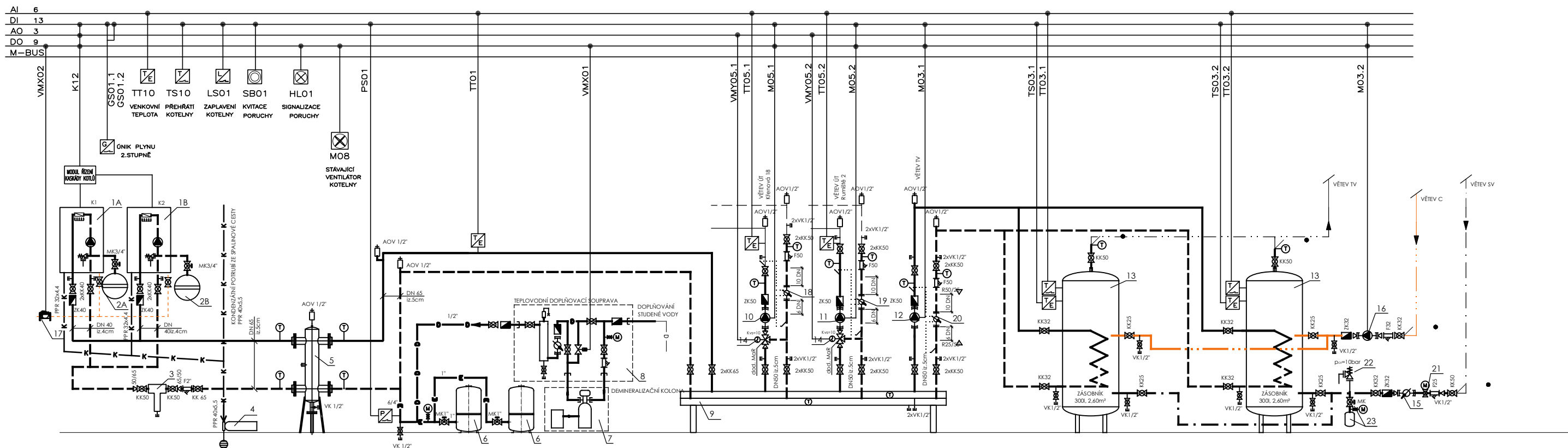


TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	Typ ZAŘÍZENÍ (NAPRIKLAD)	DODAVATEL
1A	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 91,9 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	1	WOLF CGB 100	ZHOVOTVITEL
1B	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 70,1 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	1	WOLF CGB 75	ZHOVOTVITEL
2A	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 21 TLAK 10 bar	1	REFLEX SZ/10	ZHOVOTVITEL
2B	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 8L TLAK 6 bar	1	REFLEX INGB/6	ZHOVOTVITEL
3	TRANSPARENTNÍ SEPARAČNÍ FILTR 2", Gmax = 20 m³/h (Δt=15K)	1	AV EQUIP NW500	ZHOVOTVITEL
4	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, PRŮTOK 1,0-2,0 m³/hod, OBJEM NAPLNĚ 4 kg	1	AQUAPRODUCT NB 104	ZHOVOTVITEL
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Gmax = 12 m³/h (Δt=15K) VČETNĚ ISOLACE A ABSORPČNÍHO ODPĚLNĚNÍ	1	ELT HVTB II S	ZHOVOTVITEL
6	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 200 L, TLAK PN10	2	REFLEX N200/6	ZHOVOTVITEL
7	DEMINEURALIZAČNÍ KOLONA S NAPLNÍ 37 l (MIXBUD, S KONDUKTOREM EC2 A SMĚŠOVACÍM VENTILEM PRO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ EL. VODIVOSTI)	1	AQUAPRODUCT DKC39	ZHOVOTVITEL
8	TEPLOVODNÍ DOPLŇOVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	DETO TDS1	ZHOVOTVITEL
9	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, Gmax = 15 m³/h (Δt=20K), L=2,15 m	1	ETL MODUL 120	ZHOVOTVITEL
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 14,4 m³/h (Δt=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	ZHOVOTVITEL
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 5 m³/h (Δt=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	ZHOVOTVITEL
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 14,4 m³/h (Δt=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	ZHOVOTVITEL
13	NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘEVÁČ VODY, OBJEM 300 L TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA VÝMĚNÍKU 2,6m², vč. TEPELNĚ ISOLACE	2	AUSTRIA EMAIL HR 300	ZHOVOTVITEL
14	TROJCESTNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, KvS = 6,3	2	LOM RV 113 M	MaR
15	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR	1		STÁVAJÍCÍ
16	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 1,2 m³/h (Δt=20K), H = 2,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 1 25-60	ZHOVOTVITEL
17	MEMBRÁNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR	1	ARMAGAS BAF DN 50	Plynoinstalatce
18	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍC TEPLA - Sontex DN 50	1		STÁVAJÍCÍ
19	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍC TEPLA - Hydrometer DN 50	1		STÁVAJÍCÍ
20	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍC TEPLA - Sontex DN 25	1		STÁVAJÍCÍ
21	PRŮJIZNOVÝ REDUKČNÍ VENTIL, NASTAVENÍ NA HODNOTU 6,5 bar	1	HONEYWELL D06FH-DN 25	ZHOVOTVITEL
22	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 121 TLAK PN10 + FLOWJET 3/4"	1	REFLEX DD 12 - MK3/4"	ZHOVOTVITEL
23	POJISTNÝ VENTIL DN 20 - 2" x 2 1/2" - 10 bar	1	SVW/E 2" x 2 1/2"	ZHOVOTVITEL
24	ELEKTRICKÝ INFRAČERÁD, VÝKON 2000 W	1	HELOD EHSF6 20	MaR

LEGENDA ARMATUR A ZAŘÍZENÍ

- | | |
|---|--|
|  | KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ |
|  | KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁVITOVÝ |
|  | ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ |
|  | FILTR ZÁVITOVÝ |
|  | TRÓJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM ZÁVITOVÝ |
|  | OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ |
|  | POJISTNÝ VENTIL |
|  | VÝPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
|  | VÝPOUŠTĚNÍ |
|  | TEPLOMĚR |
|  | MANOMETR S UZÁVÍRÁNÍM |
|  | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČ |
|  | REDUKCE |
|  | MĚŘÍC TEPLA |
|  | VODOMĚR |

LEGENDA ČAR

- | | |
|---|-------------------------|
|  | TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ |
|  | TOPNÁ VODA VRATNÁ |
|  | STUŽENÁ VODA |
|  | TEPLÁ VODA |
|  | CIRKULACE |
|  | DOPĽŇOVÁNÍ STUŽENÉ VODY |
|  | EXPAZNÍ POTRUBÍ |
|  | ODVOD KONDENZÁTU |
|  | ROZVOD PLYNU |

SUBDODAVATEL

BMS SERVIS, s.r.o.
Příční 699, 664 42 Modřice
tel.: 775 554 622



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VÝPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR ÚMČ Brno-střed, Dominikánská 264/2, 60169 Brno
ING.PAVEL ŽILKA	TOMÁŠ JANDA	TOMÁŠ JANDA	ING.PAVEL ŽILKA	
STAVBA REKONSTRUKCE PK KŘENOVÁ 18				STUPEŇ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVEBNÍ OBJEKT SO03 - MaR a SILNOPROUD				MÍSTO STAVBY BRNO-TRNITÁ
				FORMÁT A3
				DATUM 05/2017
NÁZEV VÝKRESU TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR				MĚŘÍTKO - Č. VÝKRESU 101
				ČÍSLO ZAKÁZKY 17_3056