

Technický čtvrtek - STRABAG a.s.

27.2.2026 - Marie Kovandová | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Jak BIM a moderní technologie mění způsoby plánování, řízení a realizace staveb.

5. 3. 2026 od 13.00 hod.

Čítárna Fakulty stavební ČVUT (atrium)

nebo od 17:00 na youtube

Přednášející:

Ing. Tomáš Hladina – Vedoucí týmu BIM a digitalizace STRABAG a.s.

facebooková událost

Přednáška představuje **nejnovější trendy v digitalizaci stavebnictví** se zaměřením na praktické **využití BIM modelů v průběhu výstavby**. Účastníci získají přehled o tom, jak moderní nástroje – **od 3D strojního navádění přes totální stanice a GNSS až po rozšířenou realitu a drony** – zásadně zvyšují efektivitu, přesnost a kontrolu stavebních prací.

Součástí prezentace jsou **reálné ukázky z liniových, pozemních i menších staveb**, včetně plně digitálních workflow BIM2Field, online přenosu dat a automatizovaného řízení procesů. Přednáška demonstruje, jak moderní mapovací technologie a fotogrammetrie z dronů zrychlují měření, zvyšují kvalitu výstupů a umožňují okamžitou kontrolu rozpracovanosti stavby. **Zazní také zkušenosti s robotizací a testováním autonomních systémů.**

Cílem je ukázat, jak **propojení BIM a moderních technologií** mění způsob, jakým se stavby plánují, řídí a realizují – a jaké konkrétní přínosy to má pro investora, projektanta i zhotovitele.

Přednáška je zdarma pro všechny zájemce o dané téma. Není třeba se předem registrovat.

Za obsah odpovídá: Ing. Marie Kovandová

<https://www.fsv.cvut.cz/technicky-ctvrtek-strabag-a-s-2>