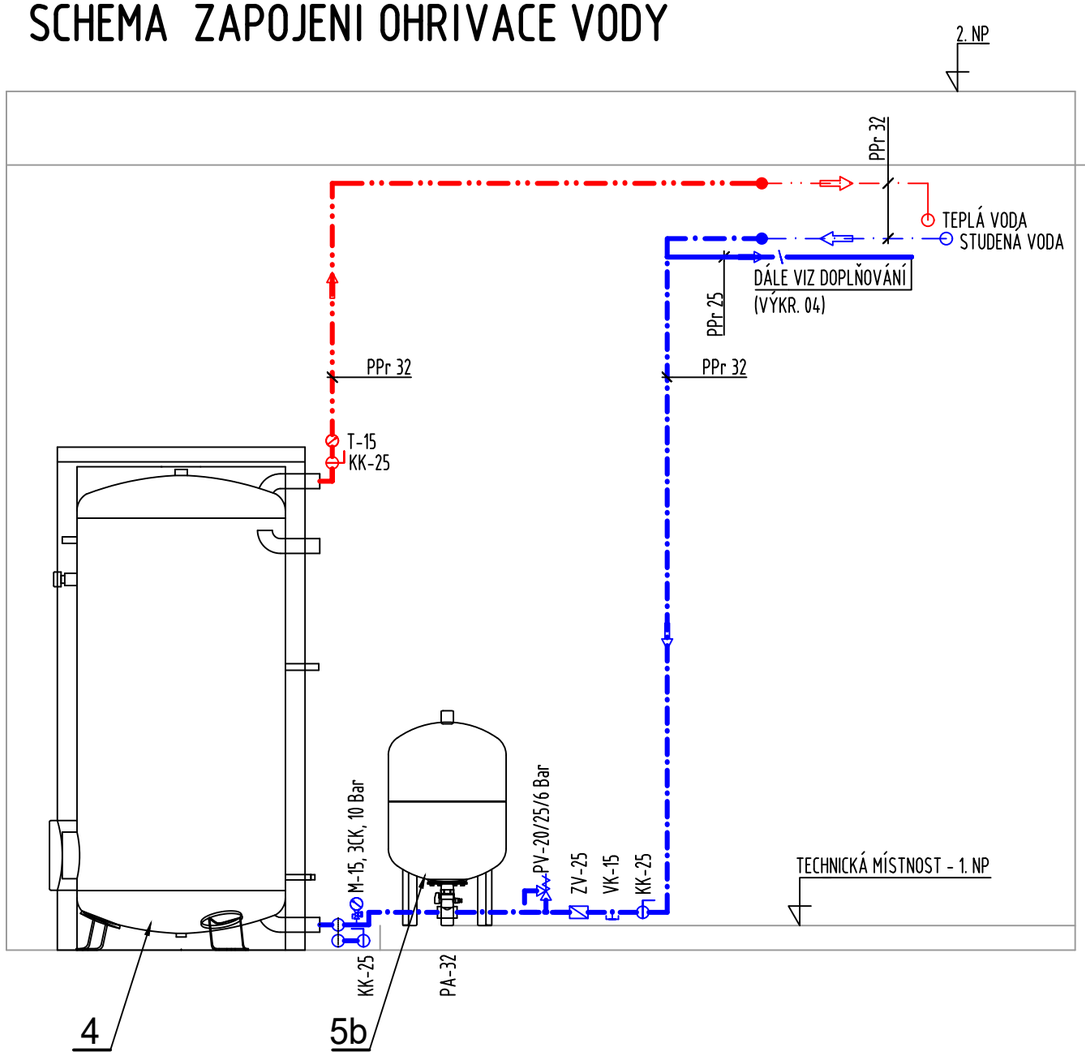
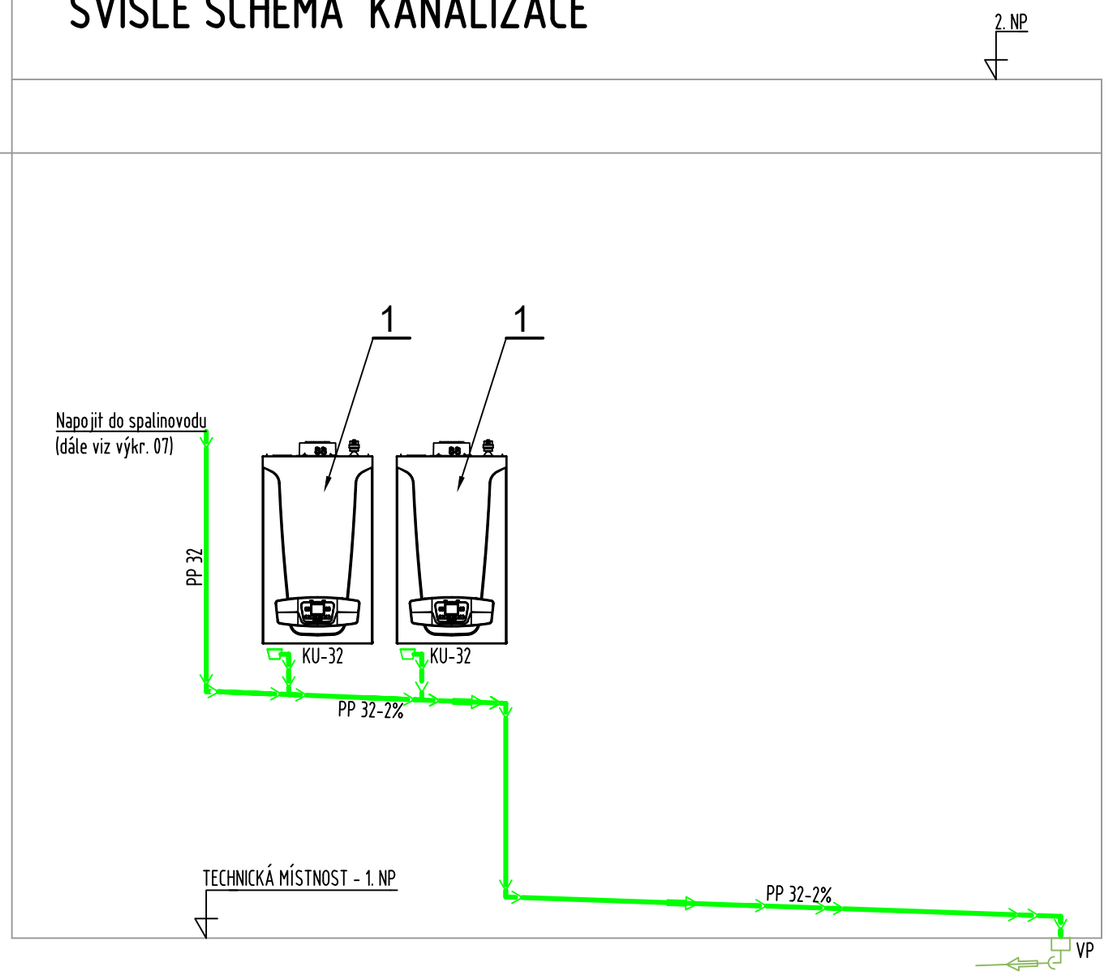
SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE VODY



SVISLÉ SCHÉMA KANALIZACE



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ
1	PLYNOVÝ TEPLOVODNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL VČ. ČERPADLA A ARMATUR, Qmax.=49,5 kW (50/30°C)
4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, V=1000 L, VÝMĚNÍK Smin.=4,5 m2, VČ. TEPELNÉ IZOLACE
5b	EXPANZNÍ PRŮTOČNÁ NÁDOBA - PITNÁ VODA, V=100 L, PN 10, VČ. PRŮTOČNÉ ARMATURY

LEGENDA ROZVODŮ

ZNAČENÍ	NÁZEV
	STUDENÁ VODA
	TEPLÁ VODA
	KANALIZACE - SPALINOVÝ KONDENZÁT
	STÁVAJÍCÍ STUDENÁ VODA
	STÁVAJÍCÍ TEPLÁ VODA
	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
	MÍSTO NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD

LEGENDA ARMATUR

KK	KULOVÝ KOHOUT
F	FILTR ŠIKMÝ S NEREZ SÍTEM A MAGNETEM
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
VK	VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
T	TEPLOMĚR AXIÁLNÍ, ø100, 0-120° C
PV	POJISTNÝ PRUŽINOVÝ VENTIL
PA	PRŮTOČNÁ ARMATURA
M, 3CK	MANOMETR STONKOVÝ, ø160, TLAKOMĚROVÝ KOHOUT

LEGENDA KANALIZACE

KU	KALICH PRO ÚKAPY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU
VP	STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ VPUSŤ

POZNÁMKY:

- Stávající a nově nevyužívané úseky rozvodů vody demontovat
- Při montáži je nutno případně zohlednit ostatní zařízení a rozvody
- Ohřívač vody nutno uzemnit

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
JIŘÍ VĚTROVSKÝ	JIŘÍ VĚTROVSKÝ	JIŘÍ VĚTROVSKÝ

INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE, P.O., ŽEROTÍNOVO

NÁMĚSTÍ 449/3, 602 00 BRNO | MÍSTO STAVBY: OŘECHOVSKÁ 541/35, 619 00 BRNO

AKCE:
SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JMK BRNO –MODERNIZACE ZDROJŮ TEPLA V AREÁLU

OBJEKT:
SO 03 – NOVÁ HALA

OBSAH:
SCHÉMA – ZDRAVOTECHNIKA

ČÍSLO ZAKÁZKY	02302
DATUM	05/2023
STUPEŇ	PDPS
FORMÁT	2 x A4
MĚŘÍTKO	1:25
PROFESE	Č. VÝKRESU
D.1.4.a	06