

Identifikační údaje stavby

Název stavby: Rekonstrukce výpravní budovy v ŽST Praha - Smíchov
Stupeň projektu: DUR – Dokumentace k územnímu rozhodnutí
Dílčí část: **SO 22-31-03 Přeložka dešťové kanalizace od retenční nádrže**
Název dílčí části: **Potrubní vedení - přeložka dešťové kanalizace**
Kraj: Hl. město Praha
Katastrální území: Praha 5 - k.ú. Smíchov
Datum: duben 2023

Údaje o stavebníkovi

Stavebník/investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 7099 4234
zástupce investora: Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Údaje o zhotoviteli dokumentace a částí dokumentace

Zpracovatel dokumentace: SUDOP PRAHA, a.s.
Olšanská 1a, 130 80, Praha 3
IČ: 2579 3349
DIČ: CZ2579 3349
Zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, č. vložky
6088
Hlavní inženýr projektu: Jan Čada
Specialista dílčí části : Ing. Václav Pilát
ČKAIT 8179

1. KANALIZACE

V souvislosti s výstavbou objektu Výpravní budovy - Jižní křídlo bude provedena bude provedena úprava trasy areálové dešťové kanalizace odvodňující kolejiště. Tato kanalizace je řešena samostatnou dokumentací Rekonstrukce ŽST Praha Smíchov jako SO30-50-01 samostatnou dokumentací. S ohledem na výstavbu stavební jámy pro Jižní křídlo je třeba upravit zamýšlenou trasu stávajícího řešení a to mezi šachtou ŠŠT a napojením do přípojně revizní šachty RS3 na veřejné kanalizaci.

S ohledem na umístění stavební jámy Jižního křídla dojde ke změně pozice revizní šachty Š26 a Š25B. Revizní šachta Š25A bude bez náhrady zrušena. Stávající stoka DN300 mezi šachtami Š26 a Š25A bude vedena v nové trase cca o 2,5m jižněji oproti původnímu umístění.

Stoka mezi nově budovanou šachtou Š25B a stávající přípojnou revizní šachtou RS3 v dimenzi DN300 bude muset být vedena vnitřkem objektu Jižního křídla v prostoru chodby v 1.PP. S ohledem na vedení této stoky vnitřkem budovy bude použito polyethylénové potrubí spojované svařováním, aby byla zajištěna vodotěsnost instalace. Pro ostatní nově budované svodné potrubí v zemi bude použito plastové hrdlové potrubí (tvrzené PP systém KG2000) těsněné pryžovými O – kroužky. Potrubí bude uloženo do pískového lože v mocnosti vrstvy min. 10 cm, po jeho uložení do rýhy se provede jeho obsyp rovněž kopaným pískem ve vrstvě min. 20 cm nad horní okraj potrubí.

Montáž bude provedena odbornou firmou. Po provedení montáže bude provedena zkouška těsnosti a funkčnosti dle ČSN se zápisem do stavebního deníku.