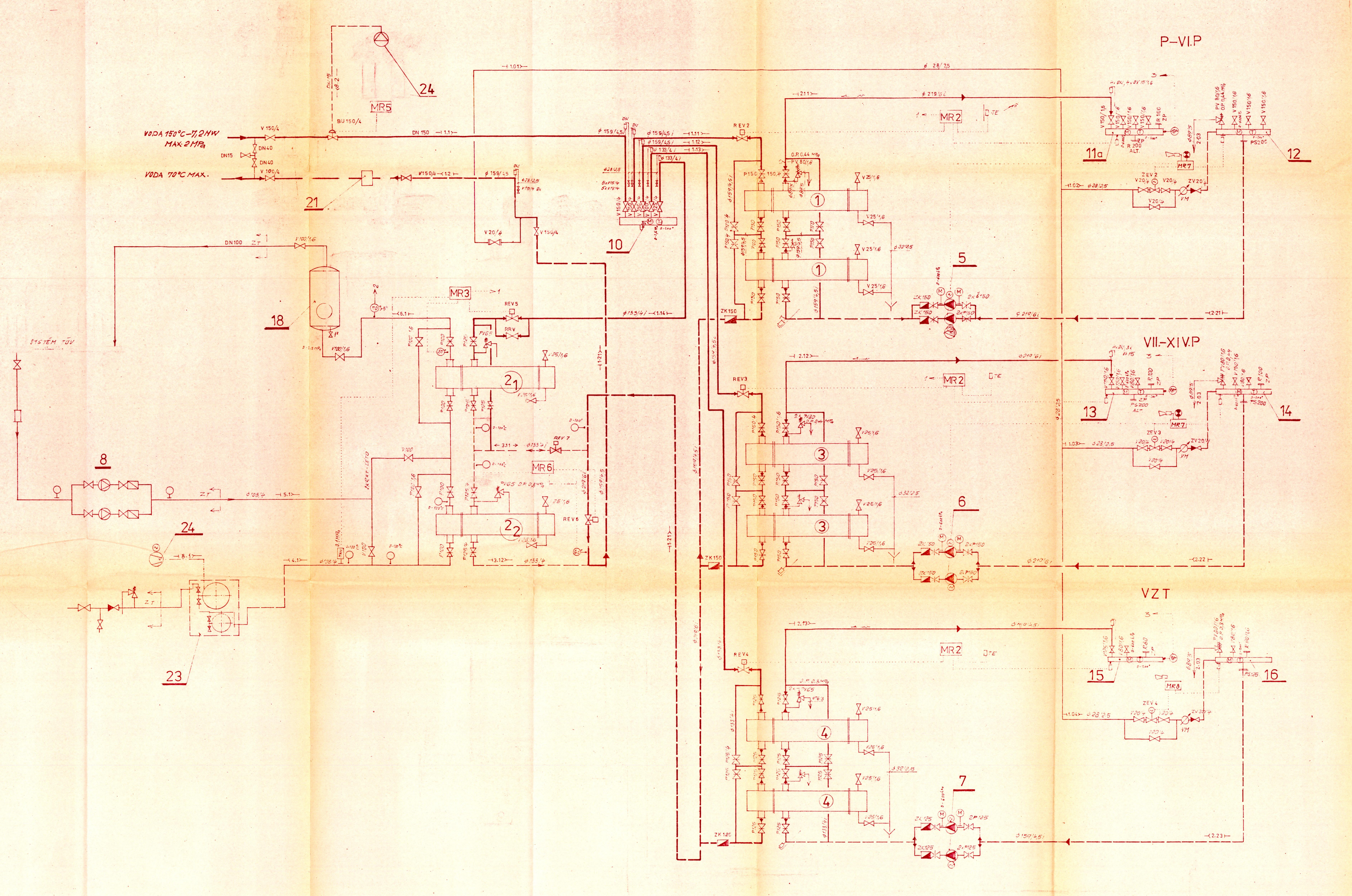

LEGENDA:

1.1 PRIMÁR Z HORÚCOVODU VODA 150°C
1.2 ZPIATOČKA DO HORÚCOVODU VODA 70°C
1.11, 1.12, 1.13; 1.14 PRIMÁR NA VÝMENNÍKY ÚK A TÚV - VODA 150°C
2.11, 2.12, 2.13 SEKUNDÁR VODA 90°C NA SYSTÉM ÚK - PRÍVOD
2.21, 2.22, 2.23 ZPIATOČKA ZO SYSTÉMU ÚK - VODA 70°C
1.01 - 04 PREPÚŠŤANIE VODY ZO ZPIATOČKY PRIM. OKRUHU DO SEK. ÚK
1.21 OCHLADENÁ VODA Z VÝMENNÍKOV ÚK
2.03, 2.04 VODA Z POISTNÝCH VENTILOV - SYST. ÚK DO ZBERNEJ NÁDRŽE
3.11 MIEŠANIE VODY - PRÍPRAVA TÚV
3.12 OCHLADENÁ VODA OD VÝMENNÍKOV TÚV
4.1 VODA Z ÚPRAVNE PRE TÚV VSTUP DO RÚRKOVNICE VÝMENNÍKA
5.1 CIRKULÁCIA TÚV - ZPIATOČKA
6.1 OHRIATA VODA TÚV - PRÍVOD
7.1 VODA OD PV DO ZPIATOČKY HORÚCOVODU
8.2 POTRUBIE K₂ NA PNEUMATICKÝ VENTIL

ZV ZPÄTNÝ VENTIL
ZK ZPÄTNÁ KLAPKA
V VENTIL UZATVÁRACÍ PRÍRUBOVÝ
P POSÚVAČ PRÍRUBOVÝ
BU BEZPEČNOSTNÝ UZÁVER
RRV RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL
PV POISTNÝ VENTIL
ZP ZASLEPOVACIA PRÍRUBA
PS PRÍRUBOVÝ SPOJ
ON ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBKA DN70
M TLAKOMER
T TEPLOMER
VM VODOMER
DM DIFERENCIÁLNY TLAKOMER
ZEV UZATVÁRACÍ ELEKTROVENTIL DEVS - SOLENOID
REV REGULAČNÝ ELEKTROVENTIL

MR2 EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK V ZÁVISLOSTI NA VONKAJŠEJ TEPLOTE

MR3 REGULÁCIA VODY TÚV -; PRERUŠENIE DODÁVKY STUD. VODY; NOČNÝ ÚTLM, CIRKULÁCIU OHRIEVA LEK. 1.21 (ZIMA)

MR5 UZATVÁRA PRÍVOD VODY DO OS - VÝPADOK ELEKTR. ENERGIE

MR6 UZATVÁRA REV6 AK TEPLOTA VRATNEJ VODY NAD 60°C OTVÁRA REV7

MR7 DOPLŇOVANIE VODY DO SYSTÉMU ÚK - AK TRVÁ DLHŠIE 5' VYPNE - SIGNALIZÁCIA. (MÔŽE OVLÁDAŤ AJ OBEHOVÉ ČERPADLÁ)

MR8 DTTO PRE VZT - PARAMETRE SA URČIA PO INŠTALÁCII KLIMATIZÁCIE

ti - VNÚTORNÁ TEPLOTA - MIESTNOSTI
TE - VONKAJŠIA TEPLOTA

PIPR
stavebno-montážna firma
Cyril KRAJČÍR
Rustaveliho 14, Bratislava
Tel.: 07/287 019

POZ.	KS.	NÁZOV - ROZMER	TYP, VÝKR.	DODÁVATEĽ
24	1	AUTOMATICKÁ KOMPRESOROVÁ STANICA; 4,100 dm³/s; 1,1 MPa; 3kW/380V	1-JSK-75-15-S	ORLÍK n.p. Č. TŘEBOVÁ
23	1	ZARIADENIE NA ÚPRAVU VODY Č.6 190 m³/d; 10 m³/h; ŠPIČKA +100%		ČKD DUKLA PRAHA
				TECHNOMAT
21	1	KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO	KP1-325	JESTVUJÚCE
				JESTVUJÚCE
18	1	VYROVNÁVACIA NÁDRŽ NA TÚV V=6300 l		O.K. ŽILINA
17	1	BEZTLAKÁ ZBERNÁ NÁDRŽ V=2,5 m³ 2000x1250x1000	NKK-211	O.K. ŽILINA
16	1	ZBERAČ - VODA 70°C DN200 - l 1130	V.Č. VS-3	ČKD
15	1	ROZDELOVAČ - VODA 90°C DN200 - l 1160	"	
14	1	ZBERAČ - VODA 70°C DN300, l-1630	"	
13	1	ROZDELOVAČ - VODA 90°C DN300, l-1770	"	
12	1	ZBERAČ - VODA 70°C DN350, l-1820	"	
11a	1	ROZDELOVAČ - VODA 90°C DN350, l-2350	"	
			"	
10	1	ROZDELOVAČ - VODA 150°C DN350, l-2180	"	
8	2r	ČERPADLO - 8,3 l/s; Y=90,5 J/kg; 1,4 kW; 3A 380V	80-NTR-102-15	ZDRAVOTECH.
7	2r	ČERPADLO - 27 l/s; Y=58,8 J/kg; 3kW 380V	150-NTC-175-29-LB-00	JESTVUJÚCE
6	2r	ČERPADLO - 40 l/s; Y=218 J/kg; 7,5kW, 1450 o/min 380V λΔ	100-NVD-200-400-LC-10	SIGMA OLOMOUC
5	2	DTTO AKO POZ.6	"	"
4	2	VÝMENNÍK VV2UH 17 m², 3,2 MPa/1,6 MPa, φ300		O.K. ŽILINA
3	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 64 m² 3,2 MPa/1,6 MPa, φ500, 180/150°C		BRNO
2	2	VÝMENNÍK VV2UH 35,5 m² 3,2 MPa/1,6 MPa, φ400, 180°/150°C		O.K. ŽILINA
1	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 40 m², 3,2 MPa/1,6 MPa, φ500, 180°/150°C		BRNO

SKUTKOVÝ STAV VÝMENNÍKOVEJ STANICE VII. 1994
ZAKRESLIL ING. KLOBUČNÍK

ARTIM
ING. POHL
BRATISLAVA MESTO
ÚK - BRATISLAVA

REKONŠTRUKCIA ODOVZDÁVACEJ ST. I.ST. VŠI MLYNSKÁ DOLINA

9.1/II
PROJEKT ST.
1BA4
7-7/90

SCHÉMA ZAPOJENIA ODOVZDÁVACEJ STANICE 150°/70°

1: 05-02