

BIM v dopravních stavbách

Ing. Zbyněk Hořelica, ředitel SFDI



SPOLEČNÁ STRATEGIE PRO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

VIZE

Kvalitní a moderní
dopravní infrastruktura
za rozumnou cenu

STRATEGICKÝ ZÁMĚR

Motivací všech účastníků výstavby a správy
staveb dopravní infrastruktury k týmové spolupráci
zajistíme efektivně, kvalitně a moderně řešené
a realizované projekty.

ÚSPĚŠNÝ PROJEKT = SPOLEČNÝ CÍL

Společná strategie pro dopravní infrastrukturu

1. Standardizace smluv - FIDIC
2. Pravidla cenotvorby, projektové přípravy a řízení
3. Soutěžení na kvalitu a odpovědné zadávání
4. Předcházení sporům a jejich efektivní řešení
5. **Plán pro využití digitálních technologií a pro BIM**
6. Spolupráce, práce s lidmi a hledání lídrů
7. Otevřená mezirezortní komunikace

BUILDING INFORMATION MODELLING



Aktualizace plánu – červen 2021

- **Strategický plán s cílem zavedení metody BIM v přípravě a realizaci staveb u nadlimitních zakázek do 07/2023**
- **Vzdělávání**
- **Pilotní projekty (ŘSD, SŽ, ŘVC)**
- **Vnitro – organizační opatření (Výbor pro BIM, pracovní skupina pro CDE, atd.)**
- **Zpracování technických předpisů a metodik**
- **Harmonogram**

PLÁN DIGITALIZACE - AKTUALIZACE

Plán digitalizace SFDI		2021				2022				2023			
		1.Q	2.Q	3.Q	4.Q	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q	1.Q	2.Q	3.Q	4.Q
Vzdělávání	Podpora vzdělávání a školení pracovníků	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Workshop SFDI	X		X		X		X		X		X	
Pilotní projekty	Poměr nadlim. VZ v BIM				20%				60%			100%	
Vnitro-organizační opatření	Výbor pro BIM SFDI, ŘSD, SŽ, ŘVC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Nominace zodpovědné osoby		X										
	Monitorovací zprávy		X		X		X		X		X		X
	Procesy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Technické předpisy a metodiky	Společné datové prostředí				X								
	BIM Protokol			X									
	Plán realizace BIM				X								
	Aktualizace smluvních podmínek			X									
	Datový standard SFDI +			RDS				DS PS		FM			
	Úpravy technických politik inv. organizací	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Technické předpisy a metodiky BIM



- **Datový standard pro PDPS - aktualizován v 10/2020**
- **Metodika BIM protokolu – probíhající aktualizace**
- **Metodika společného datového prostředí (CDE) – probíhající aktualizace**
- **Požadavky na plán realizace BIM (BEP) – aktualizace v r. 2021**

Pilotní projekty

1. Pilotní projekty

- ŘSD 22 projektů
- SŽ 8 projektů
- ŘVC 4 projekty

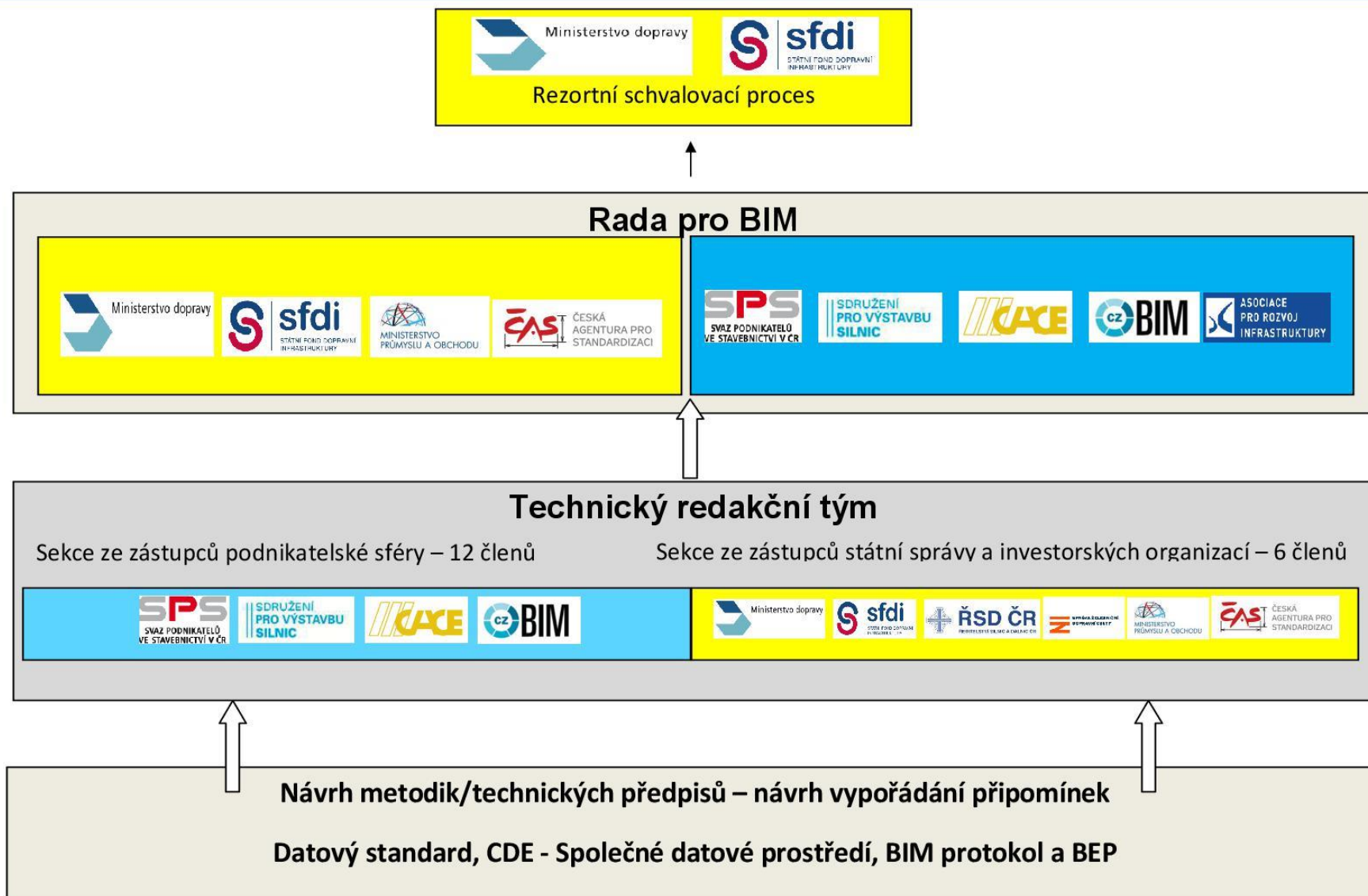
2. Největším současným projektem je PPP D4

– 17,8 mld. Kč čistá současná hodnota

3. Došlo k ověření metodik SFDI

4. Pozitivní dopad do státních organizací i dodavatelského sektoru

Spolupráce veřejného a soukromého sektoru – Rada pro BIM a TRT



Děkuji za pozornost

zbynek.horelica@sfdi.cz; www.sfdi.cz