

Technický čtvrtek 30. 11. 2023

29.11.2023 - Karel Kabele | Fakulta stavební ČVUT v Praze

Výzkumné aktivity na fakultě Podpora vědy a výzkumu ZAJÍMAVÉ VÝSLEDKY VÝZKUMNÉ PROJEKTY PUBLIKAČNÍ ČINNOST DOKTORSKÉ STUDIUM HR AWARD

CO NABÍZÍME

- Znalecká činnost
- Akreditovaná zkušební laboratoř
- Celoživotní vzdělávání
- Pronájem prostor
- Galerie FSv
- Znalecká činnost
- Akreditovaná zkušební laboratoř
- Celoživotní vzdělávání
- Pronájem prostor
- Galerie FSv

S KÝM SPOLUPRACUJEME

- Partneři fakulty z praxe
- Spolupracujeme, podpora, členství
- Partneři fakulty z praxe
- Spolupracujeme, podpora, členství

NADACE A NADAČNÍ FONDY

Pořádáme soutěže

Technický čtvrtek

Chcete pracovat na fakultě?

Nabídky práce v oboru

Jste absolvent?

O FAKULTĚ

- Poslání
- Historie fakulty
- Ocenění a významné výsledky
- Poslání
- Historie fakulty
- Ocenění a významné výsledky
- Akreditace
- Habilitace a jmenovací řízení
- Výroční zprávy
- Budova a zázemí pro výuku

- Akreditace
- Habilitace a jmenovací řízení
- Výroční zprávy
- Budova a zázemí pro výuku

Organizační struktura
katedry a experimentální centra
tiskové zprávy
kontakty

Technický čtvrtek: GJW Praha

Možnosti nasazení vysokovýkonných traťových strojů z pohledu technicko - logistických okrajových podmínek

30. 11. 2023 od 13.00 hod.

Čítárna Fakulty stavební ČVUT (atrium)

Přednášející:

Ing. Dávid Betínský, hlavní stavbyvedoucí, GJW Praha

Železnice hraje v dopravní soustavě důležitou roli a jsou na ni kladeny poměrně **vysoké nároky z hlediska bezpečnosti, spolehlivosti, plynulosti a rychlosti**. Omezení či případné zastavení jejího provozu s sebou přináší řadu negativních jevů, nejzásadnějším je snížení přepravní propustnosti a kapacity jak v osobní, tak v nákladní dopravě, a jejich následky. **Proto je snahou provozovatele infrastruktury eliminovat délku výluk**. Maximální pozornost jak investora, tak projekčních a zhotovitelských firem by proto měla být věnována efektivitě využití těchto výluk.

Řešení v určitých situacích konkrétních případů **nabízejí moderní technologie**, k nimž patří vysokovýkonné traťové stroje – např. **vysokovýkonné čističky** kolejového lože, **obnovovací stroje** či **sanační komplexy**, jež umožňují zkrácení doby výluky, avšak se vyznačují specifickými možnostmi využití.

Odborníci ze společnosti GJW Praha vás seznámí s podmínkami jejich nasazení, jež je potřeba zohlednit už při přípravě stavby, a to jak v kontextu logistických možností, tak z hlediska vlastního plánování výluk.

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

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

TECHNICKÉ ČTVRTKY

Pravidelná setkávání nad odbornými tématy.

Prezentují pedagogové, studenti a partnerské firmy.

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