



POZVÁNKA

18. ročník mezinárodní konference

GEOTECHNIKA 2022

15. - 16. 9. 2022

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 dovoluji pozvat na 18. ročník mezinárodní odborné konference **Geotechnika 2022**.

Součástí konference bude samostatná sekce vedená zástupci firmy Minova Bohemia s.r.o., která se bude věnovat problematice zpevnování, 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 Hruběšová, Ph.D. (VŠB-TUO) a Ing. Petr Kučera (Minova Bohemia s.r.o.).

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 výztuže, 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 zpevnování a těsnění horninového masivu a stavebních konstrukcí
- Zkušenosti z realizací v oblastech hornictví, podzemního a pozemního stavitelství
- Rozvoj technologií zpevnování 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 **15. 5. 2022** na adresu sekretariátu konference hana.sedlarova@vsb.cz nebo prostřednictvím formuláře <https://www.fast.vsb.cz/224/cs/spoluprace/Konference-a-seminare/Geotechnika-2022/>.

O přijetí přihlášeného příspěvku do odborného programu konference a požadované formě vypracování budou autoři písemně informováni do **31. května 2022**. V případě přijetí příspěvku bude **požadovaný termín vypracování příspěvků** v rozsahu max. 6 stran A4 **do 15. července 2022**.

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-2022/>.

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	15. 5. 2022
Potvrzení akceptace příspěvku	31. 5. 2022
Zaslání zpracovaného příspěvku	15. 7. 2022
Uzávěrka přihlášek k účasti	31. 8. 2022

Účastnický poplatek

Poplatek za účast na konferenci je při včasné registraci do 31. 5. 2020 **4.800,- Kč** vč. DPH (€ 185), **5.200,- Kč** (€ 200) při platbě do 31. 8. 2022.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na konferenci, sborník kompletních příspěvků na elektronickém nosiči, obědy 15. 9. a 16. 9. 2022, společenský večer, občerstvení v průběhu přestávek.

Pro studenty prezenčního studia nabízíme po předložení potvrzení o studiu možnost sníženého vložného ve výši **1.200,- Kč**, zahrnující účast na konferenci, sborník kompletních příspěvků na elektronickém nosiči, obědy 15. 9. a 16. 9. 2022, občerstvení v průběhu přestávek.

Při úhradě účastnického poplatku bankovním převodem zadejte do zprávy pro příjemce Vaše jméno, příjmení a název společnosti.

Ubytování

Každý účastník si ubytování zajišťuje individuálně. V případě zájmu o ubytování přímo v hotelu Soláň, hlaste recepci hotelu, že jste účastníky konference Geotechnika 2022.

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:
Horský hotel Čarták
tel.: 604 207 208, e-mail: recepce@solansedlo.cz, www.hotelcartak.cz
vzdálenost 500 m

Penzion Na Pluskovci
tel.: 571 444 794, e-mail: materanka@seznam.cz, www.napluskovci.com
vzdálenost 7,6 km

Spa hotel Lanterna
tel.: 571 477 300, e-mail: lanterna@valachy.cz, www.lanterna.cz
vzdálenost 12,6 km

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

Sekretariát semináře

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

