



GEOTECHNIKA

POZVÁNKA

19. ročník mezinárodní konference

GEOTECHNIKA 2024

19. - 20. 9. 2024

Horský hotel Soláň
Bzové 339, 756 05 Karolinka

Konference se koná pod záštitou České tunelářské asociace ITA-AITES

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

FAKULTA
STAVEBNÍ

KATEDRA GEOTECHNIKY
A PODZEMNÍHO STAVITELSTVÍ



Katedra geotechniky a podzemního stavitelství Fakulty stavební VŠB - TU Ostrava společně s firmou Minova Bohemia s.r.o. si vás dovolují pozvat na 19. ročník mezinárodní odborné konference **Geotechnika 2024**.

Součástí konference bude samostatná sekce vedená zástupci firmy Minova Bohemia s.r.o., která se bude věnovat problematice zpevňování, těsnění a kotvení a bude navazovat na dřívější dlouhodobě organizované samostatné semináře v této oblasti.

Organizátoři věří, že konference úspěšně naváže na předcházející ročníky a zároveň přispěje k rozvoji osobních kontaktů odborníků vědeckých, akademických, projekčních a výrobních organizací a podnikatelských subjektů z České republiky, Slovenska a dalších zemí. Odbornými garanty konference jsou doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D. (VŠB-TUO) a Ing. Petr Kučera (Minova Bohemia s.r.o.). Účast na konferenci je hodnocena 2 body v rámci vzdělávání ČKAIT.

Hlavní témata konference

- ||| Nové technologie a materiály v geotechnickém, podzemním a hornickém stavitelství
- ||| Pokrokové metody zakládání staveb a progresivní základové konstrukce
- ||| Aktuální geotechnické problémy podzemního a dopravního stavitelství
- ||| Environmentální geotechnika a hydrogeologie (svahové poruchy a sesuvy, výsypky, zaplavovaná území, protipovodňové hráze, odkaliště, úložiště jaderného odpadu, šíření kontaminantů)
- ||| Energetická geotechnika (problematika geotermální energie, energetické geotechnické konstrukce, zásobníky energetických produktů apod.)
- ||| Geotechnický monitoring a riziková analýza v geotechnice
- ||| BIM v geotechnice a podzemním stavitelství
- ||| Vybrané problémy inženýrské geologie, geomechaniky a geofyziky v geotechnice a podzemním stavitelství
- ||| Výuka geotechniky na vysokých školách

Hlavní témata samostatné sekce garantované firmou Minova Bohemia s.r.o.

- Aplikace nových materiálů a technologií pro stabilizaci důlních děl ve složitých přírodních podmínkách a velkých hloubkách (kotvení a svorníkování, nové materiály pro stavbu základkových pasů, kombinované výtuzě, bezpečnostní hráze apod.)
- Využití moderních technologií a materiálů pro zvýšení bezpečnosti a odstraňování poruch a havárií v podzemním stavitelství a hornictví
- Nové poznatky z oblasti materiálů a technologií pro zpevňování a těsnění horninového masivu a stavebních konstrukcí
- Zkušenosti z realizací v oblastech hornictví, podzemního a pozemního stavitelství
- Rozvoj technologií zpevňování a těsnění hornin a horninového masivu
- Problematika stabilizačních opatření při ražení podzemních děl v zastavěných územích
- Těsnění podzemních konstrukcí a izolace proti vodě

Výzva

V případě zájmu o aktivní účast na konferenci zdvořile žádáme o zaslání **názvu příspěvku s uvedením autorů a abstraktu své přednášky** v rozsahu max. 1 strana A4 v jazyku českém, slovenském anebo anglickém nejpozději do **31. 3. 2024** na adresu sekretariátu konference hana.sedlarova@vsb.cz nebo prostřednictvím formuláře <https://www.fast.vsb.cz/224/cs/spoluprace/Konference-a-seminare/Geotechnika-2024/>.

O přijetí přihlášeného příspěvku do odborného programu konference a požadované formě vypracování budou autoři písemně informováni do **30.4.2024**. V případě přijetí příspěvku bude **požadovaný termín vypracování příspěvku** v rozsahu max. 6 stran A4 do **31. července 2024**.

Přihláška k účasti

Pro přihlášení účasti a příspěvku využijte formuláře, které jsou dostupné na internetové stránce <https://www.fast.vsb.cz/224/cs/spoluprace/Konference-a-seminare/Geotechnika-2024/>. V případě zájmu o prezentaci firmy kontaktujte sekretariát semináře: hana.sedlarova@vsb.cz. Firemní prezentace je zpoplatněna částkou **5.500,- Kč**.

Termíny

Zaslání anotace příspěvku do sborníku	31. 3. 2024
Potvrzení akceptace příspěvku	30. 4. 2024
Zaslání zpracovaného příspěvku	31. 7. 2024
Uzávěrka přihlášek k účasti	31. 8. 2024

Účastnický poplatek

Poplatek za účast na konferenci je při včasné registraci do 31. 5. 2024 **5.300,- Kč** vč. DPH (€ 212), **5.700,- Kč** (€ 228) při platbě do 31. 8. 2024.

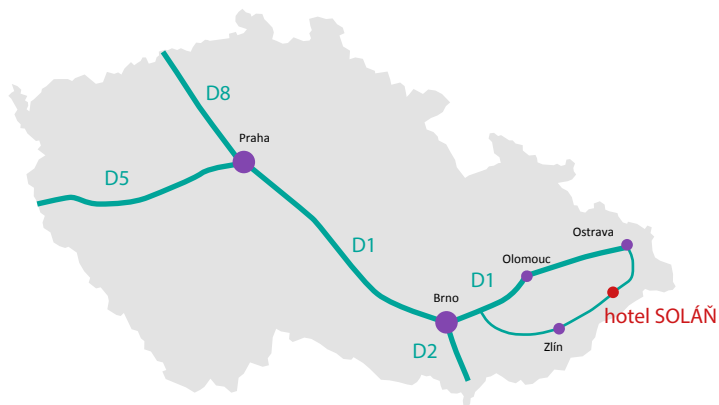
Účastnický poplatek zahrnuje účast na konferenci, sborník kompletních příspěvků na elektronickém nosiči, obědy 19. 9. a 20. 9. 2024, společenský večer, občerstvení v průběhu přestávek. Poplatek za doprovodnou osobu je **1.800,- Kč** a zahrnuje obědy 19. 9. a 20. 9. 2024 a společenský večer.

Pro studenty prezenčního studia nabízíme po předložení potvrzení o studiu možnost sníženého vložného ve výši **1.500,- Kč**, zahrnující účast na konferenci, sborník kompletních příspěvků na elektronickém nosiči, obědy 19. 9. a 20. 9. 2024, občerstvení v průběhu přestávek.

Při úhradě účastnického poplatku bankovním převodem zadejte do zprávy pro příjemce Vaše jméno, příjmení a název společnosti. V případě zájmu o uveřejnění příspěvku ve sborníku bez účasti na konferenci je cena **500,- Kč**.

Ubytování

Každý účastník si ubytování zajišťuje a financuje individuálně (ubytování není součástí vložného). V případě zájmu o ubytování přímo v hotelu Soláň, nekontaktujte, prosím, recepci hotelu, ale napište váš požadavek na e-mail sekretariátu konference: hana.sedlarova@vsb.cz www.hotelsolan.cz
GPS: 49°23'29,14"N 18°14'54,576"E



Po naplnění kapacity hotelu Soláň je možno využít následující ubytovací zařízení:

Vlašský atelier U Hofmanů

tel.: +420 571 454 075, +420 604 817 441,
e-mail: atelier-hofman@seznam.cz
www.atelier-hofman.cz
vzdálenost 500 m

Penzion Lúka

tel.: +420 739 851 122, +420 731 167 777,
e-mail: objednavky@penzion-luka.cz
www: penzion-luka.cz
vzdálenost 2,4 km

U Veselé lišky

tel.: +420 721 316 894, +420 571 644 112,
e-mail: info@uveselelisky.cz,
tkadlecova@gmail.com
www.ubytovanisolan.cz
vzdálenost 4,1 km

Grandhotel Tatra

tel.: +420 576 774 450, +420 724 604 406,
e-mail: reception@grandhoteltatra.cz
www.grandhoteltatra.cz
vzdálenost 6,3 km

Penzion Na Pluskovci

tel.: +420 222 532 547,
e-mail: penzion-na-pluskovci@penzion.cz
<https://penzion-na-pluskovci.penzion.cz>
vzdálenost 7,6 km

Horský hotel Kyčerka

tel.: +420 731 171 312,
e-mail: horskyhotelkycerka@gmail.com
www.hotelkycerka.cz
vzdálenost 8 km

Spa hotel Lanterna

tel.: +420 571 477 300,
e-mail: lanterna@valachy.cz
www.lanterna.cz
vzdálenost 12,6 km

Wellness hotel Horal

tel.: +420 571 648 343,
e-mail: recepce@horalhotel.cz
www.hotel-horal.cz
vzdálenost 15,7 km

Sekretariát konference

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Katedra geotechniky a podzemního stavitelství
17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba

Hana Sedlářová
T: +420 597 321 943
E: hana.sedlarova@vsb.cz