

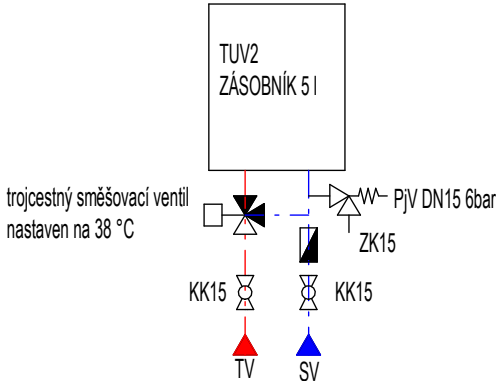
LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

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

LEGENDA

- Studená voda pitná
- Teplá voda

SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSObNÍKŮ TUV



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
- 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

DN	Dxt	IZOLACE STUDENÁ VODA	IZOLACE TEPLÁ VODA
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	

SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSObNÍKŮ TUV

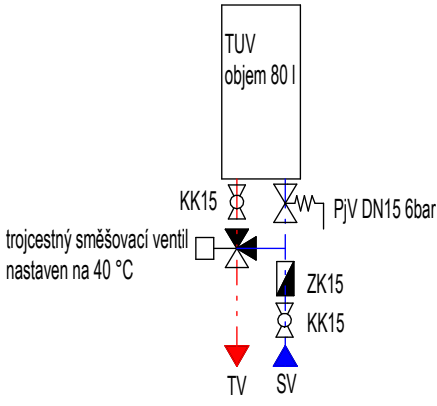
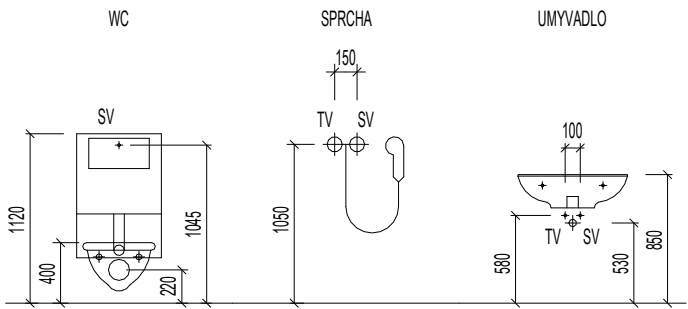



SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



- 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: 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, 614 00 Brno Husovice [610 844], p. č. 599/1			Číslo zakázky: EDE-25-027	
Profese   účel: ZDRAVOTECHNIKA   DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			Datum vydání: 05/2024	
Obsah: SPC-AXONOMETRIE			Číslo revize: 	
				Formát: ISO A3.2
				Měřítko: 1 : 50
				Č. výkresu: D.1.4.1-115