

LEGENDA

- Studená voda pitná
- Teplá voda

POŽADAVKY NA PROFESE

STAVBA

- zhotovení prostupů vč. jejich zapravení po předání hotových ZTI
- zhotovení izolovaných prostupů střešní konstrukci
- 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

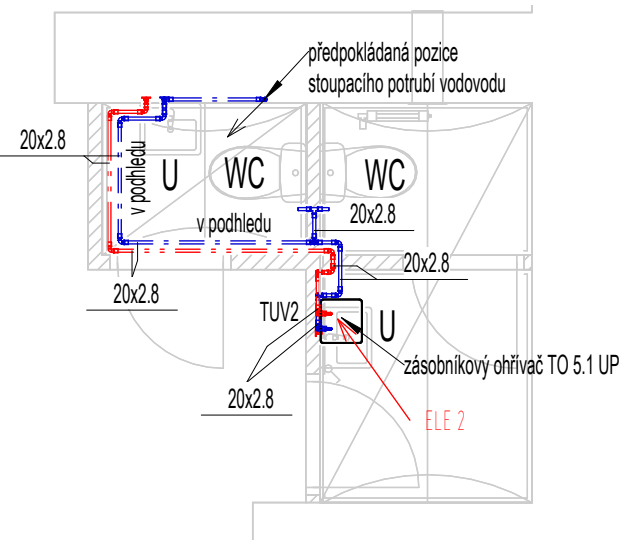
- zásuvka 230 V / 50 Hz / 16 A, 2,2 kW
- krytí IP 44
- připojení v blízkosti zařízení

ELE 2 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE TO 5 UP

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

ELE 3 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 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

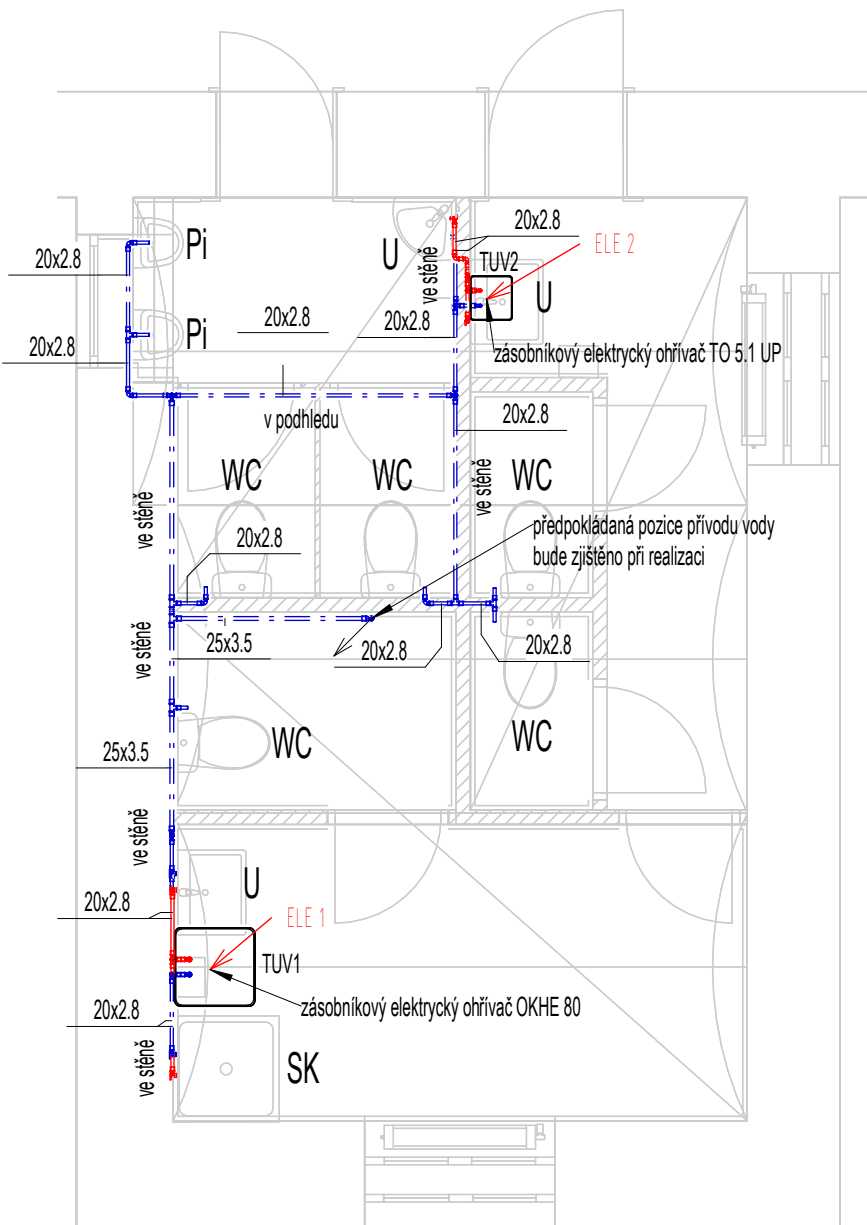
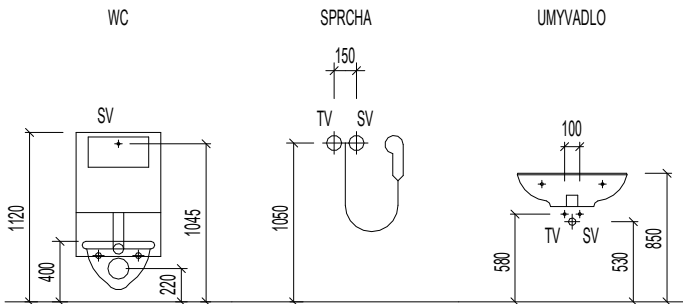


SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ


LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

WC	záchodová mísa	7x
P	pisoár	2x
U	umyvadlo	5x
SK	sprchový kout	1x
TUV1	zásobníkový ohřivač vody 80 l	1x
TUV2	lokální bojler 5 l	2x



Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
- Vnitřní rozvody vody jsou navrženy v materiálu RAUTITAN.Hlavní rozvodné potrubí je vedeno v podlaze 1.NP.
- V projektové dokumentaci jsou definovány zařizovací předměty typovými prvky.
- pozice stávajících stoupacích potrubí a stávajících vedení se můzou lišit se zákresem v dokumentaci.
- vedení může být upraveno dle reality na stavbě.

Zodp. projektant:		Zkontroloval:	Nakreslil:	<div><div>evora</div><div>GREEN ENERGY</div></div>	
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	
Místo stavby:			Sekaninova 1, 614 00 Brno	Číslo zakázky:	EDE-25-027
Husovice [610 844], p. č. 599/1			Datum vydání:	05/2024	
Profese účel:			ZDRAVOTECHNIKA DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	Číslo revize:	
Obsah:			SPC-VODOVOD 1.NP	Formát:	ISO A3
			Měřítko:	1 : 50	
			Č. výkresu:	D.1.4.1-110	