

# Technický čtvrtek - NET4GAS

3.10.2025 - Karel Kabele | Fakulta stavební ČVUT v Praze

**Technologie 3D skenování a její využití v NET4GAS.**

**9. 10. 2025 od 15.00 hod.**

Čítárna Fakulty stavební ČVUT (atrium)

**Přednášející:**

Ladislav Sova, specialista QA/QC, [NET4GAS](#)

Jak přesně vypadá plynovodní stanice? A **jak ji zachytit do posledního detailu - bez jediného dotyku?** Odpovědí je **3D skenování** - technologie, která se v prostředí [NET4GAS](#) stala klíčovým nástrojem pro dokumentaci, inspekci i modelování.

Přednáška Ladislava Sovy nabídne **pohled do zákulisí využití 3D skenerů v praxi**. Dozvíte se, **jak se z milionů bodů skládá digitální dvojče** stanice, proč není vždy nutné skenovat v nejvyšším rozlišení, a **jak se z bodového mračna stává přesný model** připravený **pro inspekci nebo 3D tisk**.

Zazní i praktické zkušenosti z terénu - **jak počasí ovlivňuje kvalitu dat**, proč je důležité správně volit stanoviště, a jak se dá z jednoho dne skenování získat tolik dat, kolik by geodet sbíral přes tisíc let.

Přijďte se podívat, jak se **technologie**, která ještě nedávno patřila do **sci-fi**, stává **každodenním nástrojem** pro správu kritické infrastruktury.

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

<https://www.fsv.cvut.cz/technicky-ctvrtek-net4gas>