

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 NAPAJEČÍHO ZDROJE PRO PISOÁRY

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

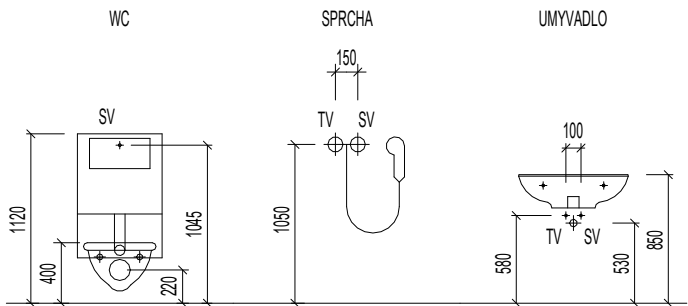
LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

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

LEGENDA

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

SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- Potrubí vnitřní kanalizace je navrženo ze zvukové izolačního materiálu RAUPIANO LIGHT, případně PP HT (zvukově neizolační). Potrubí bude uchyceno dle návodu výrobce. Pro zvukové 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 Sekaninova 1, 614 00 Brno	Stav dokumentu: VYDÁNO
Místo stavby:			Sekaninova 1, 614 00 Brno Husovice [610 844], p. č. 599/1	Číslo zakázky: EDE-25-027
Profese účel:			ZDRAVOTECHNIKA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Datum vydání: 05/2024
Obsah:			SPC-KANALIZACE 1.NP	Číslo revize:
				Formát: ISO A3.2
				Měřítko: 1 : 50
				Č. výkresu: D.1.4.1-102