

POZVÁNKA NA ODBORNÝ SEMINÁŘ

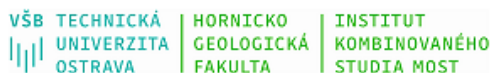
s názvem

Moderní metody při pořizování, zpracování a využití prostorových dat v praxi projektanta a geodeta

28. listopadu 2023, 9:00—13:00 hod.

Odborný seminář pořádá

Institut kombinovaného studia Most, tř. Budovatelů 2532, Most



ve spolupráci
se **Společností důlních měřičů a geologů, z. s.**



V poslední době jsme svědky mohutného rozvoje nových technologií pro sběr, zpracování a využití geografických dat. To přináší nové možnosti pro jejich návazné využití v různých profesích. Na prvním místě je třeba jmenovat všechny, kteří pro svoji práci potřebují pracovat s precizními 3D modely terénu nebo infrastruktury a pro svou práci využívají technologie BIM.

Při komunikaci s odbornou veřejností se stále častěji setkáváme s dotazy na téma jejich praktického využití.

Tým **Institutu kombinovaného studia Most**, Hornicko-geologické fakulty, VŠB—Technické univerzity Ostrava pro Vás připravil jednodenní odborný seminář.

Program semináře:

- Současné trendy sběru prostorových dat.
- Praktická ukázka zpracování výsledků leteckého snímkování s použitím bezpilotních prostředků (dronů).
- Problematika práce s mračky bodů – praktická ukázka sběru dat pro vytvoření digitálního modelu terénu a dalších objektů.
- Odseparování nadzemních objektů, výpočty objemů, vytváření vektorových dat.
- Problematika 3D laserového skenování.
- Praktická ukázka laserového skenování a zpracování naměřených dat.
- Praktická ukázka vytváření 3D objektů z mračen bodů pro BIM, 3D modelů podzemních objektů a tunelů, pasportizace zeleně a dalších objektů.

Diskuse

Přednášející:

Ing. Marcel BREJCHA, Ph.D., vedoucí Institutu kombinovaného studia Most

Mgr. Zdeněk Marek, Hornicko-geologická fakulta, VŠB - Technická univerzita Ostrava

Přihláška na odborný seminář

Místo konání:

Institut kombinovaného studia Most

tř. Budovatelů 2532, 434 01 Most

50.51159352587177, 13.645173469923952

Vstup do budovy přes hlavní vrátnici Výzkumného ústavu hnědého uhlí.

Vložné: 300 Kč

Poslední termín podávání přihlášek: 23. 11. 2023

Jméno a příjmení včetně titulu:

Profese:

Název firmy:

E-mail:

Telefon:

V případě potřeby vystavení fakturačního dokladu vyplňte:

Adresa firmy:

IČ:

DIČ:

Způsob platby: na místě včetně příjmových dokladů

Doklady o zaplacení budou zaslány po konání semináře.

Přihlášku zasílejte na e-maily:

andrea.herudkova@vsb.cz a dana.vrublova@vsb.cz

Kontakt v případě dotazů:

Ing. Marcel BREJCHA, Ph.D., vedoucí IKSM

marcel.brejcha@vsb.cz, tel. 608 958 262

(6. - 10. 11. 2023 dovolená - využijte druhý kontakt)

doc. Ing. Dana VRUBLOVÁ, Ph.D., zástupce vedoucího IKSM

dana.vrublova@vsb.cz, tel. 704 652 070

(13. - 20. 11. 2023 dovolená)