


Zodpovědný projektant	Projektant	Vypracoval	 kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz	
Ing. arch. Robert Ševčík	Ing. Rostislav Šiška	Ing. Rostislav Šiška		
Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno			Formát	
Místo stavby: Malinovského náměstí 624/3, 602 00 Brno			Datum	03/2021
Název stavby: STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY			Účel dokumentace	DSP+DPPS
			Měřítko:	
Stavební objekt:			D.1.4a ZDRAVOTNĚTECHNICKÉ INSTALACE	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo výkresu:	Číslo paré:
			D.1.4a-1	

STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ TELEFONNÍ ÚSTŘEDNY

Technická zpráva

Úvod:

Projekt řeší opravu splaškové kanalizace v rámci statického zajištění objektu telefonní ústředny v Brně, Malinovského náměstí 624/3. Při průzkumu kanalizační sítě v objektu bylo zjištěno poškození potrubí a je nutno je opravit v délce 4 m.

Dále se provede rekonstrukce v sociálním zařízení. V celém rozsahu se provede výměna všech zařizovacích předmětů. Je také nutno vyměnit veškeré připojovací potrubí, a to pro vodovod ve stěnách, pro kanalizace částečně ve stěnách (připojovací), částečně v podlaze (odpadní) a výměna stoupaček v nutném rozsahu.

1) Rekonstrukce venkovní splaškové kanalizace:

Zemní práce se provedou se svislými stěnami a příložným pažením.

Potrubí se uloží do pískového lože tl. min. 10 cm, do výšky min. 30 cm nad vrchol trubky se provede zhutněný obsyp z písku nebo prohozené sypaniny, zbytek výkopu se zasype vytěženou zemínou se zhutněním.

2) Rekonstrukce sociálního zařízení:

Vnitřní vodovod:

Rekonstruovaný vodovod se napojí od stávajících stoupaček studené a teplé vody. Na odbočkách se osadí ventily Ke 125 c. Vodovod je navržen z potrubí z plastických hmot. Trubky se opatří návlekovou izolací (MIRELON) a uloží do drážek ve stěnách. Trasy nového vodovodu budou ve stejných místech jako původní rozvod.

Vnitřní splašková kanalizace:

Rekonstruovaná splašková kanalizace se napojí do stávajících stoupaček v místnosti. Stoupačky Potrubí je navrženo z trubek PVC HG. Do podlahy se uloží do pískového lože a povede se ve stejných trasách jako původní potrubí.

Materiál:

Vnitřní vodovod je navržen z trubek plastových. Trubky se uloží do drážek ve zdi a opatří se návlekovou izolací MIRELON. Vnitřní kanalizace je navržena v zemi v domě z trub PVC KG, od zařizovacích předmětů pak z trubek novodurových připojovacích.

Závěr:

Montážní práce se musí provádět podle platných norem a předpisů. Při provádění všech prací na staveništi je nutno dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy. Je nutno provést tlakovou zkoušku potrubí vodovodní přípojky a zkoušku těsnosti kanalizačního potrubí.