



UNDERGROUND CONSTRUCTION

MAY 25-27, 2026
PRAGUE

UNDERGROUND CONSTRUCTION
PODZEMNÍ STAVBY

16. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE PODZEMNÍ STAVBY PRAHA 2026

25.-27. KVĚTNA 2026
CLARION CONGRESS HOTEL PRAGUE

E-PROGRAM

16TH INTERNATIONAL CONFERENCE UNDERGROUND CONSTRUCTION PRAGUE 2026

MAY 25-27, 2026
CLARION CONGRESS HOTEL PRAGUE

E-PROGRAMME

ČESKÁ TUNELÁŘSKÁ
ASOCIACE
ITA-AITES
CZECH TUNNELLING
ASSOCIATION
ITA-AITES





PROGRAM KONFERENCE

Pondělí 25. května 2026

09:00–09:15	ZENIT+NADIR	Slavnostní zahájení
09:15–10:25	ZENIT+NADIR	Úvodní přednášky I a II
10:25–10:50	FOYER & MERIDIAN	Kávová přestávka
10:50–12:00	ZENIT+NADIR	Úvodní přednášky III a IV
12:00–12:45	RESTAURANT VEDUTA	Oběd
12:45–13:30	KEPLER	Posterová sekce
13:30–15:30	ZENIT	Sekce 2: Mechanizovaně ražené tunely
13:30–15:30	NADIR	Sekce 4: Geotechnický průzkum a monitoring
15:30–16:00	FOYER & MERIDIAN	Kávová přestávka
16:00–18:00	ZENIT	Sekce 1: Konvenčně ražené tunely
16:00–18:00	NADIR	Sekce 7: Rizika, smluvní vztahy a financování
19:30–23:00	BŘEVNOVSKÝ KLÁŠTER	Společenský večer

Úterý 26. května 2026

08:30–10:30	ZENIT	Panelová diskuze: Projektová příprava a výstavba podzemních staveb na vysokorychlostních tratích
08:30–10:30	NADIR	Sekce 5: BIM, numerické modelování, výzkum, vývoj a udržitelnost
10:30–10:50	FOYER & MERIDIAN	Kávová přestávka
10:50–12:30	ZENIT	Panelová diskuze: Projektová příprava a výstavba podzemních staveb na vysokorychlostních tratích
10:50–12:30	NADIR	Sekce 6: Vybavení, bezpečnost provozu a údržba
12:30–13:40	RESTAURANT VEDUTA	Oběd
13:40–13:50	ZENIT	Andrea Pigorini (ITA prezident) – projev
13:50–14:00	ZENIT	Vyhlášení vítězů interaktivní hry
14:00–16:00	ZENIT	Sekce 1: Konvenčně ražené tunely
14:00–16:00	NADIR	Sekce 5: BIM, numerické modelování, výzkum, vývoj a udržitelnost
16:00–16:30	FOYER & MERIDIAN	Kávová přestávka
16:30–18:30	ZENIT	Sekce 3: Ostatní podzemní stavby, úložiště, rekonstrukce a historie
16:30–18:30	NADIR	Sekce 7: Rizika, smluvní vztahy a financování

Středa 27. května 2026

08:00–16:00	Technické exkurze
-------------	-------------------



CONFERENCE SCHEDULE

Monday, May 25, 2026

09.00–09.15	ZENIT+NADIR	Opening Ceremony
09.15–10.25	ZENIT+NADIR	Keynote Lectures I and II
10.25–10.50	FOYER & MERIDIAN	Coffee Break
10.50–12.00	ZENIT+NADIR	Keynote Lectures III and IV
12.00–12.45	RESTAURANT VEDUTA	Lunch
12.45–13.30	KEPLER	Poster session
13.30–15.30	ZENIT	Session 2: Mechanically excavated tunnels
13.30–15.30	NADIR	Session 4: Geotechnical investigation and monitoring
15.30–16.00	FOYER & MERIDIAN	Coffee Break
16.00–18.00	ZENIT	Session 1: Conventionally excavated tunnels
16.00–18.00	NADIR	Session 7: Risk management, contractual relationships and funding
19.30–23.00	BŘEVNOV MONASTERY	Social Evening

Tuesday, May 26, 2026

08.30–10.30	ZENIT	Open Session: Planning, design, and construction of underground structures for High-Speed Rail (HSR)
08.30–10.30	NADIR	Session 5: BIM, numerical modelling, research, development and sustainability
10.30–10.50	FOYER & MERIDIAN	Coffee Break
10.50–12.30	ZENIT	Open Session: Planning, design, and construction of underground structures for High-Speed Rail (HSR)
10.50–12.30	NADIR	Session 6: Equipment, operational safety and maintenance
12.30–13.40	RESTAURANT VEDUTA	Lunch
13.40–13.50	ZENIT	Andrea Pigorini (ITA President) – speech
13.50–14.00	ZENIT	Interactive Game Winners Announcement
14.00–16.00	ZENIT	Session 1: Conventionally excavated tunnels
14.00–16.00	NADIR	Session 5: BIM, numerical modelling, research, development and sustainability
16.00–16.30	FOYER & MERIDIAN	Coffee Break
16.30–18.30	ZENIT	Session 3: Other underground structures, repositories, reconstructions and history
16.30–18.30	NADIR	Session 7: Risk management, contractual relationships and funding

Wednesday, May 27, 2026

08.00–16.00		Technical excursions
-------------	--	----------------------



TLUMOČENÍ

Tlumočení mezi češtinou/slovenštinou a angličtinou je zajištěno prostřednictvím platformy Zoom. Pokud chcete využít tlumočení, připravte si svůj mobilní telefon a vlastní sluchátka a naskenujte příslušný QR kód jazyka v sále, ve kterém se právě nacházíte.

CZ - ZENIT

CZ - NADIR


TECHNICKÉ EXKURZE

Pro účastníky registrované na některou z technických exkurzí je na středu 27. května 2026 připraven program sedmi tematických návštěv:

Exkurze A – Trasa D pražského metra – realizace úseku Pankrác – Olbrachtova

Exkurze B – Hlavní dopravní řídicí ústředna hlavního města Prahy

Exkurze C – Rudolfova štola + Stará čistírna odpadních vod

Exkurze D – Realizace tunelů na D11 a na obchvatu Náchoda

Exkurze E – Ražba průzkumné štoly tunelu Kamenná Vrata na D3 + historický důl Pepř

Exkurze F – Výstavba kolektoru HG na letišti Václava Havla v Praze

Exkurze G – Úložiště radioaktivních odpadů Richard

Aktuální časy a místa odjezdů naleznete v konferenční aplikaci spolu s dalšími praktickými informacemi. (Všechny prohlídky jsou již plně obsazeny.)

SPOLEČENSKÝ VEČER

Zveme Vás na příjemný společenský večer v historických prostorách Břevnovského kláštera, který nabídne příležitost k neformálnímu setkání, dobré jídlo i živou hudbu v jedinečné atmosféře nejstaršího mužského kláštera v Čechách.

Datum: 25. května 2026

Místo konání: Břevnovský klášter (Markétská 1/28, Praha 6)

Čas: 19:30 – 23:00

Pro vstup na společenský večer si s sebou prosím vezměte svoji jmenovku.

Doporučený oděv: neformální

Doprava: Odjezd autobusů od hotelu Clarion od 18:30. Lze využít také MHD: tramvají č. 12 do zastávky Strossmayerovo náměstí a odtud tramvají č. 25 do zastávky Břevnovský klášter. Zpáteční transfery budou zajištěny ve 21:30, 22:00, 22:15, 22:30 a 23:15, vždy s mezizastávkou na stanici metra Hradčanská.

Prohlídka: Pro zájemce je od 20:00 do 22:00 zpřístupněna krypta v bazilice sv. Markéty pro individuální návštěvy. Kvalifikovaný průvodce zde bude k dispozici pro případné dotazy.

Upozornění: V reprezentačních prostorách Břevnovského kláštera platí zákaz nošení jehlových podpatků.



INTERPRETATION

Interpretation between Czech/Slovak and English is provided via the Zoom platform. If you wish to use the interpretation service, please have your mobile phone and personal headphones ready and scan the QR code for your preferred language in the hall where you are currently seated.

EN - ZENIT



EN - NADIR



TECHNICAL EXCURSIONS

For delegates registered for a technical excursion, seven technical visits are scheduled for Wednesday, 27 May 2026:

Site visit A – Prague Metro Line D – construction of the Pankrác – Olbrachtova section

Site visit B – Main traffic control centre of the city of Prague

Site visit C – Rudolf adit + Old wastewater treatment plant

Site visit D – Construction of tunnels on the D11 motorway and on the Náchod bypass

Site visit E – Exploration adit for the Kamenná vrata Tunnel and Pepř Mine workings

Site visit F – Construction of the HG Utility Tunnel at Václav Havel Airport Prague

Site visit G – Richard Radioactive Waste Repository

Up-to-date departure times, departure points, and other practical information can be found in the conference app.

(All excursions are already fully booked.)

SOCIAL EVENING

We are delighted to invite you to a memorable Social Evening in the historic premises of Břevnov Monastery, offering informal networking, excellent food, and live music in the unique atmosphere of the oldest male Benedictine monastery in Bohemia.

Date: 25 May 2026

Venue: Břevnov Monastery (Markétská 1/28, Prague 6)

Time: 19:30 – 23:00

Please bring your name badge with you for admission to the Social Evening.

Dress code: Smart casual

Transportation: Shuttle buses will depart from the Clarion Congress Hotel starting at 18:30. Public transport is also available: take tram no. 12 to Strossmayer Square, then transfer to tram no. 25 and continue to the Břevnov Monastery stop. Return transfers will be available at 21:30, 22:00, 22:15, 22:30, and 23:15, each with an intermediate stop at a metro station Hradčanská.

Optional visit: For interested participants, the crypt of the Basilica of St. Margaret will be open for individual visits from 20:00 to 22:00. A qualified guide will be available on-site to answer any questions.

Important notice: Please note that stiletto heels are not permitted in the representative interiors of Břevnov Monastery.



TECHNICKÁ VÝSTAVA

Výstava se nachází ve foyer kongresového patra a v sále Meridian a bude otevřena následovně:

Pondělí 25. května 2026	08:00–18:00
Úterý 26. května 2026	08:00–18:30

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 HOCHTIEF CZ a.s. | 14 AMTEKO international, s.r.o. |
| 2 Marti a.s. | 15 Austin Powder Service CZ s.r.o. |
| 3 Metrostav Group | 16 AVESCO GmbH |
| 4 OSTROJ a.s. | 17 Bekaert |
| 5 CREG TBM Germany GmbH | 18 Doprastav, a.s. |
| 6 EPIROC | 19 Fine spol. s r.o. |
| 7 METROPROJEKT Praha a.s. | 20 GeoTec-GS, a.s. |
| 8 OHLA ŽS, a.s. | 21 INSET s.r.o. |
| 9 SAGASTA s.r.o. | 22 MASTER BUILDERS SOLUTIONS |
| 10 Sika CZ, s.r.o. | 23 Maxwell GeoSystems Ltd |
| 11 STRABAG a.s. | 24 MINOVA BOHEMIA |
| 12 3G Consulting Engineers s.r.o. | 25 Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. |
| 13 AMBERG Engineering Brno, a.s. | 26 NORMET |



Interactive game stop.

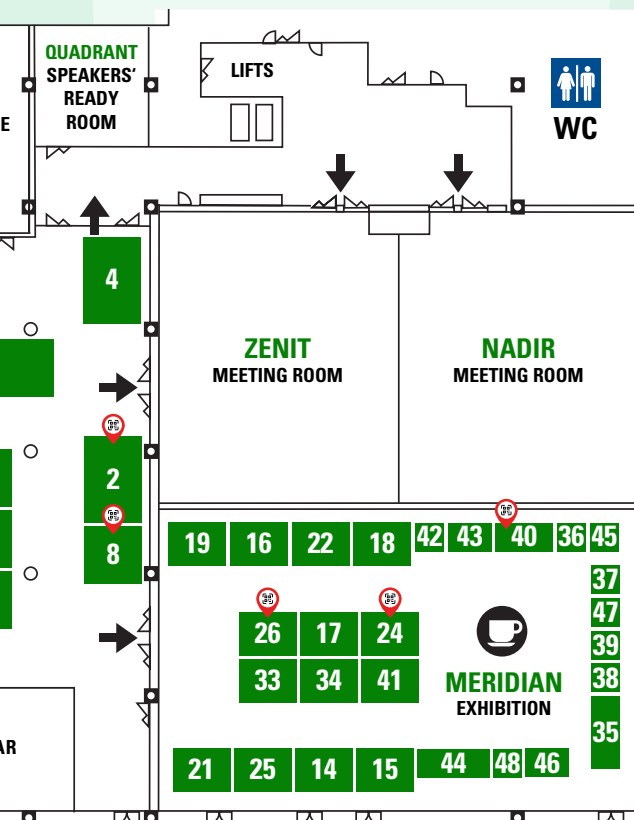


TECHNICAL EXHIBITION

The exhibition is located in the foyer of the congress floor and in the Meridian Hall, and will be open at the following times:

Monday, May 25, 2026	08.00–18.00
Tuesday, May 26, 2026	08.00–18.30

- | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 27 PUDIS a.s. | 39 K-Ten KOVO s.r.o. |
| 28 POHL cz, a.s. | 40 NLT Digital Solutions |
| 29 SANDVIK | 41 Minroc |
| 30 SATRA, spol. s r.o. | 42 MACCAFERRI CENTRAL EUROPE |
| 31 SBM Mineral Processing GmbH
& ALPAM s.r.o. | 43 Heintzmann Traffic Systems
GmbH |
| 32 SG Geotechnika a.s. | 44 DIORIT d.o.o. |
| 33 VALBEK-EU, a.s. | 45 DELTA Nářadí s.r.o. |
| 34 Wimmer International | 46 KERN SYSTEM SOLUTION S.L. |
| 35 Ferrit | 47 SVMTech s.r.o. |
| 36 FORTA | 48 Renovace potrubí 24 s.r.o. |
| 37 HBI Haerter | 49 Road and motorway directorate |
| 38 KRAMPEHAREX CZ s.r.o. | |





PARTNEŘI KONFERENCE / CONFERENCE PARTNERS

Česká tunelářská asociace ITA-AITES děkuje partnerům konference za jejich podporu.

The Czech Tunnelling Association ITA-AITES thanks the conference partners for their support.

Platinoví partneři / Platinum Partners



Zlatí partneři / Gold Partners





Stříbrní partneři / Silver Partners



AUSTIN POWDER



GeoTec GS®





UNDERGROUND CONSTRUCTION

MAY 25-27, 2026
PRAGUE



Konferenční aplikace ke stažení (kód: **PSP2026**)
Download the Conference App (code: **UCP2026**)



www.psp Praha.cz
www.ucprague.com
ps2026@aimgroup.eu

ČESKÁ TUNELÁŘSKÁ
ASOCIACE
ITA-AITES
CZECH TUNNELLING
ASSOCIATION
ITA-AITES



TUNELY

- silniční a železniční tunely
- kanalizační a vodovodní stoky
- kolektory
- speciální podzemní objekty
- sanace, provoz a údržba tunelů a podzemních staveb



VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

- vodovody a kanalizace
- odvodnění silničních a železničních staveb
- odvodnění tunelů
- požární vodovody v tunelech
- čistírny odpadních vod

GEOTECHNIKA

- speciální zakládání
- pažení stavebních jam
- opěrné a zárubní zdi
- sanace sesuvů
- vyztužené zemní konstrukce
- skalní svahy



Specialisté na geotechniku, tunely a podzemní stavby



Návrh tunelů | Geotechnické inženýrství | Technická podpora při výstavbě
Odborné poradenství a expertní posudky | Geotechnický monitoring
Hydroizolace | Sanace a opravy tunelů

Kontaktní osoba pro Českou republiku:

Ing. Petr Salák CEng MICE, CMgr

psalak@dr-sauer.com

+420 774 581 520





100

UŽ STO LET STOJÍME U VELKÝCH PŘÍBĚHŮ ČESKÉHO STAVEBNICTVÍ

Od roku 1926 stojíme u zrodu a rozvoje oboru inženýrské geologie ve stavební praxi. Poskytujeme komplexní geotechnická řešení pro technicky náročné podzemní, dopravní a vodohospodářské stavby.

Provázíme je od průzkumu a návrhu přes realizaci až po dlouhodobé sledování jejich chování. S důrazem na bezpečnost, stabilitu a dlouhodobou funkčnost.

www.geotechnika.cz

 **SG GEOTECHNIKA.**

TUNNELS

- Road and railway tunnels
- Sewer and water pipelines
- Utility corridors
- Special underground structures
- Rehabilitation, operation and maintenance of tunnels and underground structures



WATER MANAGEMENT STRUCTURES

- Water supply and sewer systems
- Road and railway drainage
- Tunnel drainage
- Fire water mains in tunnels
- Wastewater treatment plants



GEOTECHNICS

- Special foundations
- Excavation shoring
- Retaining and supporting walls
- Landslide remediation
- Reinforced earth structures
- Rock slopes



Innovative Ground Engineering



Practical and sustainable solutions for:

**Tunnel Design & Rehabilitation | Site Services | Waterproofing | Asset Management
Geotechnical Engineering | Mining Support | Temporary Works**

www.dr-sauer.com

Salzburg | London | Washington | Toronto | Tel Aviv





100

100 YEARS FOUNDING THE FIELD

ENGINEERING GEOLOGY SINCE 1926

Since 1926, we have delivered geotechnical solutions for technically demanding underground, transportation, and water infrastructure in the Czech Republic and around the world.

Covering every stage, from investigation to construction and long-term monitoring. Ensuring safety, stability, and lasting performance.

www.geotechnika.cz

 **SG GEOTECHNIKA**