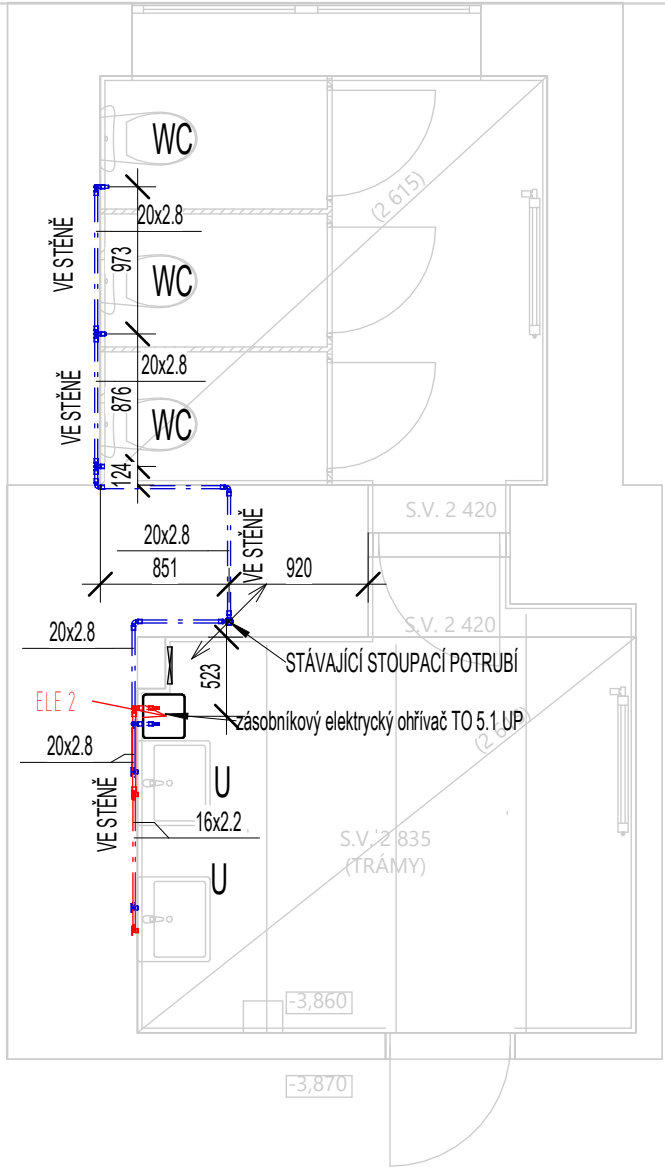
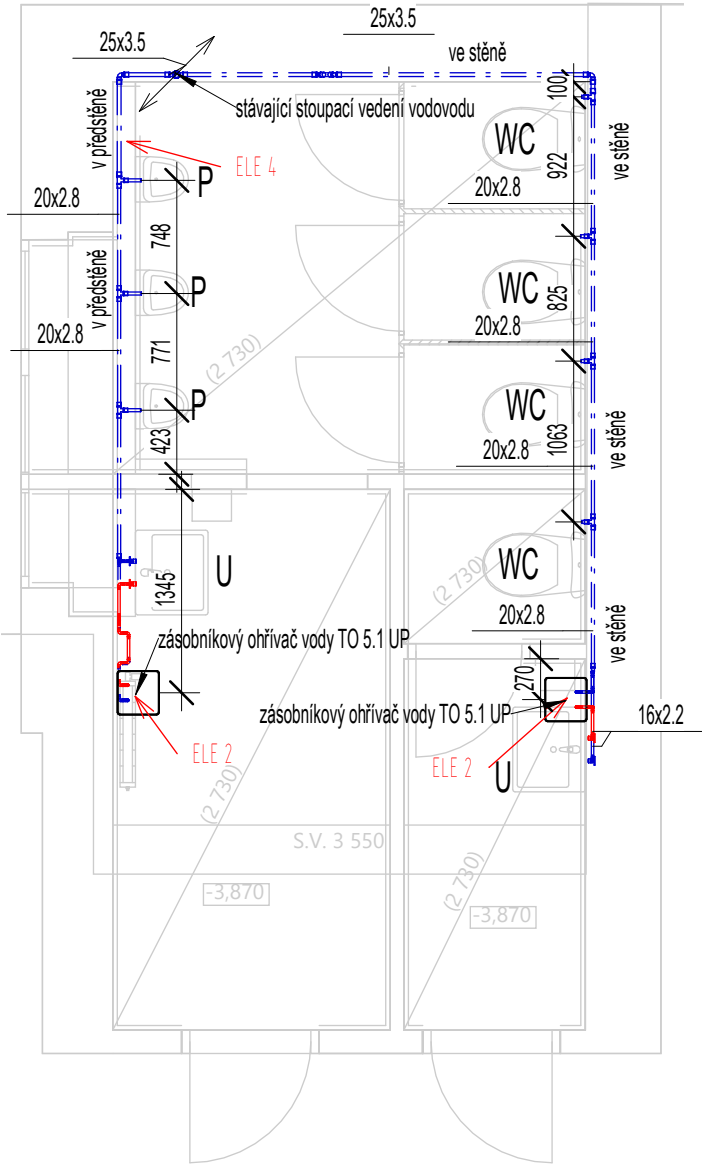


WC ŽENY



WC MUŽI



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

"Ohřívač musí být připojen samostatným přívodem s předřazeným hlavním vypínačem. Ohřívač 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."

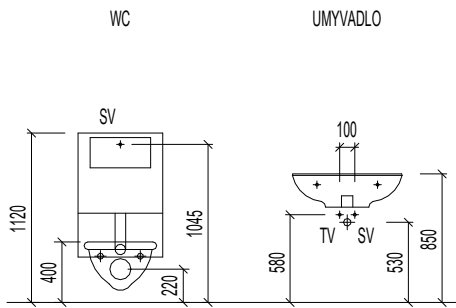
ELE 4 NAPÁJENÍ NAPAJEČÍHO ZDROJE PRO PISOÁRY

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

LEGENDA

- Studená voda pitná
- Teplá voda

SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



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	umyvátko	1x
SK	sprchový kout	2x
TUV1	centrální zásobník ohřívač vody 125 l	1x
TUV2.1	lokální bojler 10 l	1x
TUV2.2	lokální bojler 5 l	1x
PO	průtokový ohřívač	1x

LEGENDA DIMENZE POTRUBÍ

MATERIÁL RAUTITAN

DN	Dxt	IZOLACE STUDENÁ VODA
16	16,2 x 2,6	MIRELON 9 mm
20	20 x 2,9	MIRELON 13 mm
25	25 x 3,7	MIRELON 13 mm
32	32 x 4,7	MIRELON 20 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

IZOLACE TEPLÁ VODA

MIRELON 13 mm
MIRELON 20 mm
MIRELON 25 mm
MIRELON 25 mm

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:	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 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:			VODOVOD 1.PP	Měřítko: 1 : 50 Č. výkresu: D.1.4.1-109