

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 30. medzinárodnú konferenciu - *to the 30th 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

3.–4. októbra 2019

October 3- 4th, 2019

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

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

Združenie baníckych spolkov a cechov SR

Association of Miners Societies and Guilds of the Slovak Republic

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

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

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 Office*

Ing. Jozef Širila, 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*

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

Ing. Ján Petrovič, PhD., generálny riaditeľ Sekcie energetiky, Ministerstvo hospodárstva SR – *Director-General 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 of the State Mining Bureau of Slovakia*

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc., prezident Moravsko-Slezskej hornickej spoločnosti, Ostrava, Česko – *President of the Moravian-Silesian Mining Society*

Prof. Dr. hab. inž. Józef Dubinski, prezident SITG, Katowice, Poľsko – *President of the SITG, Katowice, Poland*

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

Doc. Ing. Ján Spišák, PhD., predseda Prezídia NTP VVIS, Fakulta BERG TU Košice – *Chairman of the Presidium of the National Technology Platform for the Mineral Research, Development and Innovation, the BERG Faculty of the Technical University in Košice, Slovakia*

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. Hatala Pál, Prezident maďarskej baníckej a hutníckej spoločnosti – *President of the Hungarian Mining and Metallurgical Society, Budapest, Hungary*

Dr. Fancsik Tamás, Prezident maďarskej banskej a geologickej služby – *President of the Mining and Geological Survey of Hungary, Budapest, Hungary*

Program konferencie - Programme of the conference

2. október 2019, streda – October 2th, Wednesday

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

18:00 večera – *dinner*

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

3. október 2019, štvrtok – October 3th, 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*

19:00 večera a spoločenské posedenie – *dinner and social party*

4. október 2019, piatok – October 4th, Friday

07:00 - 08:30 raňajky - *breakfast*

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

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

12:00 obed – *lunch*

Prednášky a autori - Lectures and Speakers

Onačila Dušan a kol., Ministerstvo hospodárstva SR – *Ministry of Economy of the Slovak Republic, Bratislava.*

Surovinová politika vo väzbe na Víziu a stratégiu rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 – *Mineral Policy in relation to the Vision and Strategy of Slovak Republic Development by 2030.*

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

Špecifiká trhu s uránom – *Key Characteristic of Uranium Market.*

Šouša Ladislav, Český banský úrad Praha, Česko – *State Mining Bureau of the Czech Republic*
České banské právo v súvislostiach – *Czech Mining Law in Context.*

Olkuski Tadeusz, Zyśk Janusz, Tora Barara, AGH University of Science and Technology, Cracow, Poland.

Vyhliadky dopytu po fosílnych palivách v koncepte energetickej politike Poľska do roku 2040 – *Prospects for the Demand for fossil Fuels in the Polish Energy Policy until 2040*.

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

Nerastné bohatstvo Maďarska – *Mineral Resources in Hungary*.

Márton István, Stockwork Geoconsulting Ltd. University of BB, Cluj-Napoca, Romania.

Prehľad novoobjavených ložísk rúd a aktualizované geologické modely – *Review of newly discovered Ore Resources and updated geology Models along the Late Cretaceous Apuseni-Banat-Timok-Srednogorie belt (Romanian-Serbian-Bulgarian segment)*

Jánová Vlasta, Ministerstvo životného prostredia, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Slovensko – *Ministry of Environment of the Slovak Republic, Directorate for Geology and Natural Resources*.

Referenčný dokument o najlepšie dostupných technikách pri nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu – *Best Available Techniques Reference Document for the Management of Waste from Extractive Industry*.

Mednyánsky Miklós, Maďarská banská a geologická služba – *Mining and Geological Survey of Hungary*.

Správa o stave banských múzeí v Maďarsku – *Report on the Situation of Hungarian Mining Museums*.

Fuksi Tomáš, Blanárova Veronika, Ministerstvo životného prostredia, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Slovensko – *Ministry of Environment of the Slovak Republic, Directorate for Geology and Natural Resources*.

Informácia o plnení aktualizácie Koncepcie geoparkov SR – *Information on Performance Progress in Geoparks Conception in Slovakia*

Kamyk Jaroslaw, Kot-Niewiadomska Alicia, Mineral and Energy Economy Research Institute Polish Academy of Science, Cracow, Poland.

Ťažba a dovoz ropy v Poľsku – úroveň spotreby v rokoch 1990-2017 - *Extraction and Import – Structure of Covering of Oil Demand in Poland in 1990-2017*.

Ivan Karsten, Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. – *Hornonitrianske bane Prievidza, a. s., Slovakia*.

EUROCOAL a ťažba uhlia v EU a SR – *EUROCOAL and Coal Production in EU and SR*.

Kot-Niewiadomska Alicia, Mineral and Energy Economy Research Institute Polish Academy of Science, Cracow, Poland.

Projekt ROBOMINERS – budúcnosť baníctva - *ROBOMINERS Project, the Future of Mining*

Košinár Peter, Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava, Slovensko.

Ťažba magnezitu v SMZ, a.s. Jelšava – *Magnesite Mining in SMZ, a.s. Jelšava*.

Antalík Miroslav, Cibula Róbert, Káčer Štefan, Mižák Jozef, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava – *State Geological Institute of Dionýz Štúr, Bratislava, Slovakia*.

Geoportál ŠGÚDŠ - zdroj geologických informácií – *Geoportal ŠGÚDŠ - The Resource of geological Information*.

Baic Ireneusz, Blaschke Wieslaw, Institute of Mechanised Construction & Rock Mining, Branch in Katowice, Poland.

Úprava uhlia – súčasť stav a možnosti zvýšenia produkcie - *Coal enrichment in Poland – current status and activities in the area of increasing production efficiency*.

Kozioł Wieslaw, Baic Ireneusz, Institute of Mechanised Construction & Rock Mining, Branch in Katowice, Poland.

Prírodné kamenivo v Poľsku – súčasť stav a podmienky pre vývoj – *Natural aggregates in Poland – current status and conditions for development*.

Pašek Ladislav, DIAMO, s.p., Stráž pod Ralskem, Česko, *Czech Republic*.

Využitie XRT separátorov k triedeniu rúd – *XRT separator for ore sorting*.

Šofranko Marian, Fehér Ján, Fakulta BERG TU Košice – *BERG Faculty of Technical University, Košice, Slovakia.*

Moderné prostriedky a systémy zvyšujúce bezpečnosť pri ťažbe nerastných surovín – *Modern equipments and systems increasing safety in the mining.*

Wittenberger Gabriel, Čambál Jozef, Fakulta BERG TU Košice - *BERG Faculty of Technical University, Košice, Slovakia.*

Algoritmus riešenia evidencie a technického stavu plynových sond v dobývacích priestoroch východného Slovenska – *Algorithm for solving of registry and technical condition of gas probes in mining areas of eastern Slovakia.*

Veselényi Erich, Ferenc Milan, Hlavný banský úrad – *State Mining Bureau of Slovakia*
Zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA), Stavebný zákon – *Environmental Impact Assessment Act, Building Act*

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

Ochrana nově postaveného objektu před dopady termického procesu – *Protection a newly Constructed Object against the Impact of Thermic Process.*

Krauze Krzysztof, Boloz Lukasz, Wydro Tomasz, Mucha Kamil, Akademia Górniczo-Hutnicza Kracow, Poland.

Projekt zmechanizovaného komplexu szybovego (Projekt mechanizovaného komplexu razenia jám) – *Project of machine-worked complex for shaft boring.*

Végsoová Oľga, Beca Ján, Fakulta BERG TU Košice – *BERG Faculty of Technical University, Košice, Slovakia.*

Vplyv technologických procesov pri výrobe kameniva na životné prostredie – *Impact of technological processes in the production of aggregates on the environment.*

Lunev Adolf, Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, Slovensko, *Slovakia.*

Odstraňovanie environmentálnych záťaží po banskej činnosti – *Elimination of Environmental Loads after Mining Activities.*

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

RTG štúdium produktov separácie flotačných pieskov z odkaliska Markušovce – *XRD Study of Separation Products of Flotation Sand from the Markušovce Settling Pit.*

Labaš Milan a kol. Ústav geotechniky SAV – *Institute of Geotechnics SAS, Košice, Slovakia.*

Indukovaný vibračný signál pri objemovom rozpojení hornín – *The Induced Vibration Signal at Volume Rock Disintegration.*

+ **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 2019**

Registration forms of participants send before September 15th, 2019

+ **Prednášky musia byť doručené do 6. septembra 2019 –**

Papers should be submitted before September 6th, 2019.

+ **Účastnícky poplatok - Conference fee:**

100 € (do 15. 09. 2019 – before September 19th)

120 € (po 15. 09. 2019 – after September 19th)

**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 4th 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* (2. október - *October 2th*): **10 €**
obed - *lunch* (4. október - *October 4th*): **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 2019
Deadline for an ordering of advertisement in Conference Proceedings: September 15th, 2019

Poplatok - *Fee*: **200 €**/A5 čiernobiela - *black&white* a/and **300 €**/A5 farebná - *coloured*

+ **Výstavka, prezentácia** – *Exhibition: 300 €* a / and **Postery** – *Posters: 100 €*/ 1 poster - *one poster*

+ Vložené bolo stanovené na základe zákona č. 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, variabilný symbol: 10, konšt. s.: 308
Ubytovanie sa hradí na základe objednávky na recepcii hotela.
Neobsadené miesta vyfakturuje 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 nevraciam - *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 2019

Please, enclose the remittance advice to the registration form for identification of payment, which is necessary to send before September 19th, 2019.

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

Ing. Jozef Širila, mobil: +421 948 303 701

e-mail: banickaspolocnost@banickaspolocnost.sk, www.banickaspolocnost.sk

Ing. Ján Hrabovský, PhD., mobil: +421 911 307 177, e-mail: banskakomora@banskakomora.sk

SLOVENSKÁ BANÍCKA SPOLOČNOSŤ
SLOVAKIAN MINING SOCIETY

ZÁVAZNÁ PRIHLÁŠKA – REGISTRATION FORM

na medzinárodnú konferenciu
„Súčasnosc' a budúcnosť baníctva a geológie“
3. - 4. októbra 2019, Hotel Wellness REPISKÁ, Demänovská Dolina
International Conference
„The present and Future of the Mining and Geology“
October 3–4th, 2019, Hotel Wellness REPISKÁ, Demänovská Dolina

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

Titul-Title.....

Organizácia - Company.....

Adresa - Address.....

PSC - Postal code.....**Phone**.....

e-mail :.....

Doprevádzajúce osoby - Accompanying persons.....

Objednávam ubytovanie - I order accommodation

2. októbra - October 2th, 2019 **3. októbra - October 3th, 2019**

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

Objednávam stravovanie - I order meals

2. októbra - October 2th, 2019

4. októbra - October 4th, 2019

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 2019!!!
Send the Registration Forms of Participants before September 15th, 2019!!!

AVÍZO – REMITTANCE ADVICE

Potvrďujeme, že sme dňa2019 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.....2019 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 :*

.....
..

účastnícky poplatok - Conference fee	€
zborník - Conference proceedings	€
ubytovanie - Accommodation	€
stravovanie – Meals	€
iné – Other	€
spolu - total	€

Dátum - Date:

.....
podpis - signature