

ZPEVŇOVÁNÍ,
TĚSNĚNÍ A KOTVENÍ
HORNINOVÉHO
MASIVU
A STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ



REINFORCEMENT,
SEALING AND
BOLTING OF THE
ROCK MASS AND
ENGINEERING
CONSTRUCTION

PROGRAM

25. ročníku mezinárodního semináře

Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2020

05. - 06. 03. 2020

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

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STAVEBNÍ



ZPEVŇOVÁNÍ,
TĚSNĚNÍ A KOTVENÍ
HORNINOVÉHO
MASIVU
A STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ



REINFORCEMENT,
SEALING AND
BOLTING OF THE
ROCK MASS AND
ENGINEERING
CONSTRUCTION

05. - 06. 03. 2020 | OSTRAVA

ČTVRTEK 5. BŘEZNA 2020 – DOPolední PROGRAM

08.00 - 09.00 **PREZENCE ÚČASTNÍKŮ** – Nová aula VŠB-TU Ostrava

09.00 - 09.20 **ZAHÁJENÍ SEMINÁŘE**

Vedení sekce: Ing. Petr Kučera

09.20 - 09.40	Ing. Ota Sabela, <i>OKD, a.s.</i> Bohdan Pokluda, <i>OKD, a.s.</i> Ivo Kabourek, <i>OKD, a.s.</i> Ing. Petr Vratislavský, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	NETRADIČNÍ ZPŮSOBY POUŽITÍ LDIT VE STĚNOVÝCH PORUBECH
---------------	---	--

09.40 - 10.00	Ing. Jiří Šach, <i>Metrostav a.s.</i> Ing. Walter Mai, <i>Metrostav a.s.</i>	KABELOVÉ TUNELY BERGEN – TĚSNICÍ A ZPEVŇOVACÍ INJEKTÁŽE
---------------	---	--

10.00 - 10.20	Ing. Jiří Korběl, <i>OKD, a.s.</i> Ing. et Ing. Pavel Dvořák, Ph.D. <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	NOVÉ POZNATKY A TRENDRY VE VÝVOJI KOTEVNÍCH TECHNOLOGIÍ V OKD, A.S.
---------------	--	---

10.20 - 10.30 **DISKUZE**

10.30 - 11.00 **PŘESTÁVKA**

Vedení sekce: doc. RNDr. Eva Hruběšová, Ph.D.

11.00 - 11.20	Benny Chen, <i>GroundProbe Pty Ltd</i> Louis-Philippe Gélinas, <i>Agnico Eagle Mines Limited</i>	REAL-TIME IN-SITU TECHNOLOGY FOR GROUND SUPPORT CONSTRUCTION
---------------	--	---

11.20 - 11.40	Ing. Václav Dohnálek <i>Subterra a.s.</i>	ZAJIŠŤOVÁNÍ STABILITY SVAHOVANÝCH JAM POMOCÍ TECHNOLOGIE STRÍKANÉHO BETONU
---------------	--	--

11.40 - 12.00	Ing. Peter Kocnár <i>Minova Bohemia s.r.o., organizačná zložka Žilina</i>	NÁMETY NA ZLEPŠENIE PRÍPRAVY REALIZÁCIE INJEKTÁŽNYCH PRÁC
---------------	--	--

12.00 - 12.15 **DISKUZE**

12.15 - 13.20 **OBĚD**

ZPEVŇOVÁNÍ,
TĚSNĚNÍ A KOTVENÍ
HORNINOVÉHO
MASIVU
A STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ



REINFORCEMENT,
SEALING AND
BOLTING OF THE
ROCK MASS AND
ENGINEERING
CONSTRUCTION

05. - 06. 03. 2020 | OSTRAVA

ČTVRTEK 5. BŘEZNA 2020 – ODPOLEDNÍ PROGRAM

Vedení sekce: Ing. Petr Čada, Ph.D.

13.20 - 13.40	Ing. Jaroslav Lacina <i>Amberg Engineering Brno, a.s.</i> Ing. Mária Tarbajová <i>Amberg Engineering Brno, a.s.</i>	REKONSTRUKCE ŠACHTY Š5 PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU BRNO
13.40 - 14.00	Ing. Štefan Sukeník <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	HLUBINNÉ ZAKLÁDÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NA MIKROPILOTÁCH SDA R 51L
14.00 - 14.20	Ing. Václav Hrachovina, <i>STRABAG Rail, a.s.</i> Ing. Martin Galvánek, <i>STRABAG Rail, a.s.</i> Ing. Stanislav Starzyczny, <i>STRABAG Rail, a.s.</i>	SILNICE I/44 – ZAJIŠTĚNÍ SVAHU V KM 43,108-43,168
14.20 – 14.40	Petr Bartík, <i>OKD, a.s. Útlum Jih</i> Ing. Robert Duchoň, <i>OKD, a.s. Útlum Jih</i> Ing. Peter Jančí, <i>OKD, a.s. Útlum Jih</i>	PROBLEMATIKA TECHNICKÉ LIKVIDACE HLAVNÍCH DŮLNÍCH DĚL ZÁVODU ÚTLUM- JIH (BÝVALÝ DŮL PASKOV)
14.40 – 14.50	DISKUZE	
14.50 - 15.20	PŘESTÁVKA	
Vedení sekce: Ing. Ondřej Šilhan, Ph.D.		
15.20 - 15.40	Ing. Peter Puzder, <i>Ingstav GV s.r.o. Prešov</i> Peter Berczi, <i>Ingstav GV s.r.o. Prešov</i>	MERANIE OTRASNÝCH ÚČINKOV Z BARANENIA PILÓT NA RUSKEJ ULICI VO VÍTKOVICIACH
15.40 - 16.00	Ing. Petr Čada, Ph.D., <i>Minova Bohemia s.r.o.</i> Ing. Jiří Golasowski, Ph.D., <i>OKD, a.s.</i> Ing. Zdeněk Sembol, <i>OKD, a.s.</i>	VYUŽITÍ VRTACÍHO VOZU ANDRIBOT V OKD, A.S. PŘI RAŽBĚ Č. 400 042 NA LOKALITĚ ČSM SEVER
16.00 - 16.20	Ing. Ján Jankula <i>Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.</i>	ZHODNOTENIE SPOLUPRÁCE FIRMY MINOVA BOHEMIA S.R.O. A HBP, A.S.
16.20 - 16.40	Peter Assinder <i>Minova International Ltd.</i>	A LOOK BACK AT GROUND SUPPORT TECHNOLOGY INTRODUCTIONS OVER THE LAST 25 YEARS AND A LOOK FORWARD TO THE NEXT 25 YEARS
16.40 - 16.50	DISKUZE	
18.30 - 23.00	SPOLEČENSKÝ VEČER – HOTEL IMPERIAL OSTRAVA	

ZPEVNĚNÍ,
TĚSNĚNÍ A KOTVENÍ
HORNINOVÉHO
MASIVU
A STAVEBNÍCH
KONSTRUKCÍ



REINFORCEMENT,
SEALING AND
BOLTING OF THE
ROCK MASS AND
ENGINEERING
CONSTRUCTION

05. - 06. 03. 2020 | OSTRAVA

PÁTEK 6. BŘEZNA 2020 – DOPOLEDNÍ PROGRAM

Vedení sekce: doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc.

09.00 - 09.20	Dipl.-Ing. Michael Auer <i>J. Krismer Handelsgesellschaft m.b.H</i> Ing. Filip Tůma, <i>STRIX Chomutov a.s.</i>	SANACE SVAHŮ 3D TECHNOLOGIÍ KRISMER
09.20 - 09.40	Mateusz Kałuża, MSc, CEng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> Miroslaw Kotasiński, PhD, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i>	INFLUENCE OF GEOSYNTHETIC REINFORCEMENT LOCALIZATION IN FLEXIBLE PAVEMENT ON ITS EFFECTIVENESS UNDER THE IMPACT OF MINING SUBSIDENCE
09.40 - 10.00	Adrian Ciołczyk PhD, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> Konrad Walotek, MSc, Eng <i>Silesian University of Technology Gliwice</i> Krzysztof Kamiński <i>Silesian University of Technology Gliwice</i>	QUALITY AND PRECISION CONTROL IN CLAMPING INTERLAYERS WORKS, WITH THE USE OF LUMINOPHORE
10.00 - 10.10	DISKUZE	
10.10 - 10.50	PŘESTÁVKA	
Vedení sekce: doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.		
10.50 - 11.10	doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc. <i>VŠB – TU Ostrava, Fakulta stavební</i> doc. Dr. Ing. Jan Bódi, <i>GME s.r.o.</i>	EXPERIMENTÁLNÍ STANOVENÍ ÚNOSNOSTI MIKROPILOTY GEOPUR® TECHNOLOGIES ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKOU
11.10 - 11.30	Przemysław Rokitowski PhD, CEng. <i>Silesian University of Technology Gliwice</i>	OVERVIEW OF OPTIC FIBER SENSORS APPLICATIONS IN ROAD AND GEOTECHNICAL STRUCTURES
11.30 - 11.50	Ing. Štefan Sukeník, <i>Minova Bohemia s.r.o.</i>	POUŽITÍ KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ V GEOTECHNICE A STAVEBNICTVÍ
11.50 - 12.00	DISKUZE	
12.00 - 12.15	ZÁVĚR SEMINÁŘE	