

LEGENDA :

	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
	VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
	EXPANZNÍ POTRUBÍ
	POTRUBÍ STUDENÉ VODY (SV) PN22
	POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV) PN22
	POTRUBÍ CÍRKULACE (CV) PN22
	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO PRO MATEŘSKÉ ŠKOLY TYP(32), VÝŠKA(600mm), ŠÍŘKA(600mm) TERMO. VENTIL, HLAVICE, ŠROUBENÍ DN15 SPODNÍ PŘÍPOJENÍ
	STOUPACÍ POTRUBÍ
DN15iz	OCELOVÉ POTRUBÍ DN15, IZOLOVANÉ (JE MOŽNÉ POUŽIT I JINÝ MATERIÁL, MEĎ, PLAST., MUSÍ BÝT DODRŽENA PŘEDEPSANÁ DIMENZE, VNITŘNÍ PRŮMĚR)

LEGENDA POZIC:

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS	DODAVATEL
1	ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S NEREZOVÝM VÝMĚNÍKEM O VÝKONU 2,7–23,6 kW PŘI TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A FYZIKÁLNÍ 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 G 1", Ø 512 mm, h=558 mm	1	NOVÝ
4	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ DN100, 2 VÝVODY	1	NOVÝ
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, DN40, Q=6 m3/h, VÝŠKA 800 mm	1	NOVÝ
6	ODLUČOVAČ NEČISTIT A KALŮ NAPŘ. EXDIRT DN40 R VČETNĚ UZAVÍRACÍCH ARMATUR A OBTOKU	1	NOVÝ
7	PRŮTOČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 18 l, PN10, S ARMATUROU ZAJIŠŤUJÍCÍ PRŮTOK NÁDOBOU	1	NOVÝ
8	DEMINEALIZAČNÍ PATRONA PRO DOPLŇOVÁNÍ TOPNÝCH SOUSTAV, DEMINEALIZAČNÍ KAPACITA 3 m3 x'dH, VČETNĚ UZAVÍRACÍ ARMATURY S KOHOUTEM PRO KONTROLNÍ ODBĚRY VČETNĚ UZAVÍRACÍCH ARMATUR A PATRONY + AUTO. DOPOUŠTĚNÍ	1	NOVÝ
9	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU DN32, PN10, Qmax=3 m³/h, Hmax=10 m,	1	NOVÝ
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU DN25, PN10, Qmax=2,0 m³/h, Hmax=6 m,	1	NOVÝ
11	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kvs=10 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
12	CÍRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ČASOVÝM SPÍNAČEM DN25, PN10, Qmax=1,5 m³/h, Hmax=8 m, KOROZIVZDORNÁ OCEL NAPŘ.	1	NOVÝ

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ POTRUBÍ SYSTÉMU ÚT BUDE SPÁDOVÁNO SMĚREM K NEJVYŠŠÍMU BODU TAK, ABY BYLO MOŽNÉ ODVZDUŠNIT VEŠKERÁ OTOPNÁ TĚLESA A POTRUBÍ ROZVODY SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ DOJDE K OSAZENÍ ODVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ NA JEDNOTLIVÁ OTOPNÁ TĚLESA
- UVAŽOVANÝ TEPELNÝ SPÁD OTOPNÝCH TĚLES JE 70/55 °C
- V KOUPELNÁCH JE UVAŽOVÁNO S VĚTŠÍMI OTOPNÝMI TĚLESY Z DŮVODU ČÁSTEČNÉHO ZAKRYTÍ TĚLESA RUČNÍKY ATP.
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO ÚČEL STAVEBNÍHO POVOLENÍ. VEŠKERÉ OSTATNÍ PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE, SCHÉMA ZAPOJENÍ, OBĚHOVÁ ČERPADLA A PARAMETRY SOUSTAVY BUDOU STANOVENY V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- KOTEL BUDE ŘÍZEN EKVITERMNÍ REGULACÍ NA ZÁKLADĚ VENKOVNÍ A VNITŘNÍ TEPLOTY V OBJEKTU.

INVESTOR: Obec Frýdek Místek	ODP.PROJEKTANT: Ing. Kateřina Mošnicková Fürbacherová		Č. SADY:
	VYPRACOVAL: Libor Staněk		
STAVBA: MŠ Barevný svět Slezská č. p. 2011 ,Frýdek-Místek na parc. č. 6810 Rekonstrukce	STUPEŇ: DPS		
	ČÁST: Vytápění		
VÝKRES: PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO: 1:50	DATUM: 09/2025	Č. VÝKRESU: D.1.2.2-04