

## Z ČINNOSTI PRACOVNÍCH SKUPIN CZTA WORKING GROUPS

WORLD TUNNEL DAY  
WORLD TUNNEL DAY

Young members mezinárodní tunelářské asociace (ITA\_ym) v roce 2022 opět pořádaly tzv. World Tunnel Day. Akce se konala 5. prosince on-line přes platformu zoom jako forma oslavy svátku sv. Barbory. Jednalo se o 24hodinový maraton prezentací ze všech koutů světa. V rámci akce jednotlivé národní asociace Young Members prezentovaly svoji činnost a informovaly, co se děje v jejich zemích na poli podzemních staveb. CzTA\_ym se akce rovněž zúčastnila jako každý rok ve sdíleném bloku spolu s Německem a Rakouskem. Video prezentací je možné zhlédnout na youtube: <https://www.youtube.com/@itaym3126/videos>.

*Dr.-Ing. ZDENĚK ŽIŽKA, [zdenek.zizka@metroprojekt.cz](mailto:zdenek.zizka@metroprojekt.cz)*



**5 DEC ONLINE MEET-UP**  
**WORLD TUNNEL DAY 2022 - Timetable (GMT)**

Australia	08:00	Switzerland	15:00
Japan	08:30	Portugal	15:30
China	09:00	UK	16:00
Singapore	09:30	Austria	16:30
India	10:00	Czech Republic	16:45
		Germany	17:15
ASIA-OCEANIA SOCIAL	10:30	Italy	17:30
Finland	11:00	EUROPE SOCIAL 2	18:00
Greece	11:30	Brazil	18:30
Denmark	12:00	Chile	19:00
France	12:30	Canada	19:30
Netherlands	13:00	USA	20:00
Norway	13:30	Mexico	20:30
Spain	14:00		
EUROPE SOCIAL 1	14:30	AMERICAS SOCIAL	21:00

#WorldTunnelDay #StBarbarasDay #ilovetunnels #ITAym

World Tunnel Day

Young members of the International Tunnelling Association (ITA\_ym) again organised the World Tunnel Day in 2022. The event took place on December 5, online via the Zoom platform as a form of celebration of St. Barbara. It was a 24-hour marathon of presentations from all over the world. As part of the event, individual Young Members national associations presented their activities and informed what is happening in their countries in the field of underground construction. CzTA\_ym also participated in the event as every year in a shared block together with Germany and Austria. Presentation videos can be viewed on YouTube: <https://www.youtube.com/@itaym3126/videos>.

*Dr.-Ing. ZDENĚK ŽIŽKA, [zdenek.zizka@metroprojekt.cz](mailto:zdenek.zizka@metroprojekt.cz)*



**WORLD TUNNEL DAY**  
**5 DECEMBER 2022**  
CELEBRATING TUNNELS & TUNNELLERS AROUND THE GLOBE  
JOIN VIRTUALLY ANYWHERE & ON ANY DEVICE  
EVENT START: +0.00 GMT

in /itaym  
@itaym35

#WorldTunnelDay #StBarbarasDay #ilovetunnels #ITAym

World Tunnel Day

ZPRAVODAJSTVÍ ČESKÉ A SLOVENSKÉ TUNELÁŘSKÉ ASOCIACE ITA-AITES  
CZECH AND SLOVAK TUNNELLING ASSOCIATION ITA-AITES REPORTS

[www.ita-aites.cz](http://www.ita-aites.cz)

KONFERENCE PODZEMNÍ STAVBY PRAHA 2023  
CONFERENCE UNDERGROUND CONSTRUCTION PRAGUE 2023

The 15<sup>th</sup> international conference Underground construction Prague 2023 will be held from May 29 to 31, 2023 at the Clarion Congress Hotel in Prague. 150 abstracts from 28 countries have been registered at the conference. At the end of 2022, the introductory and invited lectures were specified, to be again given by renowned foreign experts. As part of the conference,

there will also be a panel discussion focused on tunnel accidents (causes, risks and measures). On Sunday 28 May 2023 (i.e. the day before the conference) an accompanying course focusing on the use of BIM in underground construction will be organised. All information about the conference is available on the website [www.ucprague.com](http://www.ucprague.com).

15. ročník mezinárodní konference Podzemní stavby Praha 2023 se uskuteční ve dnech 29. až 31. května 2023 v pražském kongresovém hotelu Clarion. Konference proběhne v obdobném formátu jako v minulosti. Součástí konference bude opět společenský večer v Břevnovském klášteře, technické exkurze, posterová sekce, výstava, apod.

Na konferenci bylo přihlášeno 150 abstraktů z 28 zemí. Necehlá polovina přihlášených abstraktů je z ČR (70 abstraktů), ostatní přihlášené abstrakty jsou převážně z evropských zemí, ale i z řady mimoevropských zemí (např. Austrálie, Chile, Čína, Indie, Irák, Kanada, Korea, Singapur, USA, atd.). Výsledný počet přihlášených abstraktů je nižší než v minulých letech (2010 bylo 217 abstraktů, 2013 bylo 178 abstraktů, 2016 bylo 225 abstraktů a 2019 bylo 190 abstraktů).

Koncem roku 2022 byly upřesněny **úvodní a vyzvané přednášky**, které opět přednesou hlavně renomovaní zahraniční odborníci jako prof. Robert Galler a Gerhard Harer (oba z Rakouska), Dr. Vojtech Gall a Nasri Munfah (oba z USA), prof. Bai Yun z Číny, prof. Shahab Yasrobi z Kanady, Martin Knights ze Spojeného krá-

lovství, Heinz Ehrbar ze Švýcarska, Dr. Davorin Kolic z Chorvatska, Dr. Monika Mitew-Czajewska z Polska, atd.

V rámci konference také proběhne **panelová diskuse zaměřená na havárie tunelů** (příčiny, rizika a opatření), mezi panelisty také bude řada renomovaných zahraničních odborníků působících na manažerských pozicích v projekčních, zhotovitelských i investorských společnostech.

V neděli 28. května 2023 (tj. den před konferencí) bude uspořádán **doprovodný kurz zaměřený na používání BIM** v podzemním stavitelství, což je v současné době velmi aktuální téma. Účast na kurzu je třeba potvrdit, poplatek za kurz 1000 Kč není zahrnut v registračním poplatku konference, kapacita sálu je omezená.

Veškeré informace o konferenci jsou dostupné na webových stránkách [www.psp Praha.cz](http://www.psp Praha.cz) (česky) a [www.ucprague.com](http://www.ucprague.com) (anglicky). **Standardní registrace účastníků konference bude ukončena 10. 4. 2023, následně bude možné využít pozdní registraci za vyšší poplatek.** Těšíme se na Vaši účast.

*prof. Ing. MATOUŠ HILAR, Ph.D., hilar@3-g.cz  
předseda vědecké rady konference PS 2023*

## SPRAVODAJ SLOVENSKEJ TUNELÁRSKEJ ASOCIÁCIE NEWSLETTER OF THE SLOVAK TUNNELLING ASSOCIATION

The General Assembly of the Slovak Tunnelling Association was held on November 4, 2022 in the premises of the Faculty of Civil Engineering of the Slovak Technical University in Bratislava. Among most important points of the General Assembly there was the Election of the new STA Committee for the period 2023–2026. The General Assembly elected the eleven members of the STA Committee from the submitted list of candidates for the period of the next four years. The newly elected STA committee met for the first time at a meeting on February 3, 2023 at the association's headquarters. The election of STA officials for the period 2023–2026 took place in accordance with the statutes. Ing. Miloslav Frankovský was elected chairman, Ing. František Očkaják vice-president and Ing. Victoria Chomová the secretary.

Dňa 4. novembra 2022 sa v priestoroch Stavebnej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave konalo Valné zhromaždenie Slovenskej tunelárskej asociácie.

V prvých bodoch programu boli predložené správa o činnosti STA a správa o hospodárení STA. Správu o činnosti prezentoval predseda STA Ing. Miloslav Frankovský a správu o hospodárení poverený člen výboru Ing. Ivan Michale.

Ďalším bodom Valného zhromaždenia boli voľby nového výboru STA na obdobie rokov 2023–2026. Valné zhromaždenie z predloženej kandidátky zvolilo jedenástčlenný výbor STA na obdobie nasledujúcich štyroch rokov. Novozvolení členovia výboru STA sú nasledovní (v abecednom poradí): Ing. Tibor Bielokostolský, TuCon a.s., Ing. Miloslav Frankovský, Dopravoprojekt a.s., Ing. Viktória Chomová, Dopravoprojekt a.s., RNDr. Michal Kubiš, PhD., DPP Žilina spol. s r.o., Ing. Ján Kušnír, MDV SR, Ing. Soňa Masarovičová, PhD., SvF ŽU Žilina, Ing. Ivan Michale, Váhostav – SK a.s., Ing. František Očkaják, Doprastav a.s., Ing. Luboš Rojko, PhD., Geoconsult s.r.o., Ing. Jaroslav Štrba, Národná diaľničná spoločnosť a.s., Ing. Robert Zwilling, Skanska a.s.

V ďalšom bode boli prediskutované plánované aktivity STA v nasledovnom období. Diskusiu o plánovaných aktivitách viedla Ing. Viktória Chomová. Hlavnými bodmi, na ktoré sa nový výbor STA chce sústrediť, sú nasledovné:

- Spolupráca s vysokými školami, zahrňujúca podporu výučby

odborných predmetov na technických univerzitách, ktoré sú členmi STA.

- Spolupráca s prevádzkovateľmi tunelov (Národná diaľničná spoločnosť a Železnice Slovenskej republiky), pričom sa predpokladá prehĺbenie spolupráce pri riešení problémov v prevádzkovaných tuneloch.
- Organizácia konferencií a seminárov, pričom sa výbor zaoberal možnosťou organizácie konferencie k výročiu 30 rokov od založenia STA. Predbežné navrhované termíny konferencie sa predpokladajú na jar alebo jeseň 2024.

V poslednom bode programu, diskusií, vystúpilo viacero účastníkov valného zhromaždenia, pričom ich príspevky sa týkali nasledovných tém:

- Pri publikovaní odborných článkov autori často narážajú na problém pri zverejňovaní údajov a informácií o stavbách zo strany investora.
- Problémy s realizáciou, interpretáciou a vyhodnotením výsledkov geotechnického monitoringu po skončení výstavby tunelových stavieb.
- Obhliadky tunelových rúr a monitoring počas plánovaných odstávok tunela.
- Problémy s exkurziami a návštevami na prebiehajúcich stavbách.
- Možnosť realizácie exkurzie na stavbe Rýchlostná cesta S1 Bielsko-Biała – Żywiec – Zwardoń na úseku Przybędza – Miłowka (obchvat Węgierska Górka).
- Rozpočet na rok 2023 – diskusia na tému výšky členského príspevku. Väčšina diskutujúcich sa prikláňala k členskému príspevku bez redukcie.

Novozvolený výbor STA sa prvýkrát stretol na rokovaní dňa 3. februára 2023 v sídle asociácie. V zmysle stanov sa uskutočnila voľba funkcionárov STA na obdobie 2023–2026. Za predsedu bol navrhnutý Ing. Miloslav Frankovský, za podpredsedu Ing. František Očkaják a za sekretára Ing. Viktória Chomová. Prítomní členovia výboru jednohlasne potvrdili všetky tri nominácie.

*Ing. MILOSLAV FRANKOVSKÝ  
predseda Slovenskej tunelárskej asociácie*