


DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém B.p.v. $\pm 0.000 = 221,07$ m n.m. (PB = stávající kanalizační šachta = 219,31)

Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků zjištěných během provádění stavby.

SO-02

Vypracoval Ing. HORYNA	Zodp.projektant Ing. HORYNA	Technická kontrola	 prostav s.r.o. Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice IČ 288 10 180, DIČ CZ 288 10 180 tel. 776 855 581, bezdicek@ilb.cz, www.ilb.cz	
Kreslil				
Investor Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice - Staré město, 530 02 Pardubice			formát	A4
			datum	11/2024
Akce GYMNÁZIUM A GRAFICKÁ SOŠ PŘELOUČ - REKONSTRUKCE STŘECH A SANACE SUTERÉNU			účel	DPS
			paré	
			stav. objekt	SO02
SO-02 SPOJOVACÍ KRČKY MEZI HLAVNÍ BUDOVOU A TĚLOCVIČNOU			Měřítko	Č. výkresu
Obsah výkresu TECHNICKÁ ZPRÁVA			1 : 100	D.2.4.1.1

ZTI
TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje stavby

Název stavby	GYMNÁZIUM A GRAFICKÁ SOŠ PŘELOUČ - REKONSTRUKCE STŘECH A SANACE SUTERÉNU
Místo stavby	Přelouč
Region	Pardubický
Stavební objekt	SO-02 Spojovací Krček
Projektová profese	Zdravotně technické instalace
Vypracoval	Ing. Jindřich Horyna
Odpovědný projektant	Ing. Jindřich Horyna Autorizovaný inženýr – technika prostředí staveb ČKAIT - 0701498
Datum zpracování PD	11/2024
Stupeň	DPS

Identifikační investora

Jméno investora	Pardubický kraj
Region	Pardubický

Předmět projektové dokumentace

Z důvodu sanace stávajícího objektu a nefunkčního odtoku splaškové kanalizace z objektu SO-02 – sociálek a sprch bude provedeno v 1.PP podchycení stávající kanalizace a LT100, HT70 a nové vedení potrubím PVC 125-150 vně objektu do prostoru parkoviště, kde jsou splaškové vody svedeny do navrhované RŠ – dodávkou SO-05.

Demontáž střešních splavenin a osazení nových z důvodu zateplení je řešeno v části PD – SO-05.

Podklady pro projektovou dokumentaci

Projektová dokumentace části objektu, konzultace s hlavním projektantem a projektanty ostatních profesí, obhlídka objektu, normy ČSN 73 66 60, ČSN 73 66 55, ČSN 75 61 01, ČSN 75 67 60, ČSN 73 30 50, ČSN 73 60 05.

Technické řešení

Z důvodu nefunkčního odtoku splaškové kanalizace z objektu SO-02 – sociálek a sprch je provedeno v 1.PP podchycení stávající kanalizace a LT100, HT70 a nové vedení potrubím PVC 125-150 vně objektu do prostoru parkoviště, kde jsou splaškové vody svedeny do navrhované RŠ – dodávkou SO-05.

ZTI**Zkoušky vnitřní kanalizace**

Po provedení montáže kanalizačního svodného (ležaté) potrubí bude provedena zkouška vodotěsnosti potrubí vodou před obetonováním. Odpadní, připojovací a větrací potrubí bude po ukončení montáže podrobena zkoušce plynotěsnosti. Zkoušky budou provedeny dle ČSN 736760 a bude o nich sepsán zápis. Před uvedenými zkouškami bude provedena technická prohlídka příslušné části odpadního systému.

Kanalizace dešťová

Demontáž střešních splavenin a osazení nových z důvodu zateplení je řešeno v části PD – SO-05.

Vodovod

PD neřeší

Zařizovací předměty

PD neřeší

Vodovodní baterie

PD neřeší

Příprava TV

PD neřeší – stávající příprava TV pomocí lokálních el. Zásobníku TV.

Tepelná izolace

Potrubí teplé vody bude opatřeno tepelnou izolací z pěnového polyetyleny. tl 2cm.

Potrubí studené vody bude opatřeno tepelnou izolací z pěnového polyetyleny tl. 2cm.

Potrubí cirkulačního okruhu bude opatřeno tepelnou izolací lambda do 0,040 W/mK v celkové tloušťce min. 40 mm.

Potrubí bude kompletně a souvisle izolováno včetně všech spojů a armatur.

Uložení potrubí

Potrubí vedeno v zemi mimo objekt je uloženo do 10 cm pískového lože a obsypáno 30 cm vrstvou písku.

Zemní práce

Zemní práce budou prováděny v souladu s ČSN 73 3050, ČSN 38 6420 a navazujících, prostorová vedení v souladu s ČSN 73 6005 a s ostatními doplňujícími předpisy zejména vyhl.

NV 362/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi.

Nová kanalizace bude uložena v otevřeném výkopu. Výkop bude proveden strojně s dokopávkami v blízkosti křížení stávajících podzemních vedení a objektů. Při těsném souběhu nebo křížením s podzemními vedeními bude postupováno v souladu s požadavky jejich správců.

Potrubí bude uloženo v otevřeném výkopu na lože ze štěrkopísku v tl. 100mm. Po ukončení bude kolem potrubí proveden ručně hutněný obsyp po vrstvách max. 150mm do výšky

ZTI

300mm nad horní okraj potrubí. Obsyp bude proveden ze štěrkopísku s max. velikostí zrn 8mm. Obsyp bude hutněn po obou stranách trouby. **Hutnění se nesmí provádět nad troubou!**

Vytěžená zemina ze stavby se použije na terénní úpravy v rámci stavby nebo bude odvezena na skládku určenou technickým službám města. Výkop bude proveden v zemině tř.3. Stěny výkopu budou paženy příložným pažením (hloubka výkopu větší než 1,5m). Potrubí bude uloženo na lože ze štěrkopísku.

Po montáži potrubí bude kolem potrubí proveden obsyp ze štěrkopísku se zhutněním v tl. 300mm. Po sednutí záhozu bude provedena konečná povrchová úprava terénu a komunikace. Při styku s jiným podzemním vedením je nutno dodržet vzdálenosti podle normy ČSN 73 6005 a podmínky správců vedení.

Před zásypem se provede geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Veškeré práce musí být provedeny dle příslušných platných norem a předpisů!!!

Vypracoval : ing. Jindřich Horyna

