

ROZPIS - SCHEMA ZAPOJENÍ - ARS 635, ARS 636

R1	Odpor	TR 636 220
R2	Odpor	TR 112a 15k/A
R3	Odpor	TR 112a 15k/A
R4	Odpor	TR 112a 10k/A
R5	Odpor	TR 112a 47k/A
R6	Odpor	TR 112a 33k/A
R7	Odpor	TR 112a 12k/A
R8	Odpor	TR 112a 330/A
R9	Odpor	TR 112a 2k2/A
R10	Odpor	TR 112a 33/A
R11	Odpor	TR 112a 820/A
R12	Odpor	TR 112a 820/A
R13	Odpor	TR 112a 15k/A
R14	Odpor	TR 112a 1k/A
R15	Odpor	WK 650 53 22k
R16	Odpor	WK 650 53 22k
R17	Odpor	WK 650 53 33k
R18	Odpor	TR 635 39/A
R19	Odpor	TR 635 560/A
R20	Odpor	TR 635 56/A
R21	Odpor	TR 510 180/A
R22	Odpor	TR 635 82/A
R23	Odpor	TR 635 56/A
R24	Odpor +	0,5 Ohm
R25	Odpor +	0,5 Ohm
R26	Odpor	WK 650 53 1k8/B
R27	Odpor	WK 650 53 33/B
R28	Odpor	TR 112a 4k7/A
R29	Odpor	TR 112a 10k/A
R30	Odpor	TR 636 470/A
R31	Odpor	TR 635 33/A
R32	Odpor	TR 112a 22k/A
R33	Odpor	TR 144 2J2-15J
R34	Odpor	WK 650 53 5J6
R35	Odpor	WK 650 53 1k
R36	Odpor	WK 650 53 470
R37	Odpor	WK 650 53 1k
R38	Termistor	TR N2 1500
R39	Odpor	TR 649 33/A
R40	Odpor	TR 521 3J6/B
R41	Odpor	TR 521 47/B
C1	Kondenzátor	TC 963 20M/PVC
C2	Kondenzátor	TC 964 20M/PVC
C3	Kondenzátor	4TK 425 470
C4	Kondenzátor	TC 962 G1/PVC
C5	Kondenzátor	TC 963 G2/PVC
C6	Kondenzátor	TC 964 50M/PVC
C7	Kondenzátor	TE 988 2M/PVC
C8	Kondenzátor	TE 988 5M/PVC
C9	Kondenzátor	4TK 417 33

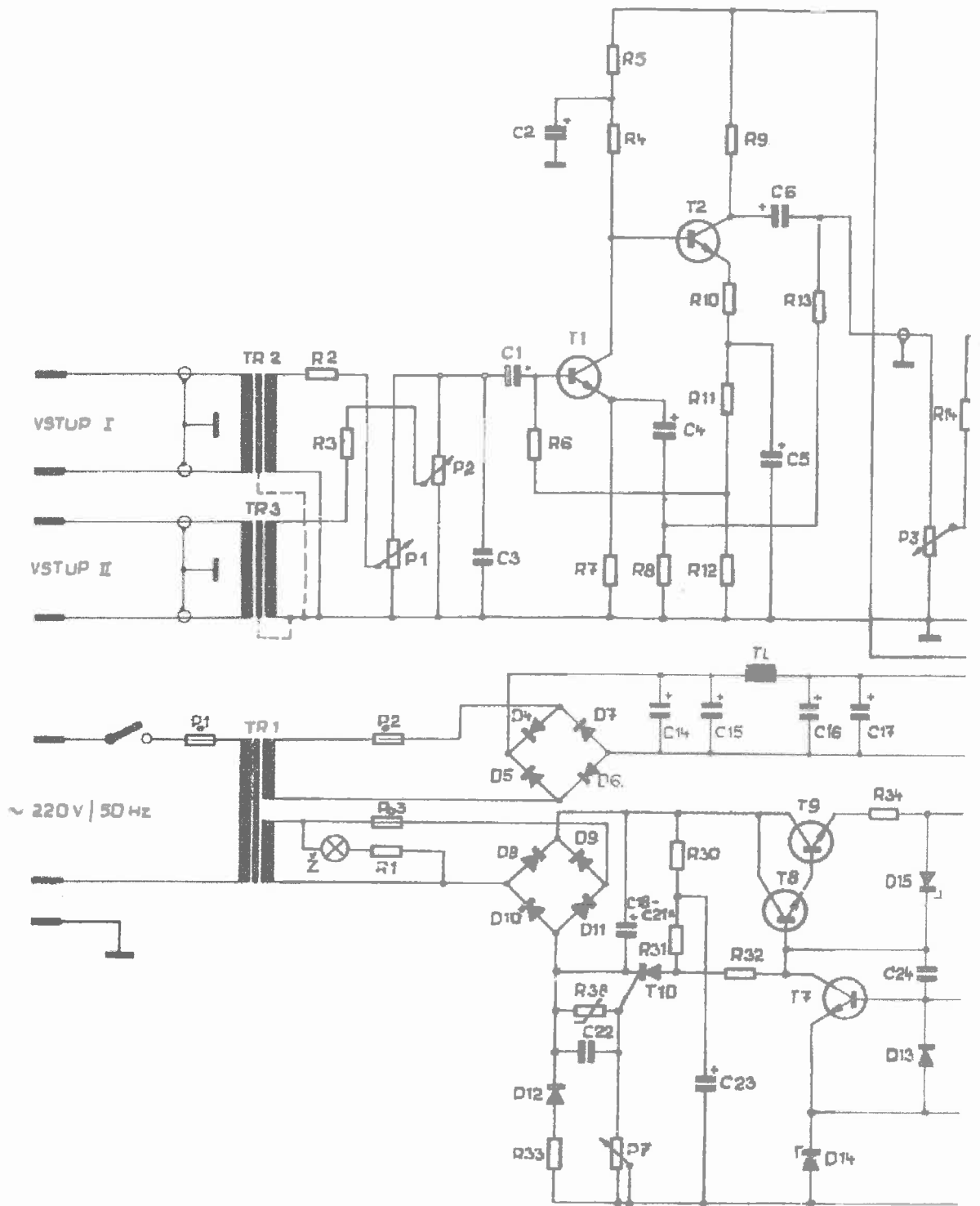
C10	Kondenzátor	TE 988 G2/PVC
C11	Kondenzátor	TC 191 10k
C12	Kondenzátor	TE 984 G2/PVC
C13	Kondenzátor	TC 939 G5
C14	Kondenzátor	TC 939 G5/PVC
C15	Kondenzátor	TC 939 G5/PVC
C16	Kondenzátor	TC 939 G5/PVC
C17	Kondenzátor	TC 939 G5/PVC
C18	Kondenzátor	TC 532a 200M/PVC
C19	Kondenzátor	TC 532a 200M/PVC
C20	Kondenzátor	TC 532a 200M/PVC
C21	Kondenzátor	TC 532a 200M/PVC
C22	Kondenzátor	TC 191 10k
C23	Kondenzátor	TC 532a 200M/PVC
C24	Kondenzátor	4TK 330 100
C25	Kondenzátor	TE 986 100M/PVC
C26	Kondenzátor	TC 191 10k
C27	Kondenzátor	TC 455a M5
C28	Kondenzátor	TC 455a 2M
C29	Kondenzátor	TC 455a 1M
C30	Kondenzátor	TC 455a 2M
C31	Kondenzátor	TC 653 16M/A
C32	Kondenzátor	TC 653 16M/A
C33	Kondenzátor	TC 473 8M/A
T1	Tranzistor	KC 509
T2	Tranzistor	KC 509
T3	Tranzistor	KF 517
T4	Tranzistor	KU 602
T5	Tranzistor +++	KU 605
T6	Tranzistor +++	KU 605
T7	Tranzistor	KC 507
T8	Tranzistor	KC 507
T9	Tranzistor	KF 508
T10	Tyristor	KT 501
D1	Dioda	1 NZ 70
D2	Dioda	1 NZ 70
D3	Dioda ++	5 NZ 70
D4	Dioda	KY 704
D5	Dioda	KY 704
D6	Dioda	KY 704
D7	Dioda	KY 704
D8	Dioda	KY 702
D9	Dioda	KY 702
D10	Dioda	KY 702
D11	Dioda	KY 702
D12	Dioda	KY 701
D13	Dioda	KA 501
D14	Dioda	7 NZ 70
D15	Dioda	KZ 715
Pol	Pojistková vložka 0,6/250	ČSN 35 4731
Po2	Pojistková vložka 1,6/250	ČSN 35 4731
Po3	Pojistková vložka 0,3/250	ČSN 35 4731

P1	Potenciometr	TP 052 10E 6k8
P2	Potenciometr	TP 052 10E 6k8
P3	Potenciometr	TP 052 10E 8k2
P4	Potenciometr	TP 112 22k
P5	Drátový odpor s odbočkou	TR 649 82/A
P6	Potenciometr	TP 112 220
Po4	Pojistka 1,25/250	ČSN 35 4731
P7	Potenciometr	TP 012 2k2
P8	Potenciometr	TP 012 680
Vyp	Kolíbkový spínač	N 3165-04
Z	Žárovka 24 V/1,5 W	typ 62 041
TL	Tlumivka	2 AN 682 10
TR1	Transformátor	2AN 661 19
TR2	Transformátor	2 AN 670 03
TR3	Transformátor	2 AN 670 03
TR4	Transformátor	2 AN 657 20
L1	Cívka	2 AN 650 14
L2	Cívka	2 AN 650 14
L3	Cívka	2 AN 650 15
Rep	Reproduktor	2 AN 635 14
Rep	Reproduktor	2 AN 633 65
Rep	Reproduktor	2 AN 635 46
Rep	Reproduktor	2 AN 635 46

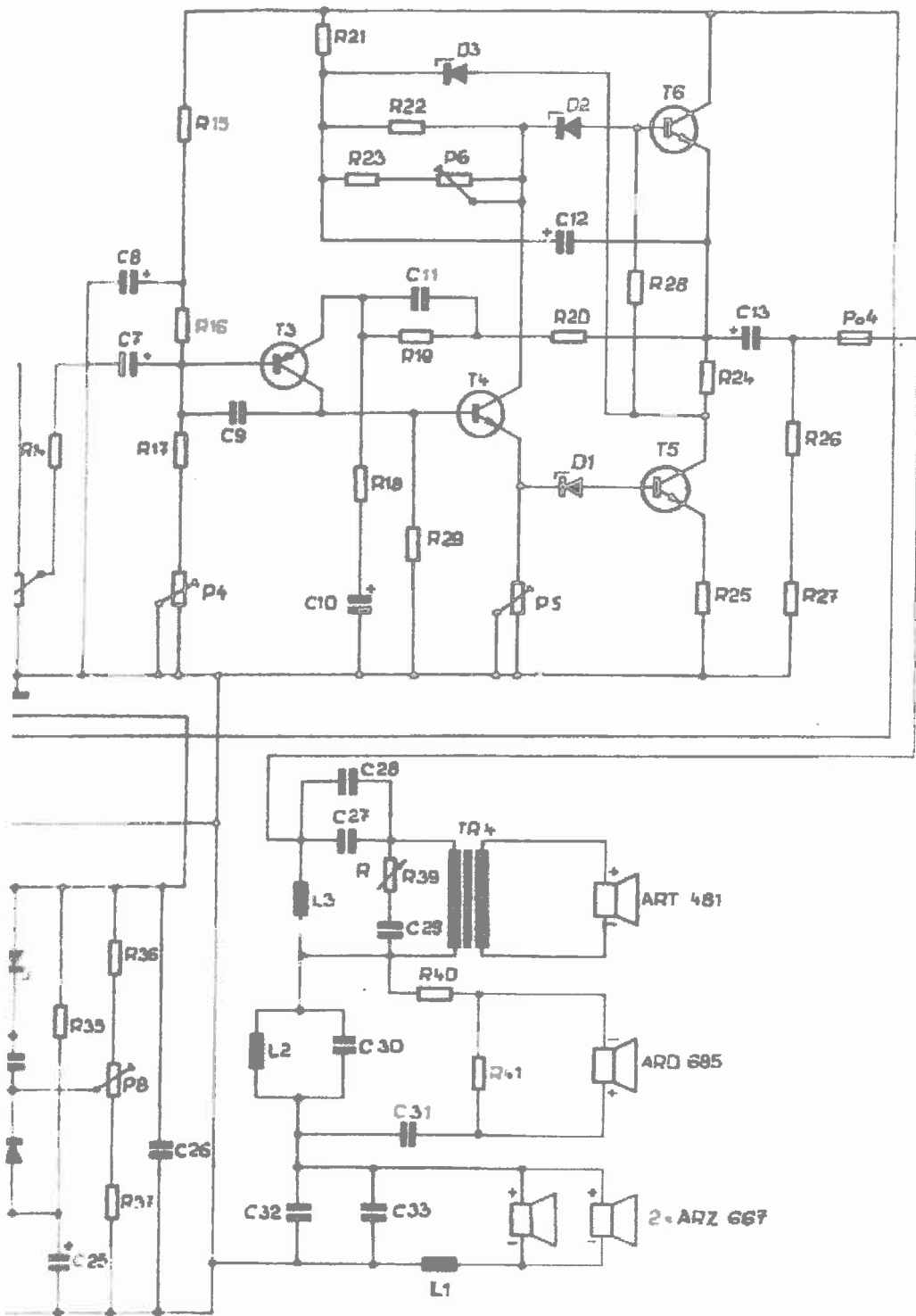
- + R24, R25 jsou vinuty na odpory TR 144 33k/A odporovým drátem konstantan \varnothing 0,30; dvakrát opředěným hedvábím.
- ++ V objednávce uvádějte výběr na $U_z=10 \pm 0,5V$ při $I_z=50$ mA
- +++ Výběr tranzistorů T5, T6 provádějte na základě těchto požadavků:
 - 1) Pro každý z tranzistorů musí být splněno:

$$I_{B1} \cong 50 \text{ mA při } I_{C1} = 2 \text{ A A } U_{CE} = 5 \text{ V}$$

$$I_{B2} \cong 10 \text{ mA při } I_{C2} = 0,4 \text{ A A } U_{CE} = 5 \text{ V}$$
 - 2) Před zamontováním tranzistory zahořovat půl hodiny na přípravku (v režimu 34 V/1 A, s chladičí plochou $\cong 300 \text{ cm}^2$).



• C18, C19, C20, C21 PROPOJENY PARALELNĚ



POSLECHOVÁ SKŘÍŇ ARS 635
ARS 636

SCHEMA ZAPOJENÍ

MTX 27 77 R 44