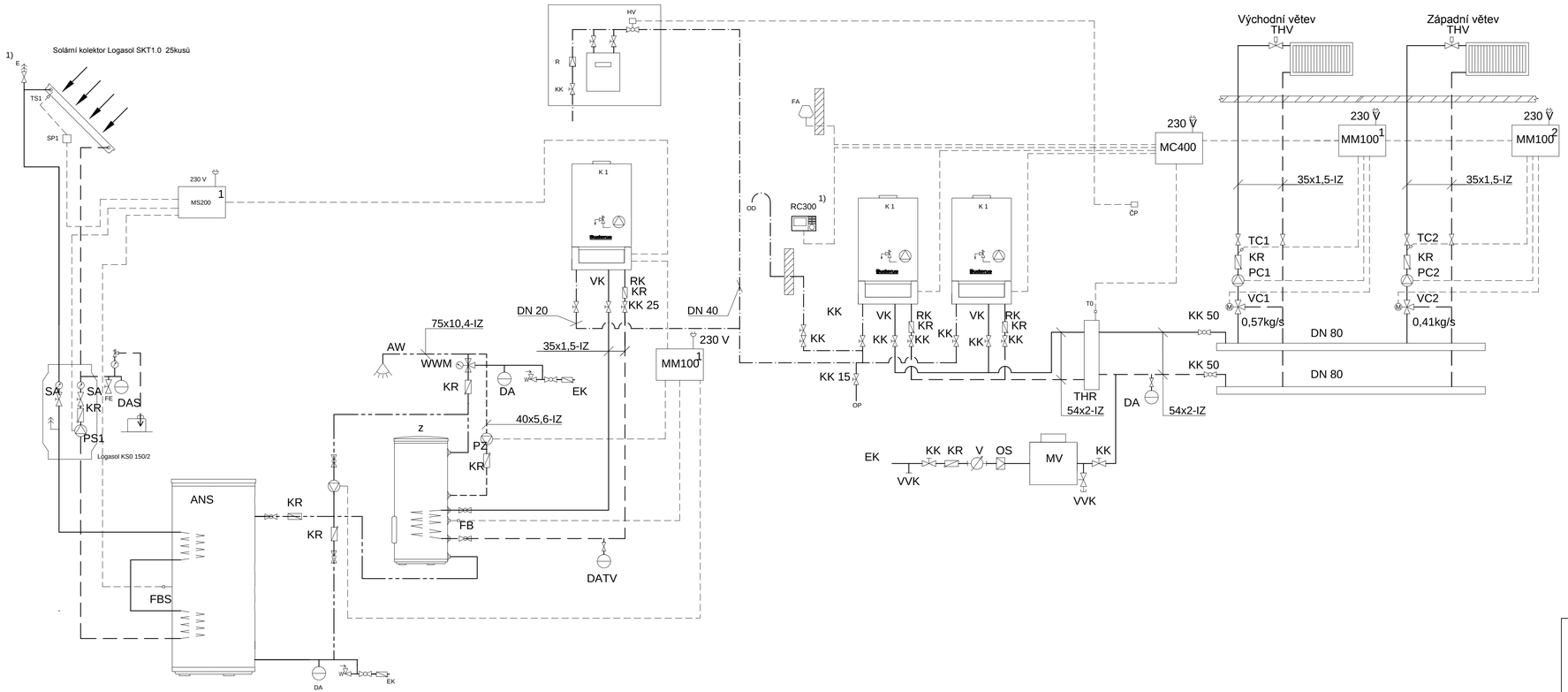

LEGENDA

ANS	Akumulační nádrž s 2 výměníky Secespol TXE 2500 PFSS
AW	Výstup teplé vody
ČP	Čidlo detekce plynu
DA	Membránová expanzní nádoba Reflex N 400/6
DAS	Membránová expanzní nádoba Reflex S140/10
DATV	Membránová expanzní nádoba Reflex Ng 12/6
EK	Vstup studené vody
EL	Napouštěcí a vypouštěcí kohout
FB	Čidlo teploty TV
FBS	Čidlo teploty solárního zásobníku
K1	Plynový kotel kondezační Buderus Logamax plus GB 192-50i
KR	Zpětná klapka
KK	Kulový kohout DN20
KS0150/2	Kompletní solární stanice Logasol
MM100	Modul směšovače otopného okruhu
MC400	Kaskádový modul pro ovládání kaskády kotlů
MS200	Solární modul
OD	Odzvdušnění
OP	Odběr plynu
PC1	Čerpadlo otopného okruhu východ Grundfos Magna 3 25-60
PC2	Čerpadlo otopného okruhu západ Grundfos Alpha2 L 25-40
PS1	Solární oběhové čerpadlo Wilo Stratos Para 15/1-9
PS6	Přečerpávací čerpadlo
PZ	Cirkulační čerpadlo Grundfos Alpha 2 25 -40 N 130
R	Regulátor tlaku plynu
REG	Obslužná jednotka RC300
RS	Zpátečka zásobníku
T0	Čidlo teploty
T1	Venkovní čidlo teploty
TC1	Čidlo teploty otopného okruhu východ
TC2	Čidlo teploty otopného okruhu západ
THV	Termostatický ventil OT
THR	Termohydraulický rozdělovač
TS1	Čidlo teploty kolektoru
VC1	Směšovací ventil otopného okruhu východ Regulus LK 840 5/4F-16
VC2	Směšovací ventil otopného okruhu západ Regulus LK 840 5/4F-16
VS	Výstup do zásobníku
WWM	Termostatický směšovač TV
Z	Zásobník TV TV Reflex AF 1500/1

Přívodní potrubí

Vratné potrubí

Zapojení řízení

Plynovodní potrubí

Potrubí TV, cirkulace

	Název: Studie vytápění bytového domu	**Měřítko:** -
	Podnázev: Schéma zapojení- Plynová kotelna,solár 12NP	
	Vypracoval: Roman Mikolášek	
	Datum: 2018-06-22	**Kontrola:**
		Číslo výkresu: 2018-21