Ing. Tomáš Urbánek, <i>METROPROJEKT Praha a.s.</i> Ing. Jiří Mára, <i>METROPROJEKT Praha a.s.</i> Ing. Josef Kuňák, <i>METROPROJEKT Praha a.s.</i>	Doplňující geologický průzkum a pokusné horninové injektáže stanice metra Pankrác D
11.45 - 12.00	DISKUZE	
12.00 - 13.00	OBĚD	

# Program semináře

## Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2018

15. - 16. února 2018, Ostrava

### ČTVRTEK 15. ÚNORA 2018 – ODPOLEDNÍ PROGRAM

13.00 - 13.15	Ing. Václav Dohnálek, <i>Subterra a.s.</i> Bc. Jan Škeřík, <i>Subterra a.s.</i> Ing. Radek Kozubík, <i>HOCHTIEF CZ a.s.</i>	Kolektor Hlávkův most – specifika výstavby
13.15 - 13.30	Ing. Petr Luka <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Komplexní sanace skal na silnici II-102 v úseku Strnady – Štěchovice
13.30 - 13.45	prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc., <i>Katedra geotechniky SvF, STU, Bratislava</i>	Stavebné jamy v minulosti a podzemné priestory v súčasnosti
13.45 - 14.00	Ing. Kamil Kempný, <i>OKD, a.s., Karviná-Doly</i> Ing. Ota Sabela, <i>OKD, a.s., Karviná-Doly</i> Ing. Petr Čada, Ph.D., <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Efektivita použití dálkového rozvodu lepicích hmot při řešení exploatace černého uhlí v extrémních podmínkách hlubinných dolů v OKD, a.s.
14.00 - 14.15	Alun Thomas, BA, PhD <i>Minova International Ltd., Denmark</i>	GFRP rockbolts: Design & application
14.15 - 14.30	Ing. Peter Kocnár <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Použitie progresívnych postupov vystužovania pri ražbe tunela Poľana
14.30 - 15.00	<b>PŘESTÁVKA</b>	
15.00 - 15.15	Dipl.-Ing. Juraj Ortuta, Ing. Peter Paločko, Ph.D. Ing. Viktor Toth <i>AMBERG Engineering Slovakia, s.r.o.</i>	Určovanie globálnej stability pre skupinu geotechnických objektov v zložitých geologických podmienkach
15.15 - 15.30	Ing. et Ing. Pavel Dvořák <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Zkušenosti z injektáže výchozí prorážky č. 61 904 ve sloji Max na důlním závodě 1, lokalitě Lazy
15.30 - 15.45	Ing. Roman Marek, Ph.D. <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Kotvení a mikropiloty použité při výstavbě přelivu a skluzu VD Šance
15.45 - 16.00	mgr inž. Marian Polus, <i>Novum Servis Sp. z o.o.</i> mgr inž. Piotr Wałach, <i>Novum Servis Sp. z o.o.</i>	Zabezpečenie jaskini Szachownica I przed niekontrolowanym zawałem stropu
16.00 - 16.15	Tomáš Zrun, <i>OKD, a.s.</i> Ing. Petr Vratislavský, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Nové zkušenosti z výstavby uzavíracích hrází v podzemí OKD, a.s. na závodě Útlum-Jih

Pokračování odpoledního programu na str. 4.

# Program semináře

## Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2018

15. - 16. února 2018, Ostrava

### ČTVRTEK 15. ÚNORA 2018 – ODPOLEDNÍ PROGRAM (POKRAČOVÁNÍ)

16.15 - 16.30	Ing. Monika Súl'ovská, PhD. prof. Ing. Peter Turček, PhD. <i>Katedra geotechniky SvF, STU, Bratislava</i>	Rekonštrukcia historickej budovy v Bratislave
16.30 - 16.45	Ing. Hubert Rakoczy, Andrzej Pilorz, <i>ELPLAST+ Sp. z o.o.</i> Ing. Petr Čada, Ph.D., Ing. Zdeněk Cigler, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Moderní průmyslová potrubí – Inovativní řešení transportu médií pro hornictví
16.45 - 17.00	DISKUZE	
19.00 - 23.00	SPOLEČENSKÝ VEČER – HOTEL IMPERIAL OSTRAVA	

### PÁTEK 16. ÚNORA 2018 – DOPOLEDNÍ PROGRAM

09.00 - 09.15	Ing. David Balhar <i>Strix Inženýring spol. s.r.o.</i>	Využití moderních technologií – UAS v geologii a hydrogeologii
09.15 - 09.30	Adrian Ciolczyk, PhD, Eng mgr inž. Konrad Walotek, MSc, Eng <i>Silesian University of Technology, Gliwice</i>	Reinforcement of unburned coal mining slate with the use of fly ashes binders
09.30 - 09.45	Ing. Zdeněk Darebník, <i>MC-Bauchemie s.r.o.</i> Ing. Jakub Havránek, <i>ČIPOS Ostrava, a.s.</i>	Těsnící injektáž dilatačního spoje jezu Lhotka
09.45 - 10.00	Grzegorz Gaj, MSc, CEng <i>Centrum Technologiczne BETOTECH Sp. z o.o.</i> Karolina Knapik, PhD, CEng <i>Silesian University of Technology, Gliwice</i>	The use of waste materials for soil stabilization according to european standards
10.00 - 10.30	PŘESTÁVKA	
10.30 - 10.45	Ing. Jiří Hájovský, CSc., <i>SG-Geoinženýring, s.r.o.</i> Libor Keclík, <i>SG-Geoinženýring, s.r.o.</i>	Úprava podloží pro výstavbu stavebního objektu
10.45 - 11.00	MSc, CEng Przemysław Rokitowski PhD, CEng Marcin Grygierek <i>Silesian University of Technology, Gliwice</i>	Results of initial laboratory tests of influence of moisture on variation of mechanical parameters of granular material
11.00 - 11.15	MSc, Eng Wojciech Sorociak, PhD, Eng Bartłomiej Grzesik <i>Silesian University of Technology, Gliwice</i>	Acoustic parameters Research Program of thin emulsion layers
11.15 - 11.30	DISKUZE A ZÁVĚR SEMINÁŘE	