

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 (zatření 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 ZÁSOBNIKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY OKHE

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

ELE 2 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNIKOVÉHO OHŘÍVAČE TO 5 UP a TO 10 UP

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

ELE 3 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO PRÚTOKOVÉHO OHŘÍVAČE MCX 3 (CLAGE)

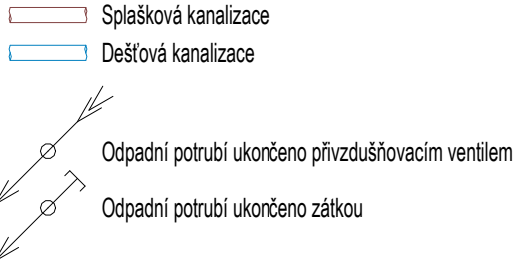
- 230 V / 50 Hz, příkon 3,5 kW, krytí IP25

"Ohřivač musí být připojen samostatným přívodem s předřazeným hlavním vypínačem. Ohřivač se připojuje k elektrické síti 230V/50Hz vodičem se zástrčkou do zásuvky, která je osazena vypínačem odpojující všechny póly sítě a jistič (chránič). El. instalace musí odpovídat platným elektrotechnickým normám."

ELE 4 NAPÁJENÍ NAPAJEČÍHO ZDROJE PRO PISOÁRY

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

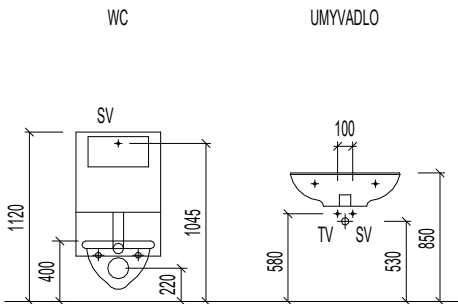
LEGENDA



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ


WC	záchodová mísa	21x
WCi	záchodová mísa pro invalidy	1x
P	pisoár	9x
U	umyvadlo	13x
Ui	umyvadlo pro invalidy	1x
UM	umývatko	1x
SK	sprchový kout	2x
TUV1	centrální zásobník ohřivač vody 125 l	1x
TUV2.1	lokální bojler 10 l	1x
TUV2.2	lokální bojler 5 l	1x
PO	průtokový ohřivač	1x

SCHEMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



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: Ing. Jiří Šíma, Ph. D. (ČKAIT-0301410)		Zkontroloval: Ing. Kristýna Cigánková	Nakreslil: Miroslav Purer		
Název zakázky: Rekonstrukce sociálního za řízení včetně rozvodů vody a kanalizace					
Investor: Základní škola Sekaninova, Brno - p řispěvková organizace Sekaninova 1, 614 00 Brno			Stav dokumentu:		VYDÁNO
			Číslo zakázky:		EDE-25-027
Místo stavby: Sekaninova 1, Brno 61400 Husovice [610844], p. č. 599/1			Datum vydání:		05/2025
			Číslo revize:		
Profese účel: ZDRAVOTECHNIKA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			Formát:	ISO A3.2	
Obsah: KANALIZACE 1.NP			Měřítko:	1 : 50	
			Č. výkresu:	D.1.4.1-103	