

LEGENDA

- Splašková kanalizace
- Dešťová kanalizace
- Stávající vedení
- Odpadní potrubí ukončeno přívzdušňovacím ventilem
- Odpadní potrubí ukončeno zátkou

POŽADAVKY NA PROFESE

STAVBA

- zhotovení prostupů vč. jejich zapravení po předání hotových ZTI
- zhotovení izolovaných prostupů střešní konstrukcí
- instalace revizních otvorů pro přístup k uzavíracím armaturám a čistícím kusům, polohy dle skutečného osazení armatur
- zajištění instalačních SDK předstěn
- při instalaci vedení v místě přes vzduchotěsnou obálkou nutno drážky před uložením vedení vzduchotěsně zajistit (zařízení lepidlem), stejně jako plochy za zařizovacími předměty (WC), ke kterým by byl po instalaci nemožný přístup tak, aby byla zachována spojitá vzduchotěsná obálka stavby

ELEKTRO

ELE 1 NAPÁJENÍ ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY OKHE

- zásuvka 230 V / 50 Hz / 16 A, 2,2 kW
- krytí IP 44
- připojení v blízkosti zařízení

ELE 2 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE TO 5 UP

- 230 V / 50 HZ / 16 A / 1500 W
- krytí IP X5
- připojení v blízkosti zařízení

ELE 3 NAPÁJENÍ NAPAJECÍHO ZDROJE PRO PISOÁRY


- 230 V / 50 HZ
- převod na 24 V
- jeden zdroj pro max 5 pisoáru
- prokabelování mezi zdrojem a pisoáry

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

WC	záchodová mísa	7x
P	pisoár	2x
U	umyvadlo	5x
SK	sprchový kout	1x
TUV1	zásobníkový ohřivač vody 80 l	1x
TUV2	lokální bojler 5 l	2x

Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- Potrubí vnitřní kanalizace je navrženo ze zvukově izolačního materiálu RAUPIANO LIGHT, případně PP HT (zvukově neizolační). Potrubí bude uchyceno dle návodu výrobce. Pro zvukově izolační potrubí bude použit originální systém uchycení dvojité objímky od firmy REHAU.
- Připojovací potrubí vést v minimálním sklon 3 %.
- V projektové dokumentaci jsou definovány zařizovací předměty typovými prvky.
- Stávající vedení bude vyměněno za nové
- některé části stávajícího vedení kanalizace nebudou nahrazeny novým vedením tito části je potřeba napojit na nové vedení kanalizace.

Zodp. projektant:		Zkontroloval:	Nakreslil:		
Ing. Jiří Šíma, Ph. D. (ČKAIT-0301410)		Ing. Kristýna Cigánková	Miroslav Purer		
Název zakázky: Rekonstrukce sociálního za řízení včetně rozvodů vody a kanalizace					
Investor:		Základní škola Sekaninova, Brno - p říspěvková organizace		Stav dokumentu:	VYDÁNO
		Sekaninova 1, 614 00 Brno		Číslo zakázky:	EDE-25-027
Místo stavby:		Sekaninova 1, 614 00 Brno		Datum vydání:	05/2024
		Husovice [610 844], p. č. 599/1		Číslo revize:	
Profese účel:	ZDRAVOTECHNIKA	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		Formát:	ISO A3
Obsah:	SPC-ROZVINUTÉ ŘEZY KANALIZACE			Měřítko:	1 : 50
				Č. výkresu:	D.1.4.1-107