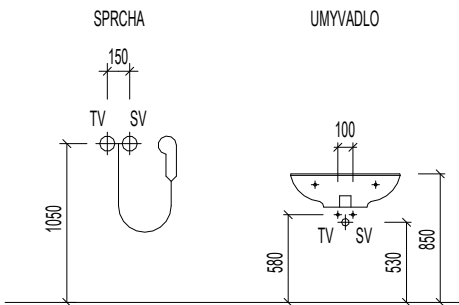


SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

WC	záchodová mísa	21x
WCi	záchodová mísa pro invalidy	1x
P	pisoir	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

LEGENDA DIMENZE POTRUBÍ

MATERIÁL RAUTITAN		IZOLACE STUDENÁ VODA		IZOLACE TEPLÁ VODA	
DN	Dxt				
16	16,2 x 2,6	MIRELON 9 mm		MIRELON 13 mm	
20	20 x 2,9	MIRELON 13 mm		MIRELON 20 mm	
25	25 x 3,7	MIRELON 13 mm		MIRELON 25 mm	
32	32 x 4,7	MIRELON 20 mm		MIRELON 25 mm	
40	40 x 5,5	MIRELON 20 mm			
50	50 x 6,9	MIRELON 25 mm			
63	63 x 8,6	MIRELON 25 mm			

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 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 a TO 10 UP
- 230 V / 50 HZ / 16 A / 1500 W
 - krytí IP X5
 - připojení v blízkosti zařízení
- ELE 3 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO PRŮTOKOVÉHO 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 odpojící 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 pisoáru
 - prokabelování mezi zdrojem a pisoáry

LEGENDA

- Studená voda pitná
- Teplá voda

- Poznámky:
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
 - Vnitřní rozvody vody jsou navrženy v materiálu RAUTITAN.
 - V projektové dokumentaci jsou definovány zařizovací předměty typovými prvky.
 - pozice stávajících stoupacích potrubí a stávajících vedení se můžou lišit se zákresem v dokumentaci.
 - vedení může být upraveno dle reality na stavbě.

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 říspěvková 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 PŘÍPRAVU STAVBY		Formát:	ISO A3
Obsah:	VODOVOD SPRCHY MEZIPATRO			Měřítko:	1 : 50
				Č. výkresu:	D.1.4.1-114