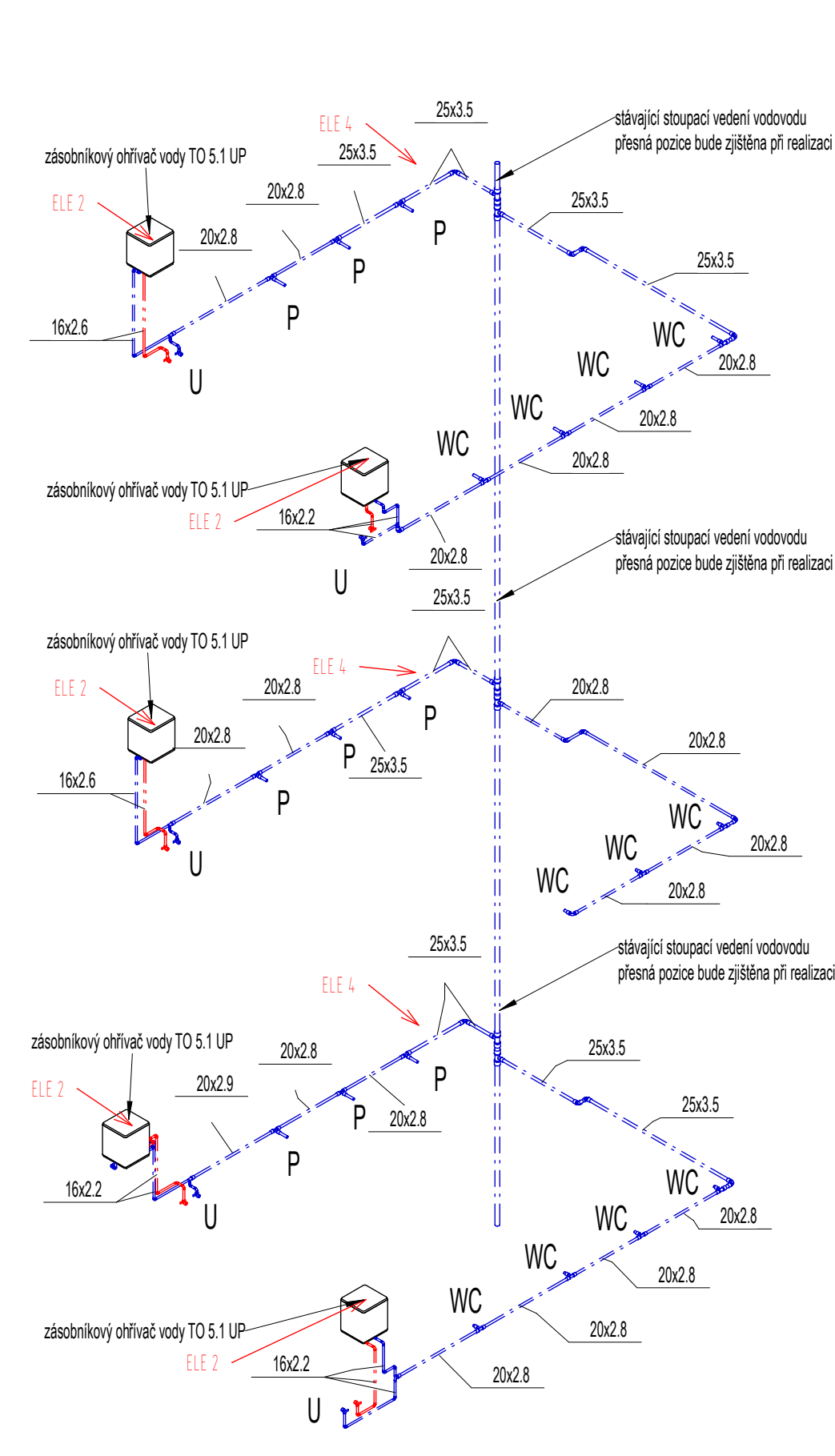
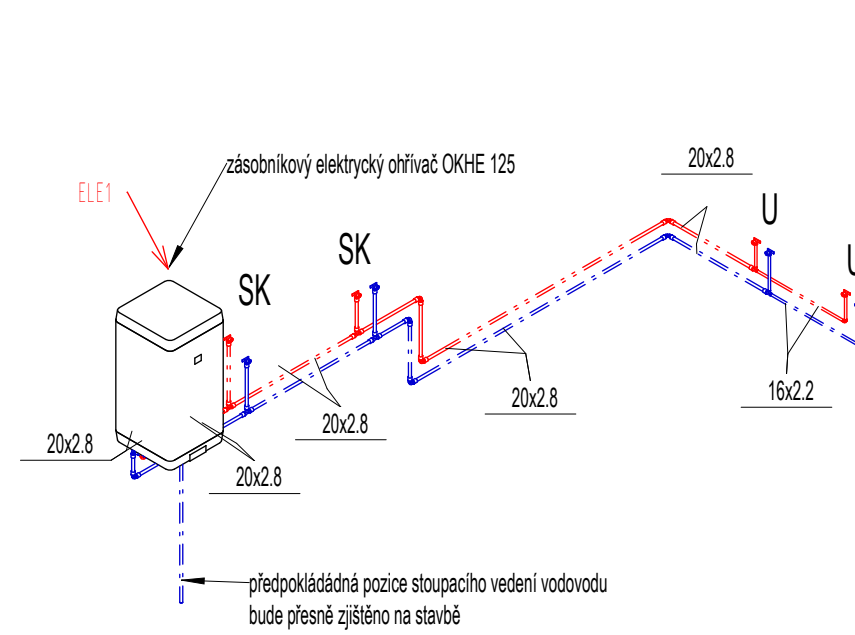


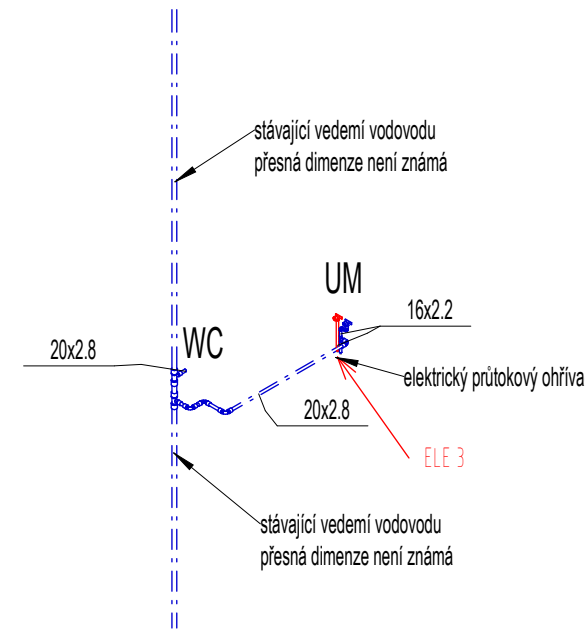
1 WC - ŽENY



2 WC - MUŽI



3 SPRCHY MEZIPATRO



4 WC - TĚLOCVIČNA

## POŽADAVKY NA PROFESE

### STAVBA

- zhotovení prostupů vč. jejich zapravení po předání hotových ZTI
- zhotovení izolovaných prostupů sřídní 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 obálku nutno drážky před uložením vedení vzduchotěsně zajistit (zateplením 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)

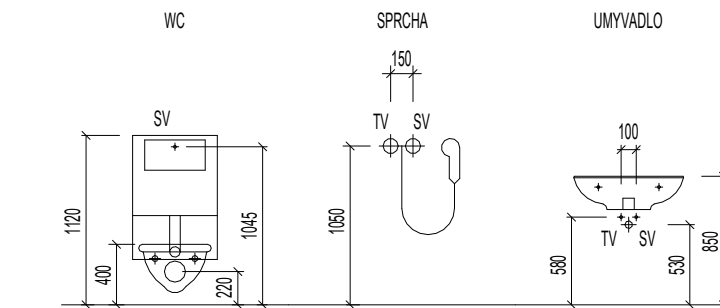
- 230 V / 50 Hz, výkon 3,5 kW, krytí IP 25

\*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 odpovídající všechny póly sítě a jistič (chránič). El. instalace musí odpovídat platným elektrotechnickým normám.\*

#### ELE 4 NAPÁJENÍ NÁPAJEČÍHO ZDROJE PRO PISOÁRY

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

## SCHÉMA NÁPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



## LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

WC	záchodová mísa	21x
WCi	záchodová mísa pro invalidy	1x
P	pisoár	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

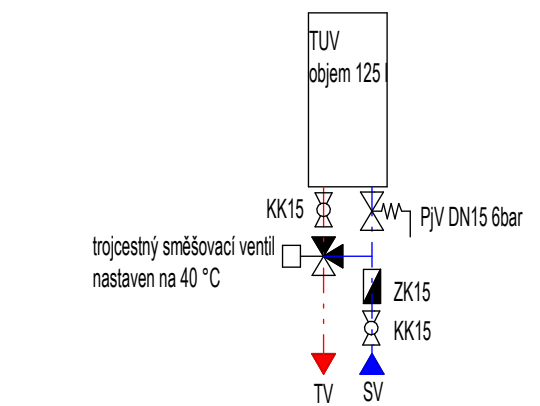
## LEGENDA DIMENZE POTRUBÍ

MATERIÁL RAUTITAN	IZOLACE STUENÁ VODA	IZOLACE TEPLÁ VODA
DN Dst		
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	

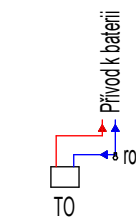
## LEGENDA

- Studená voda pitná
- Teplá voda

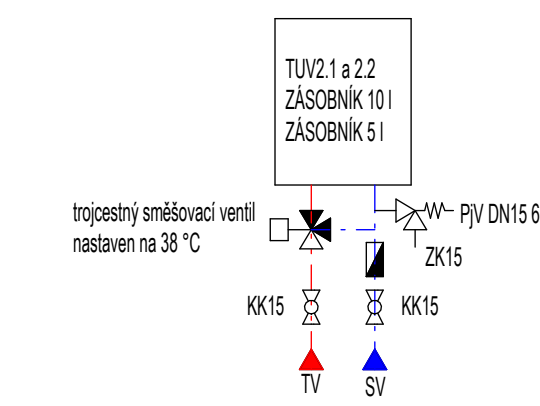
## SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKŮ TUV



## SCHÉMA ZAPOJENÍ PRŮTOKOVÉHO OHŘÍVAČE



## SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKŮ TUV



- 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.
  - police stávajících stoupacích potrubí a stávajících vedení se můžou lišit se zakreslen 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 zařízení včetně rozvodů vody a kanalizace			
Investor: Základní škola Sekaninova, Brno - p řispěvková organizace Sekaninova 1, 614 00 Brno	Stav dokumentu: EDE-25-027	VYDÁNO	
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 A3.0	Měřítko: 1 : 50	
Obsah: AXONOMETRIE	Č. výkresu: D.14.1-116		