

Digitalizace v dopravním stavitelství

21. 10. 2025

SDRUŽENÍ
PRO VÝSTAVBU
SILNIC



Pořadatelé / partneři / účast

Ročník: 1.

Datum: 21. října 2025

Místo: Nadace ABF v Praze a on-line

Pořadatelé: Sdružení pro výstavbu silnic, Česká silniční společnost

Odborní partneři: ŘSD, Správa železnic, Ministerstvo dopravy, ČAS

Partneři konference:

- SUDOP Group a.s.
- AFRY CZ s.r.o.
- Q Point GmbH

Účast: 130 posluchačů – z toho 76 prezenčně a 54 on-line

Účast dle firem:

- projektové organizace 34
- stavební firmy 34
- státní správa 44
- společnosti zabývající se technologiemi, konzultační firmy a univerzity 18

Hlavní témata programu

- **Význam spolupráce státních institucí při digitalizaci procesů** – v úvodním slovu zdůraznil generální ředitel ŘSD Radek Mátl.
- **Digitalizace procesů v dopravním stavitelství** – od projektování po správu majetku.
- **BIM (Building Information Modeling)** – legislativní rámec, datové standardy a praxe na konkrétních stavbách.
- **Datové prostředí (CDE)** – sdílení informací mezi zadavatelem, projektanty a zhotoviteli.
- **Automatizace a správa majetku** – využití digitálních systémů (IS-DTM, SHV, CEV, ISUDaS).
- **Moderní technologie a 3D modelování** – robotizace, digital twin, LCA analýzy.

Hlavní závěry konference

- Konference potvrdila, že digitalizace dopravního stavitelství je v ČR ve fázi přechodu od pilotních projektů k systémové praxi.
- BIM se stává standardem pro všechny významné dopravní stavby financované z veřejných prostředků.
- Zákon o BIM a navazující vyhlášky vytvoří jednotný právní rámec pro práci s daty o stavbě.
- Potřeba sjednocení datových standardů (DSS, RDS/CCI) – důraz na interoperabilitu mezi resorty. Spolupráce mezi ŘSD, Správou železnic, Ministerstvem dopravy a ČAS je klíčová.
- Digitální správa majetku (IS-DTM, CEV apod.) má potenciál významně snížit administrativní zátěž.
- Pilotní projekty (Masarykovo nádraží, PPP D4, Barrandovský most) potvrzují ekonomické i časové přínosy digitalizace.
- Konference potvrdila důležitost spolupráce mezi státními institucemi, projektanty a zhotoviteli je rovněž důležitá.

Mediální partneři a upoutávky

Mediální partneři konference:

- Silnice mosty
- Silniční obzor
- Magazín ČAS
- Silnice Železnice

Prezentace konference na webech a soc. sítích:

- web Sdružení pro výstavbu silnic
- facebook Sdružení pro výstavbu silnic
- Linked In
- Instagram
- mailing – oslovení účastníků na základě široké databáze

Výstupy a poděkování

Výstupy, poděkování na soc. sítích a webech, akcích:

- Instagram
- Facebook
- Linked In
- web Sdružení pro výstavbu silnic
- konference Asfaltové vozovky 2025

Prezentace

[Videozáznam konference](#)

[Instagram_reels](#)

[Fotogalerie](#)

