

Příloha č. 1

Požadavky na zpracování stavebně technických průzkumů

1. Obecně k zaměření, průzkumům a pasportům:

Požadované průzkumy (zejména geotechnický průzkum a průzkum kontaminace) musí být zpracovány ve kvalitě a míře detailu „podrobného průzkumu“, tj. předběžný průzkum není dostačující.

2. Zjištění stávajících inženýrských sítí:

Kompletní zjištění všech stávajících inženýrských sítí a jejich majitelů vč. projednání možnosti napojení na stávající kanalizaci.

3. Průzkumy a pasporty:

Železniční tunely a opěrné a zárubní zdi

- Podrobný pasport ostění všech tunelů, propojovacích štol a kolektorové chodby (záznam poškození do pasových listů)
- Podrobný pasport portálových a opěrných zdí
- Zjištění stavu stávajících příkopových zídek
- Stavebně technický průzkum zárubních zdí ve Španělské a Legerově ulici vč. jejich odvodnění
- Podrobný geotechnický průzkum zárubních zdí ve Španělské a Legerově ulici
- Stavebně technický a stavebně historický průzkum uličních zídek nad severním portálem
- Stavebně technický průzkum TP4-TP5 Vinohradského tunelu I
- Stavebně technický průzkum ke zjištění rozsahu poškození rozpěrných žeber před jižním portálem tunelu IIIa a IIIb
- Průzkum tunelových stok a napojení tunelových stok na šachty a kanalizaci (kopané sondy)
- Průzkum odvodnění portálových oblastí (způsob vyústění nad-portálového příkopu jižního portálu, existence příkopu za korunou a u paty jižního křídla tunelu I).
- Průzkum stávajícího odvodnění ostění tunelů (existence odvodňovačů pod úrovní šterku)
- Ověření tloušťky žulového ostění ve vybraných místech průzkumnými vrty (v místech s plánovanou novou zástavbou na povrchu)

Železniční svršek, spodek a nástupiště

- Průzkum kontaminace stěrkového lože a možného dalšího využití stěrkového lože (recyklace)
- Ověření skladby kolejového svršku a podkladních vrstev v počvě tunelových trub s tybinkovým ostěním
- Stavebně technický průzkum tunelů ve spodní části kvůli zjištění prostorové průchodnosti (dostupná „volná“ šířka a hloubka pro kolejové lože)
- Geotechnický průzkum a průzkum kontaminace zemin vytěžených v žel. spodku, tak že poloha kopaných sond bude před provedením průzkumu odsouhlasena GŘ O13

- V případě návrhu vsakovacích objektů průzkum na stanovení koeficientu vsaku
- Stavebně technický průzkum stávajícího odvodnění za účelem zjištění, kam je v současné době odváděna srážková voda a voda z tunelů
- Stavebně technický průzkum příčných přechodů kabelových tras
- Zjištění stavu stávající kanalizace vedoucí ze Španělské ulice příčně přes kolejiště a podélně u Legerovy ulice
- Zjištění přesné polohy a rozměrů kolektorů a šachet na jižním zhlaví před severním portálem vinohradských tunelů
- Stavebně technický průzkum stávajících nástupišť v místě jejich prodloužení (zejm. stav desek, obložení a nosné konstrukce nástupiště)