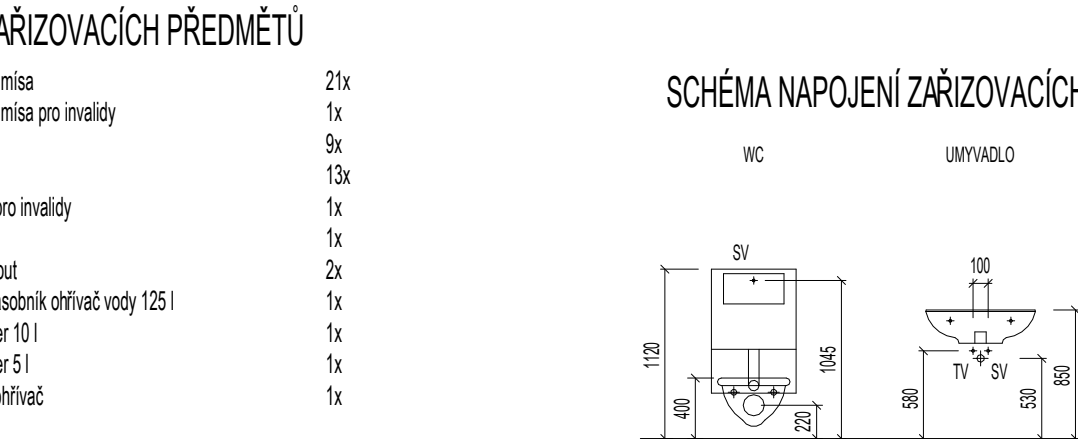


LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ		
WC	záchodová mísa	21x
WCi	záchodová mísa pro invalidy	1x
P	pisoiár	9x
U	umyvadlo	13x
Ui	umyvadlo pro invalidy	1x
UM	umývátko	1x
SK	sprchový kout	2x
TUV1	centrální zásobník ohřivač vody 125 l	1x
TUV2.1	lokální bojler 10 l	1x
TUV2.2	lokální bojler 5 l	1x
PO	průtokový ohřivač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



## 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 předfazeným 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 pisoárů
- prokabelování mezi zdrojem a pisoáry

## LEGENDA

- Splašková kanalizace
- Dešťová kanalizace
- Odpadní potrubí ukončeno přívzdušňovacím ventilem
- Odpadní potrubí ukončeno 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		
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, Brno 61400 Husovice [610844], p. č. 599/1					Číslo zakázky: EDE-25-027
Profese   účel: ZDRAVOTECHNIKA   DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY					Datum vydání: 05/2025
Obsah: KANALIZACE 2.NP					Číslo revize: 
				Formát: ISO A3.2	
				Měřítko: 1 : 50	
				Č. výkresu: D.1.4.1-104	