

DIGITALIZACE V DOPRAVNÍM STAVITELSTVÍ

SDRUŽENÍ
PRO VÝSTAVBU
SILNIC



21. 10. 2025 | Nadace ABF, Praha 1 a on-line

PROGRAM

WWW.SDRUZENI-SILNICE.CZ

- 9.00–9.10 **Úvodní slovo**
Spolupráce s klíčovými partnery při digitalizaci procesů
Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Radek Mátl
- 9.10–10.50 **Blok 1 – Legislativní a smluvní rámec digitalizace a metody BIM**
Gestor: Martin Sklenář
- 1. Zákon o správě informací o stavbě a vystavěném prostředí (zákon o BIM) – příprava a schválení zákona, příprava prováděcí vyhlášky k zákonu**
 - Česká agentura pro standardizaci: Eva Kaiserová
 - 2. ZOP RB FIDIC, BIM Protokol + Přílohy k BIM Protokolu – smluvní rámec digitalizace a metody BIM ve fázi realizace pro stavby realizované formou měřeného kontraktu, včetně požadavků na koordinaci a kontrolu plnění metody BIM (správce informací)**
 - Správa železnic, s. o.: Mariana Salavová
 - Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Lukáš Vacek
- Blok 2 – Technický rámec digitalizace a metody BIM**
Gestor: Jiří Buneš
- 3. Datový slovník – informace o přípravě datového slovníku staveb (architektura, datový obsah, konsolidace dílčích datových standardů staveb)**
 - Česká agentura pro standardizaci: Jiří Buneš
 - 4. Datový standard staveb – tvorba projektových datových standardů staveb z datového slovníku na základě definovaných účelů užití**
 - Česká agentura pro standardizaci: Jiří Buneš, Rudolf Vyhnálek
 - 5. Datový standard staveb dopravní infrastruktury – informace o přípravě aktualizace ver. 7 datových standardů železničních staveb a staveb pozemních komunikací**
 - Státní fond dopravní infrastruktury: Milan Dont
 - Správa železnic, s. o.: Mariana Salavová
 - Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Lukáš Vacek
- 10.50–11.00 Diskuse
- 11.00–11.20 Přestávka
- 11.20–12.40 **Blok 3 – Digitalizace a společné datové prostředí včetně BIM v rámci přípravy a realizace dopravních staveb u veřejných zadavatelů**
Gestor: Petr Kůrka, Ondřej Göpfert



6. Spojení teorie s praxí – vybraný stavební projekt, v rámci kterého byl jako součást DiMS aplikován klasifikační systém RDS/CCI a slovníková data

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

7. Praktické zkušenosti se společným datovým prostředím včetně BIM při realizaci silničních a dálničních staveb

- Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Petr Kůrka

8. Praktické zkušenosti s nasazením digitální správy informací metodou BIM v rámci realizace stavby Rekonstrukce žst: Masarykovo nádraží, a to včetně DiMS

- Správa železnic, s. o.: Ondřej Göpfert, Martin Verner

9. PPP – zkušenosti s implementací metody BIM v rámci přípravy a realizace PPP projektu D4

- Ministerstvo dopravy: Štěpán Zaoral

12.40–13.00 Diskuse

13.00–14.00 Oběd

10. CES, ESD, ELD – zkušenosti ŘSD s implementací digitálních nástrojů v realizaci staveb

- Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Jiří Hlavatý

11. Digitalizace procesů při správě majetku: IS-DTM a SHV

- Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Ing. Jiří Klepáč

12. Digitalizace procesů při správě majetku: CEV a ISUDaS

- Ředitelství silnic a dálnic s. p.: Ing. Eva Hrušková

13. AZL – software pro tvorbu a oběh ZBV – praktické zkušenosti – Správa železnic

- Správa železnic, s. o.: Ondřej Göpfert, Martin Verner

Blok 4 – Digitalizace dopravních staveb z pohledu účastníků výstavby

Gestor: Petr Svoboda

14. Jak mohou moderní technologie pomoci při projektování liniových staveb?

- SUDOP GROUP a.s.: Martin Folber

15. Digitální analýza životního cyklu (LCA) napříč celým hodnotovým řetězcem

- Q Point GmbH: Thomas Leopoldseder

16. Praktické zkušenosti s implementací metody BIM při rekonstrukci Barrandovského mostu

- Liftrock Services, s.r.o.: Martin Sklenář

17. Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) – Praha-Letiště Václava Havla (mimo) – užití metody BIM v přípravě projektu

- AFRY CZ s.r.o.: David Novák, Pavel Vlasák

18. Rychlá tvorba 3D modelů pro PD, robotizaci a DSPS oprav PK – praxe

- Exact Control System a.s.: Marek Přikryl, Tomáš Kubín