



Fakulta stavební ČVUT v Praze
a další účastníci projektu
Vás zvou na

Workshop CESTI 2019

konaný ve čtvrtek **28.11.2019**
pod záštitou děkana FSv ČVUT v Praze
prof. Ing. Jiřího Máci, CSc.

Akce se uskuteční v budově Fakulty
stavební ČVUT v Praze,
místnost A1455

Registrujte se prosím do
15.11.2019 na
www.cesti.cz

T A
Č R

Program **Centra kompetence**

Projekt je řešen za podpory programu Centra kompetence
Technologické agentury České republiky (TAČR)
Číslo projektu TE01020168

Řešitelé projektu CESTI



Centrum dopravního
výzkumu, v.v.i.
www.cdv.cz



VUT v Brně
Fakulta stavební
www.fce.vutbr.cz



VŠB-TU Ostrava
Fakulta stavební
www.fast.vsb.cz



Metrostav a.s.
www.metrostav.cz



Skanska a.s.
www.skanska.cz



HOCHTIEF CZ, a.s.
www.hochtief.cz



EUROVIA CS, a.s.
www.eurovia.cz



SMP CZ, a.s.
www.smp.cz



TOTAL ČR, s.r.o.
www.total.cz



VIAKONTROL
spol. s r.o.
www.viakontrol.cz



Pontex, s.r.o.
www.pontex.cz



KOLEJCONSULT &
servis, spol. s r.o.
www.kcas.cz



GEOSTAR, s.r.o.
www.geostar.cz



VPÚ DECO PRAHA a.s.
www.vpupraha.cz



CONSULTTEST s.r.o.
www.consulttest.cz



Valbek, spol. s r.o.
www.valbek.eu



3G Consulting
Engineers, s.r.o.
www.3-g.cz



DT - Výhybkárna a
strojírna, a.s.
www.dtmv.cz

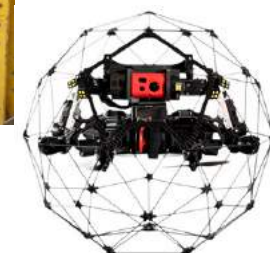
Centrum pro efektivní a udržitelnou dopravní infrastrukturu (CESTI)

je projekt zaměřený na technické inovace, jejichž cílem je odstranění nedostatků dnešní dopravní infrastruktury. Věnuje se silniční a kolejové dopravní síti, včetně mostů a tunelů. Zaměřuje se na využití nových materiálů a technologií. Průřezově řeší environmentální hlediska, aspekty bezpečnosti a spolehlivosti konstrukcí a systémy efektivního hospodaření. Odpovídá na potřeby nákladové efektivní, materiálově a energeticky udržitelné, technicky trvanlivé, spolehlivé, chytré a trvale dostupné dopravní infrastruktury.

Workshop CESTI 2019

je akce, jejímž cílem je prezentovat odborné veřejnosti nejlepší výsledky dosažené v průběhu sedmi let řešení projektu (2013 – 2019) a nabídnout je k praktickému využití. Záměrem je také podpořit diskusi o dalším rozvoji výzkumu v oblasti dopravní infrastruktury.

Účast na Workshopu CESTI 2019 je **bezplatná**, bude zajištěno občerstvení

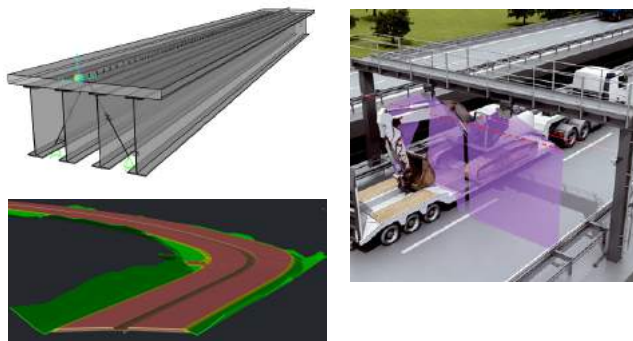


Rámcový program Workshopu CESTI 2019

- 09:30 – 10:00 Prezence účastníků
- 10:00 – 10:10 Zahájení Workshopu CESTI 2019
- 10:10 – 12:00 Workshop – část 1
- 12:00 – 13:00 Společný oběd
- 13:00 – 15:00 Workshop – část 2
- 15:00 – 15:30 Závěrečná diskuse při kávě, zakončení

Na workshopu proběhne celkem **14 krátkých prezentací**, které představí nejzajímavější výsledky projektu.

Témata příspěvků se budou vztahovat k jednotlivým **pracovním balíčkům** a **hlavním cílům** projektu. Každý pracovní balíček bude zastoupen dvěma prezentacemi. První prezentace poskytne přehled nejdůležitějších výsledků balíčku za 7 let řešení projektu, druhá pak podrobněji představí jeden z nejlepších výsledků.



Kontaktní osoba

Petr Bílý – tajemník CESTI

Fakulta stavební ČVUT
Katedra betonových a zděných konstrukcí
Thákurova 7, 166 29 Praha 6
tel.: +420 737 431 835
e-mail: petr.bily@fsv.cvut.cz

Program příspěvků – část 1

10:15 Nejzajímavější výsledky balíčku WP1: Pozemní komunikace
Jan Valentin (ČVUT v Praze)

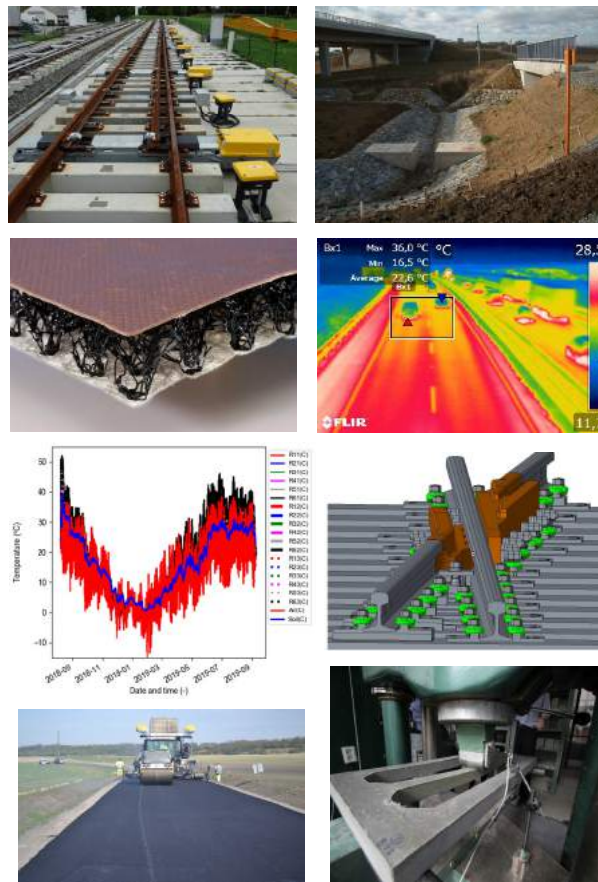
10:30 Asfaltové směsi s přírodními přizemi jako rozptýlenou výztuží
Peter Gallo (ČVUT v Praze)

10:45 Nejzajímavější výsledky balíčku WP2: Kolejová infrastruktura
Martin Lidmila (ČVUT v Praze)

11:00 Vývoj městské protihlukové clony
Martin Lidmila (ČVUT v Praze)

11:15 Nejzajímavější výsledky balíčku WP3: Mosty
Pavel Ryjáček (ČVUT v Praze)

11:30 Optimalizace a dynamické zkoušky zábradelních panelů z UHPC
Bohuslav Slánský ml. (Skanska a.s.)



Program příspěvků – část 2

13:00 Nejzajímavější výsledky balíčku WP4: Tunely
Jan Pruška (ČVUT v Praze)

13:15 Požární odolnost ostění tunelů
Radek Štefan (ČVUT v Praze)

13:30 Nejzajímavější výsledky balíčku WP7: Systémy hospodaření, posuzování trvanlivosti a oceňování životního cyklu v dopravní infrastruktuře
Vít Šmilauer (ČVUT v Praze)

13:45 Uplatnění pravděpodobnostních metod k predikci rizika při ražbě tunelu, popř. při požáru
Jiří Šejnoha (ČVUT v Praze)

14:00 Nejzajímavější výsledky balíčku WP5: Ochrana životního prostředí a zelená dopravní infrastruktura
Roman Ličbinský (CDV, v.v.i.)

14:15 Environmentální požadavky pro využití znovuzískaných asfaltových směsí v silničním stavitelství
Jiří Huzlík (CDV, v.v.i.)

14:30 Nejzajímavější výsledky balíčku WP6: Bezpečnost, spolehlivost, diagnostika konstrukcí
Josef Stryk (CDV, v.v.i.)

14:45 Uplatnění NDT metod a jejich kombinací při diagnostice dopravních staveb
Michal Janků (CDV, v.v.i.)

