

KOORDINACE SMÍCHOVSKÝCH STAVEB POMOCÍ 3D MODELŮ



- Terminál Smíchov
- ŽST Smíchov
- Lávka
- VB Smíchov
- Smíchov City
- Centrála SŽ

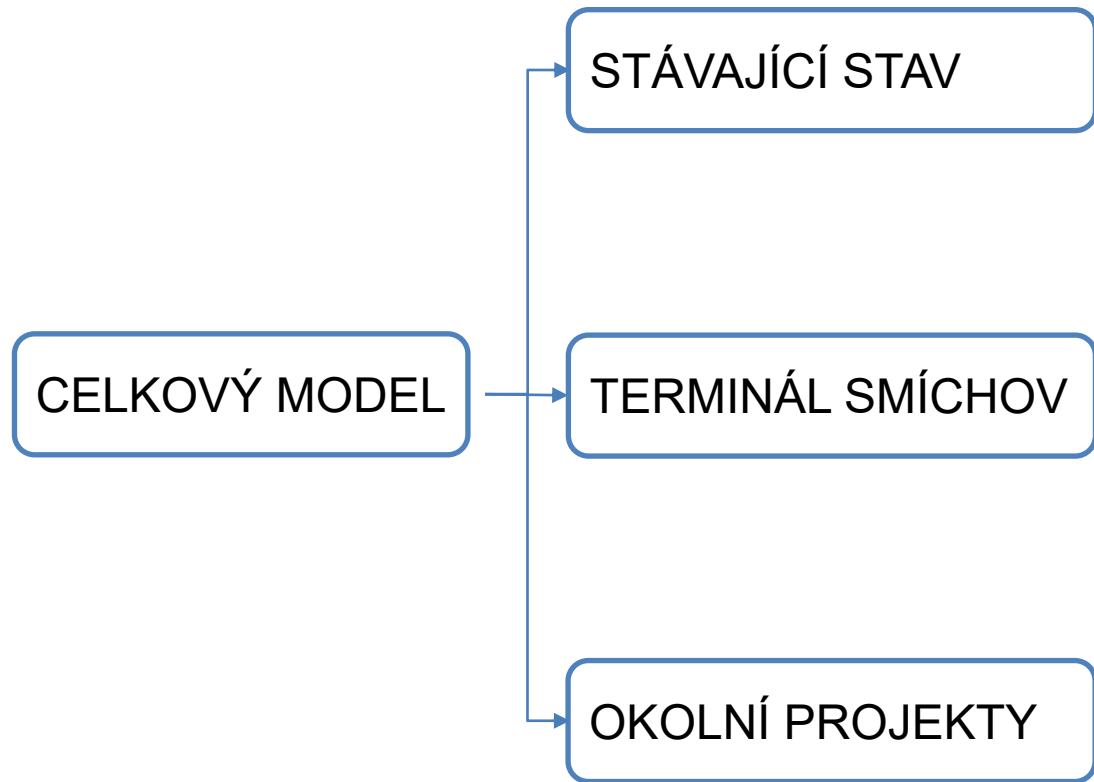
- 
- Terminál Smíchov
 - ŽST Smíchov
 - Lávka
 - VB Smíchov
 - Smíchov City
 - Centrála SŽ

STRUKTURA MODELU

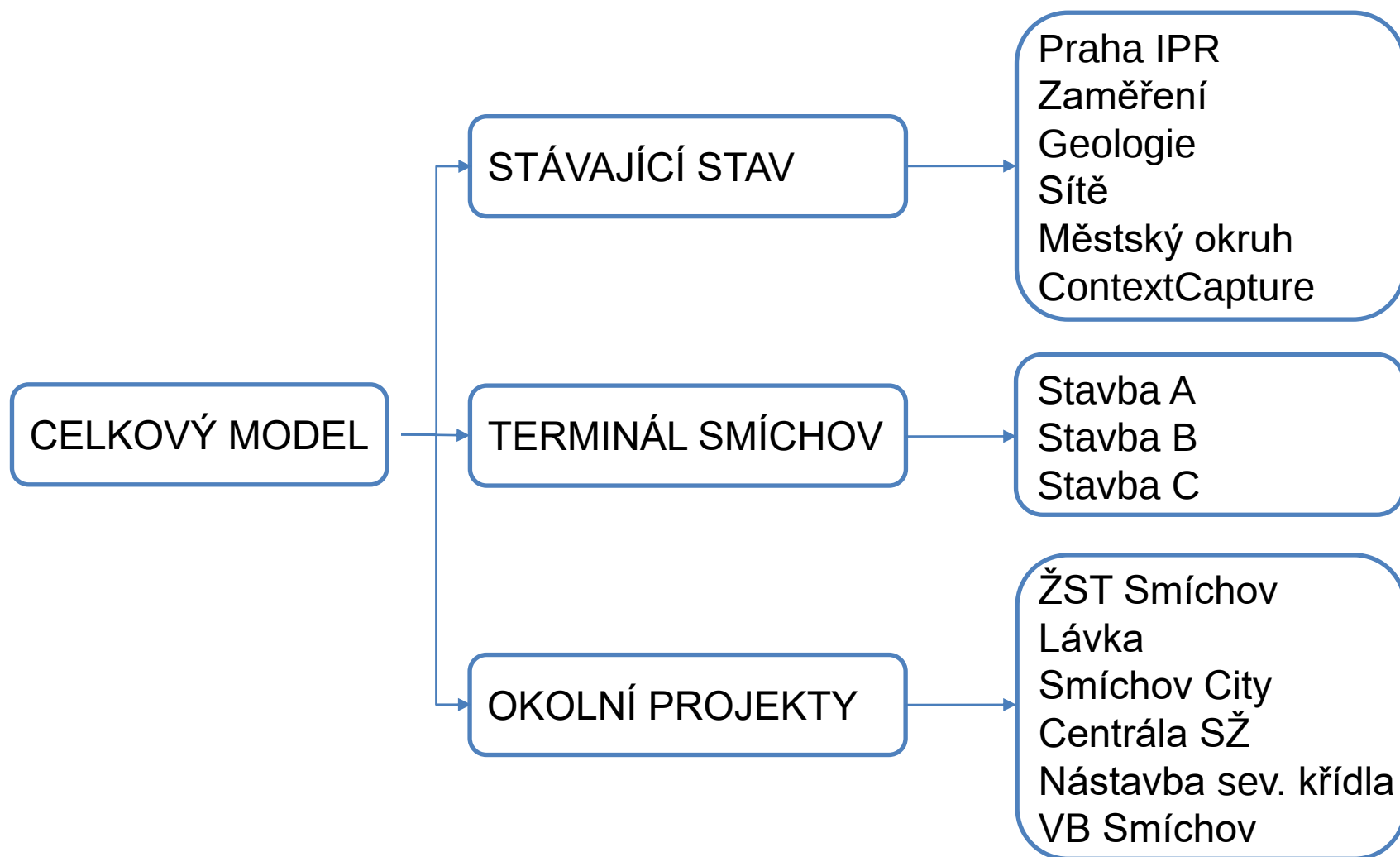
STRUKTURA MODELU

CELKOVÝ MODEL

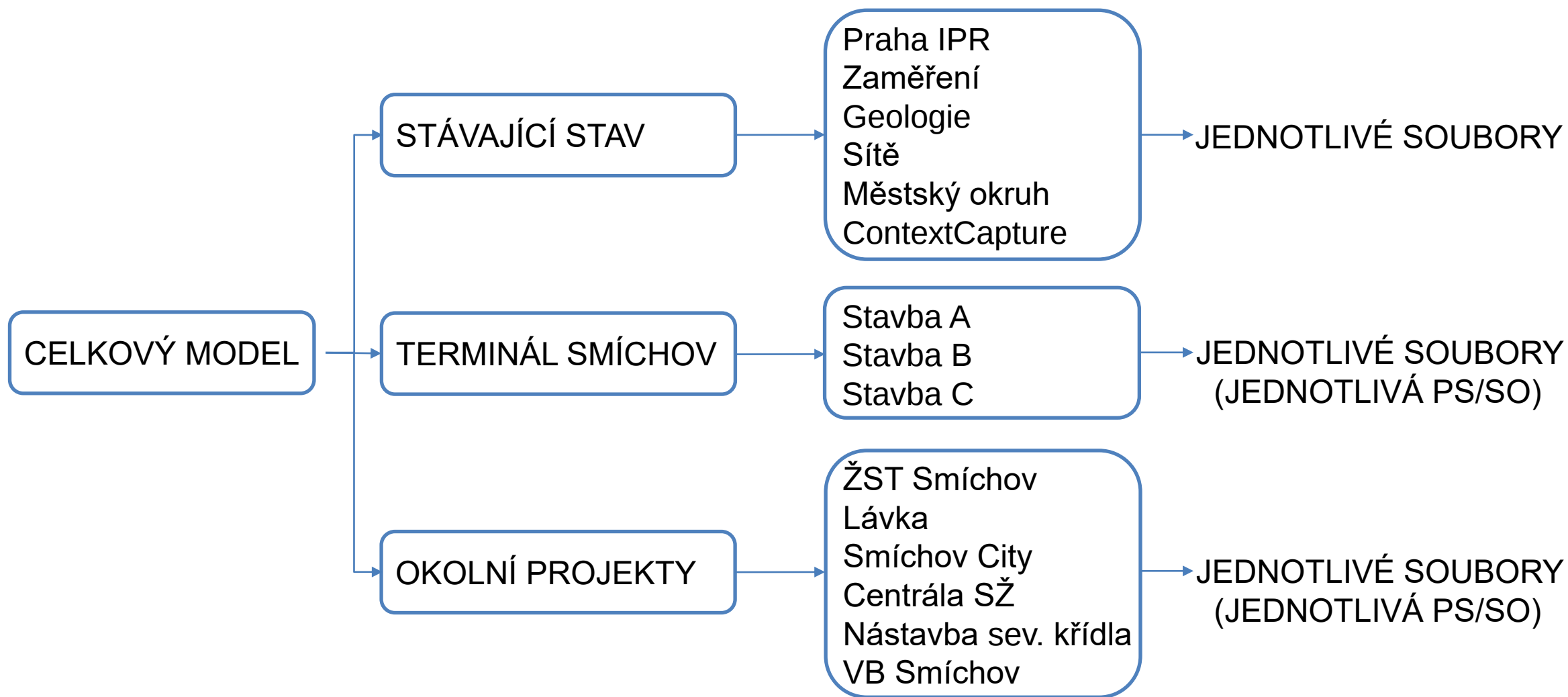
STRUKTURA MODELU



STRUKTURA MODELU

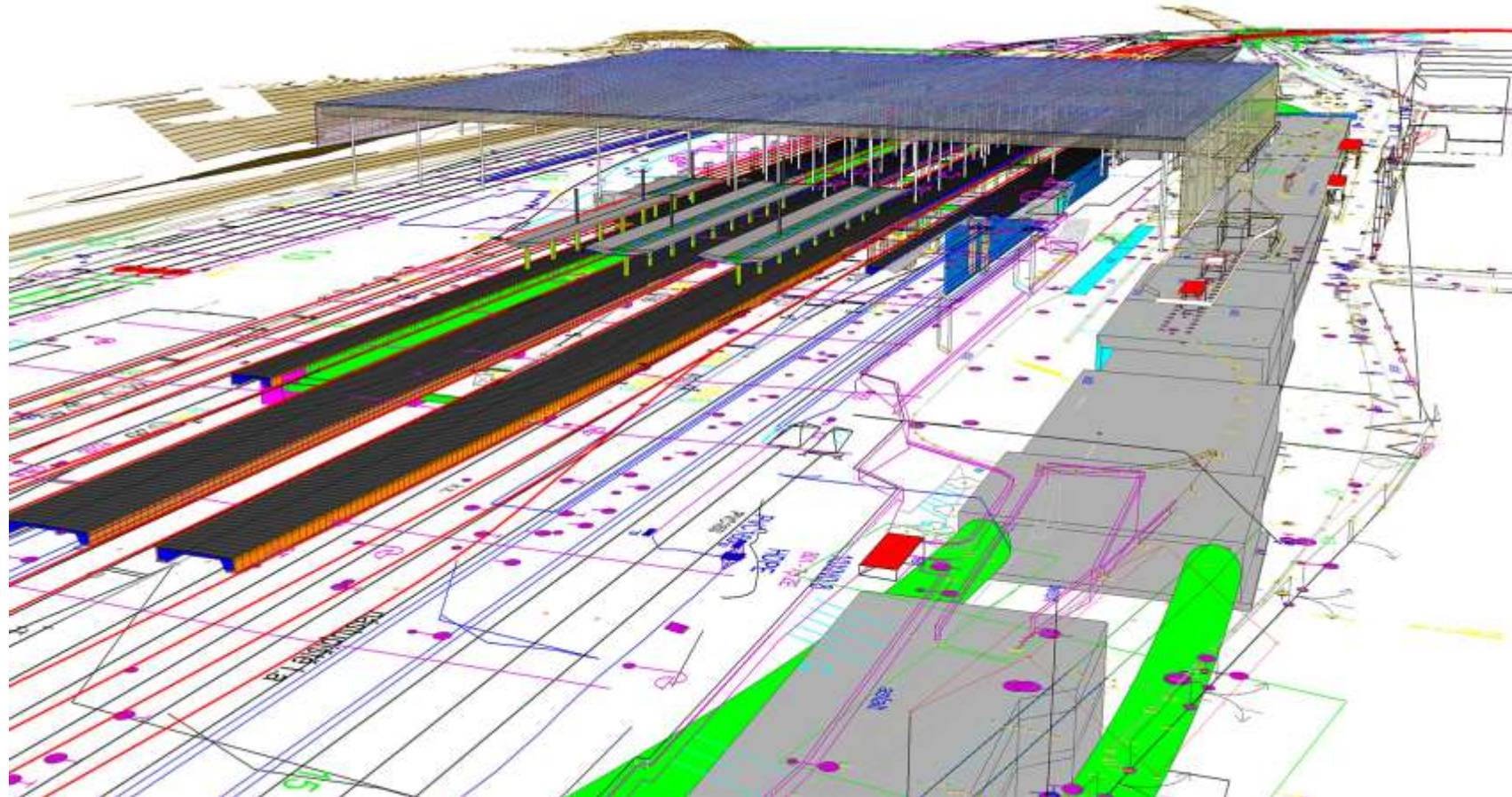


STRUKTURA MODELU



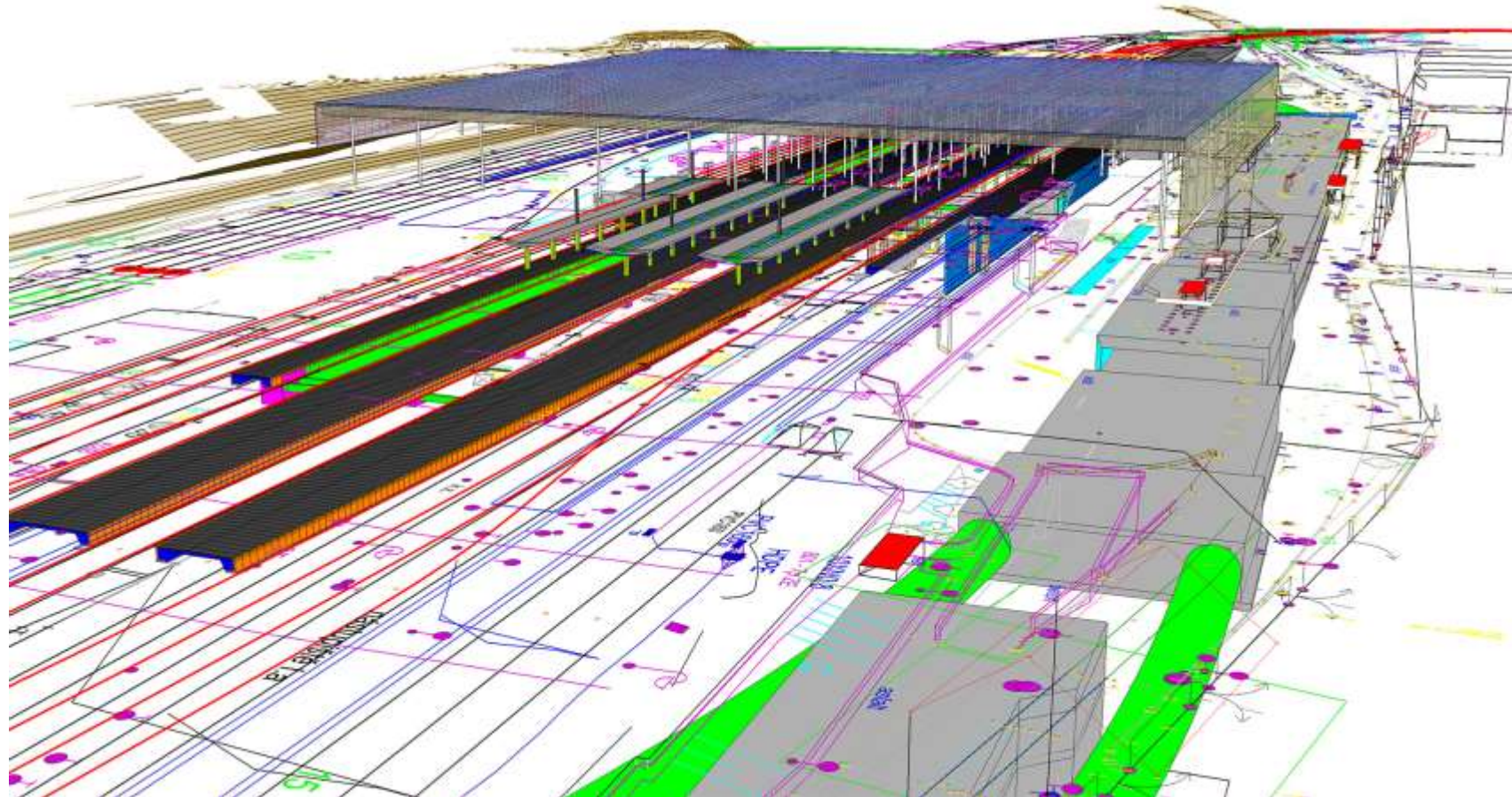
VYUŽITÍ RŮZNÝCH DRUHŮ DAT

- stávající stav
- data z jednotlivých projektů

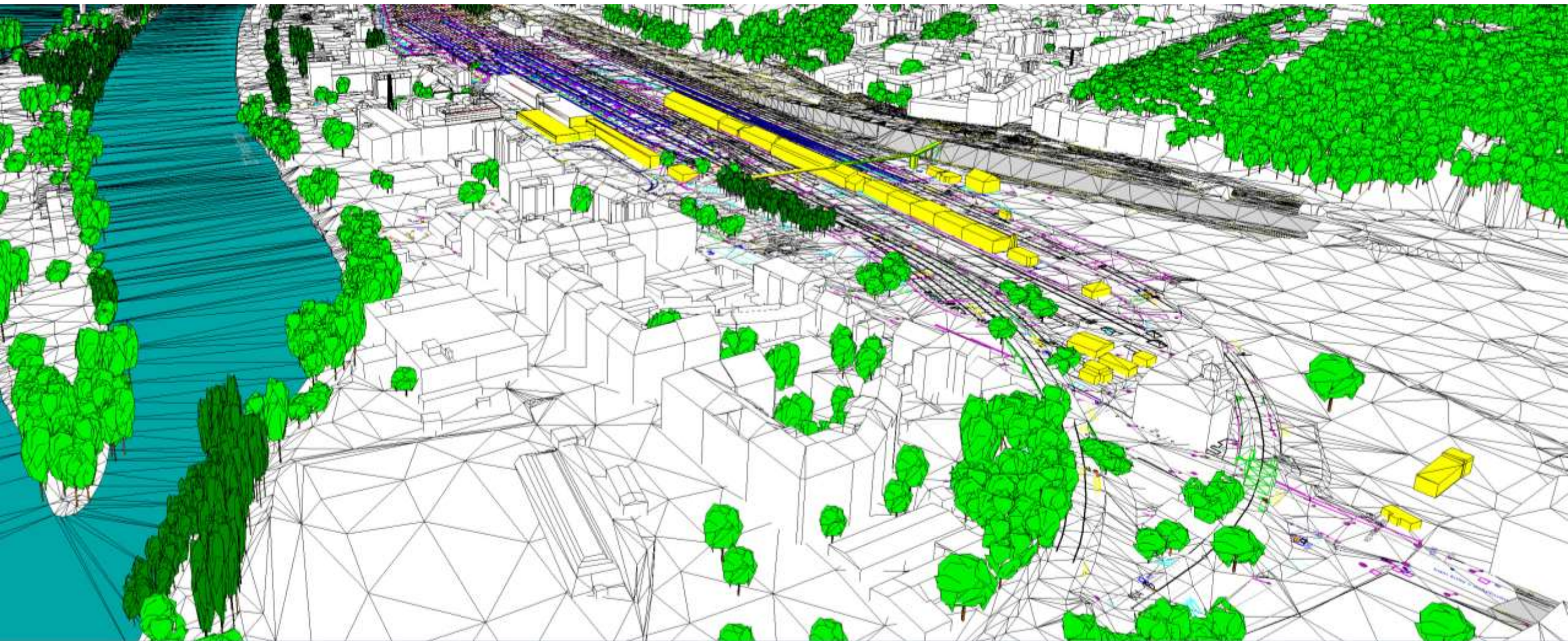


VYUŽITÍ RŮZNÝCH DRUHŮ DAT

- stávající stav
- data z jednotlivých projektů
- potřeba jednotného úložiště
- alespoň pro projekty státních investorů
- CDE

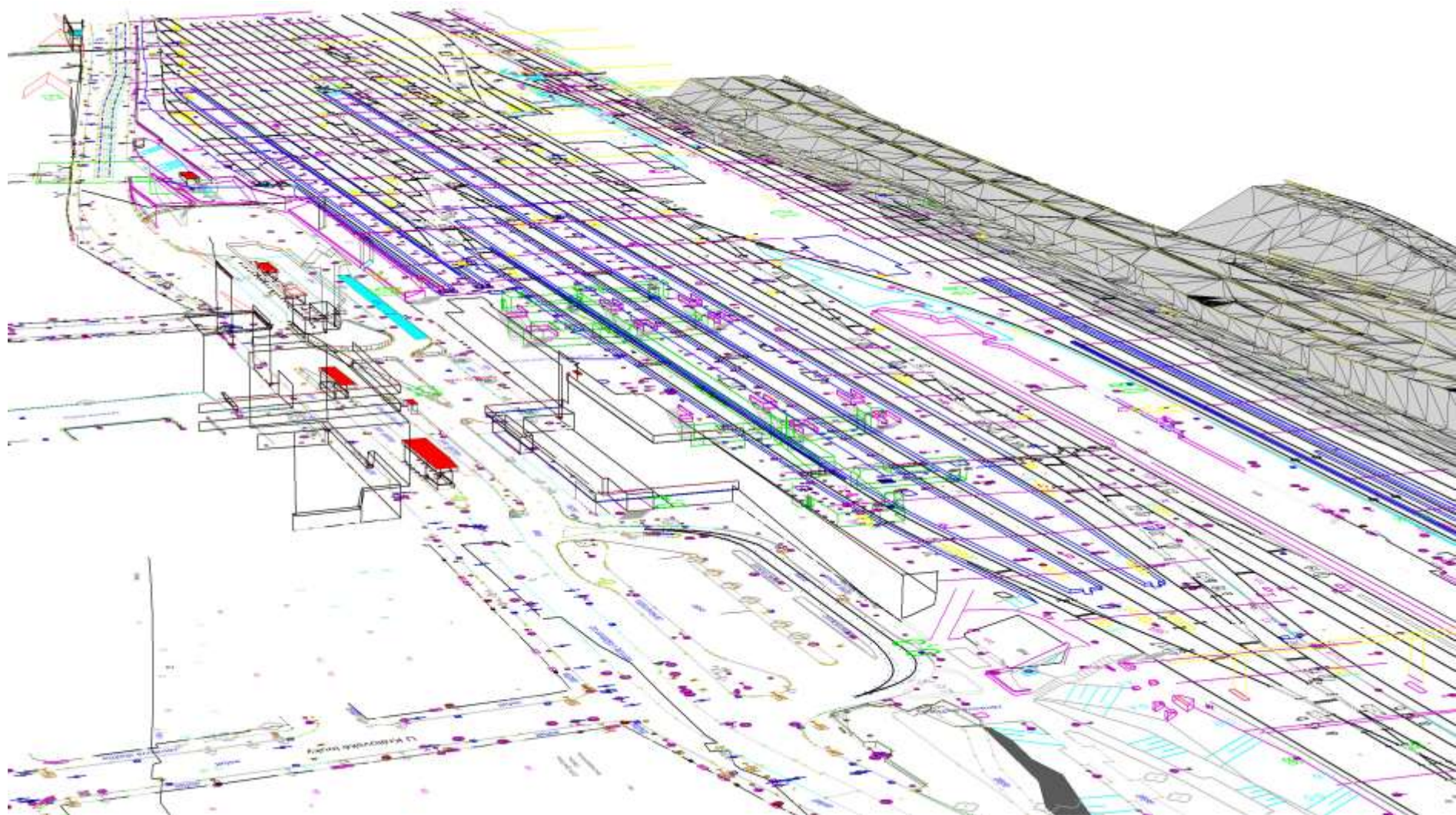


STÁVAJÍCÍ STAV



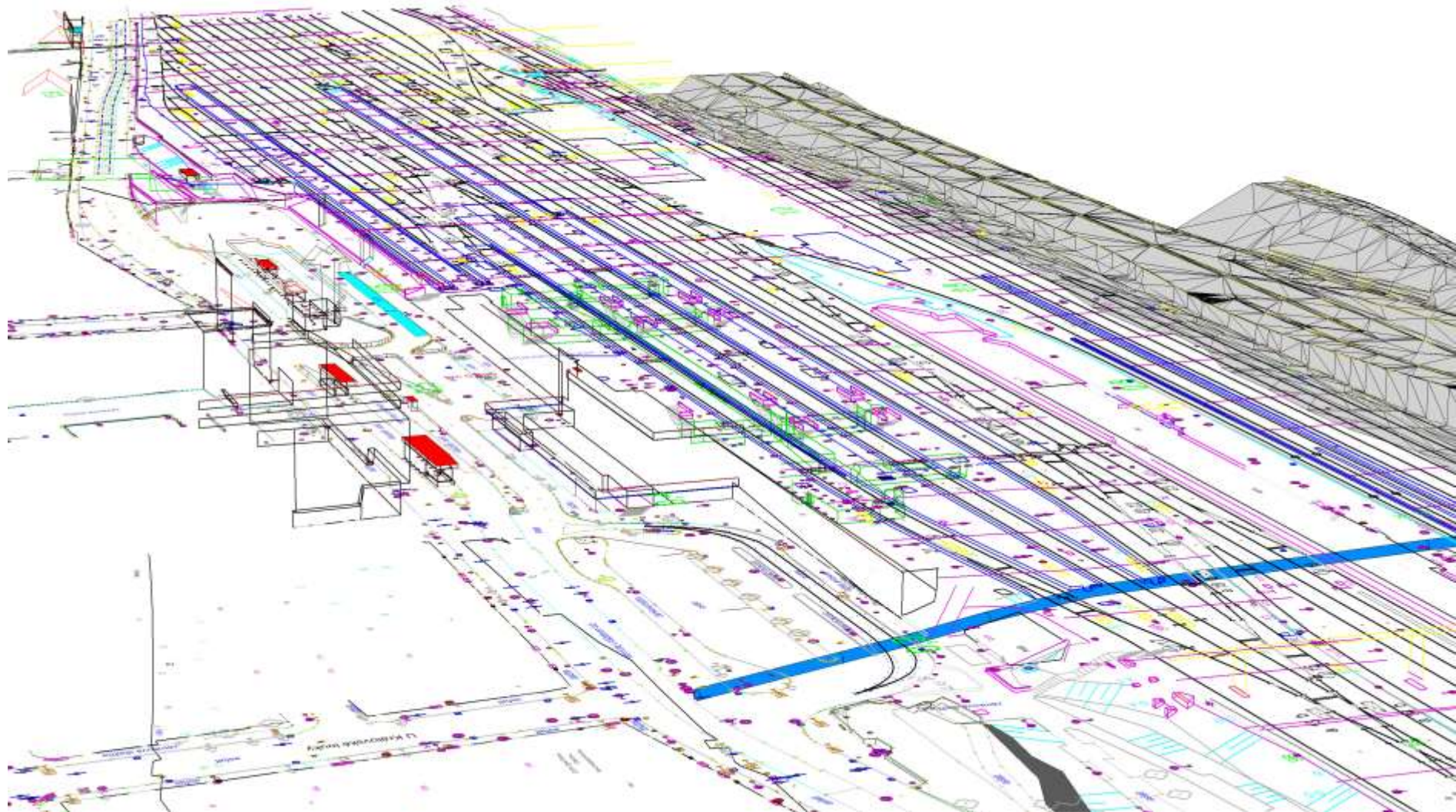
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření



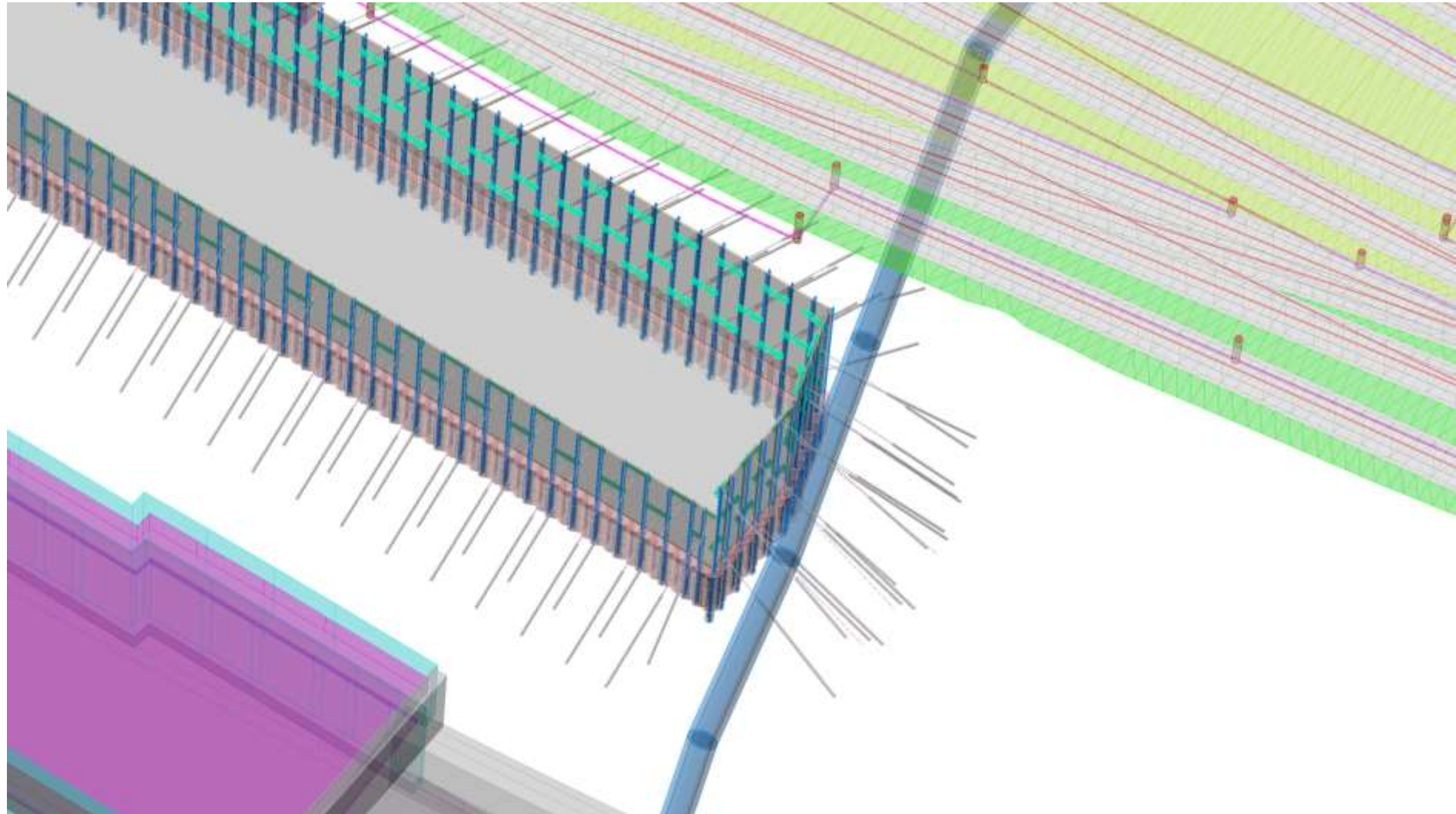
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě



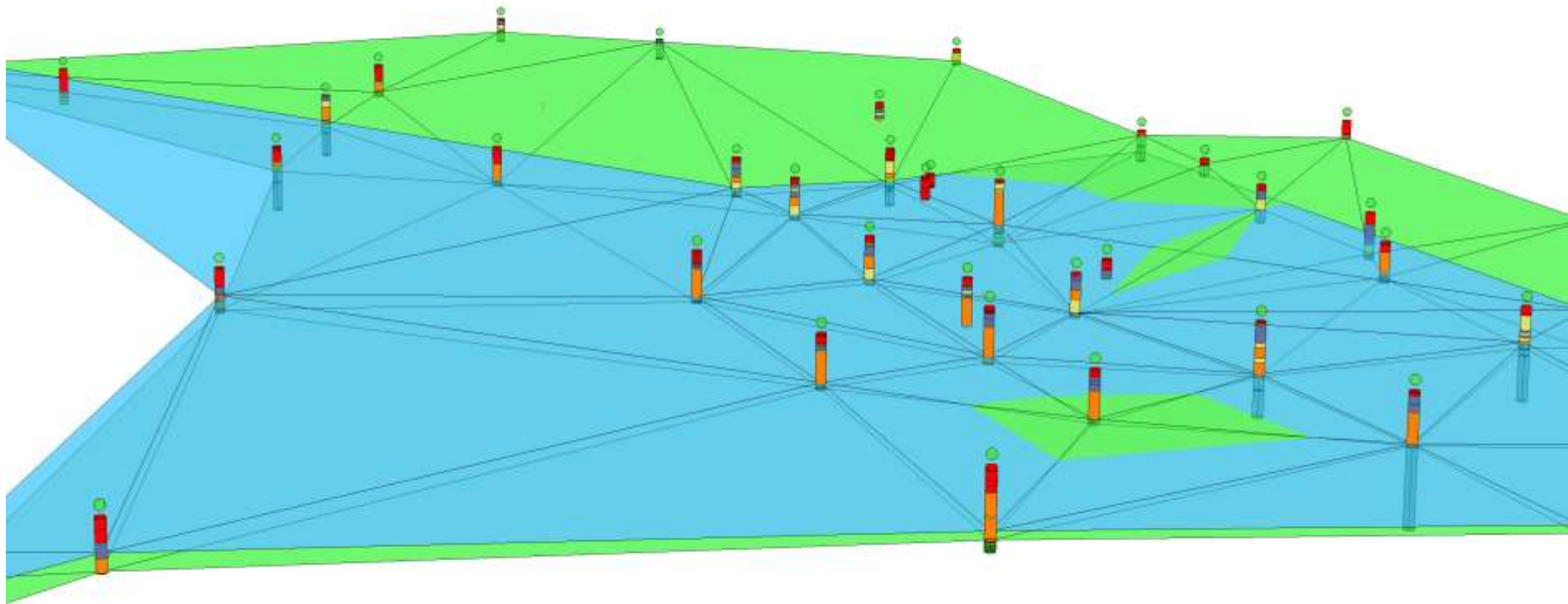
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě



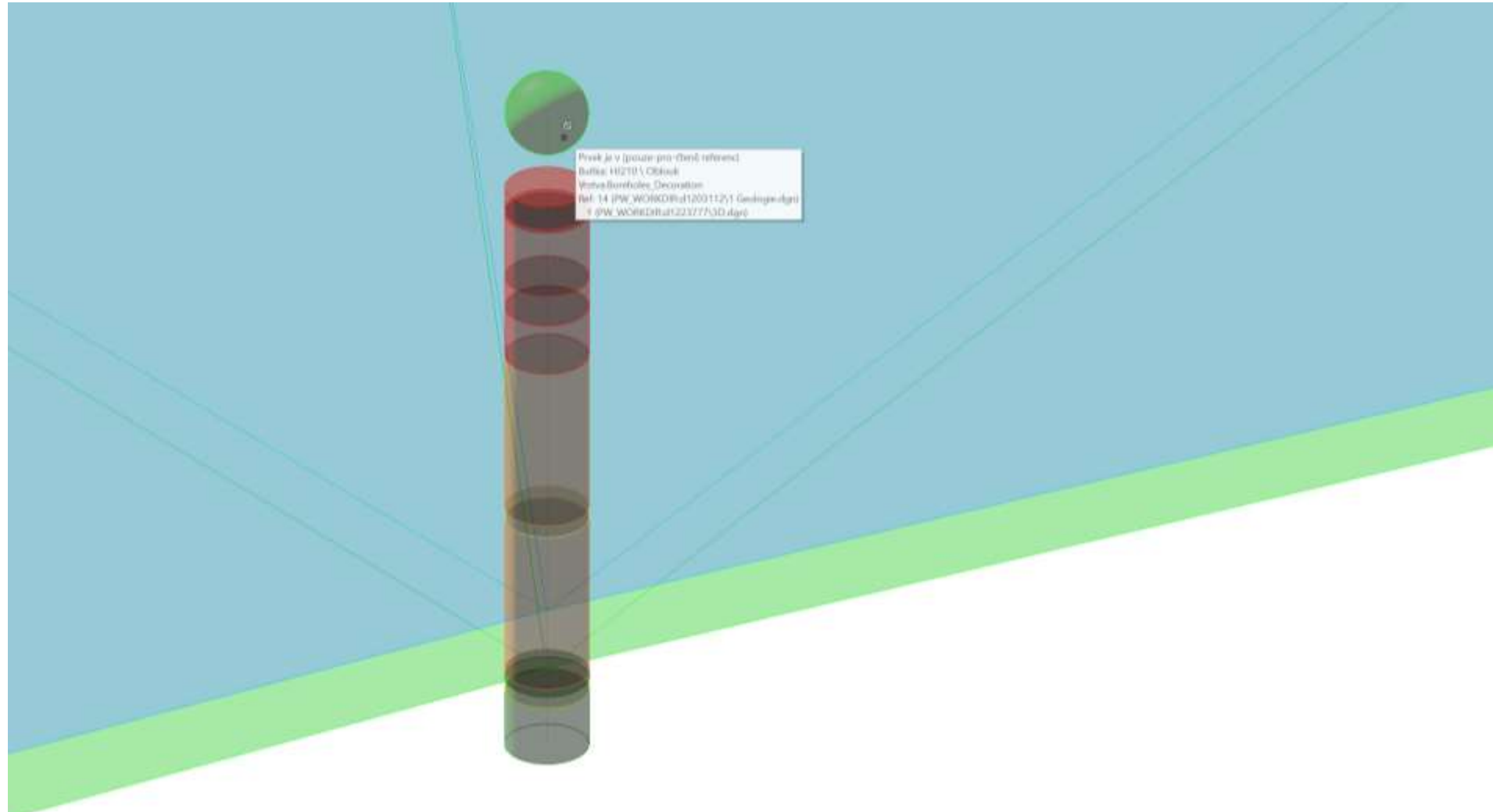
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie



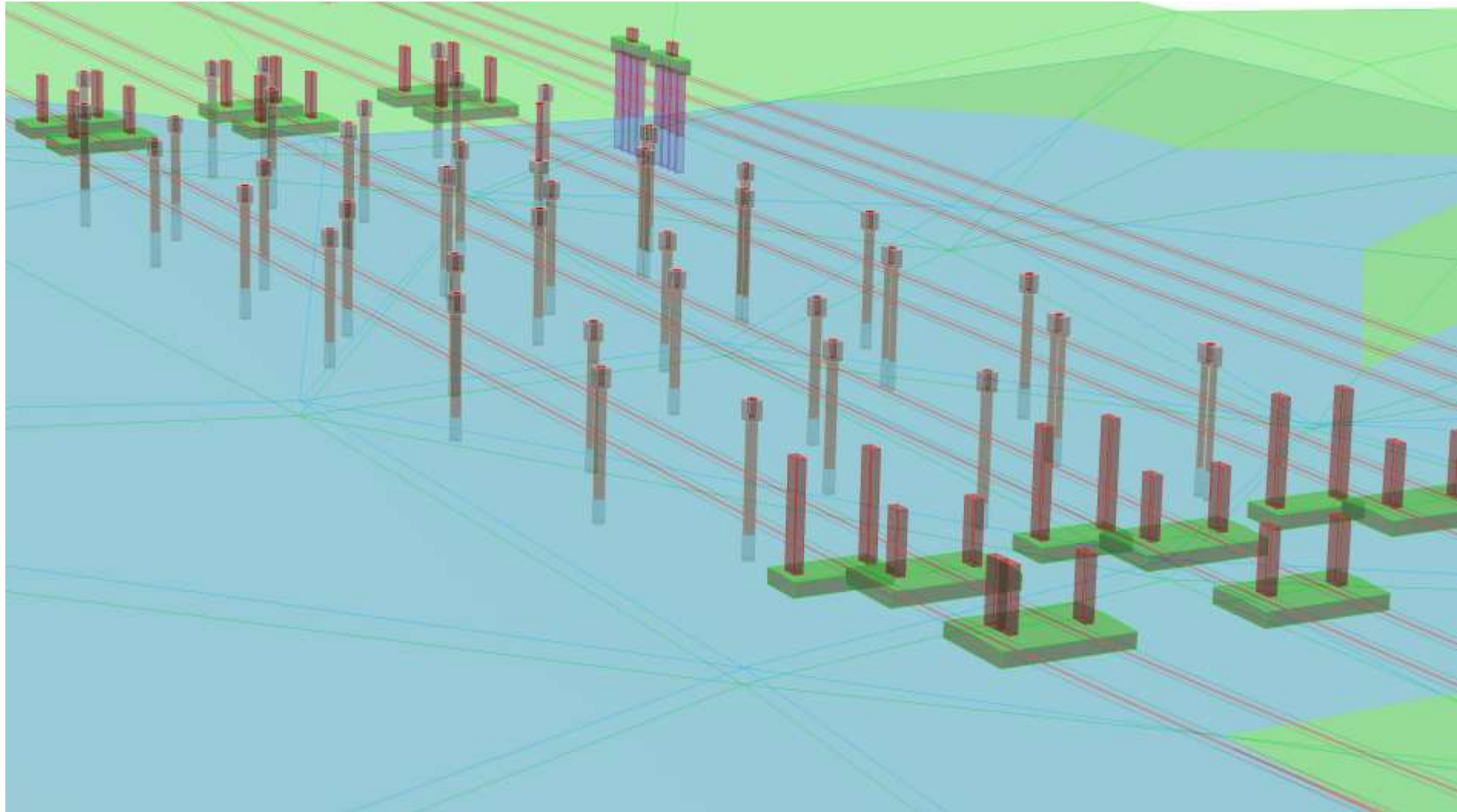
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie



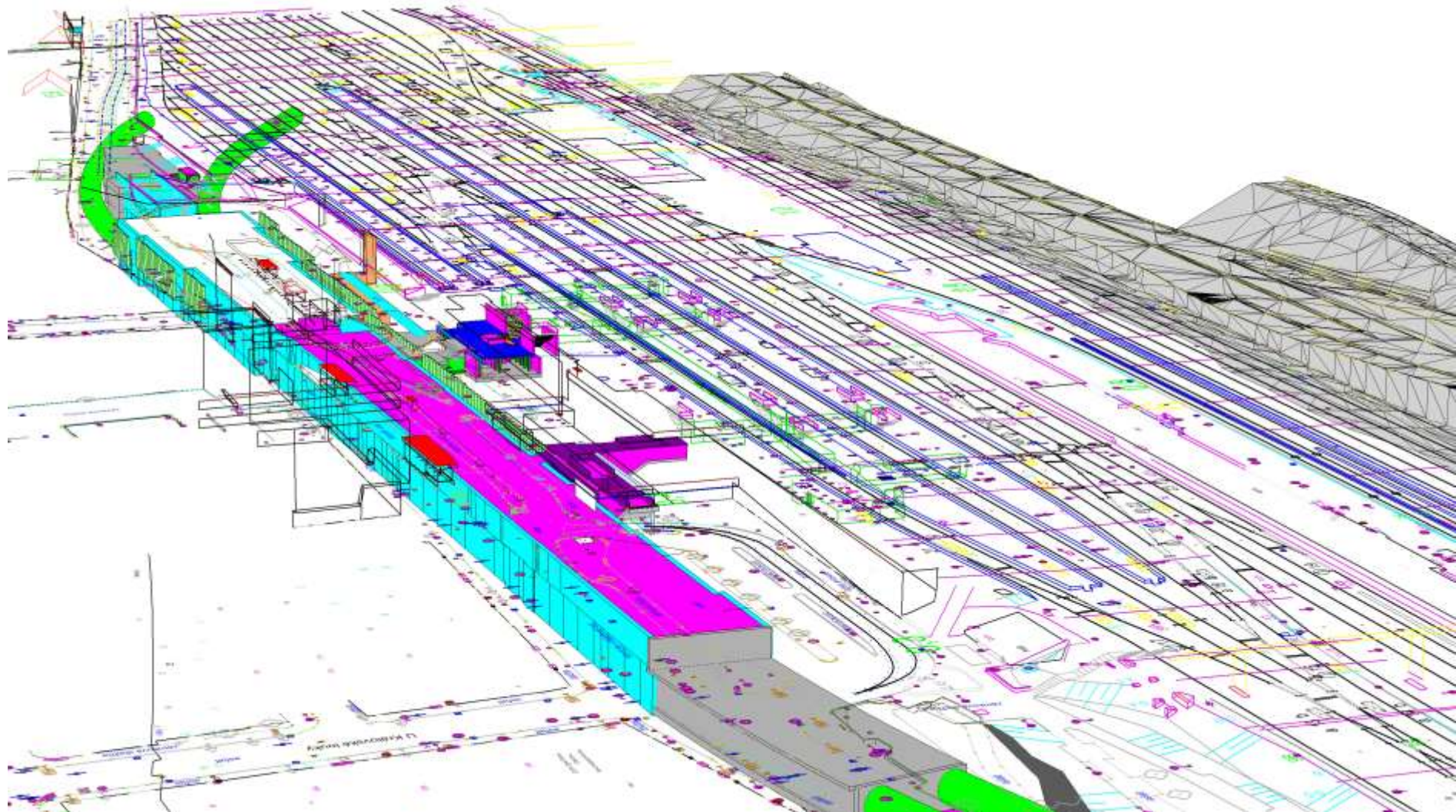
STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie

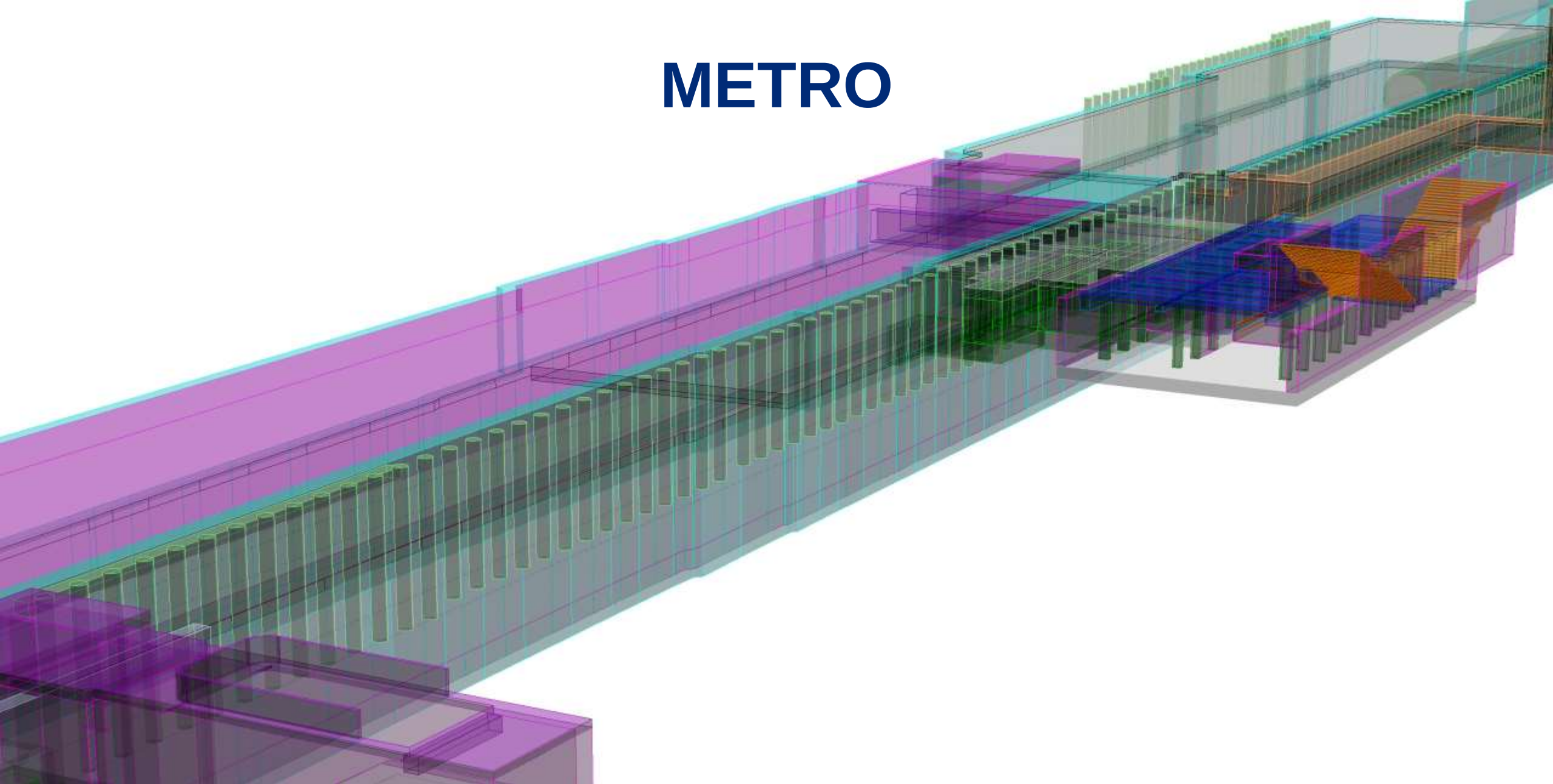


STÁVAJÍCÍ STAV

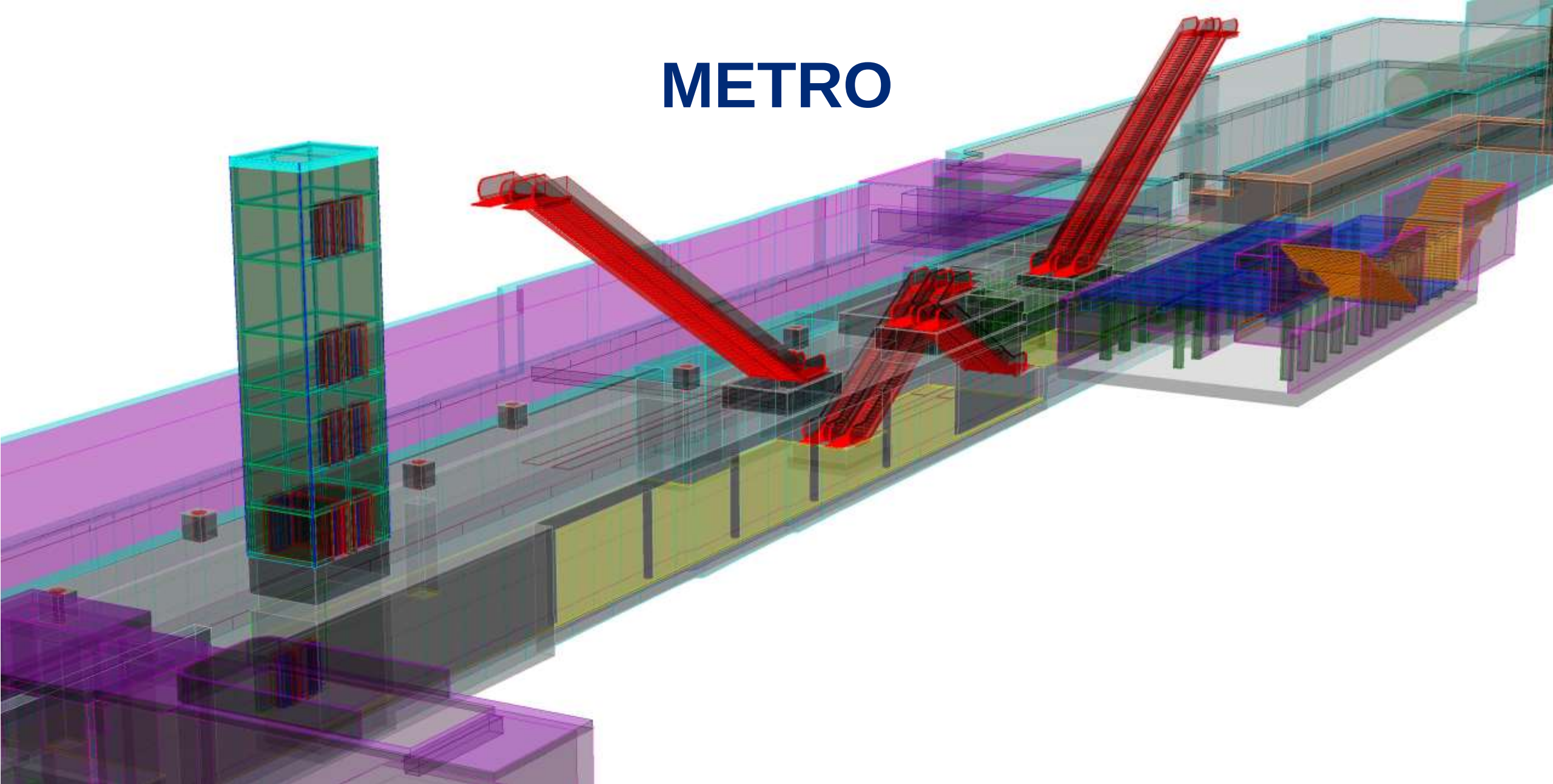
- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie
- Metro



METRO



METRO



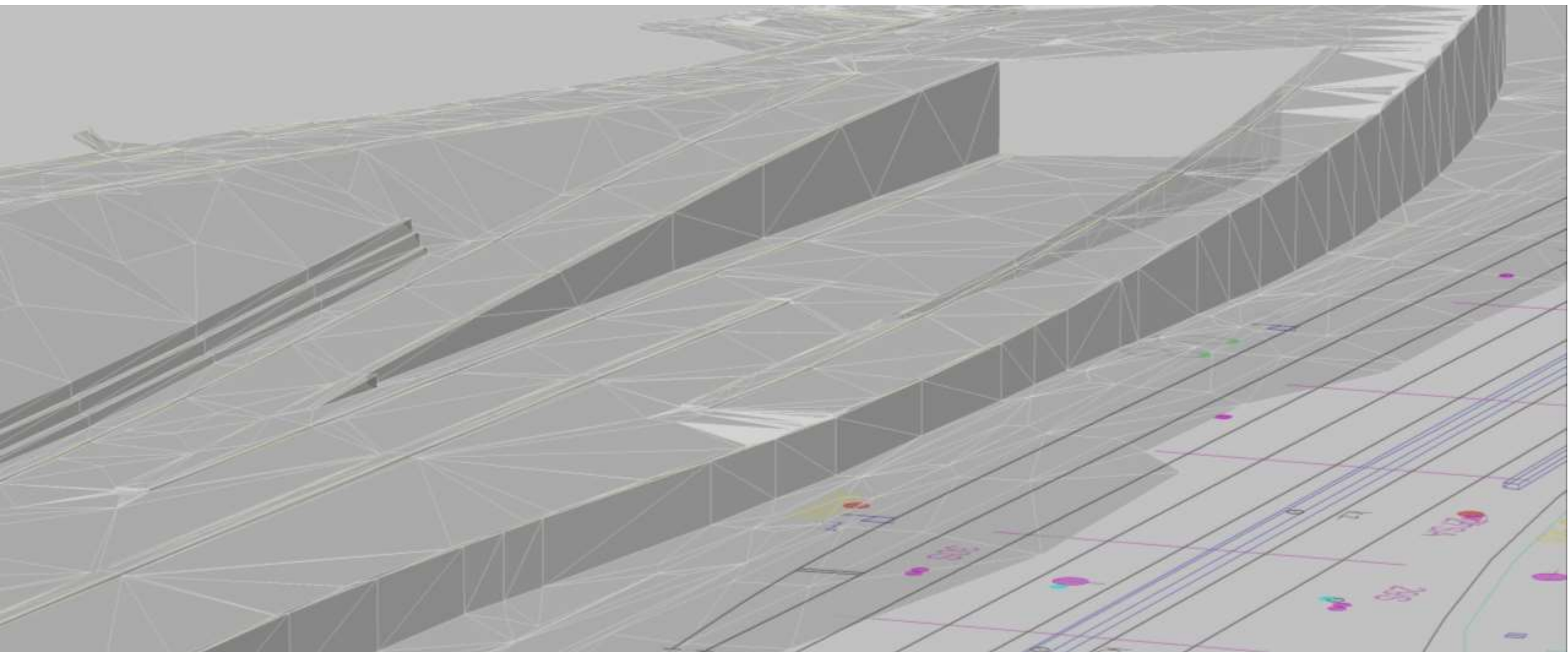


STÁVAJÍCÍ STAV

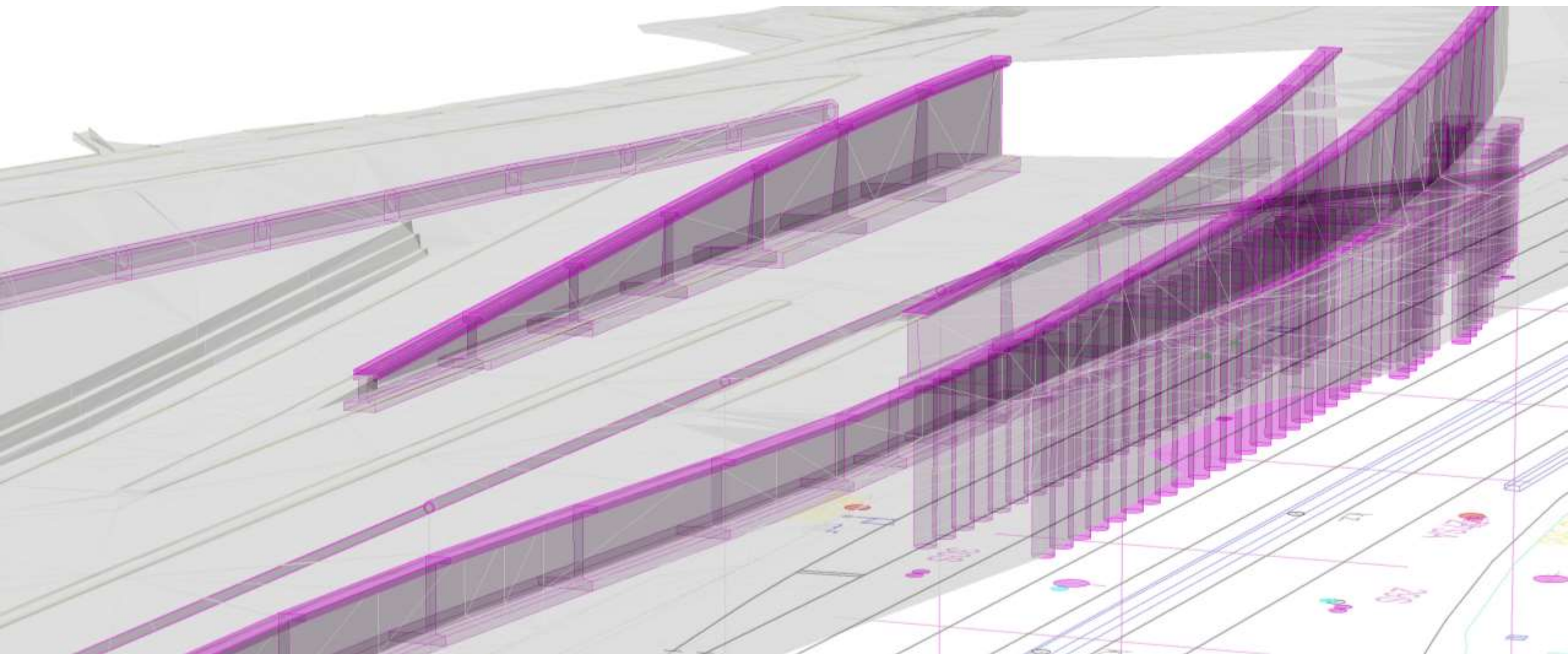
- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie
- Metro
- Tunel Mrázovka



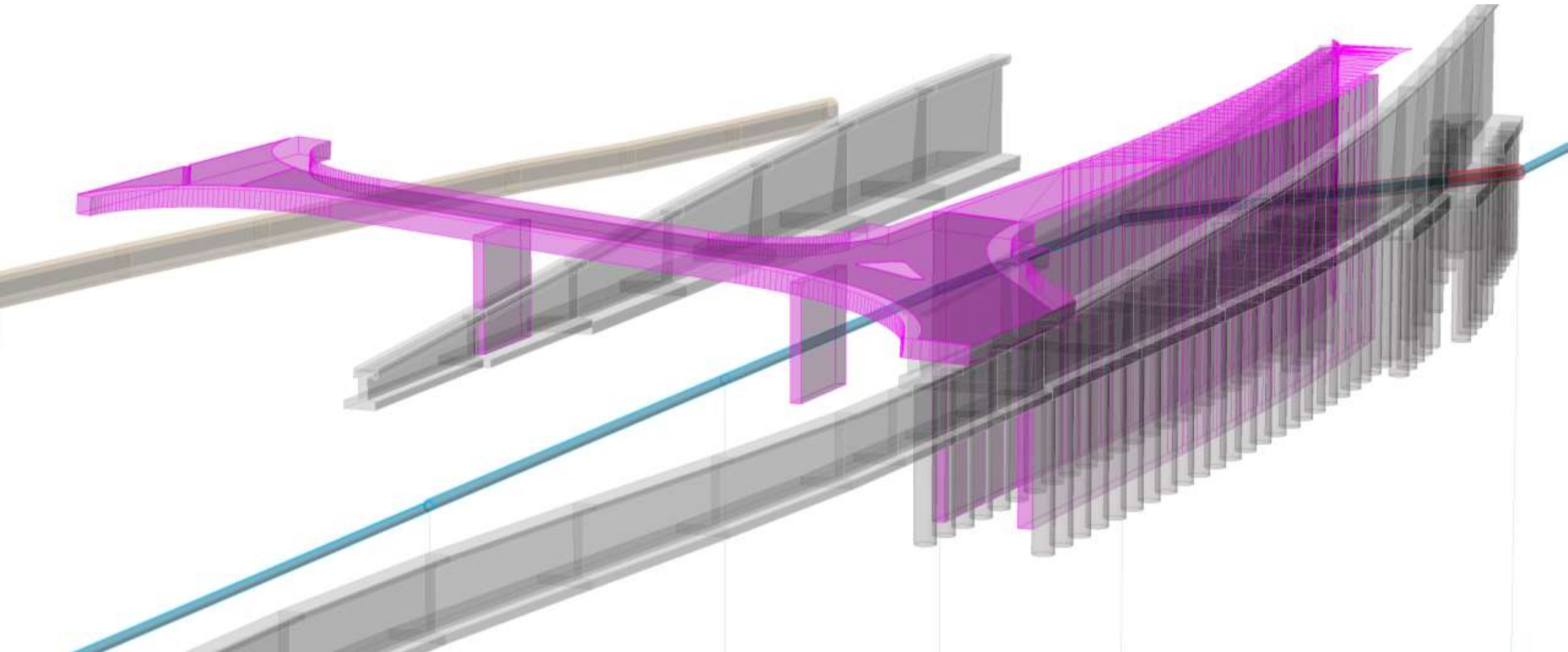
TUNEL MRÁZOVKA



TUNEL MRÁZOVKA



TUNEL MRÁZOVKA



STÁVAJÍCÍ STAV

- 3D zaměření
- Inženýrské sítě
- Geologie
- Metro
- Model Prahy IPR

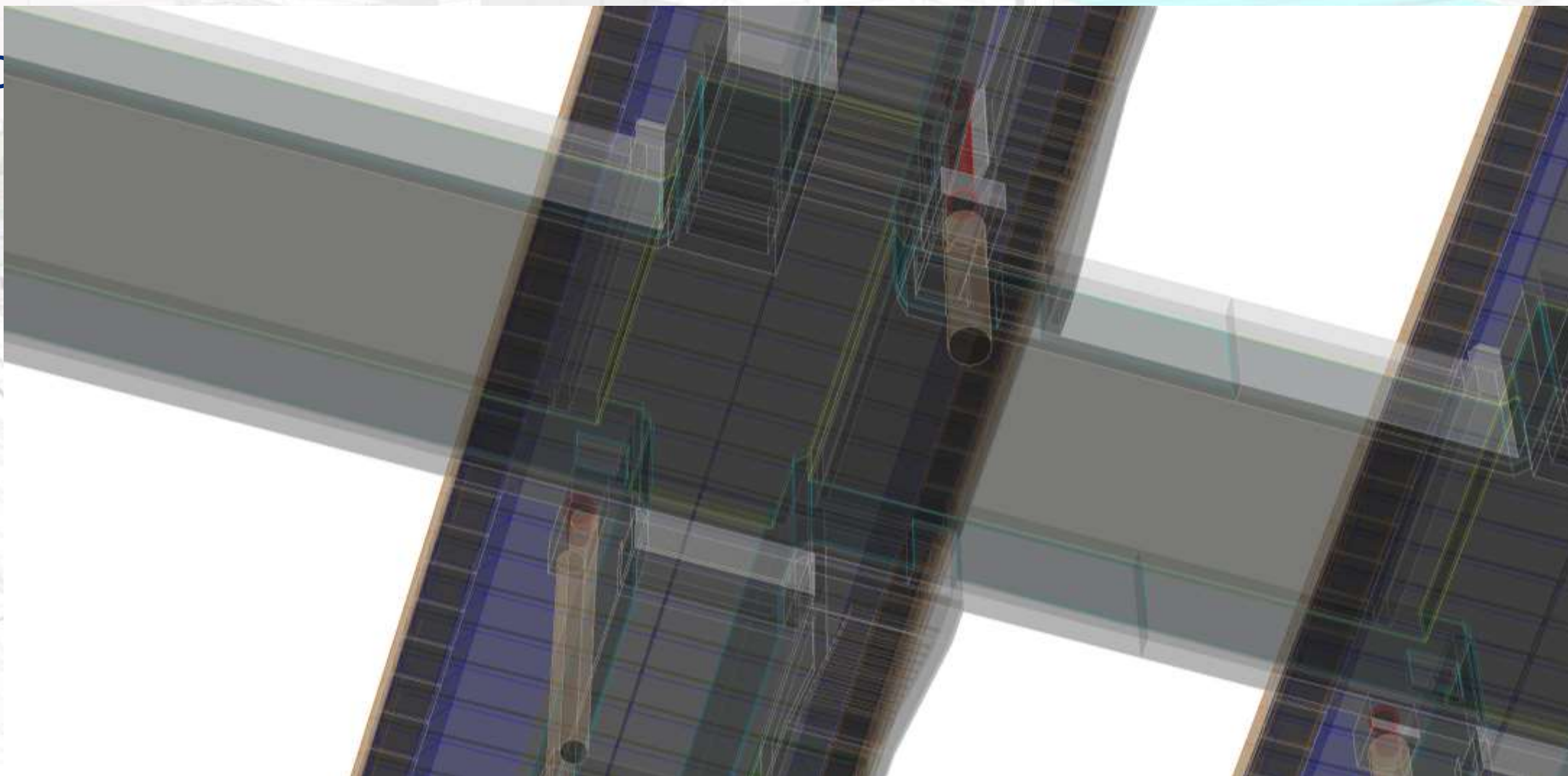


ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH

ZKUŠENOSTI A POZNATKY

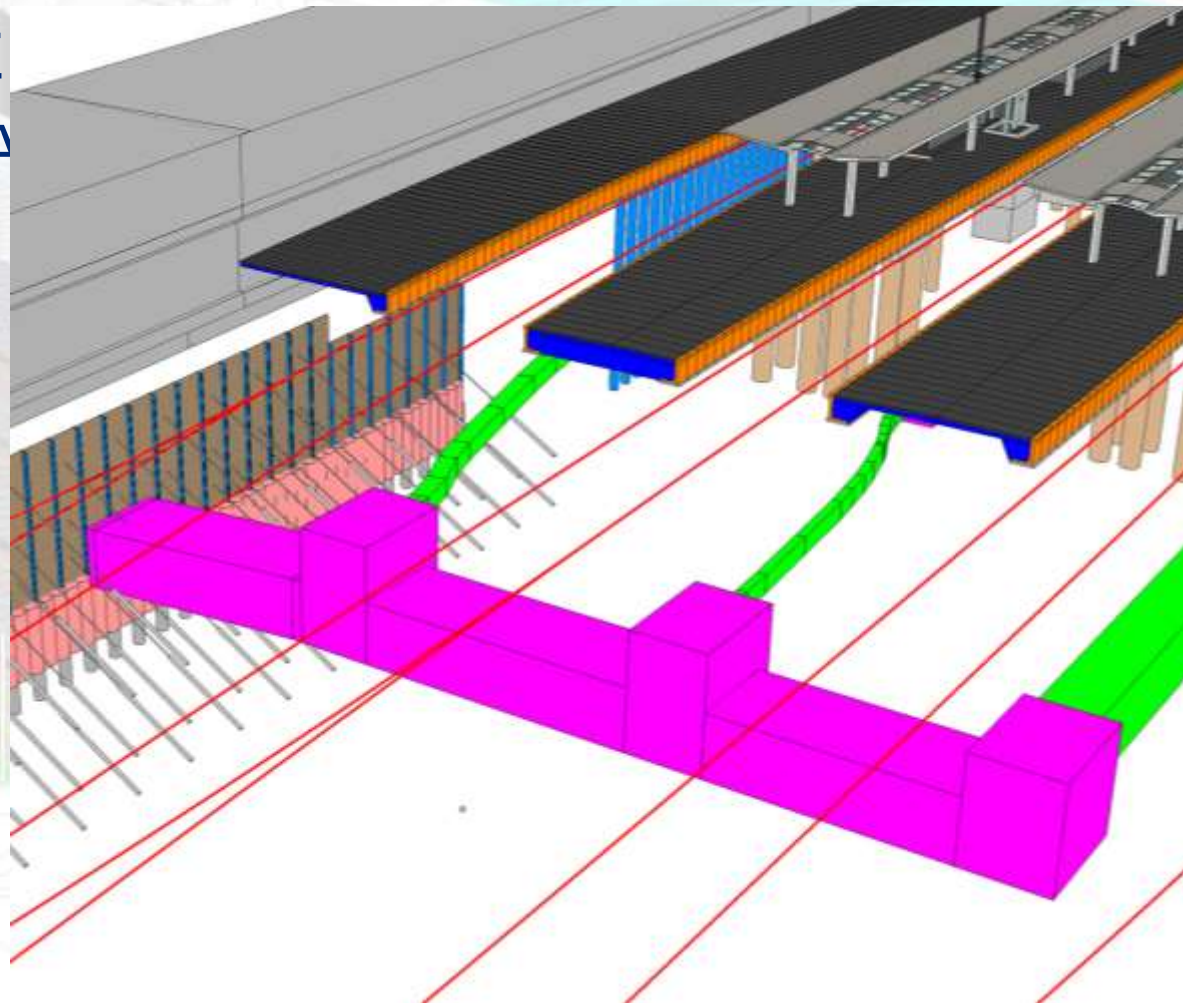
- D



ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE

ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY

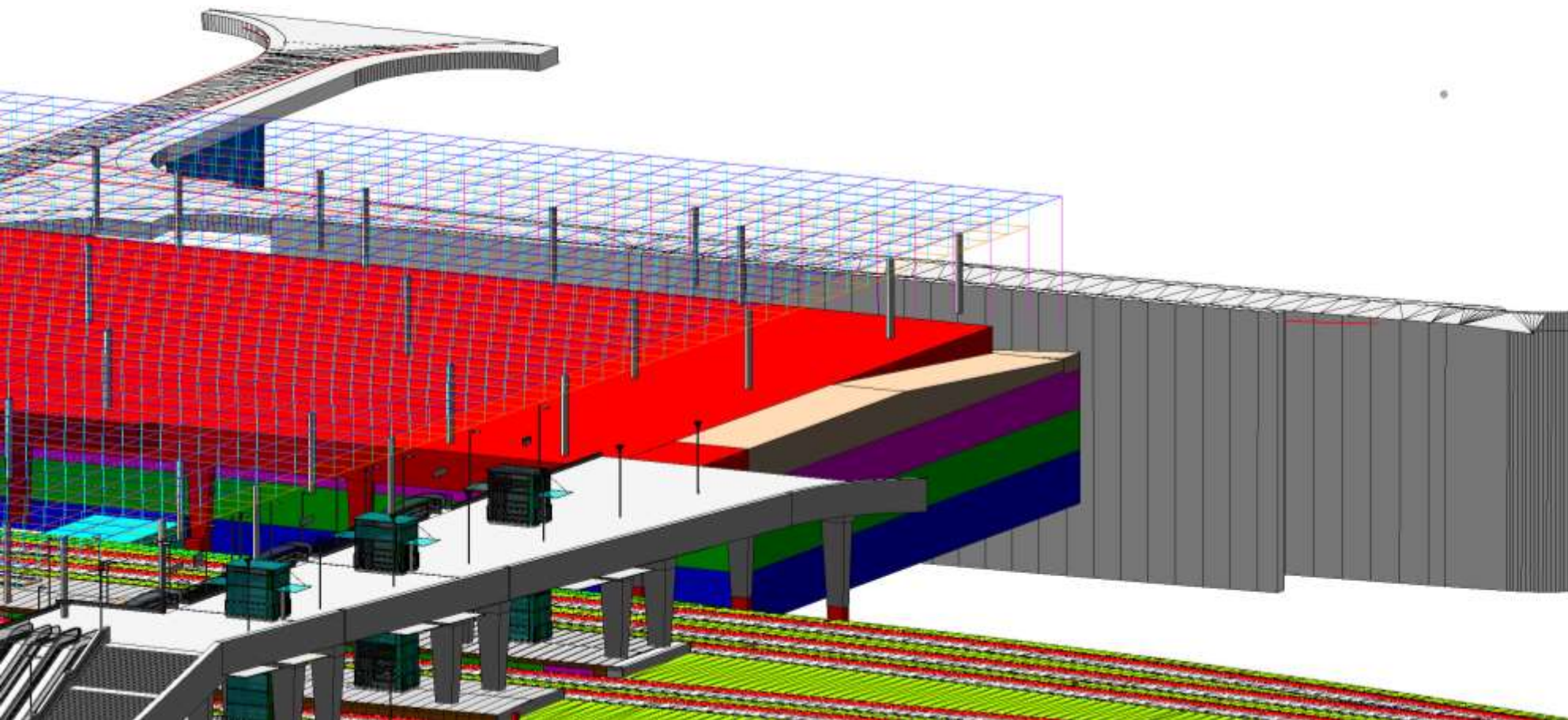
- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE
- POTŘEBA KOMUNIKACE MEZI SYSTÉMY NAVZÁJEM (DGN, DWG, RVT...)



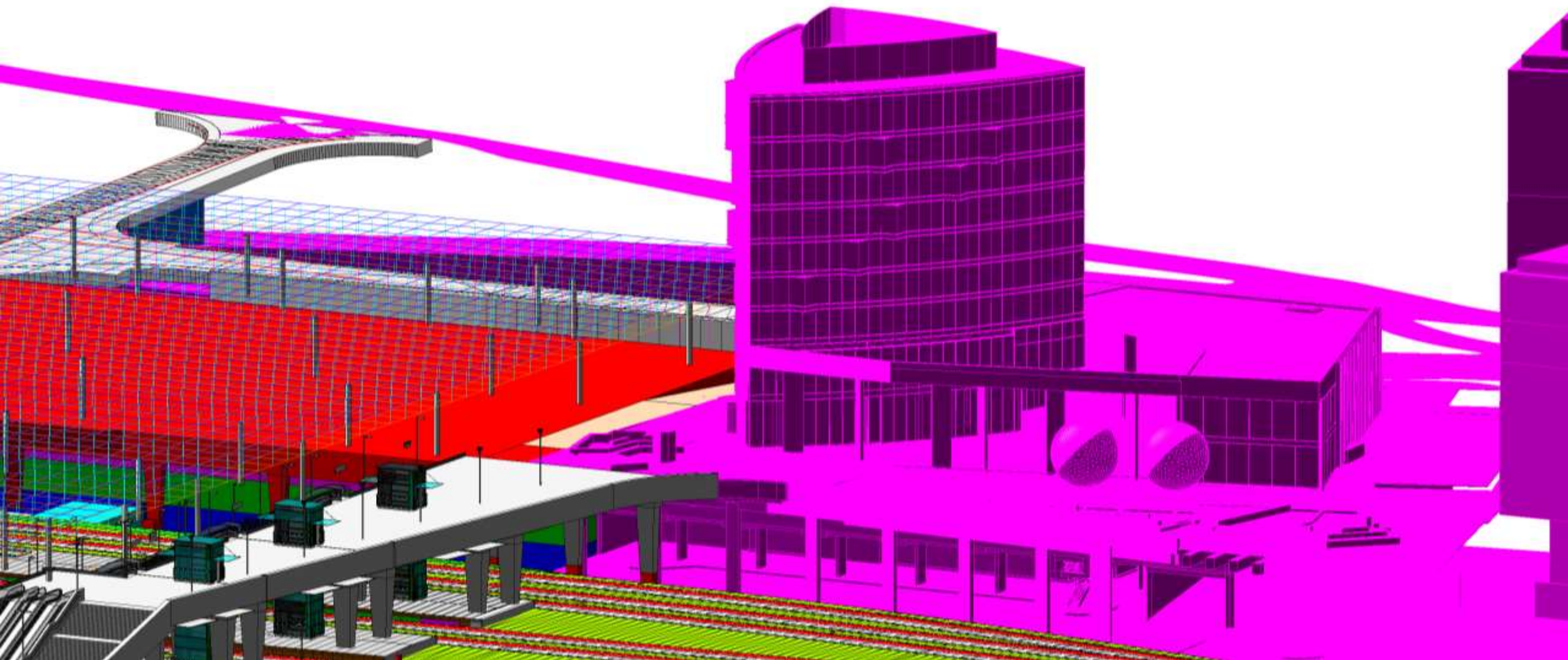
ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE
- POTŘEBA KOMUNIKACE MEZI SYSTÉMY NAVZÁJEM (DGN, DWG, RVT...)
- NUTNOST POUŽÍVAT SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY S-JTSK, BPV

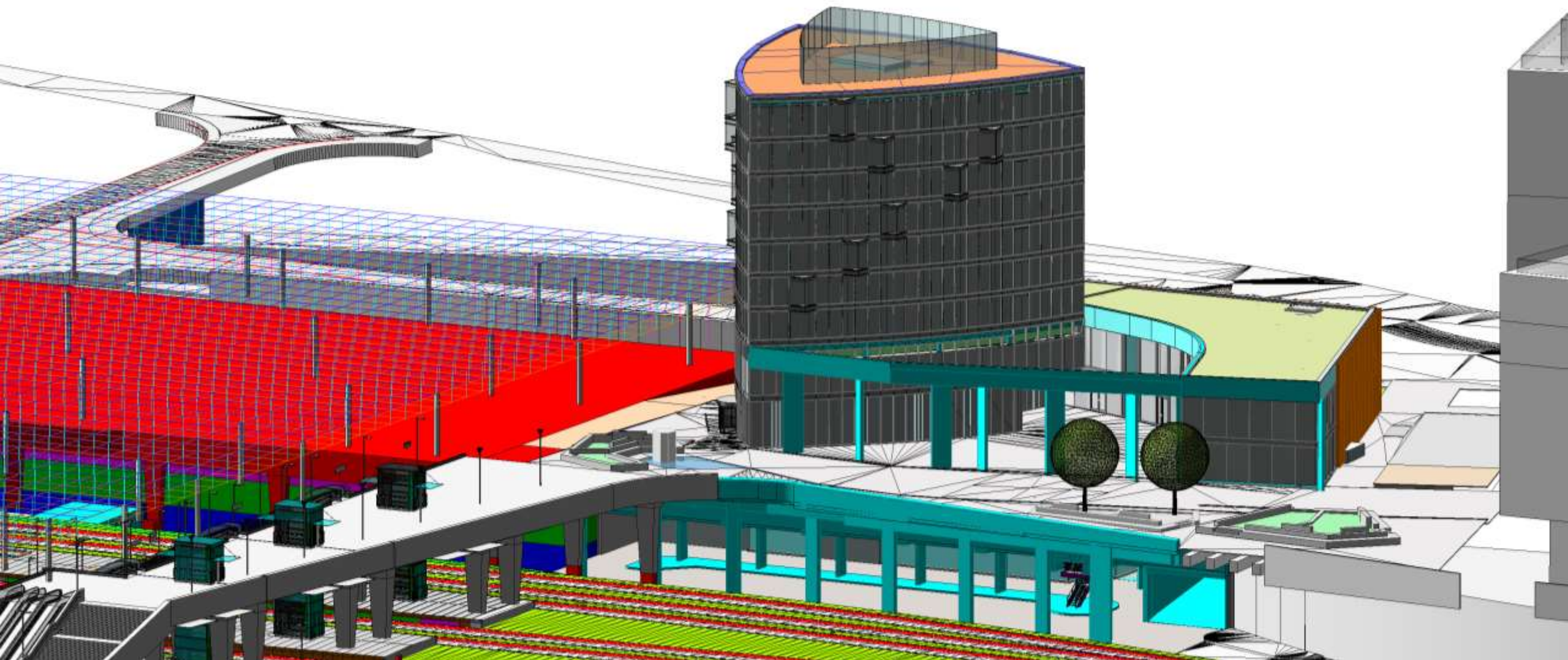
ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY



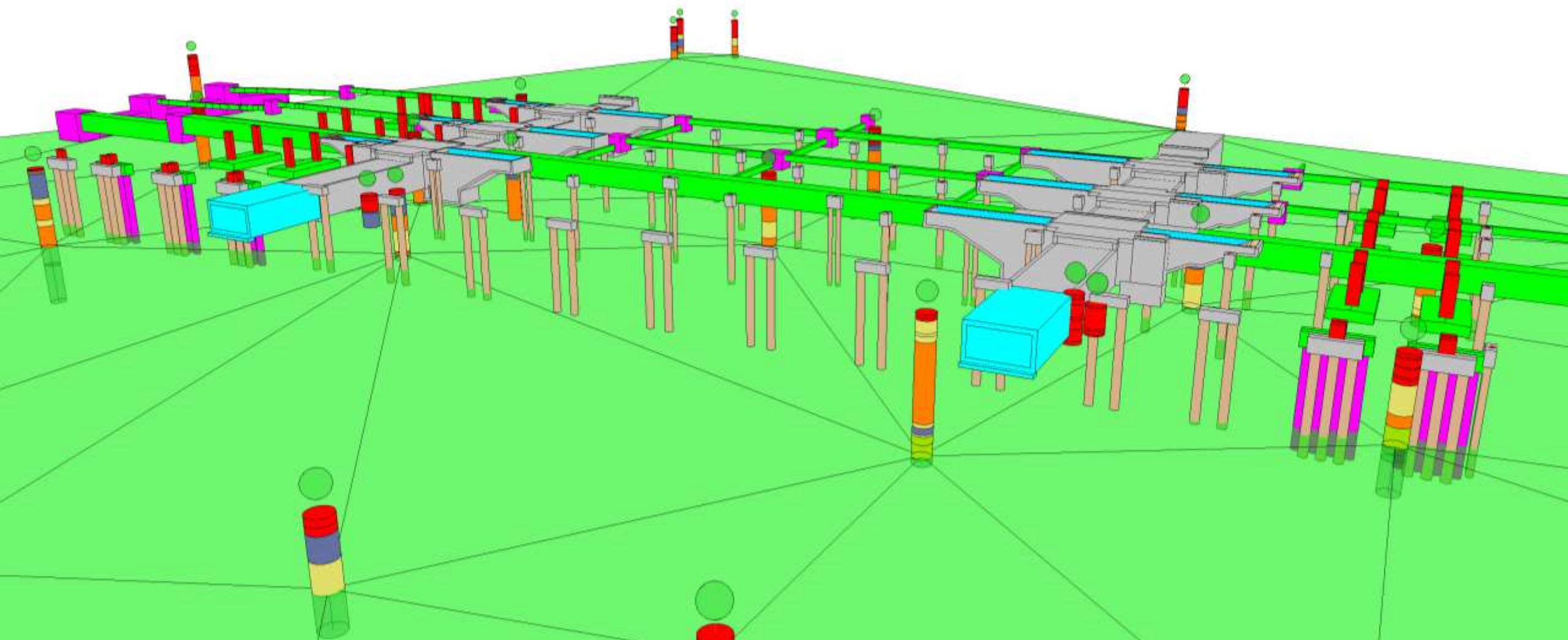
ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE
- POTŘEBA KOMUNIKACE MEZI SYSTÉMY NAVZÁJEM (DGN, DWG, RVT...)
- NUTNOST POUŽÍVAT SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY S-JTSK, BPV
- POUŽÍVÁNÍ MODELU PRO GEOLOGII

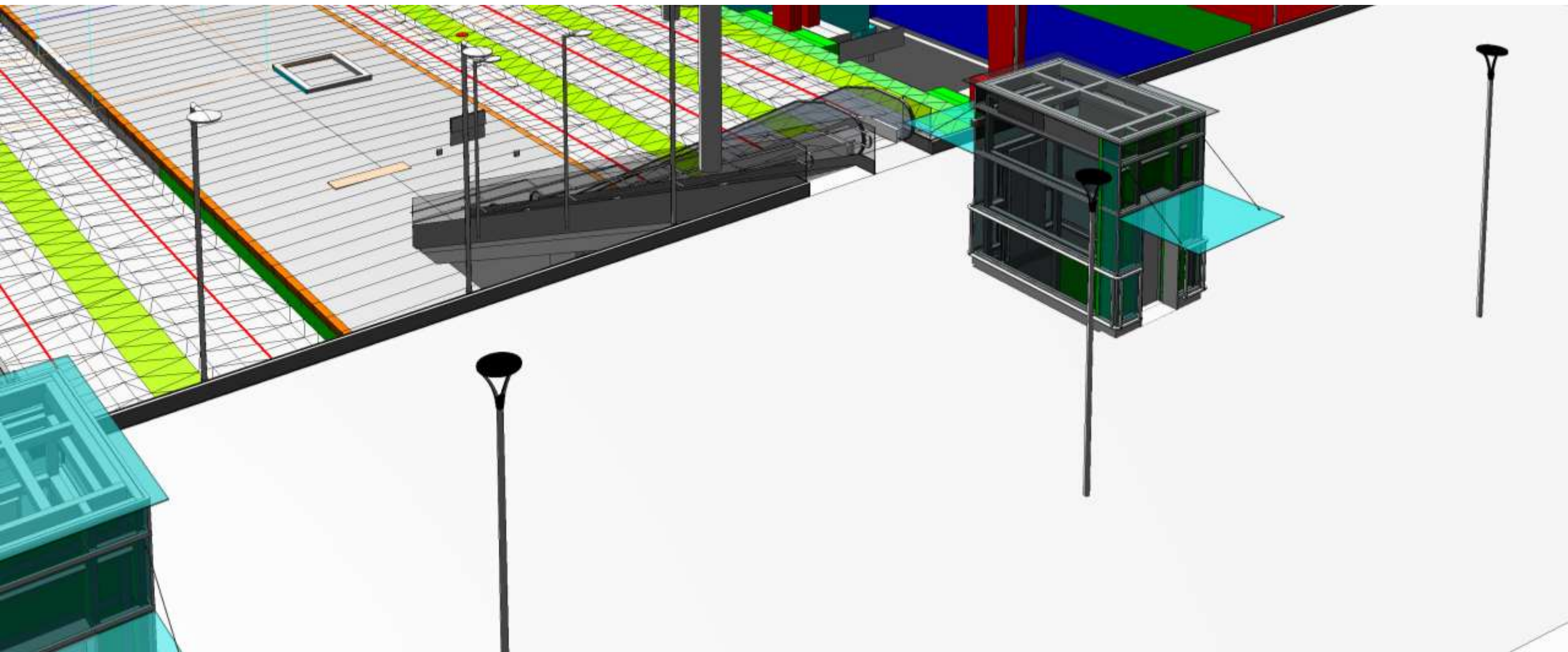
ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE
- POTŘEBA KOMUNIKACE MEZI SYSTÉMY NAVZÁJEM (DGN, DWG, RVT...)
- NUTNOST POUŽÍVAT SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY S-JTSK, BPV
- POUŽÍVÁNÍ MODELU PRO GEOLOGII
- MODEL NENÍ VŠEMOCNÝ... NENÍ ÚČELNÉ MODELOVAT VŠE

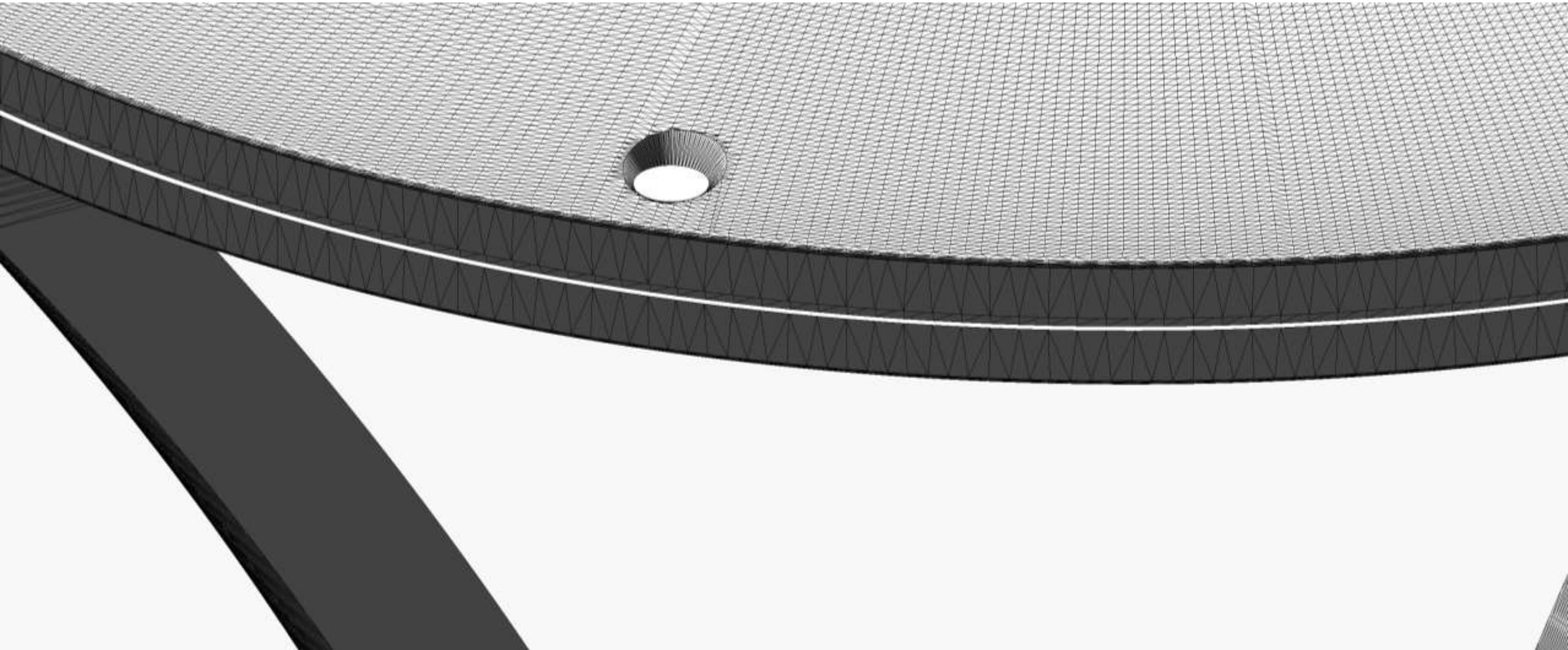
ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY



ZKUŠENOSTI A POZNATKY

- DOBRÁ PROSTOROVÁ KOORDINACE VE STÍSNĚNÝCH PODMÍNKÁCH
- DUPLICITA BIM MODELU A KOORDINAČNÍ SITUACE
- POTŘEBA KOMUNIKACE MEZI SYSTÉMY NAVZÁJEM (DGN, DWG, RVT...)
- NUTNOST POUŽÍVAT SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY S-JTSK, BPV
- POUŽÍVÁNÍ MODELU PRO GEOLOGII
- MODEL NENÍ VŠEMOCNÝ... NENÍ ÚČELNÉ MODELOVAT VŠE
- 3D/BIM JE KAŽDOPÁDNĚ CESTA, KTERÁ VEDE K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM...

DOTAZY



DĚKUJI ZA POZORNOST



Ing. Ondřej Kafka

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, Česká republika