

# SLOVENSKÁ BANÍCKA SPOLOČNOSŤ

člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností ZSTVS

## *SLOVAKIAN MINING SOCIETY*

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

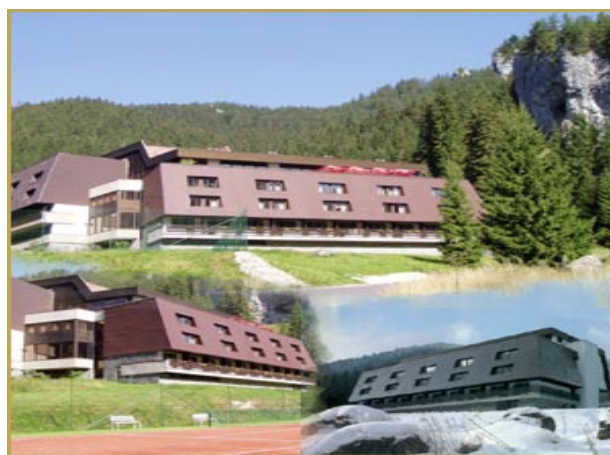


## POZVÁNKA - INVITATION

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

5.–6. októbra 2017

October 5- 6<sup>th</sup>, 2017

## **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- *BERG Faculty, TU Košice, Slovakia*

**Prof. Ing. Viliam Bauer, CSc.**, Fakulta BERG TU, Košice – *BERG Faculty, TU Košice, Slovakia*

**Ing. Ervín Kubran**, 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*

**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 Geoengineering, 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*

**Dr. Nagy Lajos**, Prezident - Maďarská banícka a hutnícka spoločnosť – *President - Hungarian Mining and Metallurgical Society, Hungary*

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

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

### **4. október 2017, streda – October 4<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*

### **5. október 2017, štvrtok – October 5<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*

### **6. október 2017, piatok – October 6<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**

**Náročný Vladimír**, Slovenská banská, s.r.o. Hodruša-Hámre, Slovensko

Minulosť a budúcnosť dobývania zlata v Hodrušsko - banskštiavnickej oblasti, Slovensko –  
*The past and future of gold mining in Hodruša-Banskštiavnica ore area*

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

K otázke vývoja cien na trhu nerastných surovín – *On the Issue of Mineral Market Price Trends.*

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

Hierarchická štruktúra cieľov novej surovinovej politiky - *Hierarchical structure of the new mineral policy objectives.*

**Kavina Pavel**, Odbor surovinovej politiky, Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky-  
*State Mineral Policy Department, Ministry of Industry and Trade of Czech Republic.*

Surovinová politika České republiky – *Mineral Policy of Czech Republic.*

**Pozzi Marek**, Sliezska univerzita technológií, Gliwice, Poľsko- *Silesian University of Technology, Gliwice, Poland.*

Koncepcia surovinovej politiky Poľska – *Polish Raw Mineral Policy Conception.*

**Katona Gábor**, Maďarská banská a geologická služba- *Mining and Geological Survey of Hungary*  
Úlohy surovinovej politiky Maďarska - *Objectives of the Mineral Policy of Hungary*

**Németh Z., Wunder D., Bačo P., Kúšik D., Šoltés S.**, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra –  
*State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*

Výsledky projektu MINATURA 2020 pri definovaní ložísk verejného významu (MDoPI) -

*Results of MINATURA 2020 project on the definition of mineral deposits of public importance.*

**Bačo P., Tuček L., Bačová Z., Čechovská K., Németh Z., Kovaničová L., Košuth, M.,** Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – *State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*  
Ložiská vybraných nerastných surovín v SR v kontexte kritických nerastných surovín pre krajiny EÚ - *Deposits of selected mineral raw materials in the Slovak Republic in the context of critical minerals for EU countries.*

**Jacko Stanislav,** Ústav geovied, Fakulta BERG, Technická univerzita Košice, *BERG Faculty of Technical University, Košice, Slovakia.*

*Ambícia Asociácie geológov Slovenska, byť odborným partnerom projektu „Hodnota za peniaze“ - The ambition of the Association of Slovakia Geologists, to be a professional partner of the project "Value for money".*

**Zelei Gábor,** Maďarská banská a geologická služba- *Mining and Geological Survey of Hungary*  
Stav reorganizácie maďarskej banskej správy- *Status of Hungarian Mining Authorities reorganisation.*

**Mesarčík I., Antal B.,** Ministerstvo životného prostredia SR – *Ministry of Environment of the Slovak Republic, Bratislava*

Legislatívne zmeny v problematike ukladania oxidu uhličitého do geologického prostredia – *Legislative changes in the issue on the geological storage of carbon dioxide.*

**Antal Boris,** Ministerstvo životného prostredia SR – *Ministry of Environment of the Slovak Republic, Bratislava*

**Tóth Štefan,** Hlavný banský úrad – *State Mining Bureau of the Slovak Republic, Banská Štiavnica*  
Potreba iniciovania zmien právneho predpisu o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu - *The need to initiate changes to the law on the management of waste from the extractive industries*

**Lunev Adolf,** Rudné bane, šp. Banská Bystrica, *Ore Works, s.o.e. Banská Bystrica, Slovakia*  
Legislatíva útlmu rudného baníctva na Slovensku- *Legislation of Metal Ore Mining Cut Down in Slovakia.*

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

Výstavba tunela Oberau – výzvy a skúsenosti -*Construction of Tunnel Oberau – challenges and experiences*

**Čellár Dušan,** SC. Piatra si Nisip, s.r.l., Romania

Banský zákon neexistujúcej krajiny je modernejší ako slovenský. Prečo?

Mining law of nonexistent country is more progressive than Slovak one. Why?

**Hredzák Slavomír a kol.** Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS, Košice, Slovakia*

Aktuálne trendy výskumu na Ústave geotechniky SAV v Košiciach –

*Topical research trends in the Institute of Geotechnics SAS in Košice*

**Baic Ireneusz,** *Institute of Mechanised Construction & Rock Mining, Branch in Katowice, Poland*

Analýza stavu nakladania s odpadmi po dobývaní čierneho uhlia v Poľsku

*Diagnosis of hard coal mining waste management in Poland*

**Motyka Jerzy,** P.T.H. Certech Sp. J., Niedomice, Poľsko

**Hronský Ján,** Benox, s.r.o. Banská Bystrica, Slovensko

Využitie bentonitu v hospodárstve - *The utilization of bentonite in the economy*

**Kvetko J., Müller R.,** SLOVMAG a.s. Lubeník, Slovakia

Perspektíva ťažby magnezitu v Lubeníku – *Perspective of Magnesite Extraction in Lubeník.*

**Hájovský Jiří,** SG-Geoinženýring, s.r.o. Ostrava, Česko

Likvidace termických procesů důlní hlušiny na lokalitě Hedvika v Ostravě

*Suppression of waste rock thermal processes in the locality of Hedvika in Ostrava*

**Kúšik D., Mižák J., Španek P., Šoltés S.:** Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – *State Geological Institute of Dionýz Štúr*, Bratislava, Slovakia

Nové aplikácie a funkcionality ložiskovej časti mapového portálu ŠGÚDŠ a ďalšie možnosti jej vývoja – *New applications and functionalities of the part “mineral deposits” of the SGIDS map portal and other possibilities of its development*

**Lazarová E., Labaš M., Ivaničová L.,** Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS*, Košice, Slovakia

Vybrané výsledky rozpojovania hornín na laboratórnom vrtnom stande.  
*Some results of rock disintegration on the laboratory drilling stand*

**Zajac Pavol,** OZ LIBETHA - Ľubietovský banícky a hutnícky spolok – *Miners and Metallurgists Guild of Ľubietová*, Ľubietová, Slovakia

Obnova baníckej histórie v Ľubietovej – *Revival of Mining Tradition in Ľubietová*

**Sitár Andrej,** Banícke bratstvo Herregrund – *The Miners Fraternity “Herregrund”*, Špania Dolina, Slovakia

Cesty medzi zo Španej Doliny – *Mine-to-Market Roads of Copper from Špania Dolina*

**Sombathy Erik,** Združenie baníckych spolkov a cechov Slovenska - *Association of Miners Societies and Guilds of the Slovak Republic*, Banská Štiavnica, Slovakia

Slovenská banská cesta a montánne dedičstvo – *Slovak Mining Route and Mining Heritage*.

**Oravec Dušan, Tomány Karol, Kilík Ján, Rozložník Ondrej,** Gemerský banícky spolok Bratstvo – *Gemerian Miners Guild “Fraternity”*, Rožňava, Slovakia

Bansko-technické pamiatky okolia Rožňavy – *Technical Monuments of Mining Industry in the vicinity of Rožňava Town*.

+ **Časový limit pre prednášku - time limit for lecture:** 15 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 19. septembra 2017**

*Registration forms of participants send before September 19<sup>th</sup>, 2017*

+ **Prednášky musia byť doručené do 19. septembra 2017 –**

*Papers should be submitted before September 19<sup>th</sup>, 2017.*

+ **Účastnícky poplatok - Conference fee:**

**100 €(do 19. 09. 2017 – before September 19<sup>th</sup>)**

**120 €(po 19. 09. 2017 – after September 19<sup>th</sup>)**

**65 €- sprevádzajúce osoby (dôchodcovia bez pracovného pomeru, vodiči, manželky a pod.) - accompanying persons (drivers, wives, etc.)**

Účastnícky poplatok zahŕňa prekladateľské služby, obed a spoločenský večer 5. októbra a iné náklady - *Conference fee includes translation services, lunch and dinner with Social party on the 5<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 (5. október - October 5<sup>th</sup>): **10 €**  
obed - lunch (7. október - October 7<sup>th</sup>): **10 €**
- + **Ubytovanie za 1 noc a osobu v dvojlôžkových izbách –**  
*The accommodation in double rooms per night/person: 21 €(s raňajkami - with breakfast)*
- + **Ubytovanie za 1 noc v jednolôžkových izbách –**  
*The accommodation in single rooms per night: 31 €(s raňajkami - with breakfast)*
- + **Termín objednania reklamy v zborníku:** 19. september 2017  
*Deadline for an ordering of advertisement in Conference Proceedings: September 19<sup>th</sup>, 2017*
- 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
- + Vložené 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 19. septembra 2017  
*Please, enclose the remittance advice to the registration form for identification of payment, which is necessary to send before September 19<sup>th</sup>, 2017.*

- + **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**  
**„Súčasnosť a budúcnosť baníctva a geológie“**  
**5. - 6. októbra 2017, Hotel REPISKÁ, Demänovská Dolina**  
*International Conference*  
*„The present and Future of the Mining and Geology“*  
*October 5–6<sup>th</sup>, 2017, Hotel 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**

**4. októbra - October 4<sup>th</sup>, 2017**    **5. októbra – October 5<sup>th</sup>, 2017**

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

**Objednávam stravovanie - I order meals**

**4. októbra – October 4<sup>th</sup>, 2017**

**6. októbra – October 6<sup>th</sup>, 2016**

**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 19. septembra 2017!!!**  
Send the Registration Forms of Participants before September 19<sup>th</sup>, 2017!!!

## AVÍZO – REMITTANCE ADVICE

Potvrďujeme, že sme dňa .....2017 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.....2017 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