



**LEGENDA**

- AW Výstup teplé vody
- ČP Čidlo detekce plynu
- DA Membránová expanzní nádoba Reflex N 400/6
- DATV Membránová expanzní nádoba Reflex Ng 12/6
- EK Vstup studené vody
- EL Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- FB Čidlo teploty TV
- HV Havarijní uzávěr plynu
- K1 Plynový kotel kondezační Buderus Logamax plus GB 192-50i
- KR Zpětná klapka
- KK Kulový kohout
- MM100 Modul směšovače otopného okruhu
- MC400 Kaskádový modul pro ovládání kaskády kotlů
- OD Odzdušnění
- OP Odběr plynu
- PC1 Čerpadlo otopného okruhu východ Grundfos Magna 3 25-60
- PC2 Čerpadlo otopného okruhu západ Grundfos Alpha2 L 25-40
- PZ Cirkulační čerpadlo Grundfos Alpha 2 25-40 N 130
- REG Obslužná jednotka RC300
- T0 Čidlo teploty THR
- T1 Venkovní čidlo teploty
- TC1 Čidlo teploty otopného okruhu východ
- TC2 Čidlo teploty otopného okruhu západ
- THV Termostatický ventil OT
- THR Termohydraulický rozdělovač
- VC1 Směšovací ventil otopného okruhu východ Regulus LK 840 5/4F-16
- VC2 Směšovací ventil otopného okruhu západ Regulus LK 840 5/4F-16
- Z Zásobník TV Reflex AF 1500/1

- Přívodní potrubí
- Vratné potrubí
- Zapojení řízení
- · — · Plynovodní potrubí
- Potrubí TV, cirkulace



<b>Název:</b> Studie vytápění bytového domu		<b>Měřítko:</b> -
<b>Podnázev:</b> Schéma zapojení-Plynová kotelna 12NP		
<b>Vypracoval:</b> Roman Mikolášek		
<b>Datum:</b> 2018-06-22	<b>Kontrola:</b>	
<b>Číslo výkresu:</b> 2018-19		