

Digitalizace a BIM

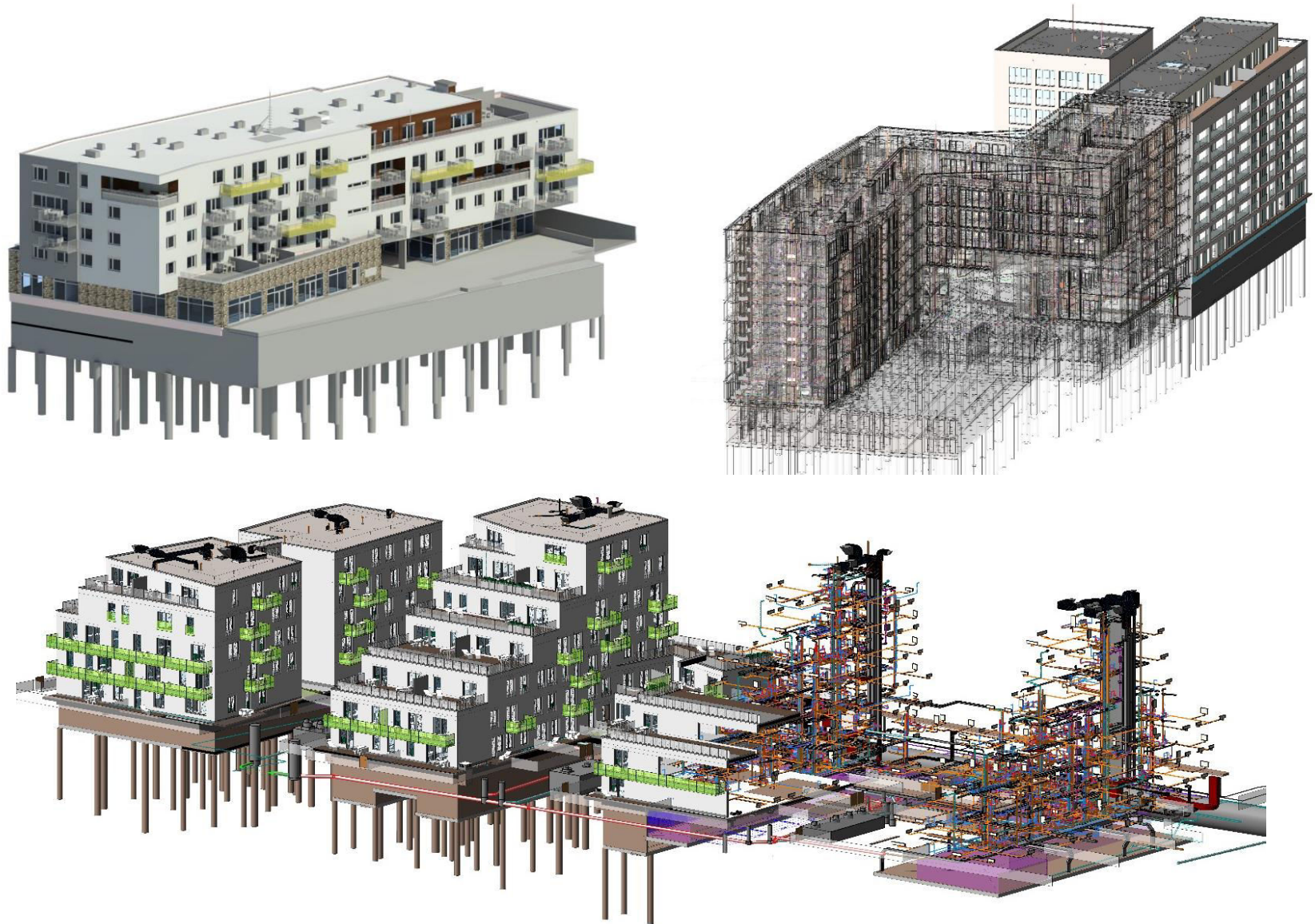
-

zkušenosti z výstavbových projektů



Ing. Josef Žák, Ph.D.





Profesionální přístup



Verze 2.1

POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ

BIM MODELU

pro komerční projekt

-

Akce: **XXX**

-

Vydané: **XX**

Datum:
září 2017

1 / 9

SKANSKA

V5.1

Bim Project Execution Plan

Název projektu

-

Skanska a.s.

Datum:
XXX

SKANSKA

Verze 4.2

Pravidla pro tvorbu, předání a používání
informačního modelu

"BIM protokol"

pro **XXX**

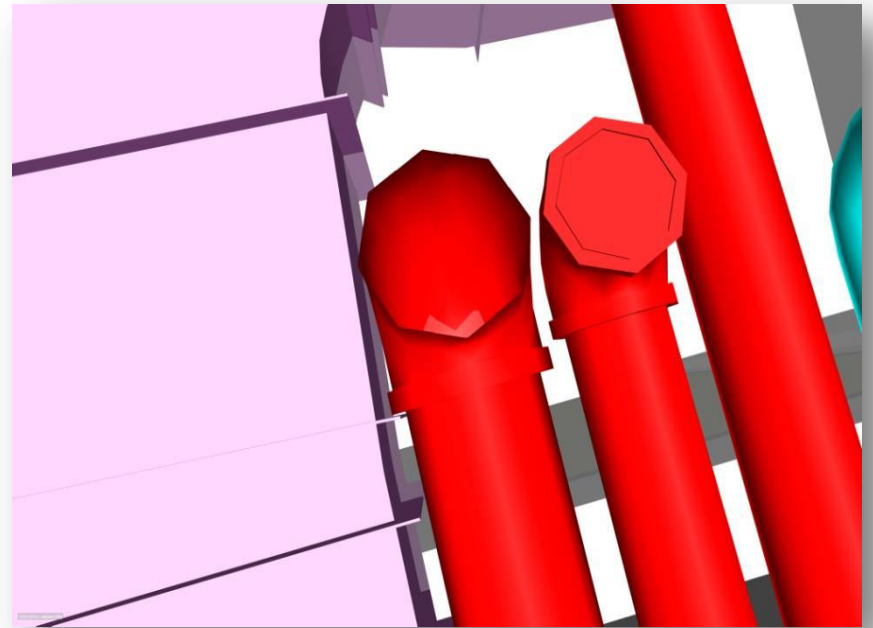
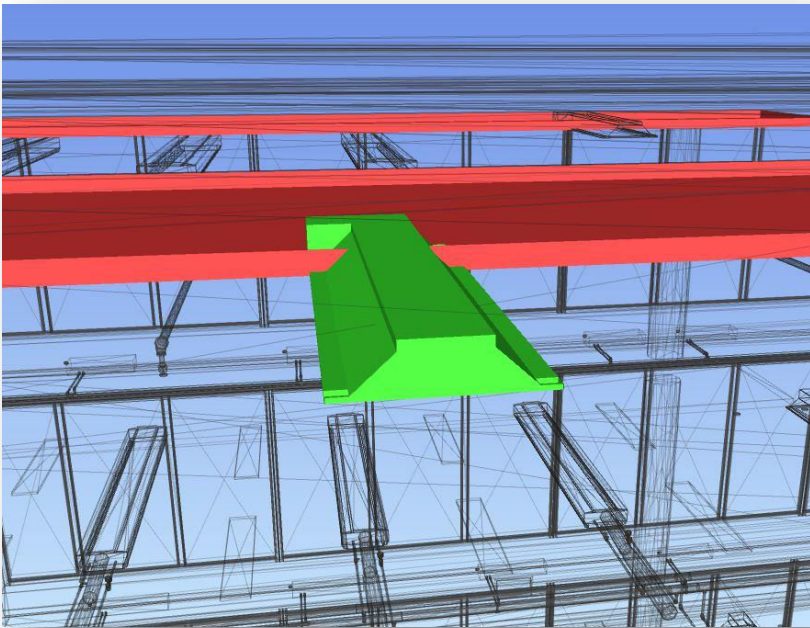
-

Skanska a.s.

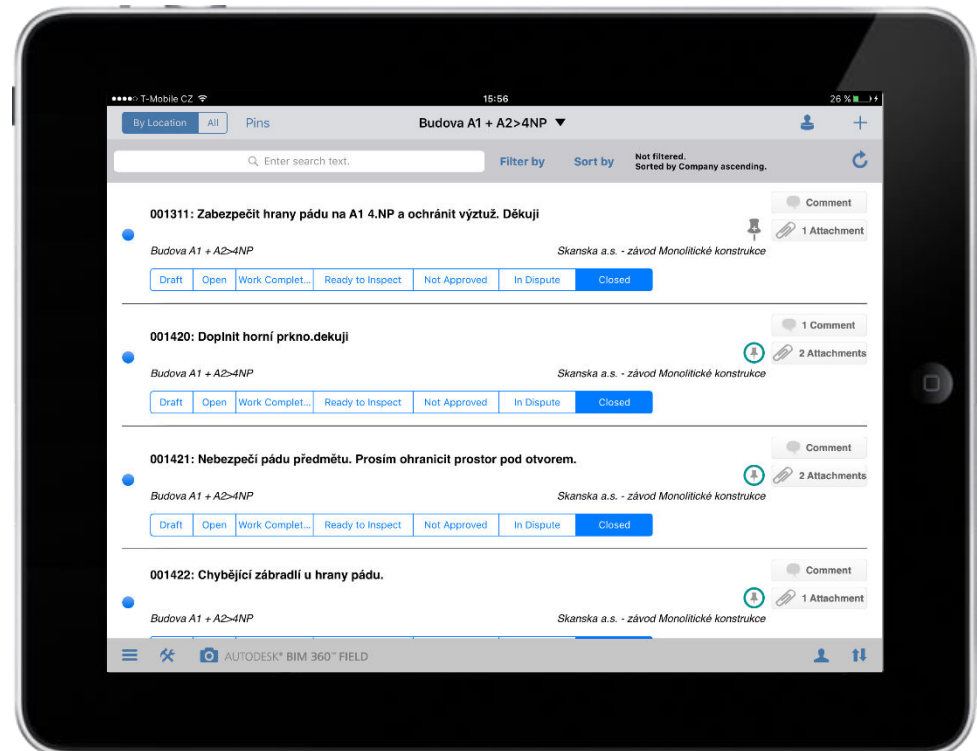
Datum:
XXX

1 / 12

Detekce kolizí

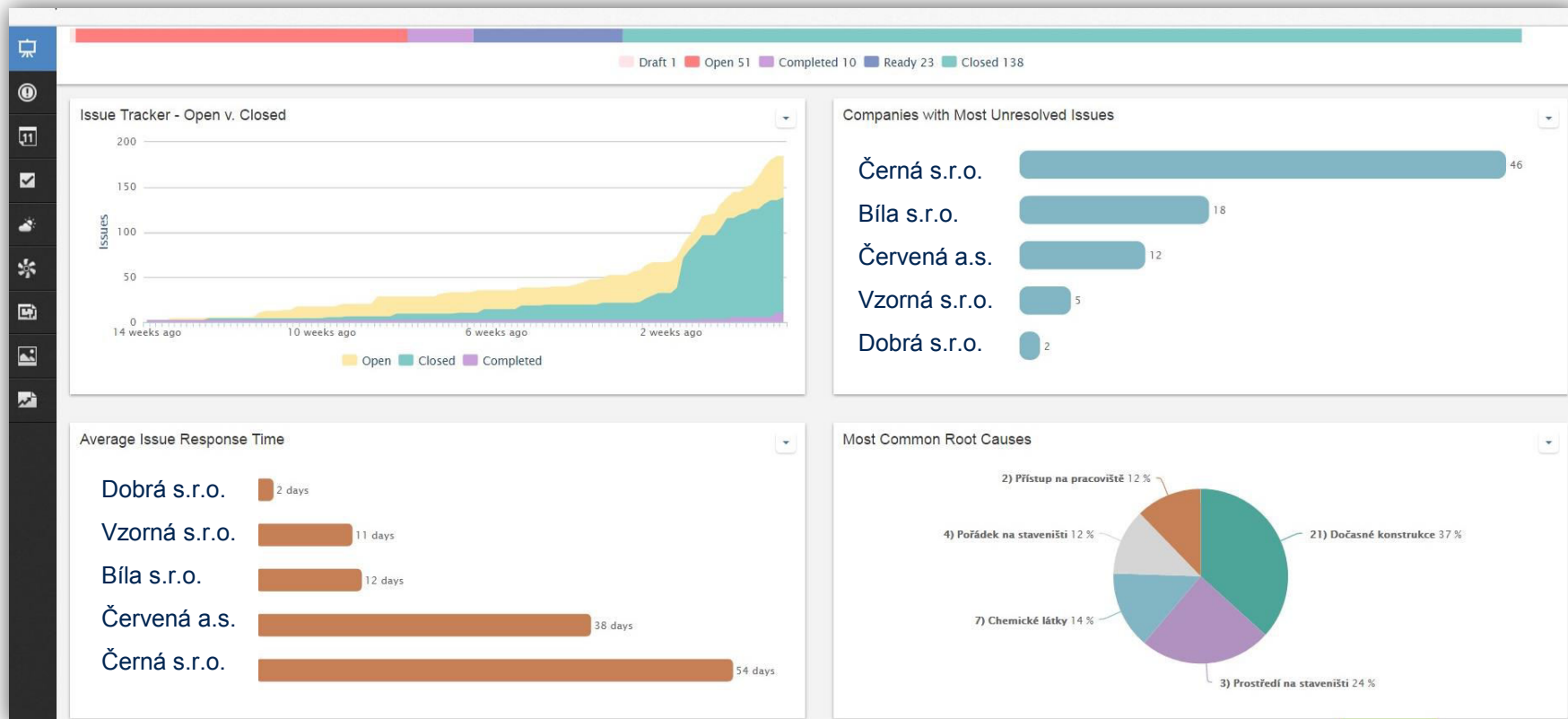


Kontrolní a zkušební plány Sledování vad a nedodělků

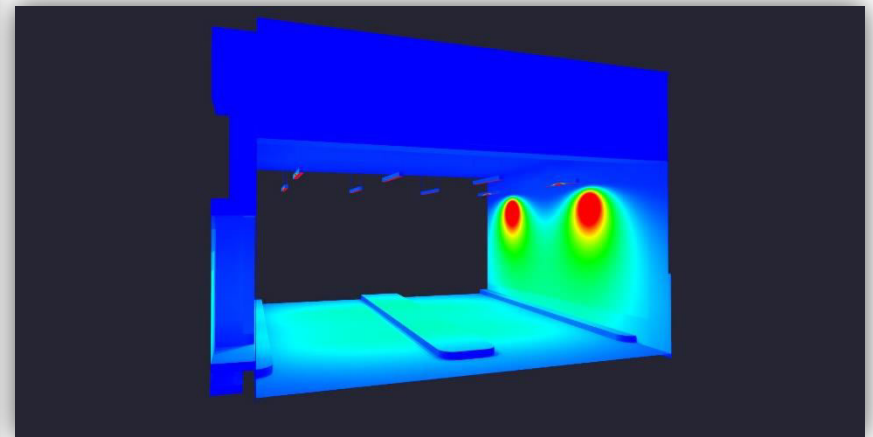
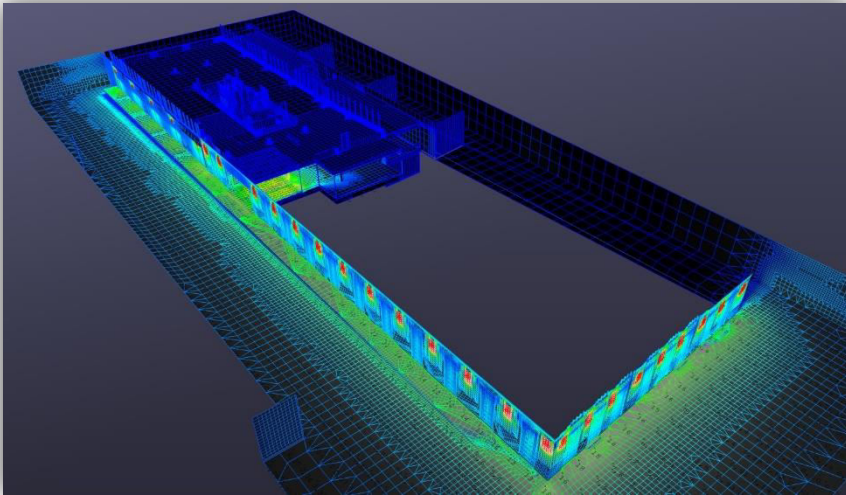


Kontrolní a zkušební plány

Sledování vad a nedodělků

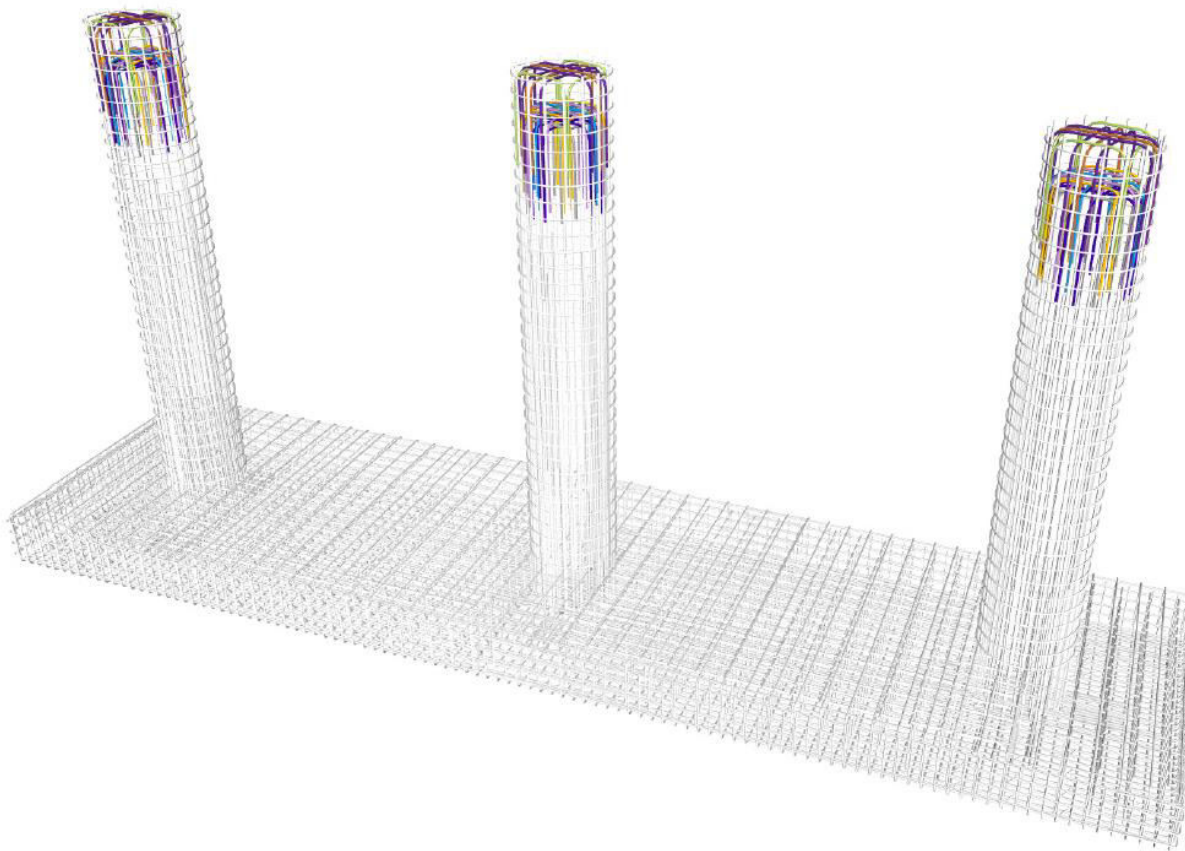


Simulace osvětlení



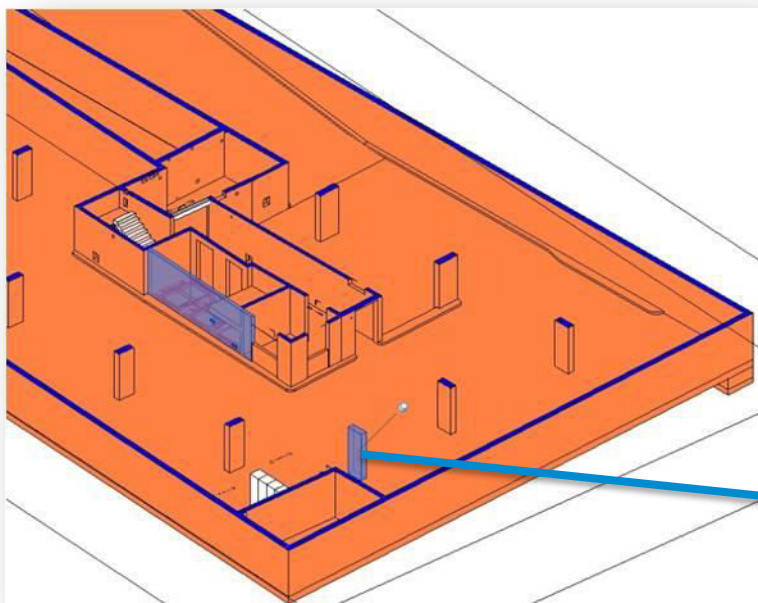
Simulace kladení výztuže

8910201, 207, 208, 211 AND 212



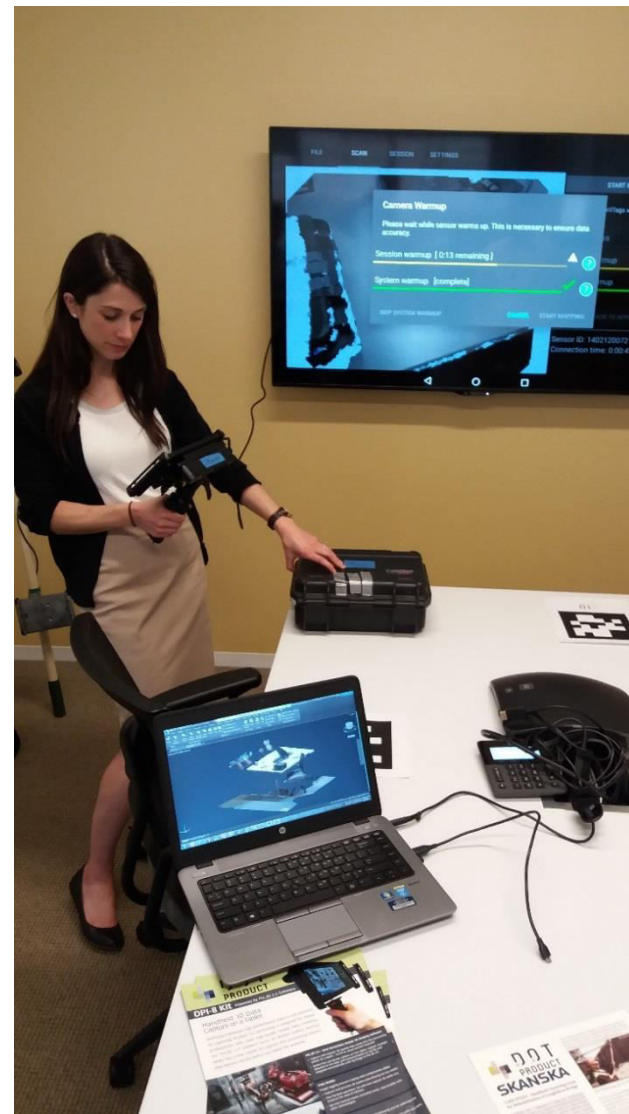
A910202

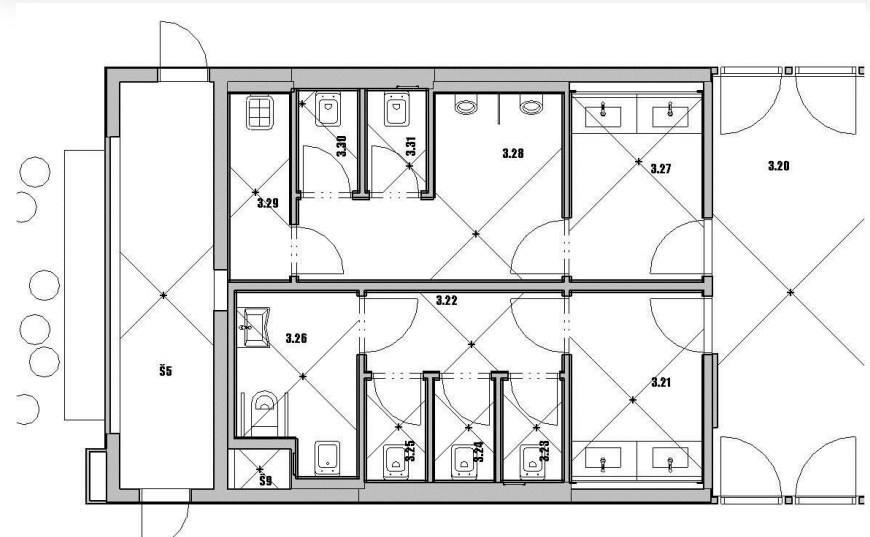
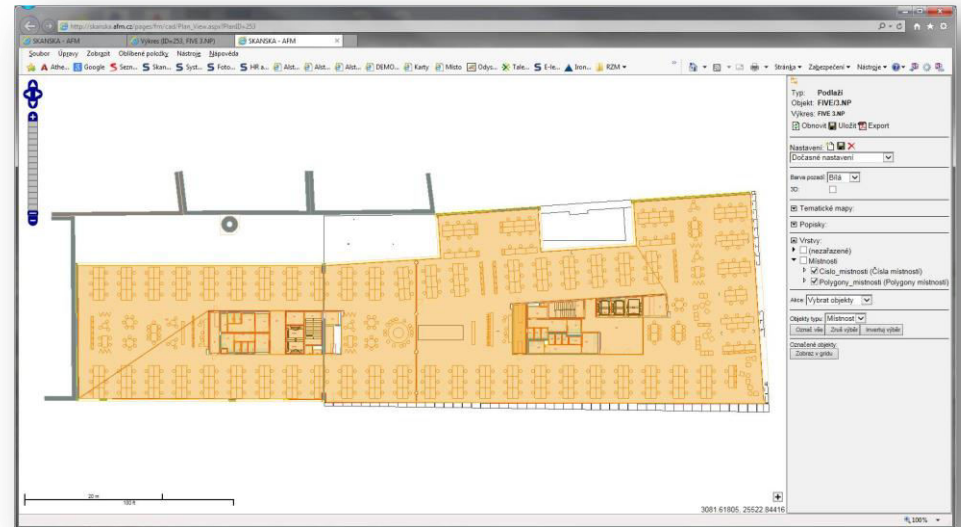
Výkazy výměr



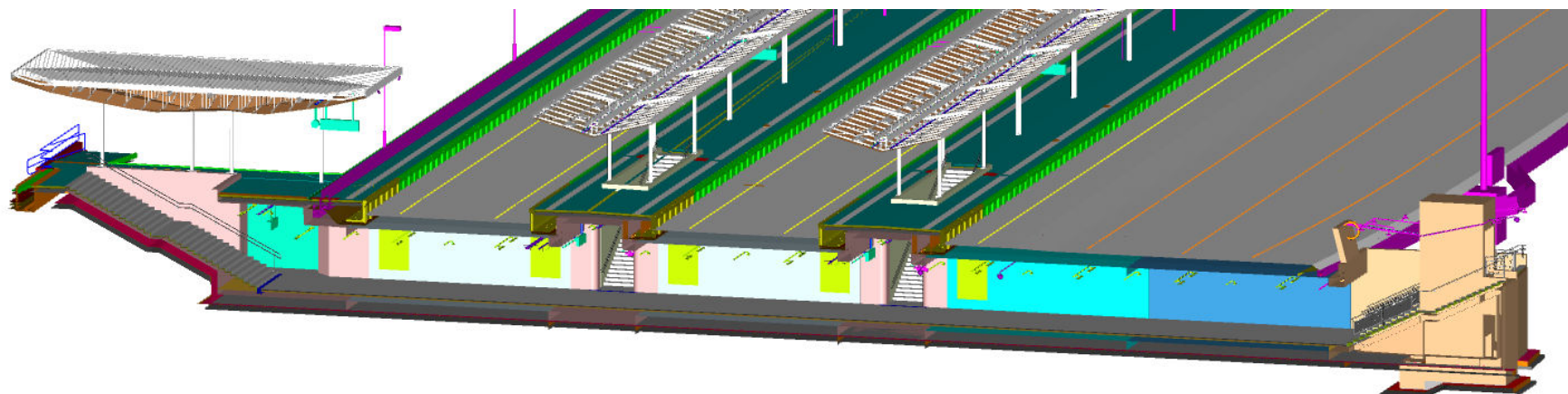
<Beton Sloupy>						
A	B	C	D	E	F	G
Podlaží	Typ	Materiál: Název	TRÍDA BETONU	Plocha	Objem	Umístění sloupy
2 PP	Betonový sloup D 500mm	Beton, litý na místě		4 m ²	0,41 m ³	
2 PP	Betonový sloup D 500mm	Beton, litý na místě		4 m ²	0,41 m ³	
2 PP	Pilota 900	Beton, litý na místě		0 m ²	0,00 m ³	
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	D-3
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		0 m ²	0,79 m ³	D-2
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,79 m ³	C-2
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	C-3
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		0 m ²	0,79 m ³	B-2
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		2 m ²	0,82 m ³	B-3
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B-4
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	D-5
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	D-4
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	C-4
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		0 m ²	0,82 m ³	D'-8
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		3 m ²	0,82 m ³	C-8
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	C-9
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B(-1290)-9
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B(-1290)-10
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B(-1290)-11
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B(-1290)-12
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	B(-14025)-13
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	A(-14025)-14
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	C-10
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	C-11
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	F-15'
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m	0,82 m	C-15
2 PP	ZB Sloup 350x900	Beton, litý na místě		1 m ²	0,82 m ³	D'-15'
2 PP	ZB Sloup 350x1200	Beton, litý na místě		1 m ²	1,09 m ³	D'-14'
2 PP	ZB Sloup 350x1200	Beton, litý na místě		1 m ²	1,09 m ³	D'-13'
2 PP	ZB Sloup 595x900	Beton, litý na místě		1 m ²	1,39 m ³	B-8

Virtuální realita





Infrastrukturní stavby



Děkuji za pozornost.

Josef Žák

josef.zak@skanska.cz