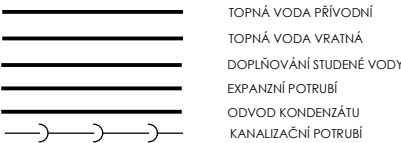
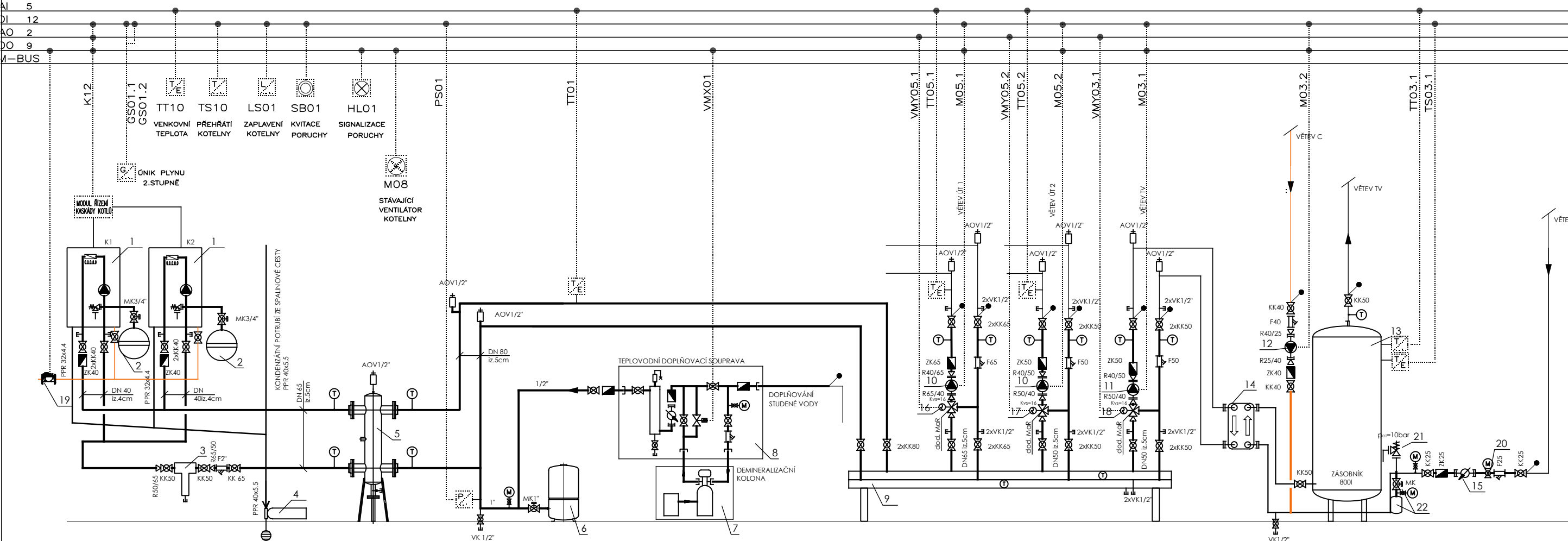


TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA



LEGENDA ZAŘÍZENÍ


POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	TYP ZAŘÍZENÍ (NAPŘÍKLAD)	DODAVATEL
1	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JMENOVITÝ TEP. VÝKON 91,9 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	2	WOLF CGB 100	ZHOTOVITEL
2	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 8l, TLAK 6 bar	2	REFLEX NGB/6	ZHOTOVITEL
3	TRANSPARENTNÍ SEPARAČNÍ FILTR 2", Qmax = 20 m³/h (Δ t=15K)	1	AV EQUEN NW500	ZHOTOVITEL
4	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, PRŮTOK 0,1-0,2 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	AQUAPRODUCT NB 104	ZHOTOVITEL
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Qmax = 12 m³/h (Δ t=15K) VČETNĚ IZOLACE A ABSORPČNÍHO ODPLYNĚNÍ	1	ETL HVDT III S	ZHOTOVITEL
6	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 400l, TLAK PN6	1	REFLEX N400/6	ZHOTOVITEL
7	DEMINERALIZAČNÍ KOLONA S NÁPLNÍ 37 l MIXBEDU, S KONDUKTOREM EC2 A SMĚŠOVAČÍM VENTILEM PRO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ EL. VODIVOSTI	1	AQUAPRODUCT DKC39	ZHOTOVITEL
8	TEPLOVODNÍ DOPLŇOVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	DETO TDS1	ZHOTOVITEL
9	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, Qmax = 15 m³/h (Δ t=20K), L =2,25 m	1	ETL MODUL 120	ZHOTOVITEL
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 7,9 m³/h (Δ t=20K), H = 2,8 m, PN10, 230 V	2	GRUNDFOS MAGNA 3 40-6 F	ZHOTOVITEL
11	STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, GRUNDFOS MAGNA 1 40-6 F	1		STÁVAJÍCÍ
12	CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN25, Q = 3 m³/h (Δ t=20K), H = 3,0 m, PN10, 230 V	1	WILO STRATOS-2 25/1-8	ZHOTOVITEL
13	STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 800 LITRŮ	1		STÁVAJÍCÍ
14	STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA	1		STÁVAJÍCÍ
15	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN 25	1		STÁVAJÍCÍ
16	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN50, Kvs = 40 (Δ t=15K)	1	DLE MaR	MaR
17	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN40, Kvs = 25 (Δ t=15K)	1	DLE MaR	MaR
18	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, Kvs = 16 (Δ t=15K)	1	DLE MaR	MaR
19	MEMBRÁNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR	1	ARMAGAS BAP DN 50	Plynoinstalace
20	PRŮJINOVÝ REDUKČNÍ VENTIL, NASTAVENÍ NA HODNOTU 6,5 bar	1	HONEYWELL D06FH-DN 25	ZHOTOVITEL
21	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 12l, TLAK PN10 + FLOWJET 3/4"	1	REFLEX DD 12 + MK3/4"	ZHOTOVITEL
22	POJISTNÝ VENTIL DN 25 - 1" x 1 1/4", 10 bar	1	SVW/E 1" x 1 1/4"	ZHOTOVITEL

SUBDODAVATEL

BMS SERVIS, s.r.o.

Příční 699, 664 42 Modřice

tel.: 775 554 622



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR ÚMČ Brno-střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno	
ING.PAVEL ŽILKA	TOMÁŠ JANDA	TOMÁŠ JANDA	ING.PAVEL ŽILKA		
STAVBA REKONSTRUKCE PK KŘENOVÁ 39				STUPEŇ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT SO 03 - MaR a SILNOPROUD				MÍSTO STAVBY BRNO-TRNITÁ	
				FORMÁT A3	
				DATUM 05/2017	
NÁZEV VÝKRESU TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA MaR				MĚŘÍTKO - ČÍSLO ZAKÁZKY 17_3061	Č. VÝKRESU 101