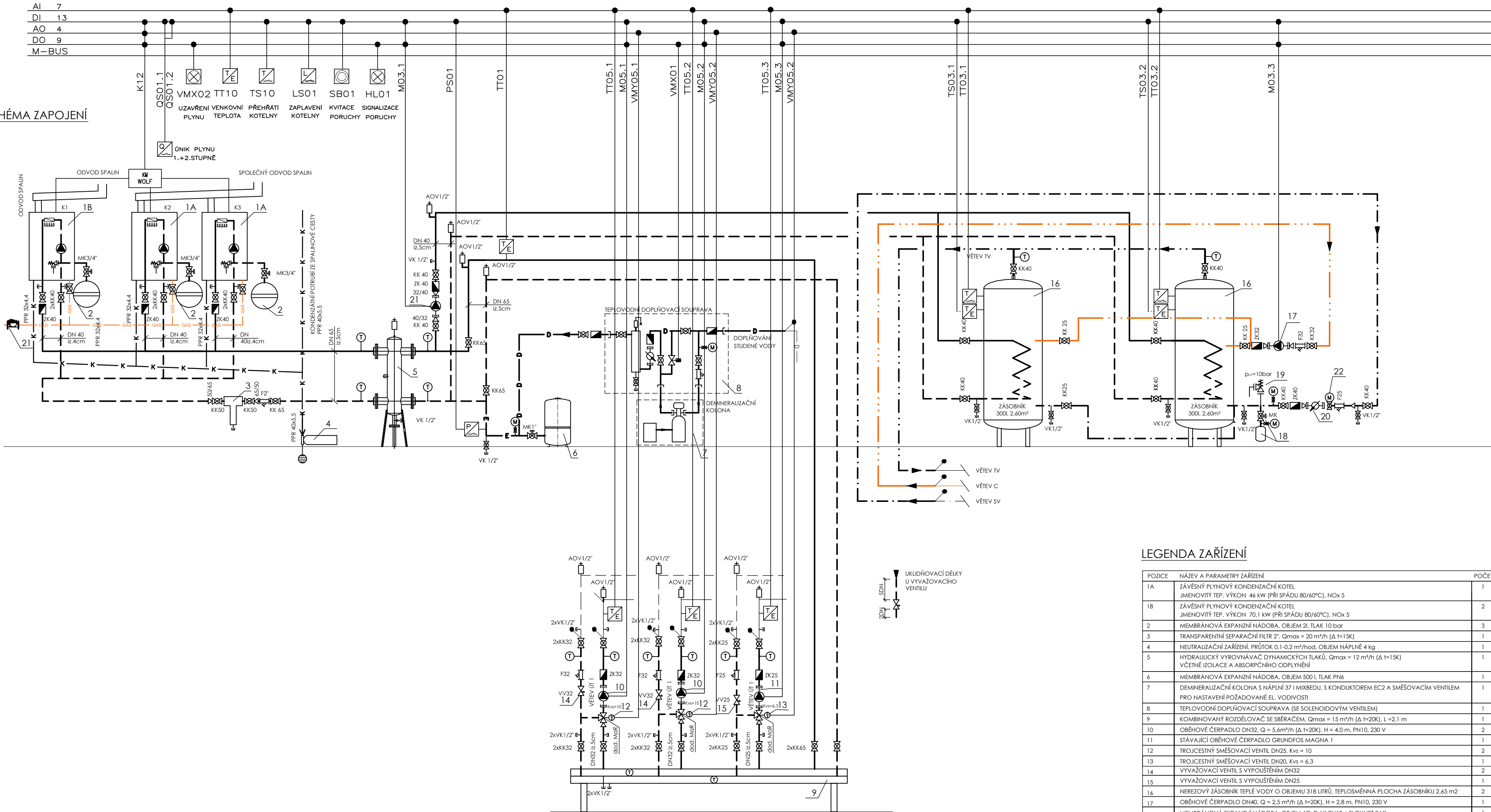


SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	TYP ZAŘÍZENÍ (PŘÍKLAD)	DODAVATEL
1A	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JÍMENOVITÝ TEP. VÝKON 46 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	1	WOLF CGB 50	ZHOTOVITEL
1B	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JÍMENOVITÝ TEP. VÝKON 70,1 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	2	WOLF CGB 75	ZHOTOVITEL
2	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 2L, TLAK 10 bar	3	REFLEX S2/10	ZHOTOVITEL
3	TRANSPARENTNÍ SEPARAČNÍ FILTR 2", Q _{max} = 20 m³/h (Δt=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 VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Q _{max} = 12 m³/h (Δt=15K) VČETNĚ IZOLACE A ABSORPČNÍHO ODPLYNĚNÍ	1	ETL HVDI III S	ZHOTOVITEL
6	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 500 L, TLAK PN6	1	REFLEX NS00/6	ZHOTOVITEL
7	DEMINERALIZAČNÍ KOLONA S NÁPLNÍ 371 MIXBEDU, S KONDUKTOREM EC2 A SMĚŠOVACÍM VENTILEM PRO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ EL. VODIVOSTI	1	AQUAPRODUCT DKC39	ZHOTOVITEL
8	TEPLOVODNÍ DOPLŇOVAČ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	DETO TDS1	ZHOTOVITEL
9	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, Q _{max} = 15 m³/h (Δt=20K), L=2,1 m	1	ETL MODUL 120	ZHOTOVITEL
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN32, Q = 5,6 m³/h (Δt=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	2	GRUNDFOS MAGNA 3 32-120N	ZHOTOVITEL
11	STÁVAJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA 1	1		STÁVAJÍCÍ
12	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, Kvs = 10	2	LDM RV 113 M	MaR
13	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, Kvs = 6,3	1	LDM RV 113 M	MaR
14	VYVÁŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN32	2	STAD DN32	ZHOTOVITEL
15	VYVÁŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM DN25	1	STAD DN25	ZHOTOVITEL
16	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 318 LITRŮ, TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA ZÁSOBNÍKU 2,65 m²	2	ACV SMART 320	ZHOTOVITEL
17	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 2,5 m³/h (Δt=20K), H = 2,8 m, PN10, 230 V	1	WILO STRATOS 25/1-4 PN 10	ZHOTOVITEL
18	MEMBRÁNOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 12L, TLAK PN10 + FLOWJET 3/4"	1	REFLEX DD 12 + MK3/4"	ZHOTOVITEL
19	POJISTNÝ VENTIL DN 40 - 4/4" x 2", ot. př. 10 bar	1	IVAR 6/4" x 2"	ZHOTOVITEL
20	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR DN 25	1		STÁVAJÍCÍ
21	STÁVAJÍCÍ NABÍJEČÍ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 32-60 180	1		STÁVAJÍCÍ
22	PRŮJINOVÝ REDUKČNÍ VENTIL, NASTAVENÍ NA HODNOTU 4,2 bar	1	HONEYWELL D06FH-DN 25	ZHOTOVITEL

SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ ZAŘÍZENÍ, SLABĚ STÁVAJÍCÍ, TEČKOVANĚ DEMONTÁŽE

ODDĚLENÍ PROJEKCE TEPLÁRNY BRNO, a.s. Špitálka 6, 658 15 Brno tel: 545 162 193				 TEPLÁRNY BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. IVETA SLOVENČIKOVÁ	NAVRHL ING. IVETA SLOVENČIKOVÁ	VYPRACOVAL ING. PAVEL ŽILKA	KONTROLOVAL ING. MARTIN ŠROUBEK	INVESTOR ÚMČ Brno - střed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno	
STAVBA Rekonstrukce plynové kotelny Křenová 55				STUPĚŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVEBNÍ OBJEKT SO03 - MaR A SILNOPROUD				MÍSTO STAVBY BRNO - STŘED	
NÁZEV VÝKRESU TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA				FORMÁT 8 A4	
				DATUM 05/2017	
				MĚŘÍTKO 1:25	
				Č. VÝKRESU 17-015 (2017_3063)	
				201	