

# SLOVENSKÁ BANÍCKA SPOLOČNOSŤ

člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností ZSTVS

## *SLOVAKIAN MINING SOCIETY*

*a member of the Association of Slovak Scientific and Technological Societies*

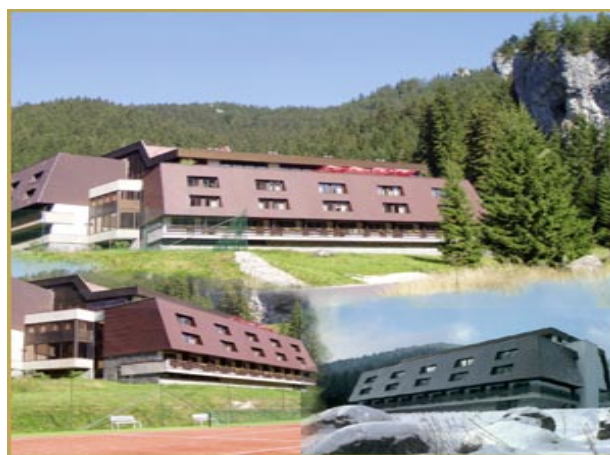


## POZVÁNKA - INVITATION

na medzinárodnú konferenciu - *to the International Conference*

### SÚČASNOSŤ A BUDÚCNOSŤ BANÍCTVA A GEOLÓGIE

*THE PRESENT AND FUTURE OF THE MINING AND GEOLOGY*



#### WELLNESS HOTEL REPISKÁ

Demänovská dolina – Nízke Tatry – The Low Tatras

4.–5. októbra 2018

*October 4- 5<sup>th</sup>, 2018*

## **SPOLUORGANIZÁTORI – COORGANIZERS**

**Slovenská banská komora – Slovak Mining Chamber**

**Zväz hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR**

*Association of Metallurgy, Mining Industry and Geology of the Slovak Republic*

**Ministerstvo hospodárstva SR - Ministry of Economy of the Slovak Republic, Bratislava**

**Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of Environment of the Slovak Republic**

**Fakulta baníctva, ekológie riadenia a geotechnológií Technickej univerzity - FBERG TU Košice**

*The Faculty of Mining, Ecology, Process Control and Geotechnologies  
of the Technical University in Košice, Slovakia*

**Združenie baníckych spolkov a cechov SR**

*Association of Miners Societies and Guilds of the Slovak Republic*

**Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava**

*State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

**Ústav geotechniky SAV, Košice**

*Institute of Geotechnics of the Slovak Academy of Sciences, Košice, Slovakia*

**Sponzori konferencie – Sponsors of conference:**

NAFTA, a.s. Bratislava, Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava

Slovenská banská, s.r.o. Hodruša-Hámre, Rudné bane, š.p. Banská Bystrica

**Záštitu nad konferenciou prevzalo Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**

*The Conference will be held under the auspices of the Ministry of Economy of the Slovak Republic*

**Prípravný výbor - Organizing Committee:**

**Ing. Ján Hrabovský, PhD.**, garant konferencie – *Chief Organiser of Conference,*

prezident Slovenskej baníckej spoločnosti – *President of the Slovakian Mining Society*

Slovenská banská komora, riaditeľ úradu komory – *Slovak Mining Chamber, director of Chamber's Office*

**Ing. Mikuláš Beránek**, garant konferencie – *Chief Organiser of the Conference,*

výkonný tajomník Slovenskej baníckej spoločnosti – *Executive Secretary of the Slovakian Mining Society*

**Ing. Slavomír Hredzák, PhD.**, riaditeľ Ústavu geotechniky SAV Košice – *Director of the Institute of Geotechnics of the Slovak Academy of Sciences, Košice*

**Prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.**, dekan Fakulty BERG TU Košice – *dean of the BERG Faculty, TU Košice, Slovakia*

**Ing. Jozef Hübel**, generálny sekretár Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR - *General Secretary of the Association of Metallurgy, Mining Industry and Geology of the Slovak Republic*

**Ing. Ján Petrovič, PhD.**, generálny riaditeľ Sekcie energetiky, Ministerstvo hospodárstva SR – *General Director of the Energy Department, Ministry of Economy of the Slovak Republic, Bratislava.*

**RNDr. Vlasta Jánová, PhD.**, generálna riaditeľka Sekcie geológie a prírodných zdrojov, Ministerstvo životného prostredia SR – *Director-General of the Directorate for Geology and Natural Resources, Ministry of Environment of the Slovak Republic, Bratislava*

**Ing. Branislav Žec, CSc.**, generálny riaditeľ Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra, Bratislava – *Director-General of the State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

**JUDr. Ing. Peter Kúkelčík**, predseda - Hlavný banský úrad – *Chairman - State Mining Bureau of the Slovakia*

**Doc. Ing. Ján Spišák PhD.**, NTPVVIV, Fakulta BERG TU Košice, NTPVVIV-BERG Faculty, TU Košice

**Ing. Erik Sombathy**, predseda, Združenie baníckych spolkov a cechov SR – *Chairman, Association of Miners Societies and Guilds of the Slovak Republic*

**Prof. dr. hab. inž. Marek Čala**, dekan Fakulty baníctva a geoinžinierstva AGH Krakov – *Dean of the Faculty of Mining and Geoen지니어ing, AGH - University of Science and Technology, Cracow, Poland.*

**Dr. hab. inž. Krzysztof Galos**, riaditeľ Výskumného ústavu ekonomiky nerastných surovín a energetiky Poľskej akadémie vied, Krakov – *Director of Mineral and Energy Economy Research Institute, Polish Academy of Sciences, Cracow, Poland*

**Mgr. Pavel Kavina, PhD.**, riaditeľ Odboru surovínovej politiky, Ministerstvo priemyslu a obchodu ČR, Praha – *Director of the Department of Raw Materials Policy, Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic, Prague*

**Mr. Zelei Gábor**, prezident, Maďarská banícka a geologická služba, Budapešť – *President of The Mining and Geological Survey of Hungary, Budapest*

## **Program konferencie - Programme of the conference**

### **3. október 2018, streda – October 3<sup>th</sup>, Wednesday**

16:00 - 20:00 prezentácia - *registration*

18:00 večera - *dinner*

20:00 stretnutie so zahraničnými delegáciami - *meeting with the foreign delegations*

### **4. október 2018, štvrtok – October 4<sup>th</sup>, Thursday**

07:30 - 09:00 raňajky - *breakfast*

08:00 - 09:30 prezentácia - *registration*

09:30 - 09:45 otvorenie: prezident SBS - *opening ceremony: President of SBS*

09:45 - 12:30 prednášky a diskusia - *lectures and discussion*

11:00 - 11:15 prestávka - *coffee break*

12:30 - 14:30 obed, ubytovanie - *lunch, accommodation*

14:30 - 17:00 prednášky a diskusia - *lectures and discussion*

19:30 večera a spoločenské posedenie – *dinner and social party*

### **5. október 2018, piatok – October 5<sup>th</sup>, Friday**

07:00 - 08:30 raňajky - *breakfast*

08:30 - 11:30 prednášky, vystúpenia výrobcov banských zariadení, diskusia –  
*lectures, presentations of mining installations manufacturers, discussion*

11:30 - 12:00 závery konferencie – *conclusions of the Conference*

12:00 obed – *lunch*

## **Prednášky a autori - Lectures and Speakers**

**Dvořáček Jaroslav**, Hornicko-Geologická fakulta, VŠB-TU Ostrava, Česká republika – *Faculty of Mining and Geology VŠB - Technical University of Ostrava, Czech Republic*

Vývoj trhu nerastných surovín – *Mineral Commodity Market Trends.*

**Spišák Ján** Vývojovo-realizačné pracovisko získavania a spracovania surovín - Fakulta BERG TU Košice – *the BERG Faculty of Technical University, Košice, Slovakia*

**Onačila Dušan**, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky - *Ministry of Economy of the Slovak Republic.*

Nová surovinová politika - aktuálna situácia – *The New Mineral Policy - The present state.*

**Cała Marek, Ostrega Anna, Łacny Zuzanna**, Faculty of Mining and Geoengineering, AGH University of Science and Technology, Cracow, Poland

Príspevok Fakulty baníctva a geoinžinierie AGH pre Štátnu Surovinovú politiku – *Contribution of the Faculty of Mining and Geoengineering AGH to the State's Mineral Policy.*

**Zelei Gábor**, Maďarská banská a geologická služba – *Mining and Geological Survey of Hungary*

Surovinová politika Maďarska – *Mineral Policy of Hungary*

**Horváth Zoltán**, Maďarská banská a geologická služba - *Mining and Geological Survey of Hungary*

Harmonizácia údajov riadenia udržateľných surovinových zdrojov – *Data Harmonization in the Service of Sustainable Mineral Resource Management (UNFC)*

**Mesarčík Ivan**, Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, riaditeľ Odboru geológie – *Ministry of Environment of the Slovak Republic, Bratislava, Directorate for Geology and Natural Resources, director of the Geology Department*

**Hraško Ľubomír**, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – *State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

Hlavné ciele novej Konceptie geologického výskumu a geologického prieskumu územia Slovenska - *The main objectivity of the new Conception of geological research and geological survey in the territory of the Slovak Republic.*

**Körösi Tamás**, OMBKE, Maďarská banícko-hutnícka spoločnosť - *OMBKE, Hungarian Mining and Metallurgical Society, Budapest*

Energetická bezpečnosť strednej Európy z pohľadu dodávky zemného plynu – *The Energy Safety of Central Europe from the viewpoint of Delivery of Natural gas.*

**Bačo P., Kúšik D., Gonda S., Mikušová J., Bačová Z., Šoltés S., Mižák J.**, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – *State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

Nerastné suroviny Slovenska, rudné a nerudné, minulosť, súčasnosť a budúcnosť - *Raw materials in Slovak Republic- ores and non-metalics, their past, present and future*

**Dráb Andrej**, DOLVAP, s.r.o. Varín, Slovenská republika – *DOLVAP, s.r.o., Slovak Republic*  
*Postavenie ťažobného priemyslu v Slovenskej republike - The Position of the Extractive Industry in Slovak Republic.*

**Németh Z., Radvanec M., Hraško Ľ.**, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – *State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

Prírodné procesy, ktoré podmienili vznik ekonomicky zaujímavých akumulácií nerastných surovín na Slovensku, a teda aj Ložísk nerastov verejného významu.

*The natural processes that have conditioned the origin of economically interesting accumulations of raw materials in Slovakia, and sensu lato the Mineral Deposits of Public Importance (MDoPI)*

**Krajník Ivan**, Obvodný banský úrad, Košice, Slovenská republika – *District Mining Bureau, Košice, Slovak Republic*

Surovinová politika v rámci pôsobnosti Obvodného banského úradu Košice – *Mineral Policy in the frame of competency of the District Mining Bureau, Košice*

**Baic Ireneusz**, *Institute of Mechanised Construction & Rock Mining, Branch in Katowice, Poland*  
*Obsah ortuti v poľskom energetickom uhľí - možnosti odstránenia pred spaľovaním – Mercury content in Polish steam coal - Removal possibilities on the pre-combustion stage*

**Zapletal Pavel**, Hornícko-Geologická fakulta, VŠB–TU Ostrava, Česká republika – *Faculty of Mining and Geology VŠB – Technical University of Ostrava, Czech Republic*

Vědecko-výzkumná činnosti HGF v oblasti Hornictví a geologie – *Scientific-Research Activity of the Faculty of Mining and Geology in the fields of Mining and Geology*

**Hájovský Jiří**, SG-Geoinženýring, s.r.o. Ostrava, Česká republika – *SG-Geoinženýring, Ltd. Ostrava, Czech Republic*

Sanace starého důlního odvalu za účelem výstavby stavebního objektu - *Remediation of the Old Mining Dump in order to Construct a Building*

**Šancer Jindřich**, Hornícko-Geologická fakulta, VŠB–TU Ostrava, Česká republika – *Faculty of Mining and Geology VŠB – Technical University of Ostrava, Czech Republic*

Zkušenosti s dobývací metodou komorování v podmínkách OKD a.s. – *Experiences with room and pillar mining method in OKD, a.s.*

**Vavrek Pavol**, Ústav zemských zdrojov, Fakulta BERG TU v Košiciach – *the BERG Faculty of Technical university Košice, Slovakia*

Meranie zmien napätosti v horninovom bloku hydraulickou tlakovou sondou – *The Measurement of Rock Block Stress Changes using Hydraulic Pressure Cell.*

**Janič Peter<sup>1</sup>, Šofranko Marian<sup>1</sup>, Zápach Jakub<sup>1</sup>, Súlovec Vladimír<sup>2</sup>:** <sup>1</sup>Fakulta BERG TU v Košiciach, *BERG Faculty of Technical university Košice* <sup>2</sup>Eurovia-Kameňolomy, s.r.o. *Slovak Republic*

Fotogrametria pri plánovaní ťažby nerastov - *Photogrammetry in mining planning.*

**Kačmár Ladislav<sup>2</sup>, Fehér Ján<sup>1</sup>, Čambál Jozef<sup>1</sup>, Pandula Blažej<sup>1</sup>, Cvoliga Martin<sup>3</sup>:** <sup>1</sup>Fakulta BERG TU v Košiciach, *BERG Faculty of Technical university Košice*, <sup>2</sup>TUBAU, a.s., *Slovak Republic*, <sup>3</sup>Národná diaľničná spoločnosť, a.s. *Slovak Republic*

Výskum technickej seizmicity v tuneli Diel - *Research of technical seismicity in tunnel Diel.*

**Labaš Milan a kol.,** Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS, Košice, Slovakia*  
Špecifická energia pri rozpojovaní hornín – *Specific Energy at Rock Disintegration*

**Kupka Daniel, Bárťová Zuzana,** Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS, Košice, Slovakia*

Príspevok k tvorbe a atenuácii kyslých banských vôd – *Contribution to formation and attenuation of Acid Mine Drainage*

**Hredzák Slavomír a kol.,** Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS, Košice, Slovakia*  
Štúdium mineralogického zloženia materiálu z odkaliska Markušovce – *Study on mineral composition of material from the Markušovce settling pit.*

+ **Časový limit pre prednášku - *time limit for lecture: 15-20 min.***

+ **Rokovací jazyk:** slovenský, český, anglický, poľský, maďarský  
- prednášky budú prekladané do slovenského jazyka.

*Conference languages: Slovak, Czech, English, Polish, Hungarian, lectures will be translated into Slovak.*

+ **Prednes prednášok:** k dispozícii bude PC s projektorom. *Presentation of papers: Data projector*

### **Organizačné pokyny - *Organization and Information***

+ **Adresa prípravného výboru - *Address of Organizing Committee:***

Slovenská banícka spoločnosť, Kukučínova 8, 974 01, Banská Bystrica,

tel.:+421 904 667385, e-mail: banickaspolocnost@banickaspolocnost.sk, www.banickaspolocnost.sk

+ **Záväzná prihláška účastníkov zašlite do 15. septembra 2018**

*Registration forms of participants send before September 15<sup>th</sup>, 2018*

+ **Prednášky musia byť doručené do 6. septembra 2018 –**

*Papers should be submitted before September 6<sup>th</sup>, 2018.*

+ **Účastnícky poplatok - *Conference fee:***

**100 €(do 15. 09. 2018 – *before September 15<sup>th</sup>*)**

**120 €(po 15. 09. 2018 – *after September 15<sup>th</sup>*)**

**70 €- sprevádzajúce osoby (dôchodcovia bez pracovného pomeru, vodiči, manželky a pod.) - *accompanying persons (drivers, wives, etc.)***

Účastnícky poplatok zahŕňa prekladateľské služby, obed a spoločenský večer 4. októbra a iné náklady - *Conference fee includes translation services, lunch and dinner with Social party on the 4<sup>th</sup> of October and other expenses.*

+ **Zborník prednášok - *Conference Proceedings:*** Tlačený - Printed **20 €** na CD – *CD-ROM 15 €*

Prednášatelia obdržia 1 zborník bez úhrady – *Lecturers will receive the conference proceedings free of charge.*

- + **Stravovanie - Boarding:** večera - dinner (3. október - October 3<sup>th</sup>): **10 €**  
obed - lunch (5. október - October 5<sup>th</sup>): **10 €**
- + **Ubytovanie za 1 noc v jednolôžkových izbách –**  
*The accommodation in single rooms per night: 44 €(s raňajkami - with breakfast)*
- + **Ubytovanie za 2 osoby v dvojlôžkových izbách –**  
*The accommodation in double rooms per night/2persons: 76 €(s raňajkami - with breakfast)*
- + **Termín objednania reklamy v zborníku:** 15. september 2018  
*Deadline for an ordering of advertisement in Conference Proceedings: September 15<sup>th</sup>, 2018*  
Poplatok - Fee: **200 €**A5 čiernobiela - black&white a/and **300 €**A5 farebná - coloured
- + **Výstavka, prezentácia – Exhibition: 300 €** / and **Postery – Posters: 100 €** 1 poster - one poster
- + Vložné bolo stanovené na základe zákona 18/96 Z. z.

**Nie sme platiteľmi DPH - Organiser is not VAT payer**

IČO (company registration number): 31905285, DIČ (Tax Identification Number): 2021089488

- + Účastnícky poplatok, zborník, stravovanie, a inzerciu uhradíte prevodným príkazom, alebo poštovou poukážkou na účet v SLSP, a.s.  
IBAN: SK35 0900 0000 0000 5019 3090, BIC-SWIFT: GIBASKBX, var. s.: 10, konšt. s.: 308  
Ubytovanie sa hradí na základe objednávky na recepcii hotela.  
Neobsadené miesta vyfakturujeme objednávateľom.

*Payment: Bank transfer to Slovenská sporiteľňa, a.s. KsP Banská Bystrica.*

*IBAN: SK35 0900 0000 0000 5019 3090 BIC-SWIFT: GIBASKBX, var. s.: 10, const. s.: 308*

- + *The Conference fee, conference proceedings, board and advertisement can be paid cash at the registration. The accommodation is paid cash at the hotel reception, according to order.*
- + Účastnícky poplatok hradia aj prednášatelia - *The authors also pay the conference fee.*
- + Účastnícky poplatok pri neúčasti nevraciamy - *The conference fee is not refunded in case of absence.*
- + K záväznej prihláške žiadame vyplniť AVÍZO pre identifikáciu platby, ktorú je potrebné poukázať do 15. septembra 2018  
*Please, enclose the remittance advice to the registration form for identification of payment, which is necessary to send before September 15<sup>th</sup>, 2018.*

- + **Podrobnejšie informácie Vám poskytnú garanti konferencie –**  
*Do not hesitate to contact the Chief Organisers of the conference if needed:*

**Ing. Mikuláš Beránek**, mobil: +421 904 667385

e-mail: [banickaspolocnost@banickaspolocnost.sk](mailto:banickaspolocnost@banickaspolocnost.sk), [www.banickaspolocnost.sk](http://www.banickaspolocnost.sk)

**Ing. Ján Hrabovský, PhD.**, mobil: +421 911 307 177, e-mail: [banskakomora@banskakomora.sk](mailto:banskakomora@banskakomora.sk)

**SLOVENSKÁ BANÍCKA SPOLOČNOSŤ**  
*SLOVAKIAN MINING SOCIETY*

**ZÁVAZNÁ PRIHLÁŠKA – REGISTRATION FORM**

**na medzinárodnú konferenciu**  
**„Súčasnosc' a budúcnosť baníctva a geológie“**  
**4. - 5. októbra 2018, Hotel Wellness REPISKÁ, Demänovská Dolina**  
*International Conference*  
*„The present and Future of the Mining and Geology“*  
*October 4–5<sup>th</sup>, 2018, Hotel Wellness REPISKÁ, Demänovská Dolina*

**Meno-Name**.....**Priezvisko-Surname**.....

**Titul-Title**.....

**Organizácia - Company**.....

**Adresa - Address**.....

**PSČ - Postal code**.....**Phone**.....

**e-mail** : .....

**Doprevádzajúce osoby - Accompanying persons**.....

**Objednávam ubytovanie - I order accommodation**

**3. októbra - October 3<sup>th</sup>, 2018**    **4. októbra – October 4<sup>th</sup>, 2018**

**áno ( yes )    nie ( no )    áno ( yes )    nie ( no )**

**Objednávam stravovanie - I order meals**

**3. októbra – October 3<sup>th</sup>, 2018**

**5. októbra – October 5<sup>th</sup>, 2018**

**večera - dinner    áno ( yes )    nie ( no )**

**obed - lunch    áno ( yes )    nie ( no )**

**Objednávam zborník prednášok – I order conference proceedings    áno ( yes ) – nie ( no )**

**Objednávam CD s prednáškami – I order CD with the lectures    áno ( yes ) – nie ( no )**

**Objednávam reklamu v zborníku – Ordering of advertisement in Conference Proceedings:**

**áno ( yes ) – nie ( no )**

**Objednávam výstavku – Ordering exhibition**

**áno ( yes ) – nie ( no )**

**postery – posters**

**áno ( yes ) – nie ( no )**

**Iné želania účastníka - Other wishes of the participant :**

**Dátum - Date:**

.....  
podpis – signature

**Závazné prihlášky účastníkov zašlite do 15. septembra 2018!!!**  
Send the Registration Forms of Participants before September 15<sup>th</sup>, 2018!!!

## AVÍZO – REMITTANCE ADVICE

Potvrďujeme, že sme dňa .....2018 uhradili v prospech účtu Slovenskej baníckej spoločnosti

v SLSP, a.s. KsP Banská Bystrica **IBAN:** SK35 0900 0000 0000 5019 3090, **BIC:** GIBASKBX

*It is confirmed, than on.....2018 has been paid to the account of the Slovakian Mining Society, SLSP, a.s. KsP Banská Bystrica, **IBAN:** SK35 0900 0000 0000 5019 3090, **BIC:** GIBASKBX*

Názov financujúcej banky, jej kód a číslo účtu – *Name of Bank, code, account No :*

.....  
..

<b>účastnícky poplatok - Conference fee</b> .....	€
<b>zborník - Conference proceedings</b> .....	€
<b>ubytovanie - Accommodation</b> .....	€
<b>stravovanie – Meals</b> .....	€
<b>iné – Other</b> .....	€
<b>spolu - total</b> .....	€

**Dátum - Date:**

.....

podpis - signature