

OBSAH DOKUMENTACE

1. ÚČEL PROJEKTU
2. VÝCHOZÍ PODKLADY
3. BILANCE, SPOTŘEBY
4. POPIS OBJEKTU
5. ROZSAH A POPIS PROJEKTU
6. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ
7. PŘÍLOHY

1. ÚČEL PROJEKTU

Účelem této části projektové dokumentace je zajištění přípojky vodovodu pro potřeby napojení mobilních objektů a venkovního odběru vody.

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

Projekt zdravotně technických instalací je řešen v souladu se zadáním, požadavky investora, požadavky zpracovatele technologických sítí, požadavky zpracovatele stavební části.

Projekt je řešen s ohledem na příslušné směrnice a platné ČSN.

3. BILANCE, SPOTŘEBY

3.1 Potřeba vody

Pitná voda – vod. přípojka 10 °C

Spotřeba :

3 objekty x 200 l/os/den 600 l/den
(maximálně 50 mužů a 50 žen)

4. POPIS OBJEKTU

Viz stavební část projektové dokumentace.

5. ROZSAH A POPIS PROJEKTU

Na stávajícím podzemním vedení pitné vody bude provedena odbočka, na které bude nově vysazena vodoměrná šachta. V šachtě bude osazena vodoměrná souprava s uzávěry. Pro odvodnění tohoto vedení a odboček je z této šachty provedeno napojení na kanalizační potrubí se zápachovou uzávěrkou.

Z vodoměrné soupravy bude potrubí pitné vody v rPE vedeno k jednotlivým objektům. U každého uvažovaného místa budoucího stání mobil HEIMU bude provedena odbočka, která bude zakončena v jímce s poklopem pod terénem s hadicovým napojením. Další rozvody vody jsou uvažovány jako součást mobilních objektů.

Dále je uvažována nová přípojka pro objekt SO04, v případě dobrého technického stavu bude využita stávající přípojka vody.

Potrubí studené vody bude dále vedeno k výpustnímu místu pro karavany, kde bude proveden typový popř. atypický sloupek s vývodem studené vody se zahradním kohoutem a napojením na splaškovou kanalizaci se zápachovou uzávěrou.

6. ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou dle ČSN 73 6760 a 73 6701 a souvisejících pravidel a předpisů při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Vnitřní kanalizace bude řádně odzkoušena dle ČSN 73 6760 a o provedené zkoušce bude zpracován zápis.

Při montáži vodovodního potrubí je nutné dodržovat požadavky určené normou ČSN 736660. Při montáži plastového potrubí je nutné dodržovat pokyny výrobce určené pro montáž potrubí. Po skončení montáže vnitřního vodovodu je nutné provést tlakovou zkoušku těsnosti dle normy při dodržení technických a bezpečnostních opatřeních.

7. PŘÍLOHY

Celková situace nových rozvodů vodovodu.