

Technický čtvrtek 16. 5. 2024

9.5.2024 - Karel Kabele | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Technický čtvrtek: Skanska

Štvanická lávka

16. 5. 2024 od 13.00 hod.

Čítárna Fakulty stavební ČVUT (atrium)

Přednášející:

Ing. Michal Kunc, projektový manažer, Skanska

facebooková událost

Štvanická lávka, která od léta 2023 spojuje pražské Holešovice a Karlín s ostrovem Štvanice, **je unikátním spojením odvážného architektonického řešení a ve světě zcela ojedinělá rozsahem použití ultra-vysocehodnotného betonu**. Tři stovky metrů dlouhou konstrukci s 80 metrů dlouhým odbočným ramenem stavěli mostní specialisté společnosti Skanska, **unikátní betonové směsi** byly vyráběny v pražských betonárnách Skanska a **prefabrikované konstrukce** ve Štětí.

Jak se staví nový most se **základy v geologicky složitém podloží** ve vltavském dně? Jak dokončit projekt v centru Prahy bezpečně a kvalitně, když do stavby promlouvají lockdowny a dodavatel oceli je ze dne na den vybombardován? Jak zorganizovat **36 hodin trvající kontinuální betonáž monolitu z bílého UHPC**? A jak se dá na stavbě mostu využít **3D modelování, dron, laserové skenování a podvodní buldozer**?

Videa, 3D modely a praktické ukázky představí **Michal Kunc**, projektový manažer Skanska se zkušeností s výstavbou mostů ve Švédsku a Norsku.

A pokud vás zajímá udržitelné a digitální stavebnictví, možnosti spolupráce a uplatnění ve Skanska, jsme vám k dispozici.

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

- Specifikace daného projektu
- Demolice stávajících konstrukcí
- Sanace nosné konstrukce – závěsné bednění
- Nové železobetonové konstrukce mostu – opěry, římsy
- Nové příslušenství + dokončovací práce
- Komplikace během realizace

Na akci lze také získat kredity do projektu Index studenta ČVUT.

TECHNICKÉ ČTVRTKY

Pravidelná setkávání nad odbornými tématy.

Záznamy předchozích přednášek najdete zde.

Prezentují pedagogové, studenti a partnerské firmy.

Partneři fakulty

<https://www.fsv.cvut.cz/technicky-ctvrtek-skanska-2>