

POZVÁNKA



Centrum pokročilých inovačních technologií VŠB-TU Ostrava a Informační centrum České komory autorizovaných Inženýrů a techniků činných ve výstavbě si Vás dovoluje pozvat na exkurzi spojenou s přednáškami na téma **Dřevěné mosty a lávky**, která je realizována v rámci projektu LTI20004 Environmentální výzkumně vývojové informační centrum.

Dlouhodobým důvodem výstavby těchto konstrukcí, které jsou u nás využívány podstatně méně než ve vyspělých státech EU, je především environmentální dopad na životní prostředí.

S příchodem Green Deal vzniká požadavek na užívání těchto konstrukcí i na území ČR. Z historických i současných staveb se můžeme dozvědět, jak správně tyto konstrukce realizovat a jak zajistit jejich dlouhou životnost (delší než 100 let).

HARMONOGRAM - 7.prosince 2023

- 02:30 odjezd z Ostravy (Fakulta Stavební VŠB-TUO)
- 08:00 odjezd z Prahy (autobusová zastávka Opatov)
- 09:45 zastávka v Českých Budějovicích (MHD Okružní VŠTE)
- 10:30 exkurze ve společnosti NEMA, Jílovice - výroba dřevěných nosníků pro nejdelší dřevo-betonový, trámový, jednopólový most v Evropě; (systém lepení, systém izolací, systém spřažení, Smart Timber Bridge a další);
- 11:45 přejezd do NP Šumava, možnost poobědvat (není hrazeno);
- 13:30 exkurze po dřevěných mostech a lávkách Šumavy (Rechle - Modrava, Lenora, Borová Lada a další);
- přednášky na téma historické a novodobé dřevěné mostní konstrukce, konstrukční systémy, používané materiály, klíčové detaily, sanace, životnost a mnoho dalšího;
- 17:30 odjezd zpět do Ostravy (přes Prahu).

Odbornou stránku zajišťuje doc. Ing. Roman Fojtík, PhD. (VŠB-TUO)

Další přednášející:

B&P Research s.r.o. – Mgr. Hynek Fajmon – Dopady Green Dealu na hospodaření s dřevem

ČVUT – Ing. Michal Drahorád, Ph.D. – Možnosti efektivního uplatnění dřevěných a spřažených dřevo-betonových mostů v podmínkách ČR

ČZU – Ing. Martin Lexa, Ph.D. – mikroskopické změny struktury dřeva ve změně klimatu

NEMA, spol. s.r.o. – výroba dřevěných mostů

Statotest, s.r.o. – On-line sledování mostních konstrukcí

VŠB-TUO, FAST - Ing. Miroslav Rosmanit, Ph.D. – spodní stavba mostů

