

LIFTROCK[®]


Contract Management

 Quality
Management

PRO|||CONOM

 **CONTROLIS**

 **TECHPRO**
Management

www.liftrock.eu

Legislativní úterky: Aktualizace ZOP Red Book FIDIC a BIM Protokol – zkušenosti konzultanta

Martin Sklenář

Ing. Darya Deiko

Cíl dnešní prezentace

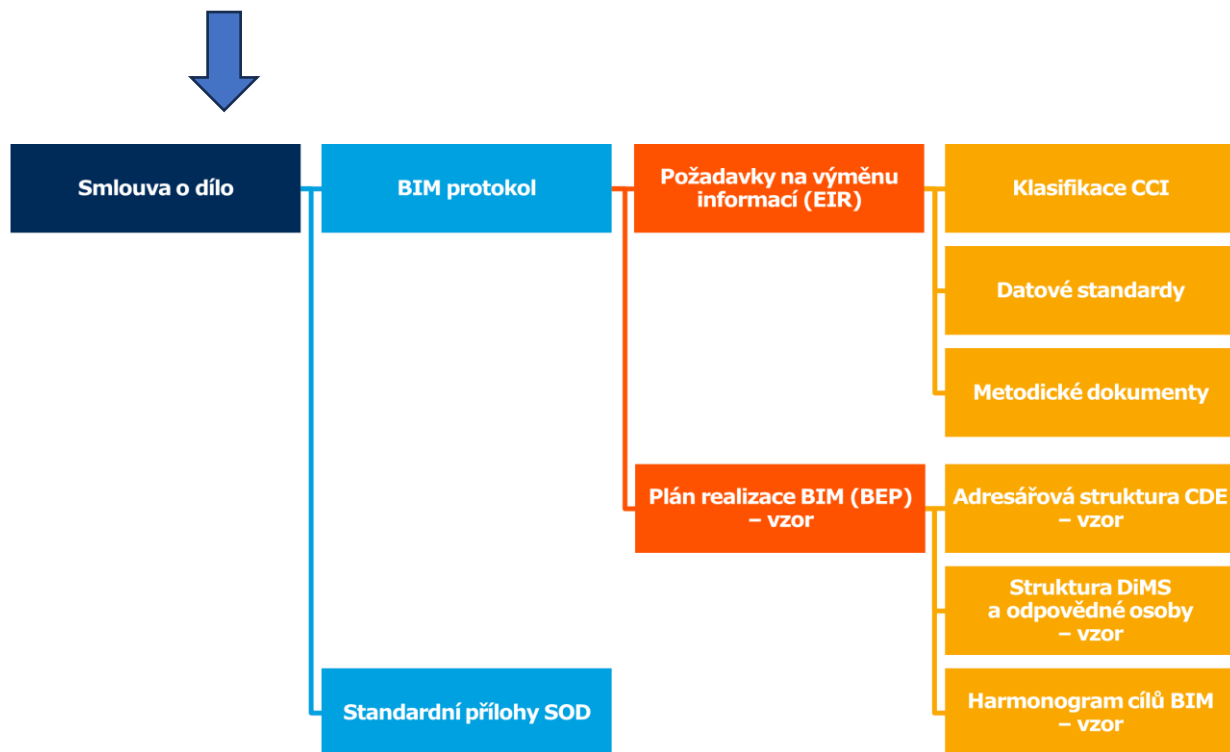
- Ovlivňuje nás „konzultanty“ Aktualizace ZOP Red Book FIDIC a BIM Protokolu?
- Je zavádění digitalizace (včetně) metody BIM z pohledu konzultanta důležité?
- Je to stále ještě vize, nebo už skutečná praxe?

BIM dle ISO 19650-1:2018

„Použití sdílené digitální reprezentace stavby za účelem usnadnění procesů návrhu, výstavby a provozu, které tvoří spolehlivý základ pro rozhodování“

Standardizace dopravních staveb – Správa železnic

www.spravazeleznic.cz/digitalizace/bim/vzorove-zadavaci-dokumenty



Smluvní podmínky FIDIC

Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem (červená kniha FIDIC)

Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování-výstavbu elektro- a strojně-technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem (žlutá kniha FIDIC)

Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu (zelená kniha FIDIC)

Soubory ke stažení

Obecné podmínky (červená kniha FIDIC).pdf	PDF
Obecné podmínky (žlutá kniha FIDIC).pdf	PDF
Obecné podmínky (zelená kniha FIDIC).pdf	PDF
Zvláštní podmínky pro stavby Správy železnic (červená kniha - 6. vydání)	PDF
Zvláštní podmínky pro stavby Správy železnic (žlutá kniha)	PDF

www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/smluvni-podminky-fidic

Standardizace dopravních staveb – Správa železnic

www.spravazeleznic.cz/digitalizace/bim/vzorove-zadavaci-dokumenty

BIM protokol

BIM protokol - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[DOCX](#)

Příloha A – Požadavky na výměnu informací (EIR) + přílohy:

Požadavky na výměnu informací (EIR) - příprava - vzor (2024-10).docx (0,4 MB)

[DOCX](#)

Požadavky na výměnu informací (EIR) - realizace - vzor (2024-10).docx (0,4 MB)

[DOCX](#)

01a - Klasifikace CCI (2023-06) (0.2 MB)

[XLSX](#)

01b - Klasifikace CCI (2023-06) (0.3 MB)

[XML](#)

02 - Datový standard železničních staveb (2024-05) (0.5 MB)

[XLSX](#)

03 - Datový standard pozemních staveb (2023-07) (0.4 MB)

[XLSX](#)

04 - Datový standard silničních staveb (2024-05) (0.5 MB)

[XLSX](#)

05 - Předpis pro informační modelování staveb (BIM) pro stavby dopravní infrastruktury - Datový standard DÚR, DSP, PDPS, RDS (2022-03) (2.2 MB)

[PDF](#)

06a - Principy tvorby DiMS podle DSS pro pozemní stavby DUR (2021-07) (1.4 MB)

[PDF](#)

06b - Principy tvorby DiMS podle DSS pro pozemní stavby DSP (2022-02) (1.8 MB)

[PDF](#)

06c - Principy tvorby DiMS podle DSS pro pozemní stavby DPS (2022-06) (1.8 MB)

[PDF](#)

Příloha B – Plán realizace BIM (BEP) + přílohy:

Plán realizace BIM (BEP) - příprava - vzor (2024-10) (0.3 MB)

[DOCX](#)

Plán realizace BIM (BEP) - realizace - vzor (2024-10) (0.3 MB)

[DOCX](#)

01 - Adresářová struktura CDE - příprava - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)

01 - Adresářová struktura CDE - realizace - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)

02 - Struktura DiMS a odpovědné osoby - příprava - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)

02 - Struktura DiMS a odpovědné osoby - realizace - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)

03 - Harmonogram cílů BIM - příprava - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)



03 - Harmonogram cílů BIM - realizace - vzor (2024-10) (0.1 MB)

[XLSX](#)

Standardizace dopravních staveb - Ředitelství silnic a dálnic

stránky PJKP (<https://pjkp.rsd.cz/obchodni-podminky/>)

Obchodní podmínky

Název	Příloha	Účinnost	Předchozí verze
<u>Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky (červený FIDIC)</u>	 215 kB	1. 4. 2025	Zobrazit předchozí verze
<u>Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky (na základě zelené knihy FIDIC)</u>	 122 kB	1. 7. 2022	Zobrazit předchozí verze

Datum poslední aktualizace 27. 3. 2025 8:59:09

STANDARDIZACE



1.1.1.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.12:
„BIM Protokol“ (použije-li se BIM Protokol) je dokument nazvaný jako BIM Protokol, kterým jsou stanovena pravidla pro tvorbu, předání a užití Informačního modelu stavby. Součástí BIM Protokolu jsou i jeho přílohy. Příloha k nabídce stanoví, užije-li se BIM Protokol.“



2.1 BIM PROTOKOL A SMLOUVA

BIM Protokol a jeho přílohy tvoří součást Smlouvy. Pořadí závaznosti je stanoveno v Pod-článku 1.5. Zvláštních podmínek.

Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak (nebo není-li uvedeno vůbec), je pořadí závaznosti příloh BIM Protokolu následující:



- BIM Protokol
- A.I.a Požadavky Objednatele na informace (EIR)
- A.I.b Datové sady ŘSD
- A.II Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)
- A.III Rozdělení způsobu korespondence
- A.IV Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)



STANDARDIZACE



- Duševní vlastnictví
- Elektronická výměna dat
- Definice modelů, na něž se vztahuje BIM
- Požadavky Objednatele na informace
- Povinnosti Objednatele
- Povinnosti Zhotovitele a Členů projektového týmu
- Koordinátor BIM/Správce informací
- Termíny plnění

Požadavky na Společné datové prostředí (CDE)

Požadavky Objednatele na informace (EIR)

Datové sady

Požadavky na Plán realizace BIM (BEP)

Rozdělení způsobu korespondence

Životní cyklus stavby z pohledu FIDIC

