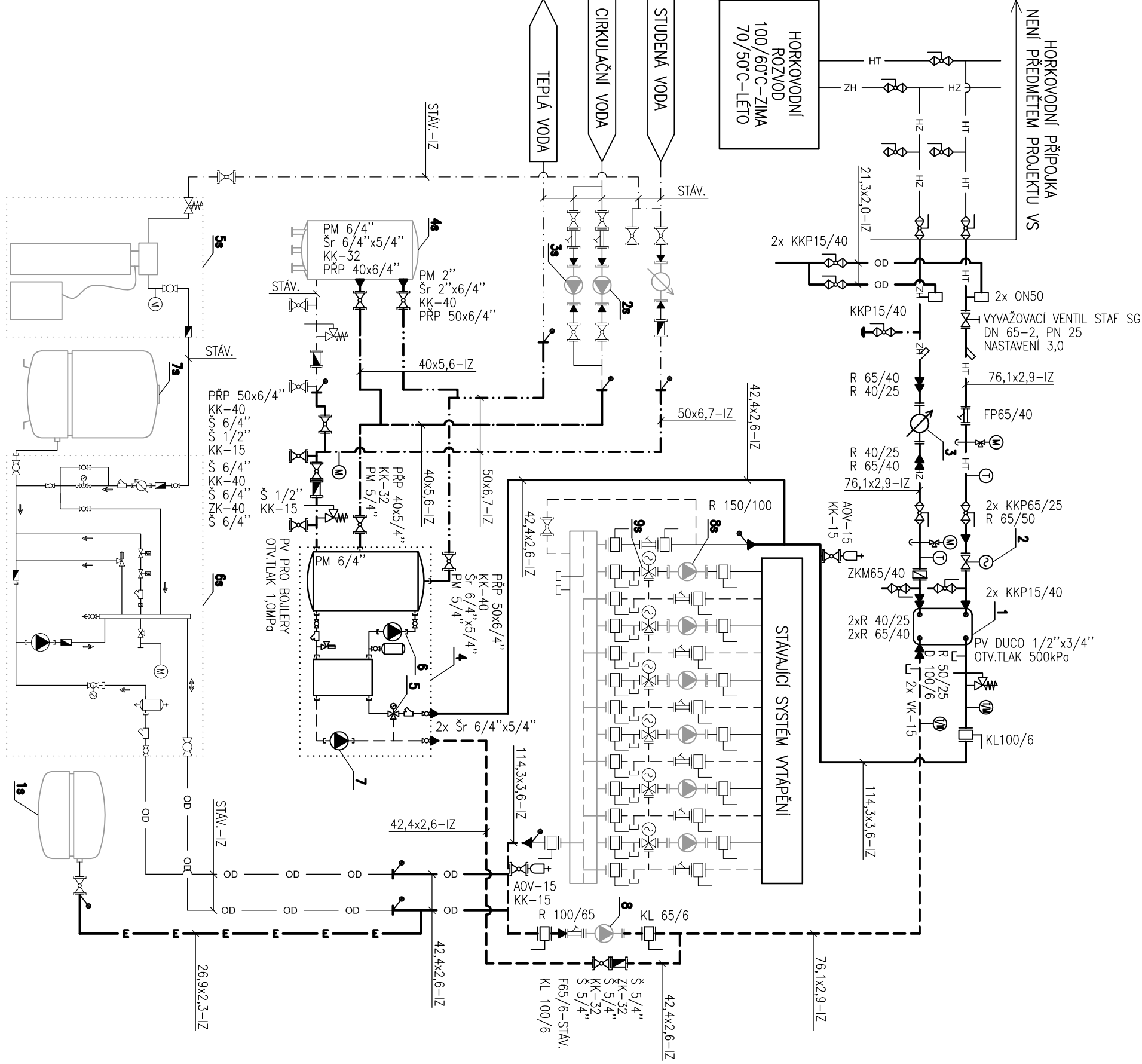


TECHNOLOGICKE SCHEMA VS



POZICE	NAZEV	POČET	DODAVA
1	DESKOVÝ NEREZOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA HORKÁ VODA–VODA, PŘÍPRAVA UT VČ. IZOLACE, 440kW, MAX. PROVOZNÍ TLAK 2,5MPa	1	DODAVATEL
2	REGULAČNÍ VENTIL DN 50, PN 40, Kvs=40,0m³/h S MOŽNOSTÍ RŮČNÍHO OVLÁDÁNÍ	1	DOD. MoR
3	MĚŘIČ SPOTŘEBY TEPLA UT SHARKY HEAT DN 25/6m³h, VČENNĚ NÁVARKÚ	1	TEPLARNÝ BRNO, a.s.
4	PŘÍPRAVA TV AKU SET, 50kW, NADŘŽ 300L	1	ETL–Ekotherm spol. s r.o.
5	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, POŽADOVANÝ PRŮTOK 2,0m³/h	1	DOD. AKU SET
6	ČERPADLO WILLO, POŽADOVANÝ PRŮTOK 1,0m³/h, deltaT=45°C	1	DOD. AKU SET
7	ČERPADLO WILLO, H=3,0m, Q=2,0m³h	1	DOD. AKU SET
8	ČERPADLO GRUNDFOS UMC 65–60 – PŘEMÍSTĚNÍ VČETNĚ FILTRU	1	STAVAJÍCÍ
1s	EXPAZNÍ NÁDOBA PNEUMATEX STATICO SD 35L	1	STAVAJÍCÍ
2s	CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILLO STAR RS 25/4	1	STAVAJÍCÍ
3s	CIRKULAČNÍ ČERPADLO SALMSON NXL 33–25P	1	STAVAJÍCÍ
4s	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TV REFLEX LS 1000 S ELEKTRICKÝM OHŘEVEM	1	STAVAJÍCÍ
5s	ÚPRAVA VODY AQUINA	1	STAVAJÍCÍ
6s	EXPAZNÍ AUTOMAT PNEUMATEX TRANSSTERO TV 4,1 DOPŮLNĚNÍ VODY DO SYSTÉMU PNEUMATEX PLENO P	1	STAVAJÍCÍ
7s	EXPAZNÍ NÁDOBA CIMM 500L	1	STAVAJÍCÍ
8s	ČERPADLO WILLO STRATOS–KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ	6	STAVAJÍCÍ
9s	3-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL–KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ	6	STAVAJÍCÍ

- LEGENDA ARMATUR:**

 - KKP KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ BALLOMAX
 - FP FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN40
 - KL KLAPKA UZAVÍRAJÍCÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ, PN6
 - ZKM KLAPKA ZPĚTNÁ MEZIPŘÍRUBOVÁ, PN40
 - ON ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA DNO
 - AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 - KK KULOVÝ KOHOUT ZÁMTOVÝ F–F
 - VK VYPOLŠTEČI KULOVÝ KOHOUT
 - ZK ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁTOVÁ F–F
 - PV POJISTNÝ VENTIL–DLE ZARÁŽENÍ
 - R PŘECHOD TRUBKOVÝ
 - D DNO KLEVNUTÉ
 - Š ŠROUBENÍ
 - Šr ŠROUBENÍ REDUKČNÍ
 - PrP PŘECHODKA PLASTOVÁ
 - PM PŘEVLÉČKA MATICE
 - 1 Teplověrový tr 100 mm UT 0–120°C, hv 0–350°C
 - 2 TLAKOMĚR DTR 160 mm UT 0–0,6MPa, hv 0–2,5MPa
 - 3 TERMOMANOMETR, 480 mm 0–6 BAR, 0–120°C
- LEGENDA POTRUBÍ:**

 - HT PRÍMAR PŘÍPOJKA– HORKOVOD PŘÍVOD 100°C REGUL.
 - HZ PRÍMAR PŘÍPOJKA – HORKOVOD VRÁT 65°C
 - HT PRÍMAR – HORKOVOD PŘÍVOD 100°C REGUL.
 - HZ PRÍMAR – HORKOVOD VRÁT 65°C
 - PRÍVODNÍ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA 75–90°C
 - VRÁTNÁ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA MAX. 70°C
 - STAVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA 75–90°C
 - STAVAJÍCÍ VRÁTNÁ SEKUNDÁRNÍ TOPNÁ VODA MAX. 70°C
 - ODPLNĚNÍ, ODVZDUŠŇENÍ NEBO VÝCOP/POUŠŤENÍ SOUSTAVY
 - ODPLNĚNÍ NEBO VÝCOP/POUŠŤENÍ SOUSTAVY–STAVAJÍCÍ
 - EXPAZNÍ POTRUBÍ
 - ZTI–STUDENÁ VODA
 - ZTI–CIRKULAČNÍ VODA
 - ZTI–TEPLÁ VODA
 - ZTI–STUDENÁ VODA–STAVAJÍCÍ
 - ZTI–TEPLÁ VODA–STAVAJÍCÍ
 - NAPŮJENÍ NA STAVAJÍCÍ POTRUBÍ

SCHEMA ZAPOJENÍ STAVAJÍCÍHO DOPŮLNĚVACÍHO A EXPAZNÍHO ZAŘÍZENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ									
HL. INŽENÝR PROJEKTU		VÝPRAČOVÁL		KRESLIL		SCHMALIL			
ING. LUKÁŠ SLEZÁK		ING. LUKÁŠ SLEZÁK		ING. LUKÁŠ SLEZÁK		ING. ARNOŠT HOPÁK			
TEL.: 545 216 252		TEL.: 545 216 252		TEL.: 545 216 252		TEL.: 545 215 871			
MĚSTSKÝ ÚŘAD		MAOISTRÁT m. BRNA							
MČ		BRNO – STŘED							
INVESTOR		SPŠE KOUNICOVA 16, 602 00 BRNO							
STAVBA		SPŠE, BRNO, KOUNICOVA 16							
		REKONSTRUKCE VÝMĚNÍKOVÉ STANICE							
		PS 01.1 TECHNOLOGIE VS							
OBSAH VÝKRESU									
SCHEMA TECHNOLOGIE VS									
THERMplus®						S.F.O.			
						O branská 60,614 00 Brno			
						Fax: 545 230 671			
						e-mail:thermplus@thermplus.cz			
FORMAT		3 A4							
DATUM		04/2012							
OČEL		DPS							
Č. ZÁKAZKY		12-042							
ARCHIVNÍ Č.		12-042-RE-PIE01							
MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU		REVIZE					
---		01							