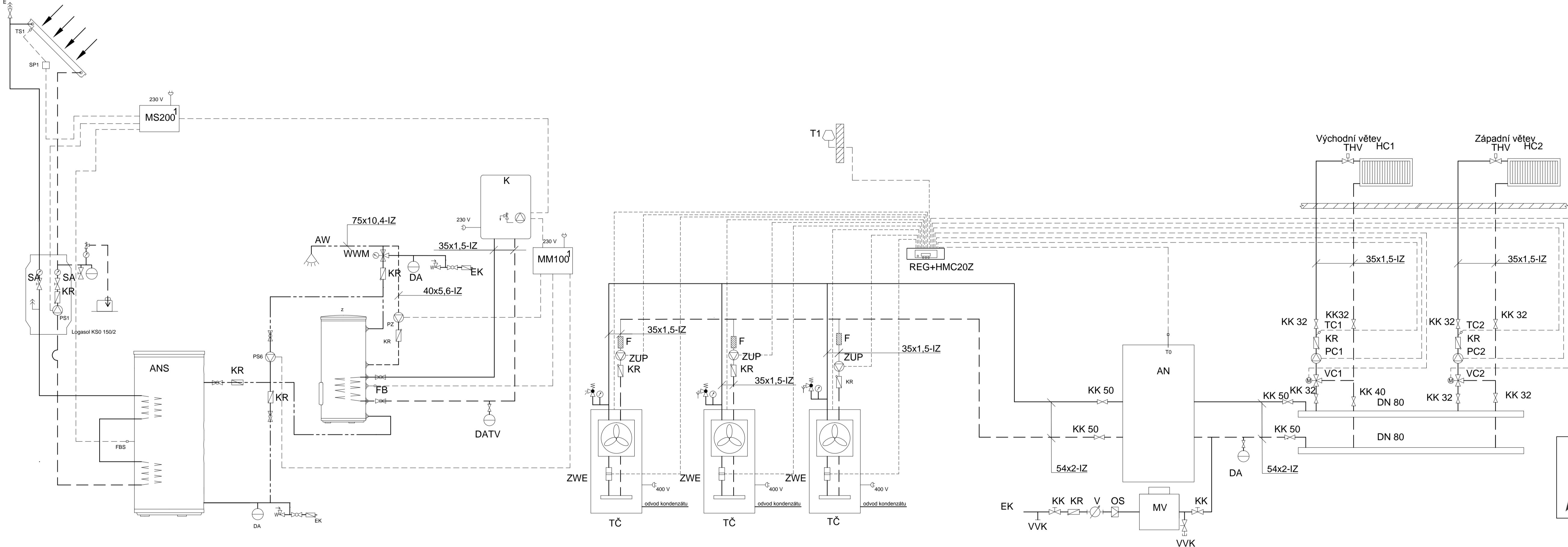


1) Solární kolektor Logasol SKT1.0 25kusů



- LEGENDA**
- ANS Akumulační nádrž s 2 výměníky Secespol TXE 2500 PFSS
 - AN Akumulační nádrž reflex PH 3000
 - AW Výstup teplé vody
 - DA Membránová expanzní nádoba Reflex N 500/6
 - DAS Membránová expanzní nádoba Reflex S140/10
 - DATV Membránová expanzní nádoba Reflex Ng 12/6
 - EK Vstup studené vody
 - EL Napouštěcí a vypouštěcí kohout
 - F Filtř
 - FB Čidlo teploty TV
 - FBS Čidlo teploty solárního zásobníku
 - K Elektro kotel Bosch Tronic 5000 H 45 kW
 - KR Zpětná klapka
 - KK Kulový kohout
 - KS0150/2 Kompletní solární stanice Logasol
 - MS200 Solární modul
 - 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
 - PS1 Solární oběhové čerpadlo Wilo Stratos Para 15/1-9
 - PS6 Přetlakovací čerpadlo REG Obslužná jednotka Logamatic HMC20 +
 - HMC20Z
 - RS Zpátečka zásobníku
 - TO Čidlo teploty
 - T1 Venkovní čidlo teploty
 - T2 Čidlo teploty
 - TC1 Čidlo teploty otopného okruhu východ
 - TC2 Čidlo teploty otopného okruhu západ
 - TČ Tepelné čerpadlo Buderus Logatherm WPL 25 A2
 - TS1 Čidlo teploty kolektoru
 - THV Termostatický ventil OT
 - VC0 Třicestý 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
 - VS Výstup do zásobníku
 - WWM Termostatický směšovač TV
 - Z Zásobník TV Reflex AF1500/1
 - 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, solár 12 NP		
Vypracoval:	Roman Mikolášek	Kontroloval:	
Datum:	2018-06-22	Číslo výkresu:	2018-23