DIGITALIZACE V DOPRAVNÍM STAVITELSTVÍ

SDRUŽENÍ PRO VÝSTAVBU SILNIC

ČESKÁ SILNIČNÍ SPOLEČNOST
CZECH ROAD SOCIETY

10. 11. 2026 | OX Club, Praha 2 – Vinohrady

PROGRAM

WWW.SDRUZENI-SILNICE.CZ

9.00 – 10.30 **Úvodní blok**

Petr Svoboda; Sdružení pro výstavbu silnic
Petr Mondschein; Česká silniční společnost
Zbyněk Hořelica; Státní fond dopravní infrastruktury
Radek Mátl; Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Tomáš Tóth; Správa železnic, státní organizace

Blok 1 – Legislativní a smluvní rámec digitalizace a metody BIM

Gestor: Martin Sklenář

Legislativní rámec metody BIM – zákon č. 330/2025 Sb. a jeho prováděcí vyhláška

Eva Kaiserová; Česká agentura pro standardizaci

Vývoj Datového standardu dopravních staveb

Milan Dont; Státní fond dopravní infrastruktury

10.30 – 11.00 Přestávka

11.00 – 12.30 **Datový a grafický standard staveb dopravní infrastruktury**

Lukáš Vacek; Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Mariana Salavová; Správa železnic, státní organizace

Praktické dopady zákona a prováděcí vyhlášky v projektování pozemních komunikací

Jiří Buneš; PRAGOPROJEKT, a.s.
Tomáš Havel; HBH Projekt spol. s r.o.

Blok 2 – Technický rámec digitalizace a metody BIM

Gestor: Jiří Buneš

Implementace Společného datové prostředí na ŘSD a SŽ

Lukáš Vacek; Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Mariana Salavová; Správa železnic, státní organizace

12.30 – 13.30 Oběd

13.30 – 15.30 **Blok 3 – Digitalizace a společné datové prostředí včetně BIM v rámci přípravy a realizace dopravních staveb u veřejných zadavatelů**

Gestor: Jiří Hlavatý, Ondřej Göpfert

Digitální systém v rámci realizace staveb ŘSD

Jiří Hlavatý; Ředitelství silnic a dálnic s. p.

BIM při realizaci stavby Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.

Lukáš Kurc; Správa železnic, státní organizace

BIM jako strategická investice: od projektu ke správě infrastruktury

Darya Deiko; Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

PPP D4 jako základ. PPP D35 jako další krok

Štěpán Zaoral; Ministerstvo dopravy

Automatizace tvorby 3D modelu z mračen bodů pomocí Cloud2BIM řešení a oživení modelu pomocí IoT

Václav Nežerka, Slávek Zbirovský, Pavel Trávníček, Jan Valentin; ČVUT v Praze

15.30 – 16.00 Přestávka

16.00 – 17.00 **Blok 4 – Digitalizace dopravních staveb z pohledu účastníků výstavby**

Gestor: Petr Svoboda

Implementace metody BIM: Přeložka silnice II/322 mezi Černou za Bory a Dašicemi

Jakub Líbal; Controlis Solutions, s.r.o.

Pavlína Jiříčková; Controlis Solutions, s.r.o.

Správa, plnění a validace dat na dopravních stavbách

Vojtěch Ehlich; BIM Consulting s.r.o.

Rizika a příležitosti digitalizace oprav silnic: Proč 3D projekty z dat DTM ČR selžou a proč je řešením on-site diferenciální řízení

Tomáš Mátl; Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Marek Přikryl; Exact Control System a.s.