

**PROGRAM ZASEDÁNÍ KONFERENCE**  
**“Zpevňování, těsnění a kotvení horninového masivu a stavebních konstrukcí 2013”**

**14. 2. 2013 8.00 - 9.00** prezence účastníků - Nová aula VŠB-TU Ostrava

**14. 2. 2013 - ČTVRTEK DOPOLEDNE - SPOLEČNÉ ZASEDÁNÍ SEKČÍ - NA1**

9.00-9.30 **Zahájení konference**

9.30 - 9.50

Ing. Boris Dvořáček

Český báňský úřad v Praze

**Mimořádné události - závažné pracovní úrazy**

9.50 - 10.10

Ing. David Cyroň, Ing. Petr Hybský, Ing. Karel Rössler, Ing. Štefan Ivor

Metrostav a.s.

**Nasazení technologie plnoprofilových tunelovacích strojů EPB při ražbě jednotlivých tunelů metra V.A**

10.10 - 10.30

Ing. Jiří Pechman

Amberg Engineering Brno, a.s.

**Tunel Jablunkovský II. - zmáhání závalu**

**10.30 -11.00**

**PŘESTÁVKA**

11.00-11.20

Ing. Libor Mazal, Ing. Marek Červenka

OKD a.s., Důl Paskov

**Stabilizace uhelné sloje proti vyjždění do profilu důlního díla, při ražení důlních děl v podmínkách Dolu Paskov**

11.20-11.40

prof. Ing. Jozef Hulla, DrSc.

Stavebná fakulta STU Bratislava

Ing. Dalibor Karchňák

Kosper Spišská Nová Ves

**Hydrodynamické procesy v podlažiach stavieb**

11.40-12.00

Ing. Václav Pavlovský

Metrostav a.s.

**Länsimetro - výstavba traťového úseku Karhusaari**

12.00-12.20

dipl.-eng. Doru Zdrenghia, dipl.-eng. Georgeta Zdrenghia

S.C. Geodor Proiect S.R.L.

**Sealing and strengthening the Palas tunnel trough polyurethane resin**

12.20-12.30 diskuze

**12.30-13.30 OBĚD (Nová aula)**

**14. 2. 2013 - ČTVRTEK ODPOLEDNE - SEKCE GEOTECHNICKÁ - NA1**

13.30-13.50

Ing. Vojtěch Sedmidubský, Ing. Jiří Svoboda

Pragoprojekt, a.s.

**Sanace definitivního ostění silničních a dálničních tunelů**

13.50-14.10

Ing. Jaroslav Lacina

Amberg Engineering Brno, a.s.

**Sanace Jívovského tunelu**

14.10-14.30

Ing. Marián Caban

Minova Bohemia s.r.o.

Ing. Martin Kasák

HYDRO EMKAS s.r.o.

**Materiály pre bezvýkopové opravy potrubných systémov - praktické aplikácie**

14.30-14.50

Wojciech Wezik, Jan Trepka, Michal Glados

Minova Ekochem S.A.

Steve Jackson

Minova Weldgrip Ltd.

**Grout Sock as a solution in difficult rock conditions**

**14.50-15.20 přestávka**

15.20-15.40

Ing. Jiří Husárik

Metrostav a.s.

**Bentonitové izolace na rozsáhlých stavbách**

15.40-16.00

Joanna Bzówka, Associate Prof., DSc., PhD., CEng., Maciej Ochmański, MSc.

Faculty of Civil Engineering, The Silesian University of Technology

**The use of artificial neural networks in a numerical model calibration**

16.00-16.20

Joanna Bzówka, Associate Prof., DSc., PhD., CEng., Karolina Knapik, MSc, CEng.

Faculty of Civil Engineering, The Silesian University of Technology

**Stabilizacja chemiczna podłoża gruntowego - charakterystyka wykorzystywanych materiałów**

16.20-16.40

Joanna Bzówka, Associate Prof., DSc., PhD., CEng., Lidia Wanik, MSc., Konrad Wanik, MSc.

Faculty of Civil Engineering, The Silesian University of Technology

**Proces technologiczny iniekcji strumieniowej**

16.40-17.00 diskuze

## **14. 2. 2013- ČTVRTEK ODPOLEDNE - SEKCE HORNICTVÍ - NA3**

13.30-13.50

Nick Smith

Product Marketing Manager Chemicals Minova CarboTech GmbH

**The use and application of thin spray liners (TSLs) in mining**

13.50-14.30

Mgr. Inž. Marian Polus

Minova Bohemia s.r.o.

**Kotwienie nie jest kosztem, jest zyskiem dla kopalni węgla kamiennego**

14.30-14.50

Marek Jendryś, PhD Eng., Henryk Kleta, PhD Eng.

Technical University of Silesia

**Model numeryczny kotwionej stopy szybowej w swietle zastosowania parabolicznego warunku stanu granicznego**

### **14.50-15.20 přestávka**

15.20-15.40

Jan Franek, Martin Petránek, Michal Glados, Wojciech Wezik

Minova International

**Friction bolt chemically expanded**

15.40-16.00

Ing. et Ing. Pavel Dvořák

Minova Bohemia s.r.o.

Ing. Petr Končula

Markagro s.r.o.

**Nové kotevní technologie pro vysoké kotvení v obtížných geologických a geomechanických podmínkách OKR**

16.00-16.20

Ing. Rudolf Ziegler, Ing. Petr Vratislavský

Minova Bohemia s.r.o.

**Vřetenová čerpadla pro aplikaci minerálních hmot ve 21. století**

16.20-16.40 diskuze

## **15. 2. 2013 - PÁTEK DOPOLEDNE - SPOLEČNÉ ZASEDÁNÍ SEKČÍ - NA1**

8.30-8.45

Ing. Jaroslav Zdvořák – student, Katedra geotechniky a podzemního stavitelství, FAST  
**Návrh a posouzení stavebních jam pro čerpací stanici**

8.45-9.00

Ing. Stanislav Římský – student, Katedra geotechniky a podzemního stavitelství, FAST  
**Posouzení sesuvu svahu odřezu na silnici R48 u města Příbor**

9.00-9.20

Ing. Lubomír Kosík  
Amberg Engineering Brno, a.s.  
**Domašovský tunel**

9.20-9.40

Ing. Peter Kocnár  
Minova Bohemia s.r.o.  
**Využitie malej hydraulickej vrtacej súpravy pre práce v geotechnike a sanáciach**

9.40-10.00

Pavel Tichý, Jan Halla  
Strix Chomutov a.s.  
**Skalní řízení v okolí hradu Valdštejn**

### **10.00-10.30 přestávka**

10.30-10.50

Ing. Milan Chodacki  
Minova Bohemia s.r.o.  
**Sanace havarijního stavu nad obytnými domy**

10.50-11.10

Bc. Martin Melichařík, Ing. Lukáš Svrčina, Ing. Zdeněk Cigler  
Minova Bohemia s.r.o.  
**Praktické poznatky a zkušenosti získané při provádění sanací Střelenského a Jívovského tunelu**

11.10-11.30

Jaromír Zlámal  
POHL CZ, a.s.  
**Svorníky v horninovém masivu - návrh a statické posouzení**

11.30-11.50

Joanna Bzówka, Associate Prof., DSc., PhD., CEng., Anna Juzwa, MSc.  
Faculty of Civil Engineering, The Silesian University of Technology  
**Selected ground improvement techniques for motorway embankments founded on weak subsoil**

11.50-12.10

Ing. Václav Dohnálek  
Subterra a.s.  
**Zkušenosti s aplikací stříkané hydroizolace ve stanici Veleslavín**

12.10-12.30 diskuze, závěr