



D.1.4 a) Zdravotně technické instalace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:	Stavební úpravy a nástavba části objektu požární zbrojnice č.p. 1 v Sušici II
Místo stavby:	st. p. č. 1245 v k.ú. Sušice nad Otavou
Stavebník:	Město Sušice Náměstí Svobody 138/I, 342 01 Sušice
Stupeň projektové dok.:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Hlavní projektant:	Projektová a znalecká kancelář, Ing. Václav Vlček, s.r.o. Denisova 93/I, 339 01 Klatovy Ing. Václav Vlček, ČKAIT: 0200109 (Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby)
Projektant:	Ing. Petra Michálková
Číslo zakázky:	1876

OBSAH:

OBSAH:.....	2
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2. KANALIZACE.....	3
Splašková kanalizace	3
Dešťové vody.....	3
3. VODOVOD.....	3
Zdroj vody.....	3
Příprava teplé vody.....	3
Společná ustanovení a požadavky.....	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Údaje o stavbě

Název stavby: Stavební úpravy a nástavba části objektu požární zbrojnice
č.p. 1 v Sušici II

Místo stavby: st. p. č. 1245 v k.ú. Sušice nad Otavou

Předmět PD: stavební úpravy požární zbrojnice

Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Město Sušice
Náměstí Svobody 138/I, 342 01 Sušice

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Hlavní projektant: Projektová a znalecká kancelář Ing. Václav Vlček, s.r.o.
Denisova 93/I, 339 01 Klatovy

Zodpovědný projektant: Ing. Václav Vlček,
e.č. ČKAIT: 0200109 (Autorizovaný inženýr - pozemní stavby)

Objekt požární zbrojnice je členěn na několik částí, projektová dokumentace řeší nástavbu a stavební úpravy pouze u části objektu B - Garáže a dílny (garáž, dílny, mycí box) a C – spojovací krček viz. výkresová dokumentace.

2. KANALIZACE

Splašková kanalizace

Splašková odpadní voda bude likvidována stávajícím způsobem odvodem do jednotné kanalizace (Město Sušice). Přípojka je stávající.

Dešťové vody

Dešťová voda je likvidována stávajícím způsobem odvodem do jednotné kanalizace (Město Sušice). Na většině pozemku jsou stávající zpevněné plochy a úprava dešťové kanalizace by byla technicky těžko proveditelná.

Veškeré rozvody splaškové i dešťové kanalizace jsou stávající. Stavebními úpravami nebudou měněny.

3. VODOVOD

Zdroj vody

Zdrojem pitné vody je veřejný vodovod (Čevak, a.s.) vedený v ulici Na Hrázi. Přípojka na vodovod je stávající. Vodoměr je umístěný ve vodoměrné šachtě na okraji pozemku st.p.č. 1245.

Příprava teplé vody

Teplá voda v řešeném objektu je v současné době připravována pouze nepřímotopných zásobníkovým ohřívačem o objemu 300 litrů, který je napojen na rozdělovač a sběrač. Jako zdroj tepla tedy slouží hlavní kotelna. Z důvodu změny provozního režimu užívání objektu (v objektu se bude nacházet pouze jednotka dobrovolných hasičů s nárazovým provozem, v současné době je objekt v trvalém režimu využíván i

profesionálním hasičským sborem) dojde k výraznému snížení potřeby teplé vody. V letních měsících by bylo potřeba v případě nárazového požadavku přípravy teplé vody ohřát celý vodní objem teplovodu z kotelny do řešeného objektu – toto řešení by bylo finančně i energeticky neefektivní. Z tohoto důvodu bude do stávajícího zásobníkového ohříváče doplněno elektrické topné těleso, které bude sloužit pro přípravu teplé vody mimo otopnou sezónu.

Společná ustanovení a požadavky

Při práci je nutné dodržet veškeré technické a bezpečnostní předpisy, zejména nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Doporučuje se postupovat podle technických a technologických doporučení výrobců systémů.

V Klatovech dne 30.04.2023

Ing. Václav Vlček
Denisova 93/I, Klatovy