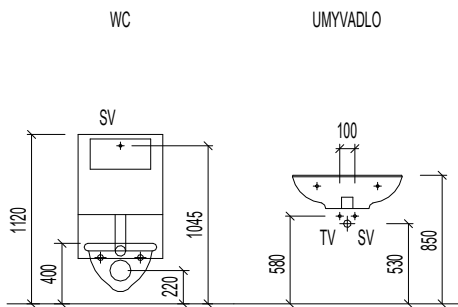


## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

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

## SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



## 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 odpojující všechny póly sítě a jistič (chránič). El. instalace musí odpovídat platným elektrotechnickým normám."

#### ELE 4 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

- Splašková kanalizace
- Dešťová kanalizace

- Odpadní potrubí ukorčeno přívzdušňovacím ventilem
- Odpadní potrubí ukorčeno zátkou

### 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	<div> evora GREEN ENERGY</div>	
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 PROVEDENÍ STAVBY		Formát:	ISO A3
Obsah:		KANALIZACE WC TĚLOCVIČNA		Měřítko:	1 : 50
				Č. výkresu:	D.1.4.1-105