LEGENDA POZIC:

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	DODAVATEL
1	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S NEREZOVÝM VÝMĚNÍKEM O VÝKONU 2,7–23,6 kW PRO TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A TZ ÚDAJE/ÚDAJE PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2	NOVÝ
2	STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 300 L	1	NOVÝ
3	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 80 L PN6 Ø 1", ø 512 mm, h=558 mm	1	NOVÝ
4	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ DN100, 2 VÝHODY	1	NOVÝ
5	HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, DN40, Q=4 m3/h, VÝŠKA 800 mm	1	NOVÝ
6	ODLUČOVAČ NEČISTÍ A KALŮ NAPŘ. EXDIRT DN40 R VČETNĚ UZAVÍRACÍCH ARMATUR A OBTOKU	1	NOVÝ
7	PŘETLAČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 18 L PN10, S ARMATUROU ZAJIŠŤUJÍCÍ PŘETOK NÁDOBOU	1	NOVÝ
8	DEMINERALIZAČNÍ PATRONA PRO DOPLŇOVÁNÍ TOPNÝCH SOUSTAV, DEMINERALIZAČNÍ KAPACITA 9,5 m3 x°dH, VČ. UZAVÍRACÍ ARMATURY A PŘEPADOVÉHO VENTILU, VČ. OBTOKU VČETNĚ UZAVÍRACÍCH ARMATUR A PATRONY + AUTO. DOPOUŠTĚNÍM	1	NOVÝ
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘIZPŮSOBENÍM VÝKONU DN32, PN10, Qmax=3 m³/h, Hmax=10 m,	1	NOVÝ
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘIZPŮSOBENÍM VÝKONU DN25, PN10, Qmax=2,0 m³/h, Hmax=8 m,	1	NOVÝ
11	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs=10 VČETNĚ PROPOJOVACÍHO REZIDOVÉHO POKOVKU	1	NOVÝ
12	CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ČASOVÝM SPÍNAČEM DN20, PN10, Qmax=1,5 m³/h, Hmax=6 m, KOROZIVZDORNÁ OCEL. MATĚ.	1	NOVÝ

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ POTRUBÍ SYSTÉMU OT BUDE SPÁDOVÁNO SMĚREM K NEJVYŠŠÍMU BODU TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ODVZDUŠNIT VEŠKERÁ OTOPNÁ TĚLESA A POTRUBÍ ROZVODŮ SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ DOJDE K ODAZDUŠNĚNÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ NA JEDNOTLIVÁ OTOPNÁ TĚLESA
- UVAŽOVANÝ TEPELNÝ SPÁD OTOPNÝCH TĚLES JE 70/50 °C
- V KOUPELNÁCH SE UVAŽOVANÝ S VĚTŠÍM DIMENZOVÁNÍM TĚLES Z DŮVODU ČÁSTEČNÉHO ZAKRYTÍ TĚLESA RADIČKY ATP.
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO OCD, STAVEBNÍHO POVOLENÍ, VEŠKERÉ OSTATNÍ PODROBNOSTI SPECIFIKACE, SCHÉMA ZAPOJENÍ, OBĚHOVÁ ČERPADLA A PARAMETRY SOUSTAVY BUDOU STANOVENY V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- KOTEL BUDE ŘÍZEN DIVITERNÍM REGULACÍ NA ZÁKLADĚ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ TEPLOTY V OBJEKTU.

LEGENDA MAR

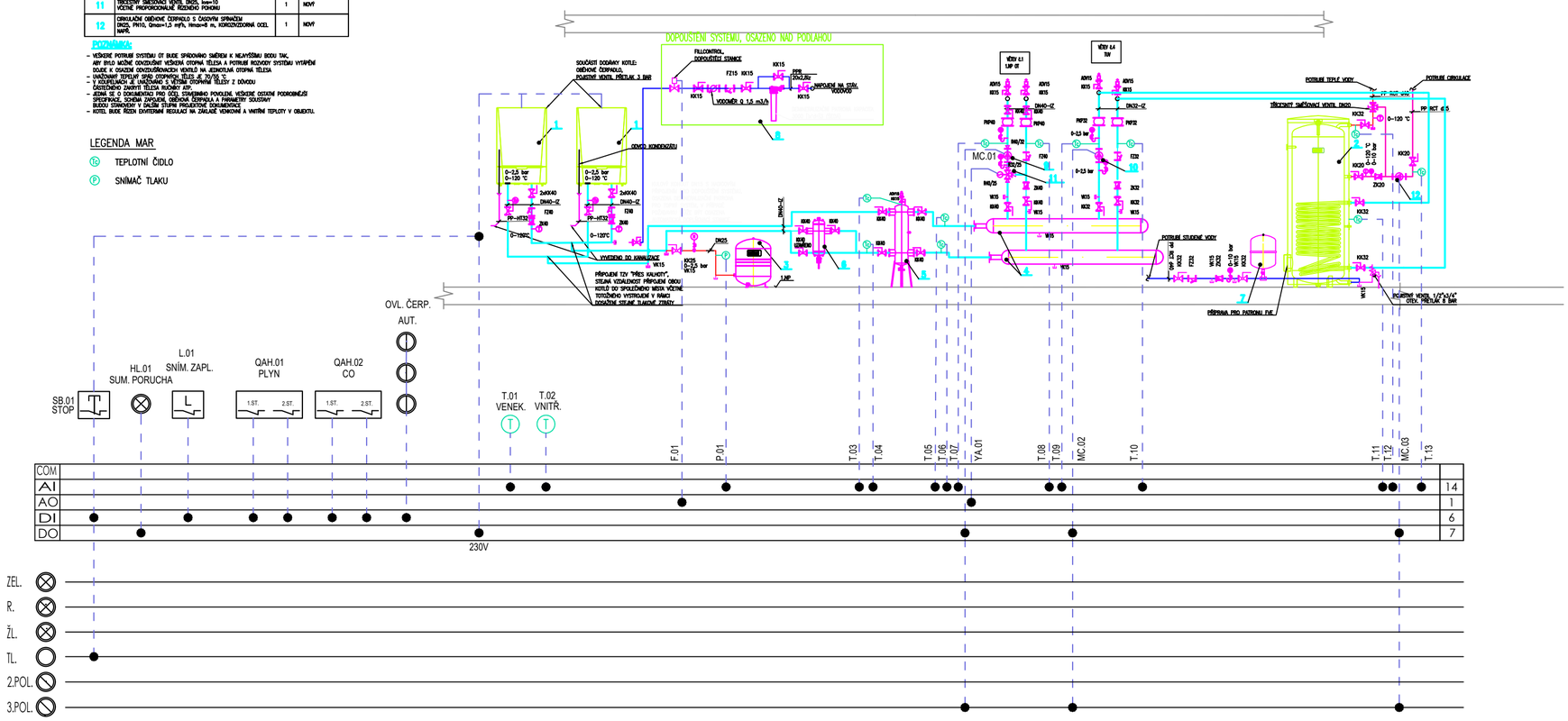
- TE TEPLOTNÍ ČIDLO
- P SNÍMAČ TLAKU

LEGENDA :

- POTRUBÍ STUDENÉ VODY (SV) PN22
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV) PN22
- POTRUBÍ CIRKULACE (CV) PN22

TYP: 37-0905.0360 THALASTA.de

S1



SVORKOVNICE

JIŠTĚNÍ VÝVODŮ + PŘÍSTROJŮ

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA + VV MODULY + SPÍNACÍ ČLENY

UPS

ORIENTAČNÍ VÝZBROJ ROZVADĚČE MaR
PŘESNÁ VÝZBROJ BUDE ZHOTOVENA VÝROBCEM A REALIZAČNÍ FIRMOU

0,000 = 371,295 m n.m.,
výškový systém Bpv,
souřadnicový systém S-JTSK

Rekonstrukce MŠ Barevný svět Slezská č. p. 2011, Frýdek-Místek
na parc. č. 6810,
k.ú. Frýdek [634956]

Investor
Obec Frýdek Místek

MODAV projekt s.r.o.
modavprojekt@gmail.com
Dolní Tošanovice 66, 739 53

Vypracoval Tomáš Výborný
Kontroloval Ing. Libor Sladký
Zodpovědný projektant Ing. Libor Sladký

Ing. Libor Sladký
Digitálně podepsal Ing. Libor Sladký
Datum: 2025.11.10 10:17:26 +01'00'

Datum vypracování 11/2025

D.2.8.02

594x420

SCHÉMA MaR

STUPEŇ DPS