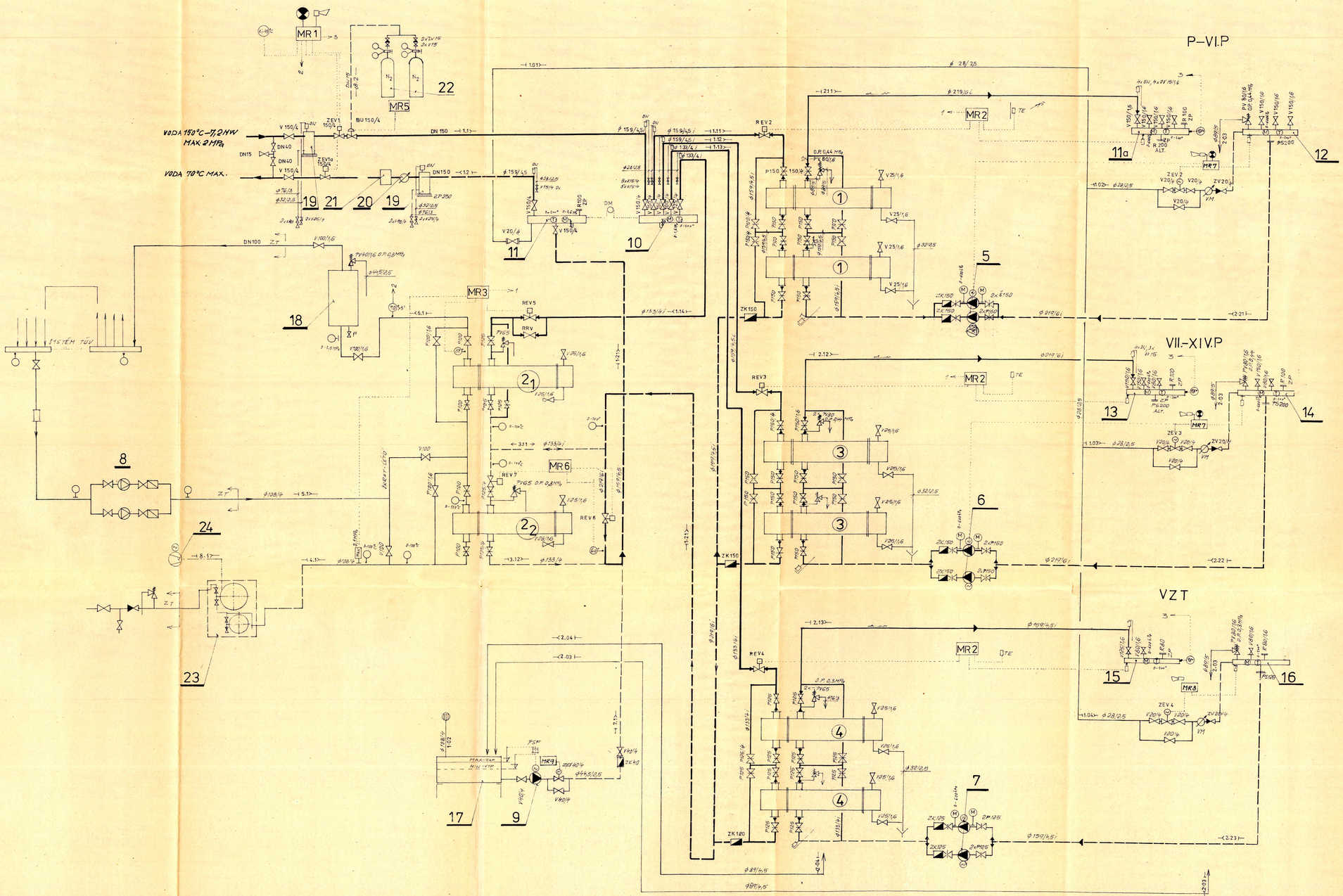

LEGENDA:

1.1 PRÍMAR Z HORÚCOVODU VODA 150°C
1.2 ZPIATOČKA DO HORÚCOVODU VODA 70°C
1.11, 1.12, 1.13, 1.14 PRÍVODY NA VÝMENNÍKY ÚK A TÚV-VODA 150°C
2.11, 2.12, 2.13 ODVODOK VODA 90°C NA SYSTÉM ÚK - PRÍVOD
2.01, 2.02, 2.03 ZPIATOČKA DO SYSTÉMU ÚK – VODA 70°C
3.01 – 04 PREPOJENIE VODY DO ZPIATOČKY PRE MV OKRUHU DO SEC. ÚK
1.01 OCHLADENÁ VODA Z VÝMENNÍKOV ÚK
2.03, 2.04 VODA Z POISTNÝCH REVÍZNYCH SYST. ÚK DO ZBERNEJ NÁDRŽE
3.11 MIESANIE VODY-PRÍPRAVA TÚV
3.12 OCHLADENÁ VODA DO VÝMENNÍKOV TÚV
4.1 VODA Z ÚPRAVNE PRE TÚV, VSTUP DO RÚROVNICE VÝMENNÍKA
5.1 CIRKULÁCIA TÚV-ZPIATOČKA
6.1 OHRIATA VODA TÚV – PRÍVOD
7.1 VODA DO PV DO ZPIATOČKY HORÚCOVODU
8.2 PODRUŽNE VZ NA PNEUMATICKÝ VENTIL

ZV	ZPÄTNÝ VENTIL
ZK	ZPÄTNÁ KLAPKA
V	VENTIL UZATVÁRACÍ, PRÍTRUSOVÝ
P	POSUVAČ PRÍRUBOVÝ
BU	BEZPEČNOSTNÝ ODVÄDZAČ
REV	RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL
RV	ROHOVÝ VENTIL
ZP	ZASLEPOVACIA PRÍRUBA
PS	PRÍRUBOVÝ SPOJ
RK	ROZDEĽOVACIA HADICA S KÓNUSOM
M	TLAKOMER
T	TEPLOMER
VM	VODOMER
DM	DIFERENCIÁLNY TLAKOMER
REV	UZATVÁRACÍ ELEKTROVENTIL DEV 3 - SOLENOID
REV	REGULAČNÝ ELEKTROVENTIL

MR1 UZATVÁRA PRÍVOD VODY DO OS: TEPLOTA TÚV + 10°C ; ÚK 100°C - TO DOBU DLHŠIU AKO 5', TEPLOTA IZOLUCHU V OS STÚPA NA 115°C

MR2 EKVITERMICKÁ REGULÁCIA ÚK V ZÁVISLOSTI NA VONKAJŠEJ TEPLOTE

MR3 REGULÁCIA VODY TÚV-; PRERUŠENIE DODÁVKY STUD. VODY; NOČNÝ ÚTLM, CIRKULÁCIU OHRIEVA LEN 1.01 (ZIMA)

MR5 UDATVÁRA PRÍVOD VODY DO OS - VÝPADOK ELEKTR. ENERGIE

MR6 UZATVÁRA REV6 AK TEPLOTA VRATNEJ VODY NADOBÚDA OTVÁRA REV7

MR7 NORMÁLOVANIE VODY DO SYSTÉMU ÚK- AK TRVÁ DLHŠIE 5'! VTIPNÚ - SIGNALIZÁCIA. (MÔŽE OVLÁDAŤ I3 OSEHOVÉ ČERPADLÁ)

MR8 DITTO PRE VZT - PARAMETRE SÚ VRCIA PO INŠTALÁCII KLIMATIZÁCIE

MR9 OVLÁDANIE ČERPADLA NA PREČERPÁVANIE PREPUSTENEJ VODY DO PV. PSP- PLAVÁKOVÝ SPÍNAČ

TI - VNÚTORNÁ TEPLOTA - MESTNOSTI
TE – VONKAJŠIA TEPLOTA

POZ.	KS.	NÁZOV - ROZMER	TYP, VÝKR.	DODÁVATEĽ
24	1	AUTOMATICKÁ KOMPRESOROVÁ STANICA, 4/100 l/s%; 11 m; 3,4 kW/380V	T-3SK-75-15-S	ORAVA N.P. L. HRADSKÁ
23	1	ZBEROVAČ NA OPRESNÚ VODU Č. 6 190 m³/24; 10 m³/h; 2,7-3,4 l/m²s	ŽĽO ŽĽ. PODBRAV	
22	2	TLAKOVÉ FĽAŠE NA DUSÍK		TECHNOPLYN
21	1	KOLORIMETRICKÉ POČÍTADLO	KPI-326	OVSTIVÚSVČ
20	1	TLADOMER		OVSTIVÚSVČ
19	2	ODKALOVAČ DN 270 PN 16	č. 9100 V.Č. 05-5	
18	1	DEMINERALIZAČNÁ NÁDEŽ - TLAKOVÁ 1,5 MPa/16 at, 0,6 m³/h, MAX. t. 170°C, 1770 l/s	VS-101	O.K. ŽILINA
17	1	BEZTLAKOVÁ ZBEROVÁ NÁDEŽ V = 25 m³ 2 kusy 1100 x 3000	NAK-211	O.K. ŽILINA
16	1	ZBEROČ – VODA 70°C DN 300 – č. 1130	V.Č. 15-3	ZVD
15	1	ROZDEĽOVAČ – VODA 90°C DN 300 – č. 1760	"	
14	1	ZBEROČ – VODA 70°C DN 300 – č. 1630	"	
13	1	ROZDEĽOVAČ – VODA 90°C DN 350, č. 1770	"	
12	1	ZBEROČ – VODA 70°C DN 350, č. 1920	"	
11a	1	ROZDEĽOVAČ – VODA 90°C DN 350, č. 2350	"	
11	1	ZBEROČ – VODA 70° TRIMIX DN 250, č. 910	"	
10	1	ROZDEĽOVAČ – VODA 150°C DN 350, č. 2 160	"	
9	1+1	ČERPADLO – 10 l/s; Y = 61 m, 8,3 m/s; 2,2 kW 380 V	H-IL-T/1A	SIGMA BLOVICE
8	2+1	ČERPADLO – 8,3 l/s; Y = 90 m, 3,4 m/s; 7,4 kW, 3A 380 V	80-HTR-102-IT	ZDRAVOTECH.
7	2+1	ČERPADLO – 27 l/s; Y = 58 m, 3,7 m/s; 30 kW 380 V	150-NIC-175-29-LS-32	OVSTIVÚSVČ
6	2+1	ČERPADLO – 40 l/s; Y = 21,8 m, 4,4 m/s; 7,5 kW, 1420 ot/min. 380 V Δ Δ	100-N10-200-400-LC-32	SIGMA BLOVICE
5	2	DITTO AKO POZ 6	"	"
4	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 48 m², 3,2 m/s/16 m/s, ϕ 400		1,35 30 KV
3	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 64 m², 3,2 m/s/16 m/s, ϕ 500, 180°/100°C		"
2	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 110 m², 3,2 m/s/16 m/s, ϕ 700, 180°/100°C		"
1	2	OHRIEVAČ HST-PT-32 64 m², 3,2 m/s/16 m/s, ϕ 500, 180°/100°C		"

ARCHIV ÚK — NÁVRH 1990

BRATISLAVA MESTO
VIK - BRATISLAVA

REKONŠTRUKCIA ODOVZDÁVACEJ ST.
IST. VŠI HLINSKÁ ŽILINA

ČÍSLO PROJEKTU 16A4
7-7/90

SCHÉMA ZAPOJENIA ODOVZDÁVACEJ STANICE 150°/70° č. 05-02

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, 11
Tento výkres je chránený autorským zákonom a je platný len pre uvedenú stavebnú a projektovú činnosť. Bratislava, dňa