

- Partner navigačního systému: Minova Bohemia s.r.o.;
- Partner posterové sekce: IDS Praha a.s.;
- Partner šňůrek na jmenovky: Master Builders Solutions;
- Partner technické exkurze: Hlavní báňská záchranná stanice Praha;
- Další partneři: Bekaert, OSTROJ a.s., Správa úložišť radioaktivních odpadů;
- Dále konferenci podpořily následující organizace: ITA-AITES, ISRM, ISSMGE.

Údaje o konferenci včetně fotografií lze nalézt na www.psp Praha.cz.

Obdobně jako při minulé konferenci bylo účastníkům umožněno stažení **mobilní aplikace do telefonu**, která přinášela řadu důležitých informací (program konference, přístup k příspěvkům, mapy, plány atd.). Mobilní aplikaci si stáhlo 250 účastníků konference. Registrace probíhala poprvé samoobslužným systémem pomocí načtení QR kódů, které byly účastníkům zaslány s předstihem. Pro účastníky konference byla zřízena na webových stránkách **platforma**, pomocí které se účastníci mohou dostat k elektronickému sborníku příspěvků, ale také k videonahrávkám prezentací.

Celkově konference proběhla bez větších obtíží dle předpokládaného scénáře, přípravný výbor obdržel řadu kladných ohlasů z České republiky i ze zahraničí. Po konferenci bylo účastníkům umožněno **vyplnění dotazníku spokojenosti**. Obecně byly dojmy účastníků z konference velmi pozitivní, výhrady byly spíše drobnější a nebyl v nich žádný výraznější trend (žádné připomínka či doporučení nebyly ve významnějším počtu uvedeny).

Touto cestou bych rád poděkoval všem účastníkům konference, zejména pak všem členům přípravného výboru a vědecké rady, autorům příspěvků, řečníkům a partnerům konference. Těším se, že se sejdeme v obdobném případně ještě ve vyšším počtu na konferenci Podzemní stavby Praha 2026.

Za přípravný výbor a vědeckou radu

*prof. Ing. MATOUŠ HILAR, Ph.D.,
předseda vědecké rady konference PS 2023*

- Partner of technical excursion: Main Mine Rescue Station Prague;
- Other partners: Bekaert, OSTROJ joint stock company, Radioactive waste repository administration;
- The following organisations also supported the conference: ITA-AITES, ISRM, ISSMGE.

Information about the conference, including photos, can be found at www.psp Praha.cz.

Similar to the previous conference, participants could download a **mobile application** providing a lot of important information (conference program, access to papers, maps, plans, e.t.c.) **to their phones**. The mobile application was downloaded by 250 participants of the conference. The registration was carried out for the first time through a self-service system by scanning the QR codes which were sent to participants in advance. A platform was set up for the participants on the website. The participants could access the electronic collection of contributions, but also to video recordings of the presentations.

Overall, the conference passed without major difficulties according to the assumed scenario, the preparatory committee received a number of positive responses from the Czech Republic and abroad. After the conference, the participants could fill a **satisfaction questionnaire**. In general, the impressions of the participants from the conference were very positive, the reservations were rather minor and there was no more significant trend in them (there was no significant number of comments or recommendations).

In this way, I would like to thank all conference participants, especially all members of the Preparatory Committee and Scientific Board, authors of contributions, speakers and partners of the conference. I look forward to meeting them in a similar or even larger number at the Underground Construction Prague 2026 Conference.

On behalf of the Preparatory Committee and Scientific Board

*Prof. Ing. MATOUŠ HILAR, Ph.D.,
Chairman of the Scientific Board of the UC 2023 Conference*

SVĚTOVÝ TUNELÁŘSKÝ KONGRES WTC 2023 V ATÉNÁCH WORLD TUNNEL CONGRESS WTC 2023 IN ATHENS

This year's 49th Tunnel Congress was held in Athens, Greece. This congress was organised in a hybrid form (the possibility of in-person as well as online participation). On Friday, May 12, 2023, a training course for young tunnel engineers was held under the auspices of the ITA-AITES. The congress was organised for two days. On Saturday, May 13, 2023, in the morning, the meeting of the ITA-AITES Executive Board took place, and in the afternoon, the meeting of the leading working groups took place under ITA-AITES (Working Groups). On Sunday, May 14, 2023, the first General Meeting of ITA-AITES member countries was held in the morning, and in the afternoon, the working groups started their activities. A welcome reception was held on Sunday evening. The welcome reception was held on Sunday evening. On 5/14/2023, the 49th WTC was officially opened. The invited lectures (the so-called Key Lectures), delivered by several experienced experts, and technical/professional lectures delivered by participants presenting in several selected sections followed from Monday afternoon until Wednesday afternoon. The 2nd General Meeting of ITA-AITES took

place on Wednesday afternoon. Canada (Montreal) was chosen the host country for the WTC 2026. Then a Gala dinner was held for the congress participants. The following day, technical excursions around provided underground construction sites took place, and the final event of this year's World Congress was organised as a symbolic marathon started at the ancient Athens stadium.

Letošní 49. Tunelářský kongres v řeckých Aténách se konal po delším období v řádném jarním termínu (tj. od 12. do 18. 5. 2023) a prakticky bez omezení vůči pandemii Covid-19. Tento kongres, který byl pořádán hybridní formou (možnost prezenční i on-line účast), prakticky navázal na předchozí Tunelářský kongres konaný v Kodani v září roku 2022 (tento kongres byl pořádán mimo řádný termín ještě v neisté době ovlivněné zmiňovanou pandemií).

Světový tunelářský kongres byl vedlejším programem prakticky odstartován v pátek 12. 5. 2023 v dopoledních hodinách. Jednalo se o tréninkový kurs pro mladé tunelové inženýry pod záštitou ITA-AITES, který byl organizován po dobu dvou dnů. V sobotu

13. 5. 2023 dopoledne proběhlo zasedání Výkonné rady ITA-AITES a v odpoledních hodinách probíhalo zasedání vedoucích pracovních skupin pod ITA-AITES (Working Groups). V neděli 14. 5. 2023 dopoledne se již konalo první Generální zasedání účastnických zemí ITA-AITES a v odpoledních hodinách zahájily svoji činnost jednotlivé pracovní skupiny, které měly vyhrazeny jak čas, tak i prostory kongresové budovy rovněž na pondělní odpoledne. Po různě náročném programu těchto Working Groups byla organizátory kongresu v neděli večer pořádána uvítací recepce účastníků tohoto kongresu, kde se za příjemného jarního aténského klimatu sešlo stovky tunelářských inženýrů.

V pondělí ráno dne 14. 5. 2023 byl 49. WTC oficiálně zahájen otevíracím ceremoniálem předsedou organizačního výboru a prezidentem ITA-AITES. Pak následovaly vyzvané přednášky (tzv. Keynote Lectures) několika zkušených odborníků a na ně již navázaly technické/odborné přednášky prezentujících účastníků v několika vybraných sekcích, které probíhaly od pondělního odpoledne až do středečního odpoledne. V rámci všech tří dnů bylo možné shlédnout velké množství velmi kvalitních a zajímavých prezentací z podzemního stavitelství z celého světa.

Ve středu odpoledne proběhlo 2. Generální zasedání ITA-AITES v rámci tohoto kongresu, kde byla zvolena pořadatelská země

WTC 2026 – Kanada (Montreal). Po doznění posledních technických prezentací a ukončení generálního zasedání byla též den večer na pobřeží Myrtoanského moře organizována Gala večere pro účastníky kongresu. Následující den ještě proběhly technické exkurse po zajištěných stavbách podzemního stavitelství a zcela závěrečnou událostí letošního světového kongresu byl symbolický maraton odstartovaný na starověkém Aténskému stadionu. Posléze se všichni účastníci kongresu rozjeli do svých domovů, aby se velká část z nich zase sešla na **jubilejním 50. Světovém kongresu** v Čínském Šenzenu, který se bude konat od 19. do 25. 4. 2023.

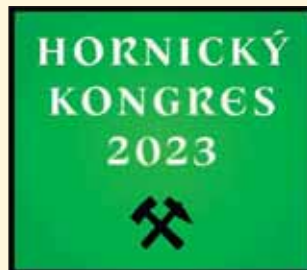
Závěrem autor příspěvku stručně konstatuje, že letošního Tunelářského kongresu v Aténách se za českou tunelářskou asociaci (CzTA ITA-AITES, z. s.) zúčastnili pouze dva zástupci (předseda CzTA Ing. Ivan Hrdina a zástupce WG-17 Ing. Radek Bernard). Tato skromná účast samozřejmě souvisela s finalizací příprav na mezinárodní tunelářskou konferenci PS 2023 v Praze, která se konala o dva týdny později. Autor tohoto příspěvku považuje úroveň letošního světového kongresu za velmi přínosnou a samotnou účast za inspirující. O jeho spolupráci ve WG-17 podal detailní informaci na červnovém Valném Shromáždění CzTA ITA-AITES, z. s.

Ing. RADEK BERNARD, Ph.D.

HORNICKÝ KONGRES 2023 – NEROSTNÉ SUROVINY VE 21. STOLETÍ (VIZE A SKUTEČNOST)

MINING CONGRESS 2023 – MINERAL RESOURCES IN THE 21ST CENTURY (VISIONS AND REALITY)

On June 15 and 16, 2023, the company of MONTANEX organised the Mining Congress 2023 with the subtitle Mineral resources in the 21st century (vision and reality). The event, held under the auspices of the Chairman of the Czech Mining Authority – Ing. Martin Šternberka, Ph.D., and the dean of the Faculty of Mining and Geology of the University of Mining – Prof. Hana Staňková, was held in the congress centre of the Kutná Hora gallery of the Central Bohemian Region, symbolically in the “shadow” of the Saint. Barbara Church.



Ve dnech 15. a 16. června 2023 uspořádala společnost MONTANEX Hornický kongres 2023 s podtitulem Nerostné suroviny ve 21. století (vize a skutečnost). Akce, nad níž převzali záštitu předseda Českého báňského úřadu – Ing. Martin Šternberka, Ph.D., a děkanka Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské – prof. Ing. Hana Staňková; se konala v kongresovém centru kutnohorské Galerie Středočeského kraje, symbolicky ve „stínu“ chrámu svaté Barbory.

Samotný kongres měl dvě části – část slavnostní a část pracovní.



*Obr. 1 Pohled do kongresového centra Galerie středočeského kraje
Fig. 1 View of the congress centre of the Gallery of the Central Bohemian Region*



*Obr. 2 Projev předsedy ČBÚ Ing. Martina Šternberky, Ph.D.
Fig. 2 Speech of the chairman of the Czech Bureau of Mines Ing. Martin Šternberka*