

# POZVÁNKA

17. ročník mezinárodní konference

**GEOTECHNIKA 2020**

**17. - 18. 9. 2020**

Horský hotel Soláň , Beskydy

Bzové 339

756 05 Karolinka

Česká republika

Konference se koná pod záštitou České tunelářské asociace ITA-AITES

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

FAKULTA  
STAVEBNÍ

KATEDRA GEOTECHNIKY  
A PODZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

## 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

**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

Všechny další informace, včetně přihlášení účasti a příspěvku, najdete na stránkách:  
<http://www.fast.vsb.cz/geotechnika>.

Těšíme se na vaši účast