

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**Stavba : Otrokovice – Revitalizace autobusového nádraží**  
**2b.Stavba**  
**SO 701 Veřejné sociální zařízení a zázemí pro řidiče**

Investor : Město Otrokovice

### **D.1.4.1 Zdravotně technické instalace**

## **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Seznam dokumentace :

I-100      Technická zpráva  
I-101      Základy

Rozpočet (1. a 2.paré)  
Výkaz výměr (1.-4.paré)

Vypracoval : Ing. Petr Dočkal

Datum : 09/2021

Číslo vyhotovení :

## **1. Výchozí údaje**

Výchozími podklady pro zpracování projektu jsou stavební výkresy a požadavky investora.

## **2. Celkové řešení**

Projekt řeší přívod pitné vody do objektu a ležatou kanalizaci pod objektem, který je složen ze dvou systémových kontejnerů.

Samotné rozvody vody a odpadní potrubí v objektu jsou součástí kontejnerů a tento projekt je neřeší.

## **3. Vodovod**

Pitná voda se přivede pod objekt podle dispozice na výkrese. Přívod začíná napojením na přípojku vody ve vodoměrné šachtě. Vodoměrná sestava je součástí vodovodní přípojky. Potrubí se vyvede nad terén a zaslepí se. Nadzemní část se tepelně zaizoluje. Po osazení kontejnerů se provede napojení na vnitřní rozvod vody. Součástí dodávky kontejnerů je i elektrický topný kabel proti zamrznutí.

Přívod pitné vody bude proveden z potrubí PE100RC.

## **4. Kanalizace**

Projekt řeší pouze ležatou splaškovou kanalizaci pod objektem. Připojovací potrubí od zařizovacích předmětů je součástí dodávky kontejnerů. Ležatá kanalizace v základech bude z kanalizačního PVC a bude uložena podle předpisů. Splaškové odpadní vody se vyvedou před objekt a napojí se na šachtu venkovní kanalizace.

## **5. Bezpečnost práce obecně**

Provádění stavebních prací musí respektovat vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích a interní předpisy dodavatele, investora.

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatření zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracujících. Je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platící na území dotčeném výstavbou. Rovněž je nutno jak v objektech zařízení staveniště, tak v budovaných objektech zabezpečit protipožární opatření a staveniště vybavit protipožární technikou.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací, osvědčením o proškolení pracovníků a referencemi. Dodavatelé musí předložit osvědčení o kompletnosti a jakosti provedených prací. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

## 6. **Použité normy a předpisy**

7. Dokumentace respektuje platné normy a předpisy, zvláště pak:
8. ČSN 73 6005                      Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
9. ČSN 75 6760                      Vnitřní kanalizace
10. ČSN EN 12056-2                Vnitřní kanalizace část 2: Odvádění splaškových odpadních vod -  
Navrhování a výpočet
11. ČSN 75 6701                      Stokové sítě a kanalizační přípojky
12. ČSN EN 1717                      Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a  
všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem.
13. ČSN 73 6660                      Vnitřní vodovody
14. ČSN 75 5455                      Výpočet vnitřních vodovodů
15. ČSN 73 0873                      Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou
16. Vyhláška č.428/2001, kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích