

# Postup digitalizace v dopravních stavbách



**Ing. Zbyněk Hořelica**  
ředitel SFDI

[Zbynek.horelica@sfdi.cz](mailto:Zbynek.horelica@sfdi.cz)  
+ 420 266 097 110

---

**Ing. Milan Dont, Ph.D.**  
ředitel Odboru kanceláře  
ředitele SFDI

[milan.dont@sfdi.cz](mailto:milan.dont@sfdi.cz)  
+ 420 266 097 533

30. Silniční konference

13. – 14. června 2023, Ostrava

[www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz)

# Státní fond dopravní infrastruktury

- Zajišťuje v resortu dopravy
  - přípravu a novelizaci metodik a dalších předpisů pro zajištění jednotných procesů, jejich schvalování, vyhodnocování, kvantifikaci apod.
- Materiály aktualizované v nedávné minulosti:
  - Resortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivity dopravních staveb
  - Metodika pro řešení růstu cen stavebních materiálů na stavbách dopravní a vodní infrastruktury
  - Aktualizace metodik pro rozšíření využití digitálních metod a pro zavedení informačního modelování (BIM)
  - Aktualizace cenových databází

# Aktualizace metodik

pro rozšíření využití  
digitálních metod a pro  
zavedení informačního  
modelování (BIM)



**Plán digitalizace**

Plán pro rozšíření využití digitálních metod a zavedení informačního modelování staveb (Building Information Modelling – BIM) pro dopravní infrastrukturu

Aktualizace: duben 2023



# Aktuální úkoly v zavádění BIM do staveb DI

- Úkoly investorů v dopravní infrastruktuře
  - BIM je třeba vnímat jako digitalizaci procesů v investorských organizacích
  - Digitalizace procesů u investorů musí pokračovat bez ohledu na průběh schvalování legislativních změn, budoucí požadavky legislativy je nutné průběžně zapracovávat
  - Je nutné pokračovat ve využívání BIM v projektech tam, kde ověřování vede k rozšiřování znalostí o zavádění BIM

# Aktuální úkoly v zavádění BIM do staveb DI

- Úkoly SFDI
  - Představení aktualizovaného Plánu digitalizace
  - Dokončení procesu převodu DSSDI do databáze ČAS dle memoranda
  - Aktualizace doplnění DSSDI dle poznatků z pilotních projektů, dokončení DS poslednímu stupně dokumentace
  - Dokončení aktualizace metodiky BEP

# Výstupy v rámci Plánu digitalizace

## Datový standard

Předpis pro informační modelování staveb (BIM) pro stavby dopravní infrastruktury

Datový standard DÚR, DSP, PDPS, RDS

březen 2022 – V5.0

## BIM protokol

Smluvní ustanovení pro tvorbu, předání a používání informačního modelu

„BIM Protokol“

Pro smluvní standard FIDIC (1999)

Třetí vydání 2022

## Metodika CDE

METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE)

březen 2022

## Metodika BEP

Požadavky na plán realizace BIM (BEP – BIM Execution Plan) pro dopravní infrastrukturu

**Předloženo ke schválení Radou pro BIM a CK MD**

Aktualizovaná znění – schválena **Centrální komisí Ministerstva dopravy** – 274. jednání, 17. 5. 2022

# Nová aktualizace Plánu digitalizace

- Reaguje na prodlení v souvislosti se odložením tzv. Zákona o BIM – MPO
- Nadále obsahuje cíle k dosažení plné digitalizace a nasazení BIM u investorských organizací
- Rozšíření spolupráce s kraji a správami a údržbami silnic
  - Využití metodik SFDI
  - Zahrnutí požadavků SUS a krajů do metodik SFDI
  - Pravidelné schůzky a platforma pro komunikaci
- Propojení datového standardu na digitální technickou mapu (DTM)
- Koordinace s agendou Digitalizace stavebního řízení (DSŘ)
- Spolupráce a Agenturou ČAS – viz Memorandum

**sfdi**  
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Základní informace | Povinně zveřejňované informace | Pravidla, metodiky a ceníky | **BIM Informační modelování staveb** | Kariéra

Rozpočet | Dálniční kupóny | Poskytování příspěvků | Fondy EU

[Úvodní stránka SFDI](#) | Vyhledávání |

### AKTUALITY PRO VEŘEJNOST A MÉDIA

21.05.2023 | V sekci kariéra a na úřední desce bylo vyhlášeno nové výběrové řízení na služební místo rada/odborný rada – referentka oddělení účetnictví a evidence majetku v Oddělení účetnictví a evidence majetku (908/7/2023) **VCE**

22.05.2023 | V sekci Kariéra bylo vyhlášeno nové výběrové řízení na obsazení služebního místa samostatný kontrolor/samostatná kontrolorka v Oddělení veřejnoprávních kontrol formou pracovního poměru

### AKTUALITY PRO PŘÍJEMCE

17.05.2023 | VÝBOR SFDI SCHVÁLIL PRÁVIDLA NA FINANCOVÁNÍ "VYBAVENÍ LETIŠŤ" PRO ROK 2023 **VCE**

10.05.2023 | Výbor SFDI schválil Pravidla na financování "Bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. tř. 2023" **VCE**

02.05.2023 | SFDI zveřejňuje návrh ,Dodatku č. 1 ke Smlouvě o



# Digitalizace procesů v SFDI

- SFDI dokončil digitalizaci procesů v uplynulých letech
- Proces poskytování prostředků je digitální nejen pro velké příjemce (ŘSD ČR, Správa železnic), ale i pro města a obce v rámci příspěvků (chodníky, cyklostezky, křižení)
- U menších příjemců bude postupně docházet k úplné digitalizaci podávání žádostí (včetně projektové dokumentace) a úplnému odstranění papírových dokumentů

**Děkuji  
za pozornost**



**[www.sfdi.cz](http://www.sfdi.cz)**