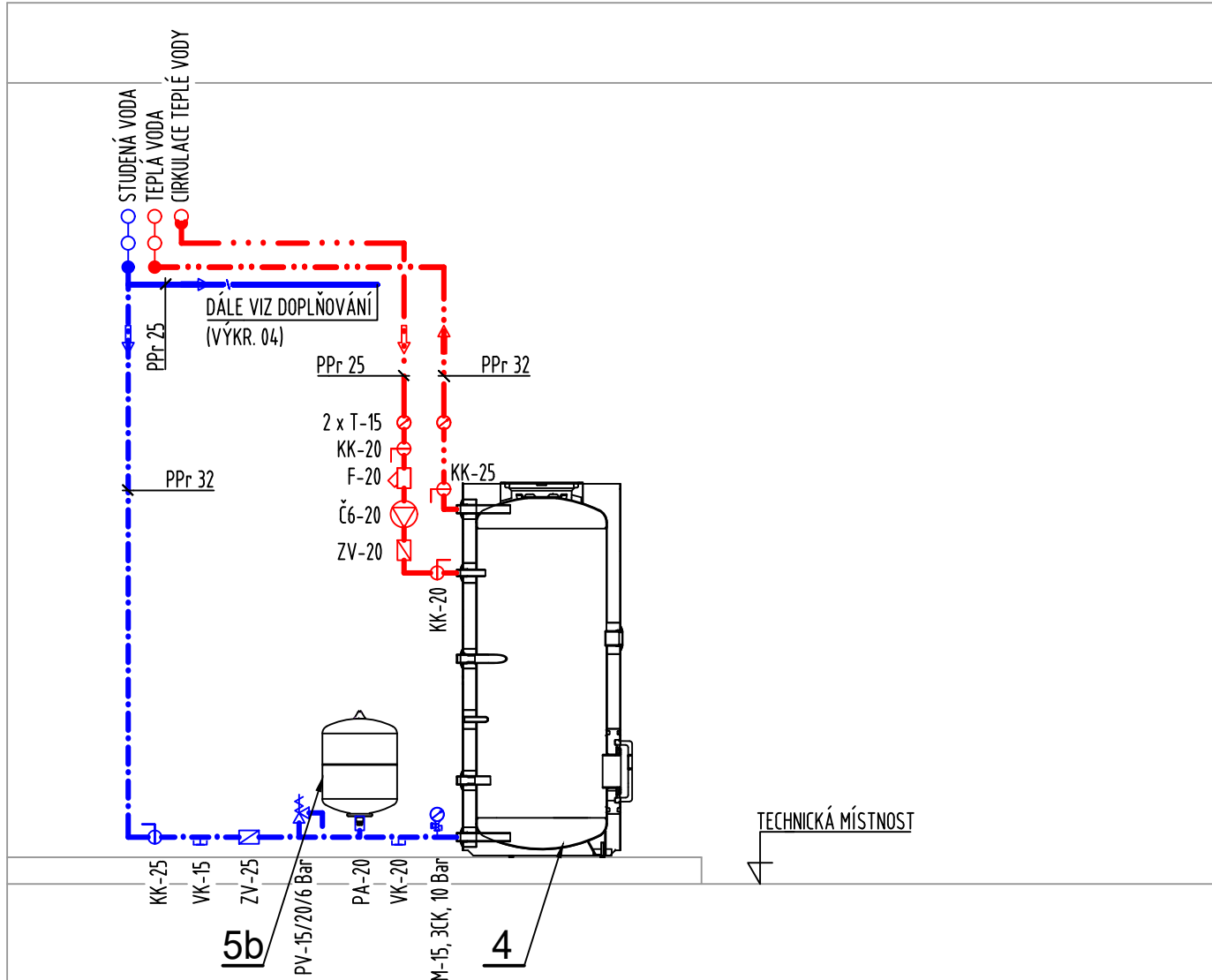


SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE VODY








LEGENDA ZAŘÍZENÍ

| POZICE | ZAŘÍZENÍ |
|--------|--|
| 1 | PLYNOVÝ, TEPELOVODNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL VČ. ČERAPDLA, EXPANZNÍ NÁDOBY A ARMATUR, Q _{max} = 24 kW (50/30°C) |
| 4 | ŽÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, V=200 L, VČ. TEPELNÉ IZOLACE A TEPELOMERU, VÝMĚNIK S _{min} = 1 m ² |
| 5b | EXPANZNÍ PRŮTOČNÁ NÁDOBA - PITNÁ VODA, V=18 L, PN 10 |

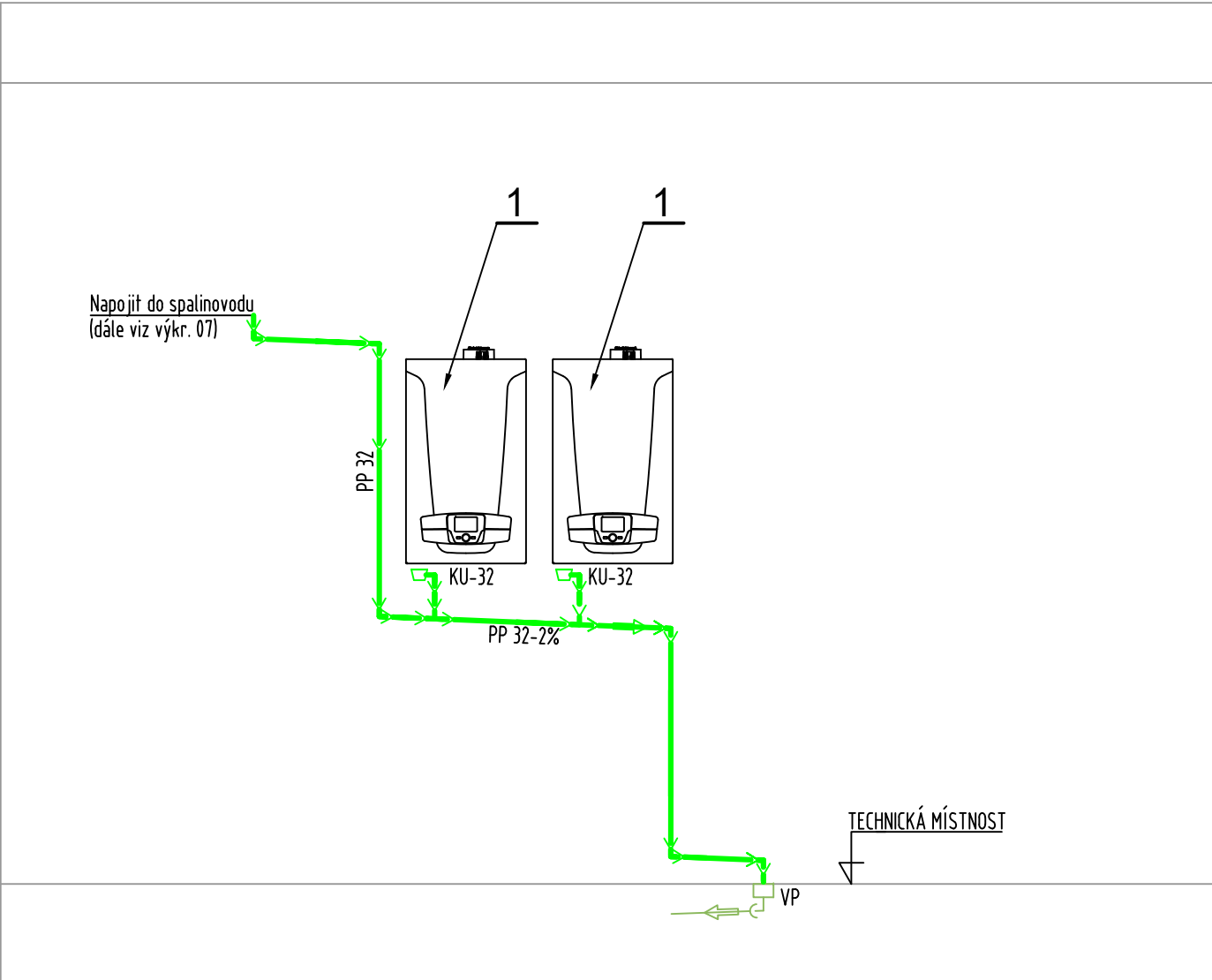
LEGENDA ARMATUR

| | |
|--------|---|
| KK | KULOVÝ KOHOUT |
| F | FILTR ŠIKMÝ S NEREZ SÍTEM A MAGNETEM |
| ZV | ZPĚTNÝ VENTIL |
| VK | VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT |
| T | TEPLOMĚR AXIÁLNÍ, Ø100, 0-120° C |
| PV | POJISTNÝ PRUŽINOVÝ VENTIL |
| PA | PRŮTOČNÁ ARMATURA |
| M, 3CK | MANOMETR STONKOVÝ, Ø160, TLAKOMĚROVÝ KOHOUT |

LEGENDA ROZVODŮ

| ZNAČENÍ | NÁZEV |
|--|------------------------------------|
|  | STUDENÁ VODA |
|  | TEPLÁ VODA |
|  | CIRKULACE TEPLÉ VODY |
|  | DOPLŇOVACÍ |
|  | KANALIZACE - SPALINOVÝ KONDENZÁT |
|  | STÁVAJÍCÍ STUDENÁ VODA |
|  | STÁVAJÍCÍ TEPLÁ VODA |
|  | STÁVAJÍCÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY |
|  | STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE |
|  | MÍSTO NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD |

SVISLÉ SCHÉMA KANALIZACE



LEGENDA KANALIZACE

| | |
|----|--|
| KU | KALICH PRO ÚKAPY SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU |
| VP | STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ VPUSŤ S NOVOU NEREZ. MŘÍŽKOU |
| ČK | STÁVAJÍCÍ ČISTÍCÍ KUS VE V. 1,0 m NA PODKLAHOU |

LEGENDA ČERPADEL

| | |
|----|--|
| Č6 | CIRKULAČNÍ ELEKTRONICKÉ ČERPADLO NEREZ, Q _{jm.} =0,8 m ³ /hod, H _{jm.} =3 m |
|----|--|

POZNÁMKY:

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

| | | |
|--|--|----------------|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KRESLIL |
| JÍŘÍ VĚTROVSKÝ | JÍŘÍ VĚTROVSKÝ | JÍŘÍ VĚTROVSKÝ |
| INVESTOR: SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHMORAVSKÉHO KRAJE, P.O., ŽEROTÍNNOVO | | |
| 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 01 – ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA A | | |
| OBSAH: SCHÉMA – ZDRAVOTECHNIKA | | |

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