



PROGRAM

24. ročníku mezinárodního semináře

Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2019

14. - 15. února 2019

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

Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2019

14. - 15. února 2019, Ostrava

ČTVRTEK 14. ÚNORA 2019 – DOPOLEDNÍ PROGRAM

08.00 - 09.00	Prezence účastníků	
09.00 - 09.15	ZAHÁJENÍ SEMINÁŘE	
09.15 - 09.30	Ing. Dušan Havel, MPA, Český báňský úřad v Praze Ing. Boris Dvořáček, Český báňský úřad v Praze	Mimořádné události – závažné pracovní úrazy při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
09.30 - 09.45	Peter Bray <i>Epiroc Rock Drills AB</i>	Use of pumpable resin in combination with Self Drilling Anchor Bolts in underground hard rock mining
09.45 - 10.00	Ing. Aleš Gothard, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Pavel Herman, <i>Metrostav a.s.</i>	Traťové tunely metra a stanice Espoonlahti, Finsko
10.00 - 10.15	DISKUZE	
10.15 - 10.45	PŘESTÁVKA	
10.45 - 11.00	Ing. Petr Velička, <i>Subterra a.s.</i>	Tunel Milochovo
11.00 - 11.15	Peter Lawrence, <i>GroudProbe PTY Ltd.</i>	Measurement and monitoring LiDAR
11.15 - 11.30	dr. inž. Barbara Slomka-Slupik <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> mgr inž. Marian Polus, <i>PPUW Ankra Marian Polus</i>	Zastosowanie w budownictwie spoiwa żuźlowego ze zbrojeniem kompozytowym z włókna szklanego
11.30 - 11.45	Ing. Radovan Matzner, <i>MATTEO s.r.o.</i> Jan Dvořák, <i>MATTEO s.r.o.</i> Ing. Roman Marek, Ph.D., <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Trvalé kotvení svahů a objektů Dočasné zajištění násypů a výkopů pomocí larsenových stěn a tyčových kotev
11.45 - 12.00	DISKUZE	
12.00 - 13.00	OBĚD	

ČTVRTEK 14. ÚNORA 2019 – ODPOLEDNÍ PROGRAM

13.00 - 13.15	prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc. <i>Katedra geotechniky SvF STU Bratislava</i>	Tesniace prvky malých vodních elektráren
13.15 - 13.30	mgr inž. Marian Polus <i>PPUW Ankra Marian Polus</i>	Siatka kompozytowa z włókna szklanego dla potrzeb budownictwa i górnictwa
13.30 - 13.45	doc. RNDr. Eva Hruběšová, <i>VŠB-TU, Fakulta stavební</i> Ing. Lukáš Ďuriš, Ph.D., <i>VŠB-TU, Fakulta stavební</i> Ing. Petr Čada, Ph.D., <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Dimenzování protivýbuchových důlních hrází z materiálu ADIBET-TP-T9

Program semináře

Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2019

14. - 15. února 2019, Ostrava

ČTVRTEK 14. ÚNORA 2019 – ODPOLEDNÍ PROGRAM (POKRAČOVÁNÍ)

13.45 - 14.00	Václav Anděl, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Petr Hybský, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Petr Svoboda, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Štefan Ivor, <i>Metrostav a.s.</i>	Tunely Ejovice – Definitivní zajištění propojky č. 8 stříkaným betonem
14.00 - 14.15	Ing. Petr Čada, Ph.D., <i>Minova Bohemia s.r.o.</i> Ing. Jiří Korbel, <i>OKD a.s.</i> Ing. Roman Ruzs, <i>GEOFINAL, s.r.o.</i> Ing. Robert Vochta, Ph.D., <i>OKD a.s.</i>	Využití nové vrtací soupravy ANDRIBOT při sanaci v ochozech 3. patra Dolu ČSM Sever
14.15 - 14.30	DISKUZE	
14.30 - 15.00	PŘESTÁVKA	
15.00 - 15.15	Ing. Štefan Sukeník <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Rekonštrukcia a statické zaistenie štátneho zámku v Hradci nad Moravicí
15.15 - 15.30	Ing. Petr Waclawik, Ph.D., <i>ÚGN AV ČR v.v.i.</i> Ing. Sahendra Ram, Ph.D., <i>ÚGN AV ČR v.v.i.</i> doc. Ing. Richard Šňupárek, CSc., <i>ÚGN AV ČR v.v.i.</i>	Zatížení svorníků v silně namáhaném masivu
15.30 - 15.45	Ing. Zdeněk Hrůzek, <i>OKD, a.s.</i> René Gadatsch, <i>OKD, a.s.</i> Ing. Petr Vratislavský, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Sanace potrubí DN 400 mm ve výdušné jámě OKD, a.s., Závod Útlum-Jih, lokalita Chlebovice
15.45 - 16.00	Ing. Adam Janíček, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i> Ing. Peter Kocnár, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Trendy v technológiách pre podzemnú výstavbu a pre sanácie podzemných diel
16.00 - 16.15	Ing. Zdeněk Cigler <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Zpevnění a utěšňování stěn sýpu CRS 1 mezi I. a základním horizontem na rudném dole Toranica v Makedonii
16.15 - 16.30	Ing. et Ing. Pavel Dvořák <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Ražba chodby č. 463 290 na Důlním závodě 2, OKD, a.s. a její vývoj v čase
16.30 - 16.45	Petr Slavík <i>STRIX Inženýring, spol. s r.o.</i>	Využití moderních technologií – UAS v pozemním stavebnictví
17.00 - 17.15	DISKUZE	
19.00 - 23.00	SPOLEČENSKÝ VEČER – HOTEL IMPERIAL OSTRAVA	

Program semináře

Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2019

14. - 15. února 2019, Ostrava

PÁTEK 15. ÚNORA 2019 – DOPOLEDNÍ PROGRAM

09.00 - 09.15	Ing. Michal Grossmann <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Dokumentace provádění injekčních prací – Pomocník nebo nutné zlo?
09.15 - 09.30	Alexander Wrana <i>Główny Instytut Górnictwa</i>	Steel rockbolt load at the great depth in light of underground measurements
09.30 - 09.45	Mateusz Kaluza, MSc, CEng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> Miroslaw Kotasiński, PhD, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i>	State of cracking analyses of local road reinforced with glass fiber mesh
09.45 - 10.00	Adrian Ciolczyk PhD, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> Konrad Walotek, MSc, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i>	The influence of the application of recycled tyre rubber on the physical and mechanical parameters of waste mixtures with the hydraulic binder
10.00 - 10.15	DISKUZE	
10.15 - 10.45	PŘESTÁVKA	
10.45 - 11.00	Ing. Jiří Hájovský, CSc., <i>SG-Geoinženýring, s.r.o.</i> Libor Keclík, <i>SG-Geoinženýring, s.r.o.</i> Dušan Dufka, <i>STRIX Chomutov a.s.</i> Ing. Vít Vykydal, <i>ČEZ a.s.</i>	Zabezpečení stability břehového pásma přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé Stráně
11.00 - 11.15	Ing. Peter Kocnár, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i> Ing. Marián Caban, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i> Ing. Michal Grossmann, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	Metódy sanácie priesakov v závislosti na skladbe materiálu hrádze vodného diela
11.15 - 11.30	Ing. Karel Franczyk, Ph.D.	Zkušenosti se zpevňováním okolního prostředí při realizaci štol malého průměru a možnosti alternativ
11.30 - 11.45	DISKUZE	
11.45 - 12.00	ZÁVĚR SEMINÁŘE	