



LEGENDA

- AW Výstup teplé vody
- AN Akumulační nádrž reflex PH 3000
- DA Membránová expanzní nádobka Reflex N 500/6
- DATV Membránová expanzní nádobka Reflex Ng 12/6
- EK Vstup studené vody
- EL Napouštěcí a vypouštěcí kohout
- K Elektro kotel Bosch Tronic 5000 H 45 kW
- F Filtr
- FB Čidlo teploty TV
- KR Tepelné čerpadlo Buderus Logatherm WPL 25 A2
- TČ Zpětná klapka
- KK Kulový kohout
- REG Obslužná jednotka Logamatic HMC20 + HMC20Z
- 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
- T0 Čidlo teploty
- T1 Venkovní čidlo teploty
- T2 Čidlo teploty
- TC1 Čidlo teploty otopného okruhu východ
- TC2 Čidlo teploty otopného okruhu západ
- THV Termostatický ventil OT
- VC0 Tricestný přepínací ventil pro zajištění provozních podmínek
- 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 TV Reflex AF 1500/1
- ZWE Elektrická topná patrona 9 kW

- Přívodní potrubí
- Vratné potrubí
- - - Zapojení řízení
- - - Potrubí TV, cirkulace



Název:	Studie vytápění bytového domu	Měřítko:	-
Podnázev:	Schéma zapojení- Tepelná čerpadla 12 NP		
Vypracoval:	Roman Mikolášek	Kontrola:	
Datum:	2018-06-22	Číslo výkresu:	2018-22