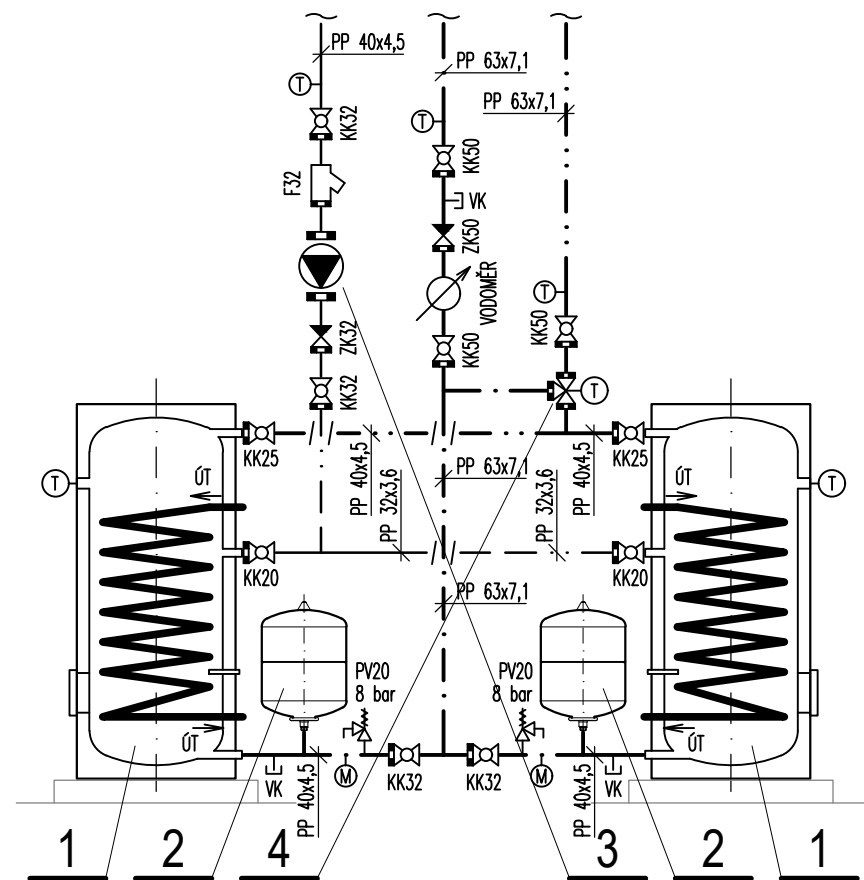


## SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘEVU TV – ZDRAVOTECHNIKA

## NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY



## LEGENDA POTRUBÍ

|                                                                                    |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD    |
|  | OTOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA  |
|  | STUDENÁ VODA            |
|  | TEPLÁ VODA              |
|  | CIRKULACE TEPLÉ VODY    |
|  | POŽÁRNÍ VODA            |
|  | ZEMNÍ PLYN              |
|  | ZEM. PLYN – ODVZDUŠNĚNÍ |
|  | KANALIZACE              |

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| Fe25 | POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH ČERNÝCH DN25 |
| PP25 | POTRUBÍ Z TRUBEK POLYPROPYLENOVÝCH D25  |
| IZ   | POTRUBÍ OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ       |

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT        |
|    | TEPLOMĚR                       |
|    | TLAKOMĚR                       |
|    | PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT     |
|    | KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM    |
|    | POJISTNÝ VENTIL                |
|    | ZPĚTNÁ KLAPOKA                 |
|  | MEZIPÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPOKA |
|  | KULOVÝ KOHOUT S FILTREM        |
|  | REDUKČNÍ VENTIL                |

## LEGENDA ARMATUR

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KK20       | UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT 3/4" (DN20)                                                   |
| MK25       | UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM DN25 (1")                                              |
| PV20 8 bar | POJISTNÝ VENTIL 3/4" (DN20) S OTEVÍRACÍM PŘETLAKEM 8 BAR                              |
| ZK20       | ZPĚTNÁ Klapka 3/4" (DN20)                                                             |
| UK65       | MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ Klapka DN65                                                   |
| FK20       | UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT S FILTREM NEČISTOT 5/4" (DN32)                                |
| RV20 8 bar | REDUKČNÍ VENTIL 3/4" (DN20) S VÝSTUPEM MAX 8 BAR                                      |
| RŠ15       | PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ FUNKCÍ, DN15                             |
| TV15       | TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL, DN15                                                |
| 22/600-900 | DESKOVÉ OCELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KORADO RADIK KLASIK<br>TYP 22, VÝŠKA 600mm, DÉLKA 900mm |

## LEGENDA POZIC

|   |                                                                                                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TV DRAŽICE OKC 500 NTR/BP, OBJEM 500 LITRŮ                                 |
| 2 | PRŮTOČNÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX REFIX DD 25/10, 25 l, 10 bar, VČ. PŘIPOJOVACÍ ARMATURY FLOWJET RP |
| 3 | ČERPADLO CÍRKULACE TV DN25 (1") GRUNDFOS MAGNA1 25-80 N, 230 V, 128 W                                        |
| 4 | TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU VÝSTUPNÍ TEPLOTOU                                   |

## POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ  
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEŠVÝCH SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ SVAŘOVÁNÍM  
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCI MI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚŠNĚNY  
VEŠKERÉ ROZVODY ÚT VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ  
KE KOTVENÍ BUDOU POUŽITY IZOLAČNÍ ZÁVĚSY

|                                                                                                            |                                  |                                                        |                               |                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|
| Projekt <b>Rekonstrukce VS</b>                                                                             |                                  | Místo <b>BD Budovcova 1325, Poděbrady</b>              |                               |                        |                     |
| Kreslil<br><b>Ing. M. Pávek</b>                                                                            | Kontroloval<br><b>A. Maršner</b> | Změna – datum<br><b>říjen 2024</b>                     | Stupeň<br><b>DPS</b>          | Datum<br><b>X/2024</b> | Měřítko<br><b>–</b> |
| Odpovědný projektant<br><br><b>Ing. A. Maršner</b>                                                         |                                  | Akce <b>Rekonstrukce Výměňíkové stanice</b>            |                               |                        |                     |
|                                                                                                            |                                  | Název<br><br><b>Zdravotechnika<br/>SCHÉMA ZAPOJENÍ</b> | Číslo výkresu<br><br><b>4</b> | Paré                   |                     |
| Investor<br><b>Město Poděbrady (IČ 00239640)</b><br><b>Jiřího náměstí 20/I</b><br><b>290 31, Poděbrady</b> |                                  |                                                        |                               |                        |                     |