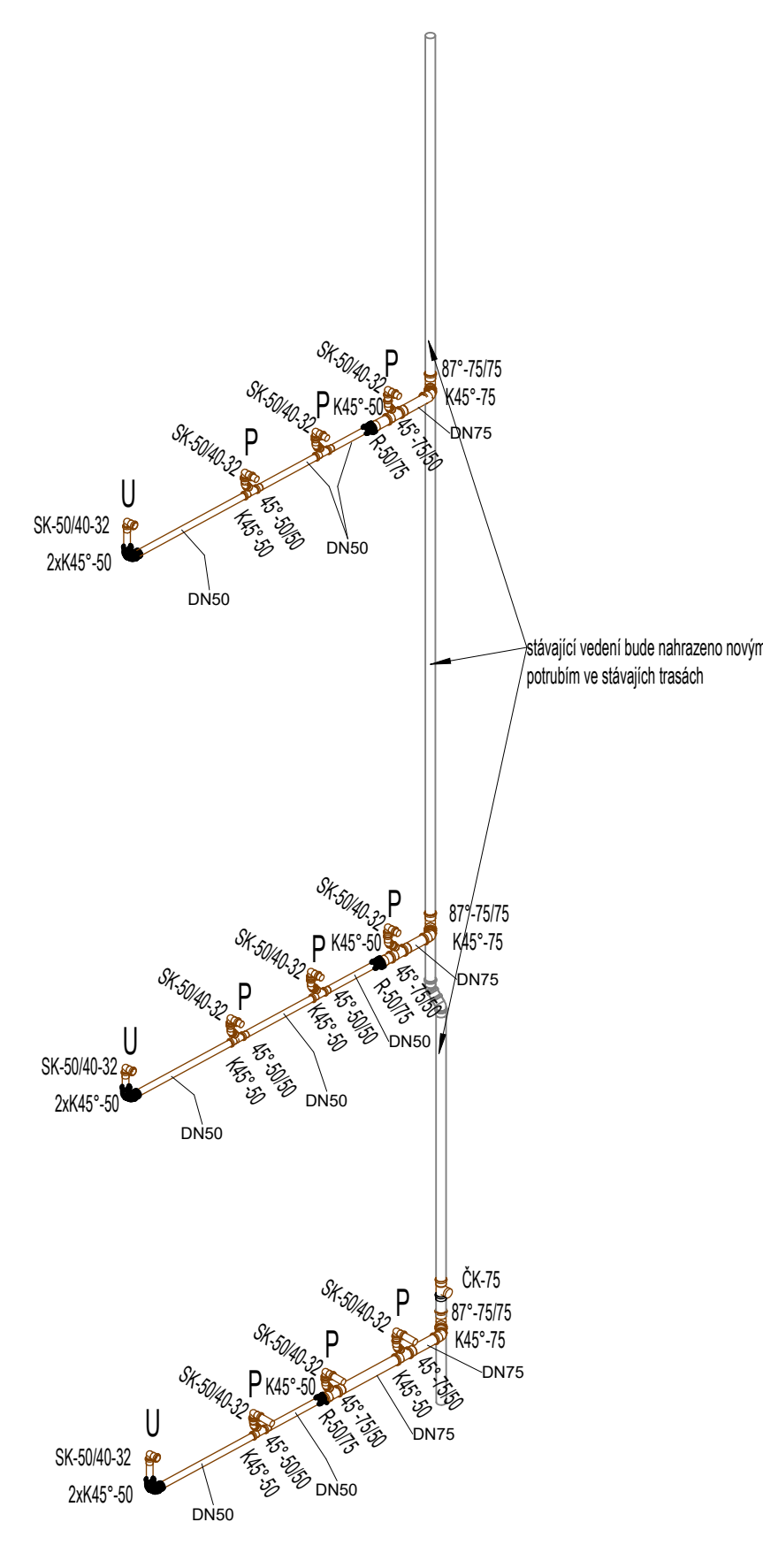
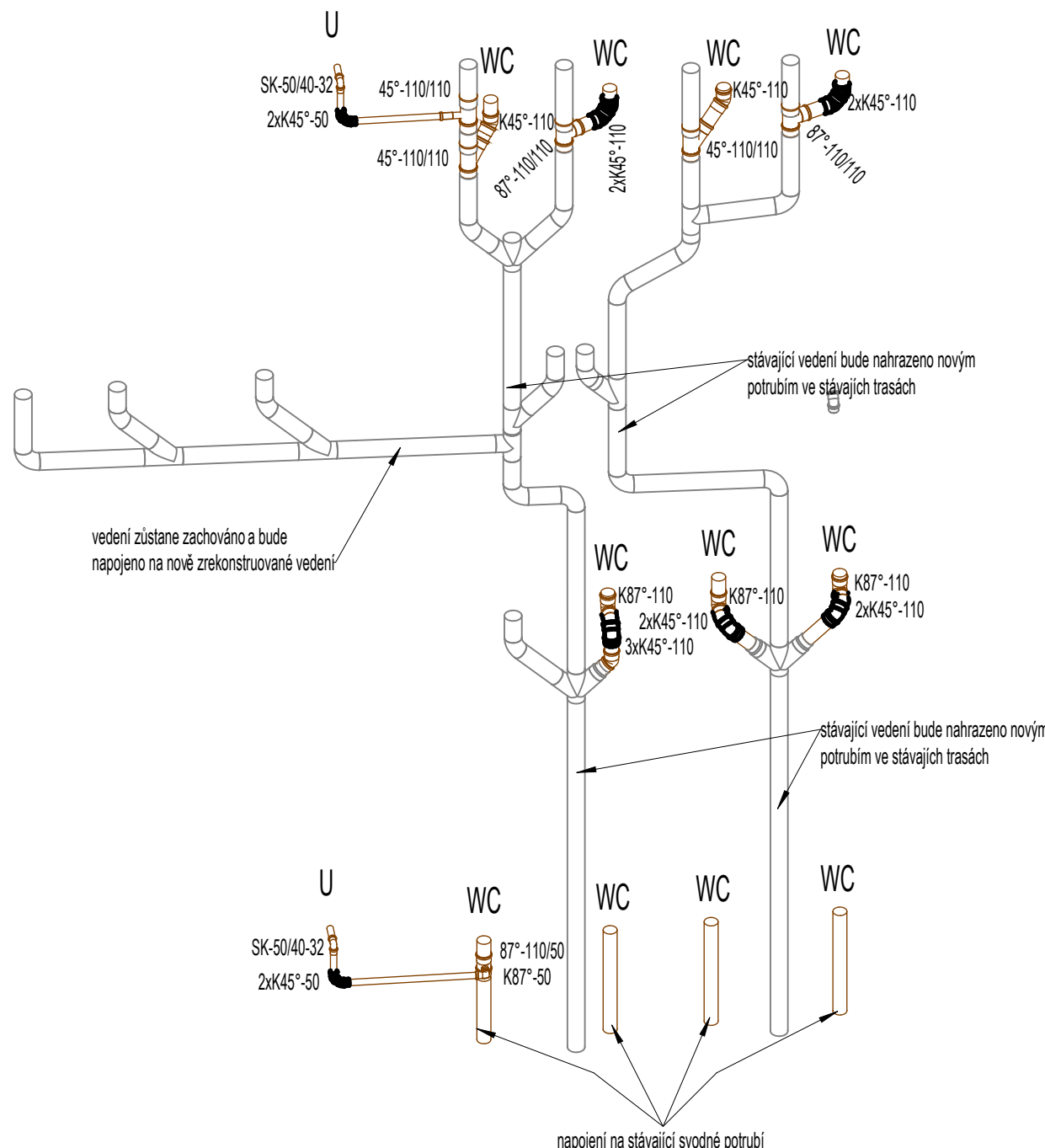


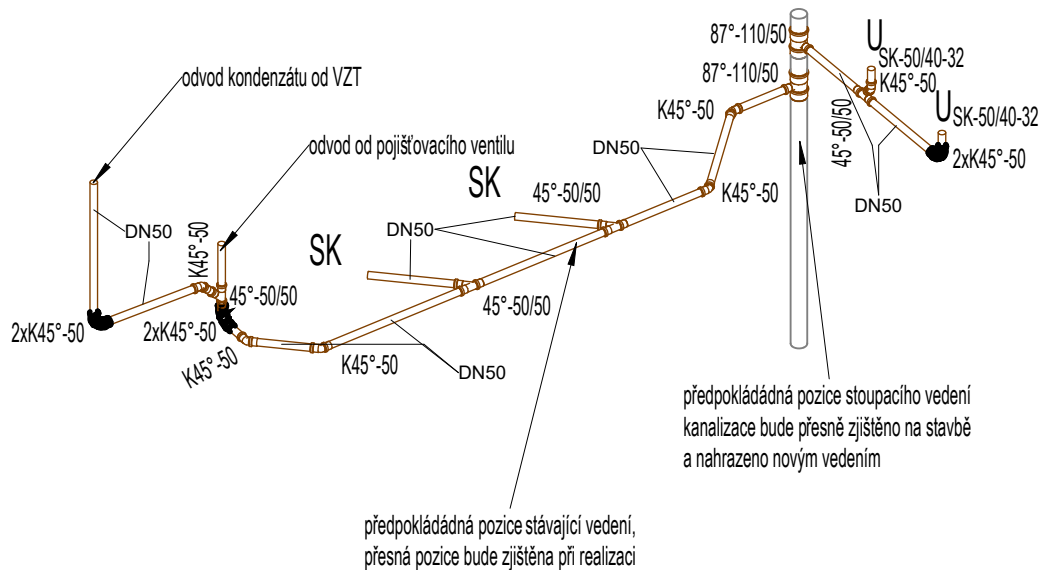
1 WC -- ŽENY



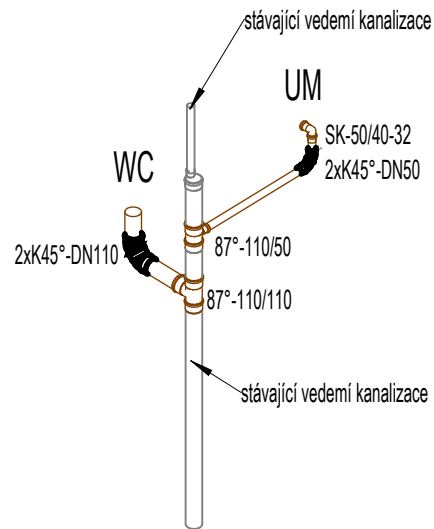
2 WC -- MUŽI P



3 WC -- MUŽI WC



4 SPRCHY -- MEZIPATRO



5 WC -- TĚLOCVIČNA

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 obálku nutno drážky před uložení vedení vzduchotěsně zajistit (zařízení lepidlem), stejně jako plochy za zařizovacími předměty (WC), ke kterým by byl po instalaci možný přístup tak, aby byla zachována spojitá vzduchotěsná obálka stavby

ELEKTRO

ELE 1 NAPÁJENÍ ZÁSOBNIKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY OKHE

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

ELE 2 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO ZÁSOBNIKOVÉHO OHŘÍVAČE TO 5 UP a TO 10 UP

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

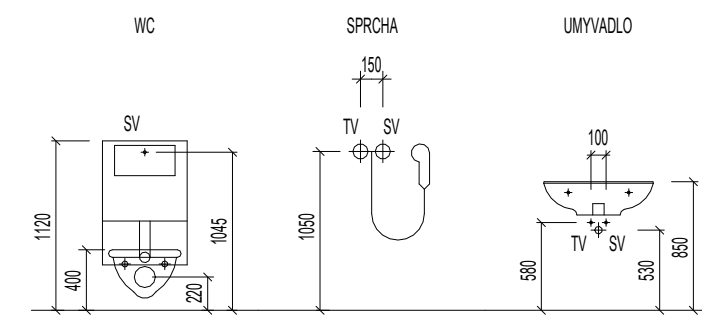
ELE 3 NAPÁJENÍ ELEKTRICKÉHO PRŮTOKOVÉHO OHŘÍVAČE MCX 3 (CLAGE)

- 230 V / 50 Hz, příkon 3,5 kW, krytí IP25
- "Ohříváč musí být připojen samostatným přívodem s předřazeným hlavním vypínačem. Ohříváč 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 NÁPAJEČHO ZDROJE PRO PISOÁRY

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

SCHEMA NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

| | | |
|--------|--|-----|
| WC | záchodová mísa | 21x |
| WCi | záchodová mísa pro invalidy | 1x |
| P | pisár | 9x |
| U | umyvadlo | 13x |
| Ui | umyvadlo pro invalidy | 1x |
| UM | umývátko | 1x |
| SK | sprchový kout | 2x |
| TUV1 | centrální zásobník ohříváče vody 125 l | 1x |
| TUV2.1 | lokální bojler 10 l | 1x |
| TUV2.2 | lokální bojler 5 l | 1x |
| PO | průtokový ohříváč | 1x |

LEGENDA

| | |
|--|---|
| | Splásková kanalizace |
| | Děšťová kanalizace |
| | Stávající vedení |
| | 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 vstří v minimálním sklon 3 %.
- V projektové dokumentaci jsou definovány zařizovací předměty typovými prvky.
- Stávající vedení bude vyměřeno za nové
- některé části stávajícího vedení kanalizace nebudou nahrazeny novým vedením tyto 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 rozvodu vody a kanalizace | | | |
| Investor: Základní škola Sekaninova, Brno - p řispěvková 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 PŘEDÁNÍ STAVBY | Formát: ISO A3.0 | Měřítko: 1 : 50 | |
| Obsah: ROZVINUTÉ ŘEZY KANALIZACE | Č. výkresu: D.14.1-108 | | |