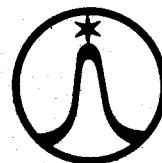


H
U
D
B
N
Í
S
K
Ř
Í
Ň

TESLA STRAŠNICE



TESLA 4325 A
„AMETYST SEKTOR“

Hudební skříň TESLA 4325A

"AMETYST SEKTOR"

TECHNICKÉ ÚDAJE TELEVISNÍHO PŘIJÍMAČE

Rozměr obrazu	280 x 360 mm
Počet přijímaných kanálů	2 v I. pásmu 1 v II. pásmu 7 ve III. pásmu
Citlivost	lepší než 50 μ V pro kanály I. pásma lepší než 80 μ V pro kanály II. a III. pásma /měří se při ef. napětí 6V na katodě obrazovky ve středu přenášeného pásma
Vstupní impedance	300 Ω souměrně proti zemi
Šířka přenášeného pásma	5MHz při poklesu 6dB
Laděné obvody	3 vf na přijímaném knitočtu 1 oscilační pro zvolený kanál 8 mF pásmové filtry 1 vyjasňovač obrazu 3 odlaďovače 2 mF zesilovač zvuku 2 poměrový detektor
Vychylování	elektromagnetické, nízkaimpedanční 110°
Urychlovací napětí obrazovky	13 - 16 kV
Osazení elektronkami	
E1	PCC 84 vf předzesilovač
E2	PCF 82 směšovač a oscilátor
E3ažE5	3x EF 80 mezifrekvenční zesilovač
E6	PCL 84 obrazový zesilovač + klíčované řízení zisku
E7,E8	2x EF 80 mezifrekvenční zesilovač zvuku
E9	AAA 91 poměrový detektor
E10	AAA 91 zpožďovací dioda + regulace šíře horizontálního rozkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE ROZHLASOVÉHO PŘIJÍMAČE

Vlnové rozsahy	
vkv	65,5 - 73,5 MHz
kv I.	11,9 - 23 MHz
kv II.	5,7 - 11,9 MHz
sv I.	900 - 1605 kHz
sv II.	525 - 905 kHz
dv	150 - 285 kHz
Laděné obvody pro AM	2 mF odlaďovače 1 odlaďovač zrcadlových knitočtů 1 vf na přijímaném knitočtu 1 oscilační pro přijímaný knitočet
pro FM	6 mF pásmové filtry 2 mF odlaďovače 1 vf na přijímaném knitočtu 1 oscilační pro přijímaný knitočet 6 mF pásmových filtrů 2 poměrový detektor
Mezifrekvence	468 kHz pro AM 10,7 MHz pro FM
Vf citlivost	vkv 5 μ V /poměr signál-šum 26 dB/ kv 30 μ V sv a dv 20 μ V /poměr signál-šum 10 dB/
Šířka pásma	sv a dv 7,5 nebo 17 kHz mezifrekvenční zesilovač 8 nebo 20 kHz /pro poměr napětí 1:10/
Nf citlivost	20 mV /pro 400 Hz a 50 mW/
Osazení elektronkami	
E1	ECC 85 vf zesilovač a knitající aditivní směšovač pro vkv

E11	ECH 81	oddělovač+ klíčovací a porovnávací obvod horizontální synchronisace + zesilovač vertikální synchronisace	E2	ECH 81	multiplikativní směšovač-pro vkv mf zesilovač
E12	PCF 82	reaktanční elektronka+sinus oscilátor a tvarovací stupeň pro horizontální rozklad	E3	6F 31	mf zesilovač
E13	PL 36	koncový stupeň horizontálního rozkladu	E4	6F 31	mf zesilovač-pro vkv omezovač
E14	PY 88	účinnostní dioda	E5	6B 32	detektor FM
E15	DY 86	vysokonapěťový usměrňovač	E6	6B 32	detektor AM+samočinné řízení citlivosti
E16	PCL 82	blokovací oscilátor a koncový stupeň vertikálního rozkladu	E7	EM 80	ukazatel vyladění
E17	431QQ44 /AW43-88/	obrazovka	E8	6CC41	mf zesilovač
D1	7NN41	detektor /germaniová dioda/	E9	6CC41	obrabeč fáze
U1	KA 220/05	křemíkový usměrňovač	E10,E11	2xPL82	souměrný koncový zesilovač
Jištění		tavnou pojistkou 1,6A/250A	Osvětlovací žárovky		2x 6,3V/0,3A
			Jištění		tepelnou pojistkou

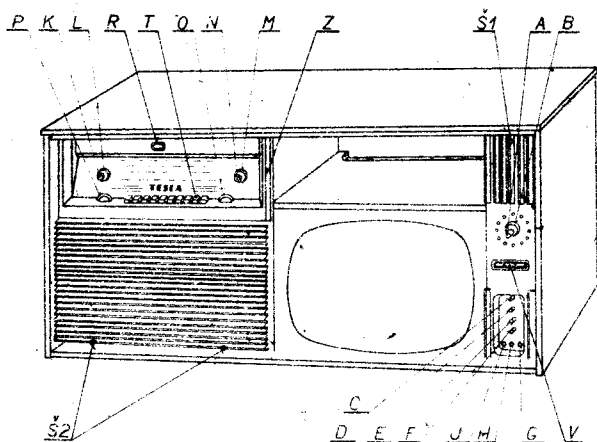
OSTATNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Reproduktory	1 dynamický kruhový ø 270 mm /RP1/ 2 dynamický oválný 200x150 mm /RP2,3/ 1 elektrostatický vysokotónový 100 x 60 mm /RP4/
Výstupní výkon	6W při zkreslení 5%
Napájení	ze střídavé sítě 220V ± 10 %
Příkon	asi 210 W /oba přístroje zapnuty/
Rozměry a váha hudební skříně	
	šířka 1182 mm
	výška 580 mm
	hloubka 372 mm
	váha 58 kg

OVLÁDACÍ PRVKY A PŘÍPOJKY HUDEBNÍ SKŘÍNĚ

Ovládací prvky přijímače i televizoru jsou znázorněny na obr. 1 s následujícími označeními:

P1 až P12	A- volič kanálů
C16	B- doladění oscilátoru
R 204	C- jas
R 206	D- kontrast
R 205	E- řádkový kmitočet
R 208	F- snímkový kmitočet
R 210	G- rozměr svisle
R 211	H- linearita svisle
R 203	J- vyjasňovač
R 42	K- hlasitost
L 10	L- otáčení ferritové antény
L 203, L 205	M- ladění na vkv
C 18, C 18'	N- ladění na běžných rozsazích
R 46	O- výšky
R 48	P- basy
EM 80	R- optický ukazatel vyladění
P1 - P10	T- tlačít. přepínač
	V- tlačít.přepínač - zleva:
	televise /TV/
P 15	rozhlas /RADIO/
P 14	gramofon /G - M/
P 13	Přípojky hudební skříně, vyznačené na obr.2 jsou všechny přístupné v prostoru nad televizorem.



Obr. 1. Ovládací prvky hudební skříně

VŠEOBECNÉ POKYNY PRO OPRAVY HUDEBNÍ SKŘÍNĚ

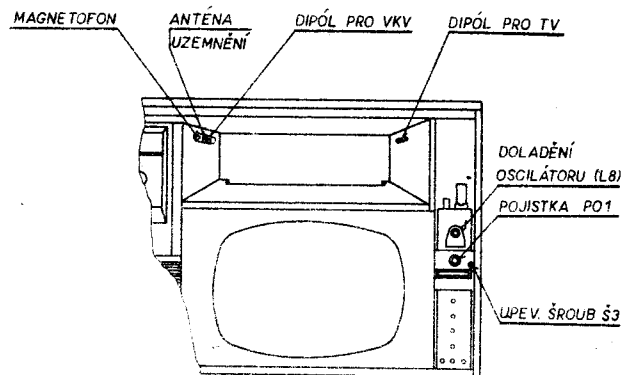
1. Opravy televizního přijímače se provádějí v podstatě podle údržbářské dokumentace pro televizor TESLA 4106U "Amethyst". V zapojení televizního přijímače byly však nyní provedeny některé změny a opravy, které se projevují hlavně v odlišném postupu při sřadování zvukové části.
2. Opravuje-li se televizor, není třeba oddělovat šasi od sítě oddělovacím transformátorem. Takový transformátor je v hudební skříně vestavěn, takže šasi žádného přístroje není galvanicky spojeno se sítí.
3. Jádra cívek L8 /oscilátor vf části/ jsou přístupna po sejmutí obou knoflíků vf části, odšroubování šroubu Š1 v horní části krycí desky / viz obr. 1./ a po odejmutí této desky.
4. Šasi přijímače i televizoru jsou upevněna na dřevěných rámech, se kterými se dají též snadno vysouvat směrem dopředu, aniž je nutné odpojovat příklady uvnitř skříně.

VYJÍMÁNÍ TELEVISORU

Odejměte oba knoflíky voliče kanálů, vyšroubujte šroub Š1 /viz obr. 1./, odejměte celou krycí masku v pravé části skříně, vyšroubujte dva šrouby Š2, vysunete lištu Z a odejměte krycí mřížku před reproduktory. Rám s televizorem, vf částí a ovládacími prvky lze vysunout po vyšroubování šroubu Š3 s plombou /viz obr. 2./ a dalších čtyř šroubů v rozích masky před obrazovkou.

VYJÍMÁNÍ PŘIJÍMAČE

Stačí vyšroubovat dva šrouby Š2, vysunout lištu Z a odejmout krycí mřížku



Obr. 2. Přípojky hudební skříně

před reproduktory. Rám s přijímačem lze vysunout po uvolnění dvou křídlových matek, umístěných přibližně pod tlačítky vlnových rozsahů.

NALADĚNÍ MEZIFREKVENCE ZVUKU A POMĚROVÉHO DETEKTORU

Při nesprávném naladění zvukové mf části je zvuk slabý a zkreslený. Generátor s kmitočtem 6,5 MHz připojte na péro 8 objímky elektronky E6 /PCL 84/. Místo generátoru možno použít též televizní signál z místního vysílače. Zapojte voltmetry V1 a V2, jak je uvedeno v dokumentaci pro Amethyst. Postupným otáčením jader cívek L51 /ZMF1/, L52 /ZMF2/ a L54 /PD/ nařídíte největší výchylku voltmetru V2. Přitom zmenšujte vstupní napětí, aby mf zesilovač nebyl přebuzen. Potom nařídíte otáčením jádra cívky L55, L55' /PD/ nulovou výchylku na voltmetru V1. Rozlaďte generátor kmitočtu 6,5 MHz o ± 80 kHz a odečtením na voltmetru V1 se přesvědčte o symetrii poměrového detektoru. Nejsou-li napětí na obou stranách stejná, je třeba nepatrně doladit cívku L54.

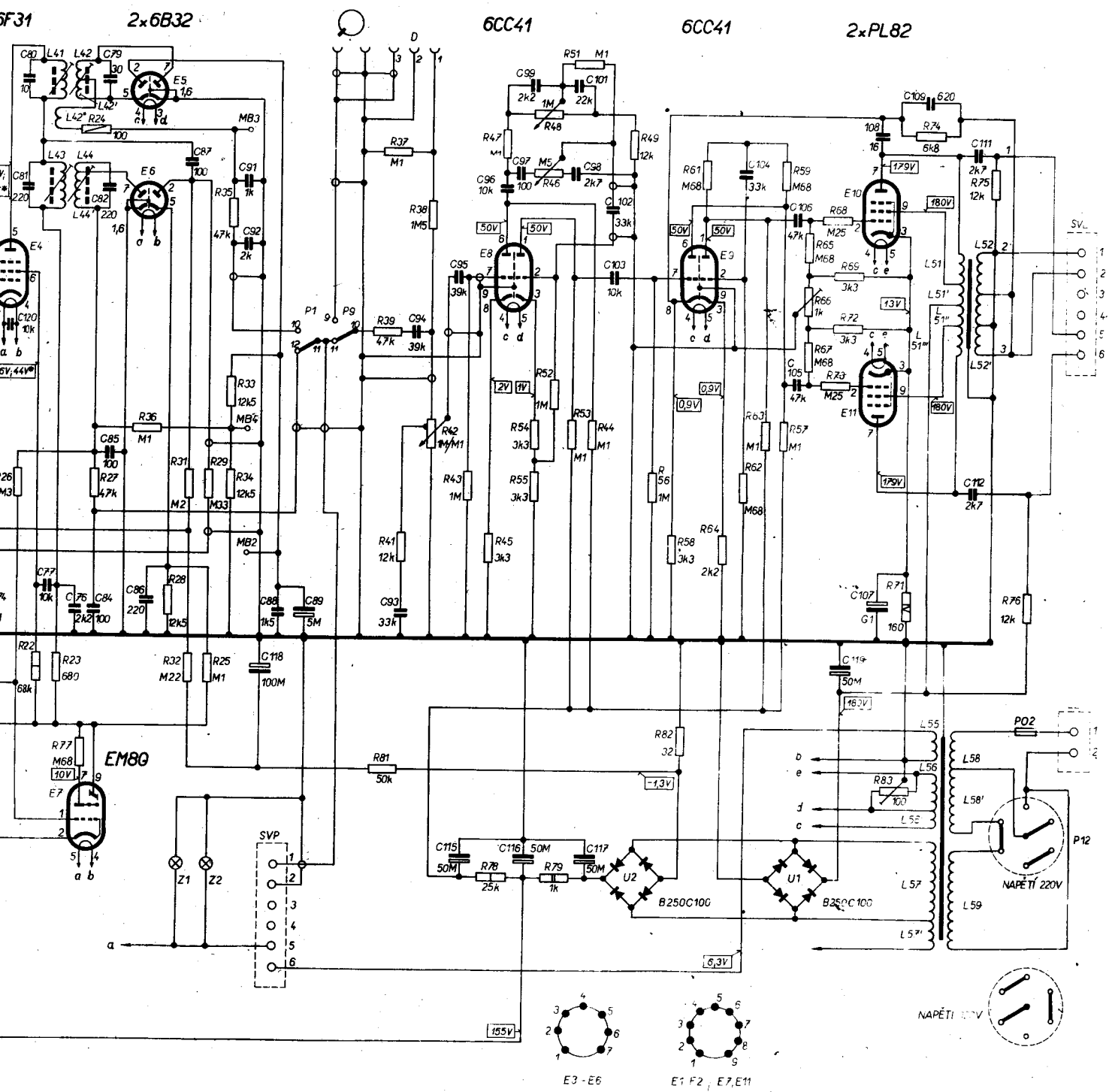
NALADĚNÍ ODLAĐOVAČE 6,5 MHz

Generátor s kmitočtem 6,5 MHz připojte na péro 8 objímky elektronky E6 /PCL 84/ a nastavte jeho výstupní napětí na 50mV. Na katodu obrazovky E17 /péro 2 objímky/ připojte vysokofrekvenční elektronkový voltmetr přes sondu s malou vstupní kapacitou. Jádrem cívky L85 /ZMF1/ nařídíte nejmenší výchylku elektronkového voltmetru.

KONTROLA CITLIVOSTI ZVUKOVÉ MF ČÁSTI

Generátor s kmitočtem 6,5 MHz připojte pomocí kabelu se zakončovacím odporem na péro 8 objímky elektronky E6 a nas-

25, 22, 23, 77, 24, 27, 36, 31, 28, 32, 35, 29, 25, 33, 34,	37, 39, 41, 81, 38, 42, 43, 47, 45, 78, 54, 55, 48, 46, 52, 51, 79, 53, 44, 49, 56, 82, 58, 61, 64,	62, 63, 59, 57, 55, 56, 67, 68, 73, 69, 72, 74, 83, 71,	75,	76,
83, 120, 74, 80, 81, 77, 76, 79, 82, 85, 84, 86, 87,	91, 92, 118, 88, 89,	93, 94,	95, 115, 96, 97, 116,	99, 101, 98, 102, 103, 117,
41, 43, 42', 42, 44, 44', 47',			104,	106, 105,
			108, 119, 107, 109, 111, 112,	51, 51', 51'', 55, 56, 56', 57, 57', 52, 52', 58, 58', 59,



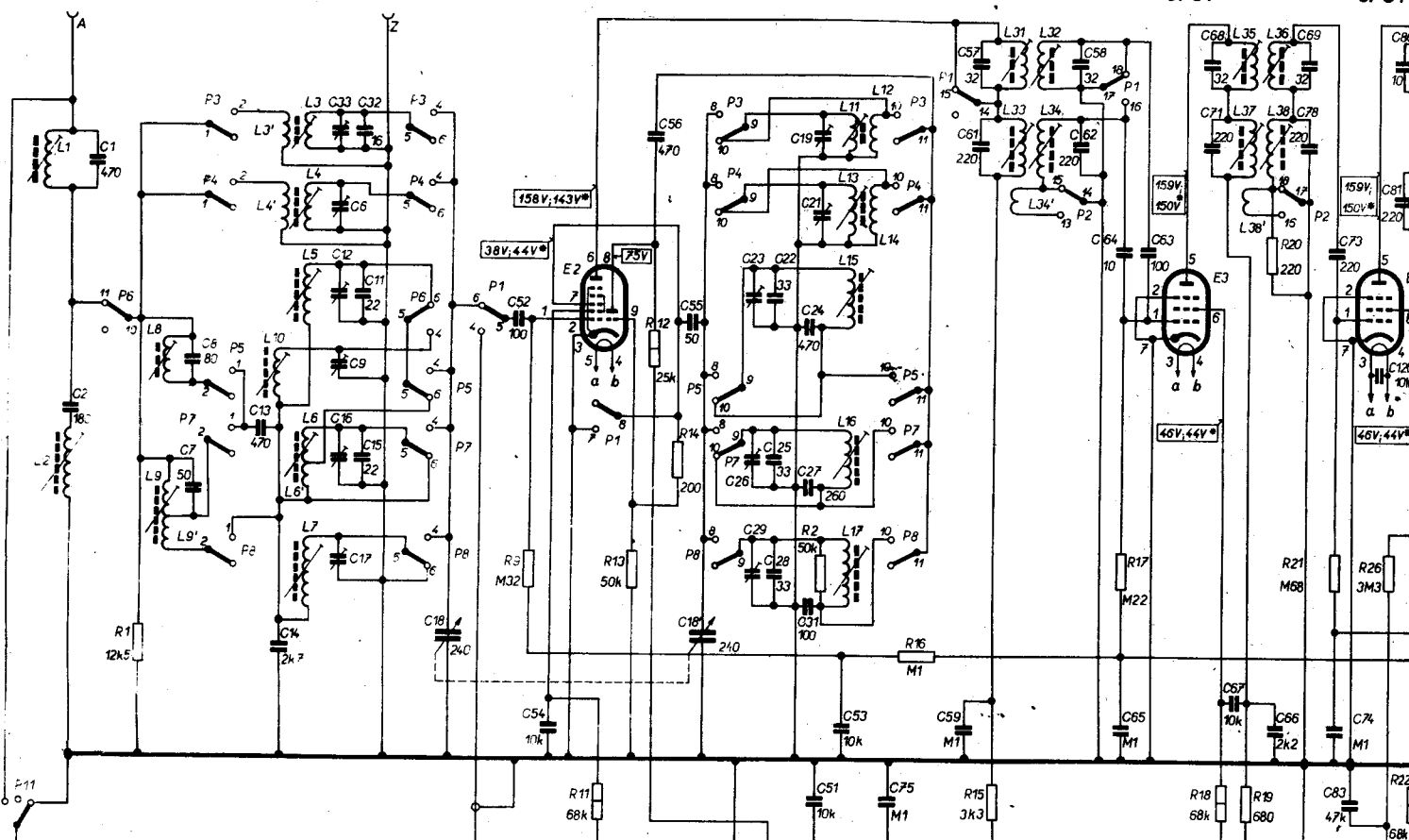
jení rozhlasového přijímače

R	1, 221, 223, 222, 224, 225, 9, 11, 13, 226, 12, ...	2	16	15	17	18, 19, 20, 21, 26
C	2, 1, 4, 5, 7, 8, 13, 14, 221, 223, 222, 33, 12, 16, 9, 17, 32, 11, 15, 225, 36, 18, 226, 227, 231, 232, 52, 54, 233, 224, 56, 55, 18, 214, 23, 26, 29, 22, 25, 28, 19, 21, 24, 27, 31, 51, 53, 7, 57, 61, 59, 58, 62, 64, 105, 63	68, 71, 67	69, 78, 66	73, 83, 120, 7		
L	1, 2, 19, 212, 16, 8, 9, 9', 211, 212, 18', 20, 3', 4', 10, 203, 3, 4, 5, 6, 7, 208, 60, 209, 205, 205', 206, 207	11, 13, 15, 16, 17, 12, 14,	31, 33, 34', 32, 34,	35, 37, 38', 36, 38,		

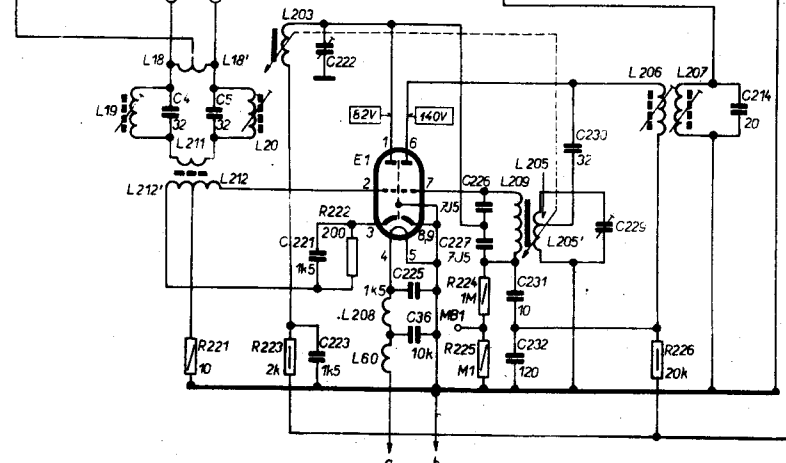
ECH81

6F31

6F31



ECC85



TABULKA PŘEPÍNAČŮ P1-P10

TLAČÍTKO OZNAČENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO:	
	SPOJÍ SE:	ROZPOJÍ SE:
VKV P1	1-2, 4-5, 7-8, 10-11, 16-17,	2-3, 5-6, 11-12, 14-15, 17-18,
P2	13-14, 16-17,	14-15, 17-18,
KVI P3	1-2, 4-5, 8-9, 10-11,	5-6, 9-10,
KVII P4	1-2, 4-5, 8-9, 10-11,	5-6, 9-10,
SVI P5	1-2, 4-5, 8-9, 10-11,	5-6, 9-10,
FERRIT P6	4-5,	5-6, 10-11,
SVII P7	1-2, 4-5, 8-9, 10-11,	5-6, 9-10,
DV P8	1-2, 4-5, 8-9, 10-11,	5-6,
Ø P9	9-10,	5-6, 10-11,
VYP P10	-	3-5, 9-11,

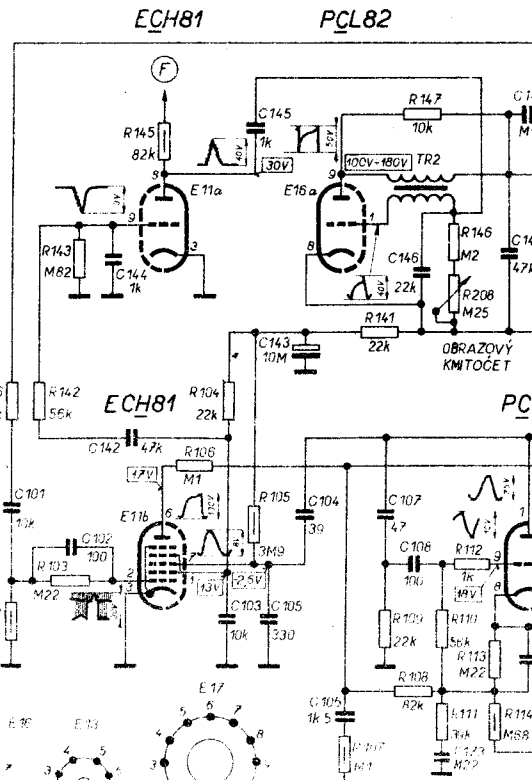
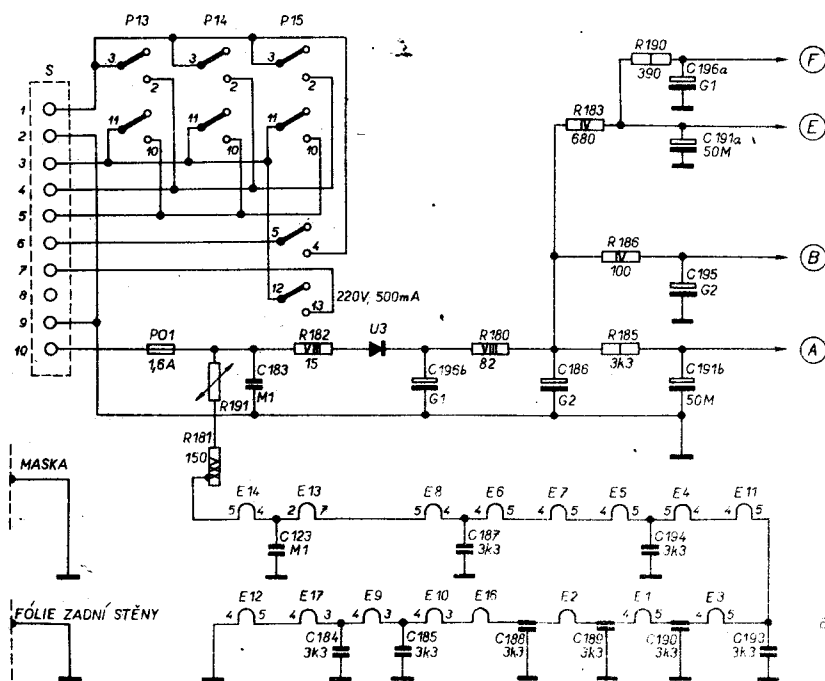
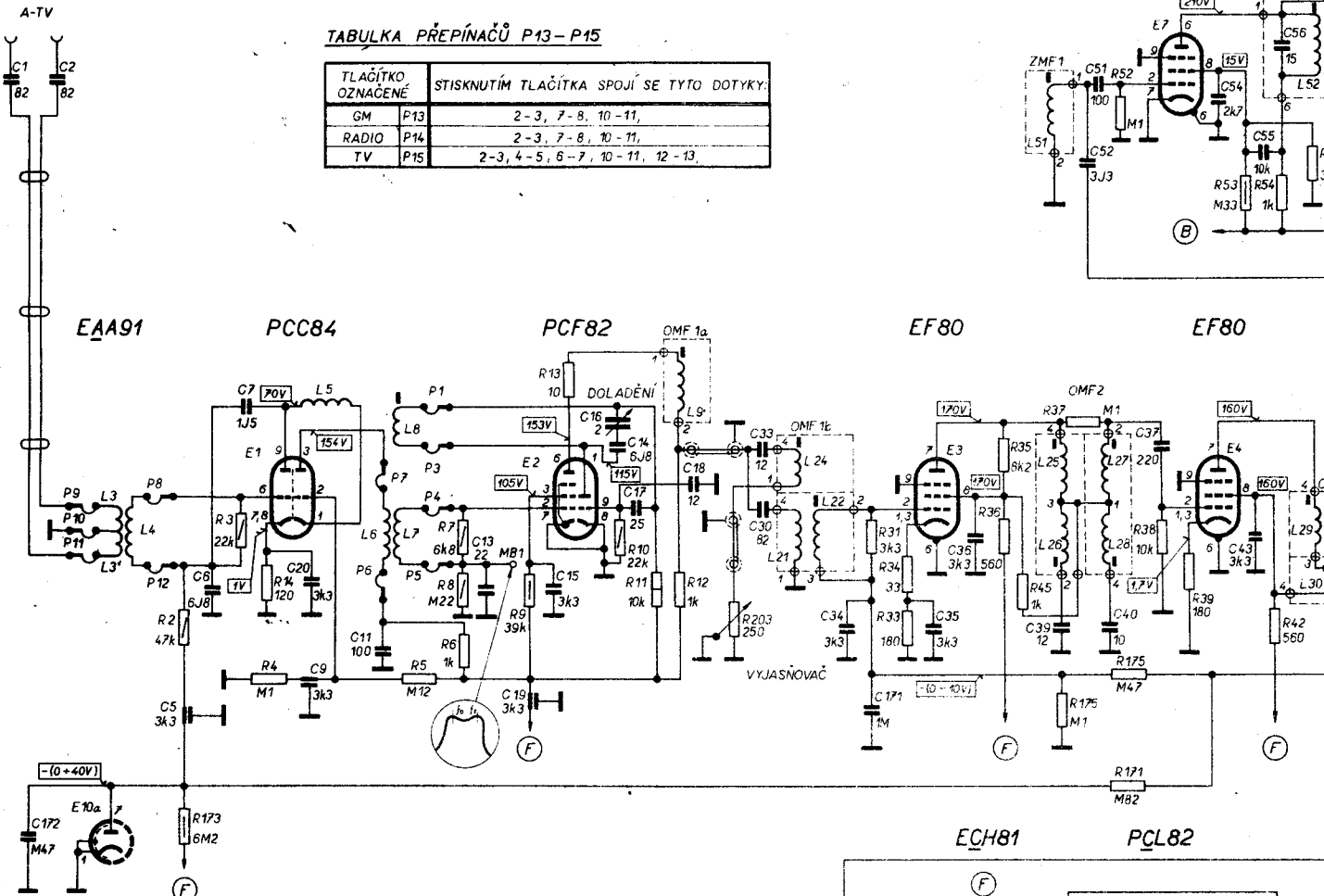
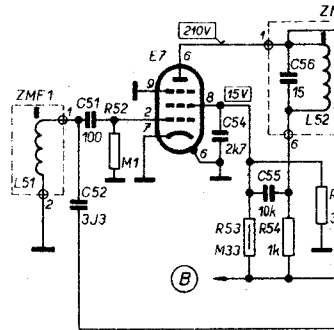
Obr. 3. Schema zapojení

R	2, 173, 191, 181, 182,	3, 4,	5,	7, 8, 6,	13,	10, 11, 12,	203,	31, 34, 33,	35, 36, 45, 176, 37,	175, 171, 52, 38, 39, 53, 54, 42,
G	1, 172, 2,	5, 6, 7, 20,	9, 11,	13,	19, 15, 16, 14, 17, 18,	30, 33,	24, 171,	35, 36,	39, 52, 40, 51,	37, 54, 55, 43, 56,
L	3, 3', 4,	183, 123, 184,	185, 196b, 187, 188,	186, 189, 194,	196a, 191a, 195, 191b, 190,	9,	21, 24, 22,		51, 25, 26, 27, 28,	52,

EF80

TABULKA PŘEPÍNAČŮ P13-P15

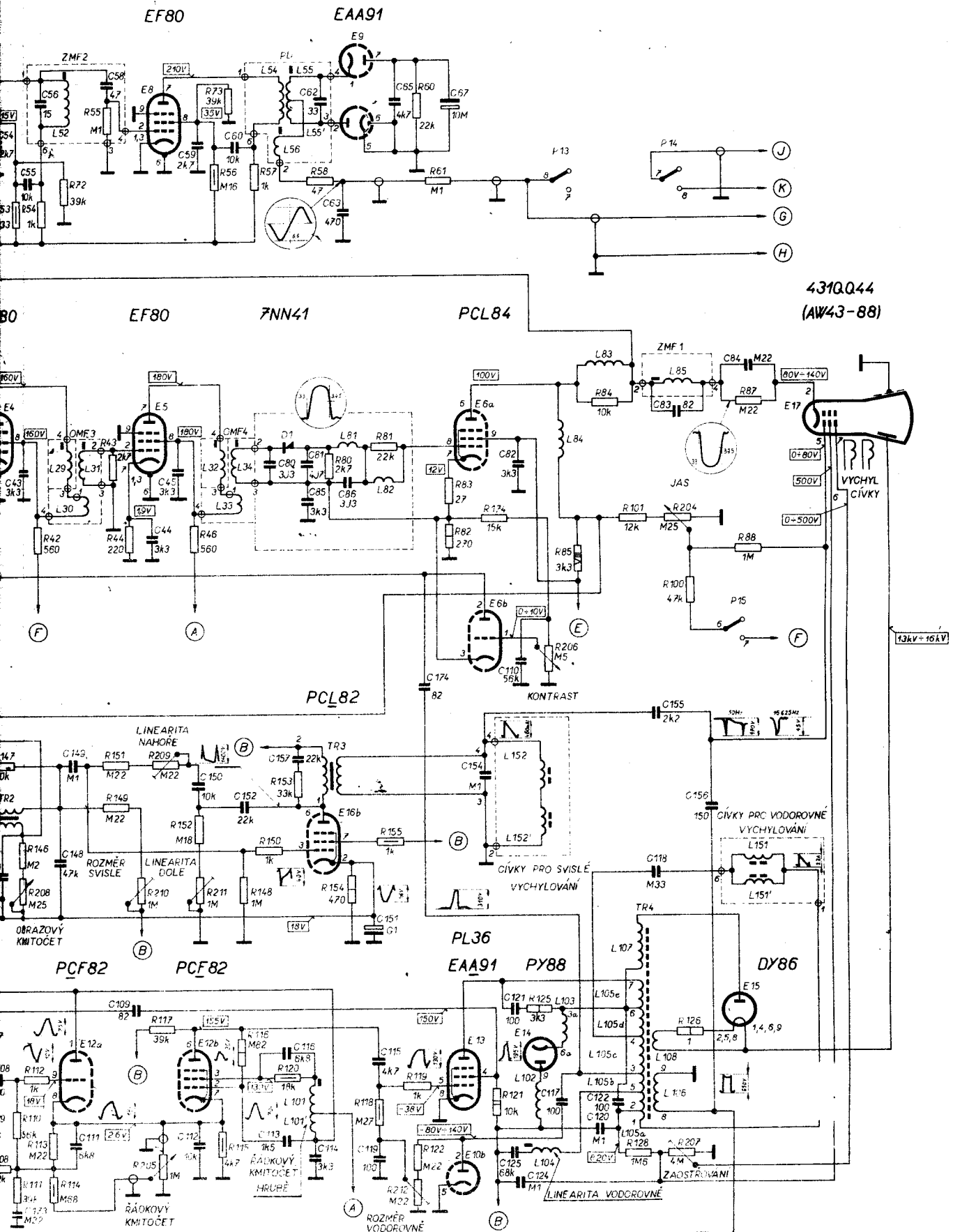
TLAČÍTKO OZNAČENÉ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA SPOJÍ SE TYTO DOTYKY:
GM P13	2-3, 7-8, 10-11,
RADIO P14	2-3, 7-8, 10-11,
TV P15	2-3, 4-5, 6-7, 10-11, 12-13,



Obr.4. Schema zapojení televizní

Označování jader cívek OMF a ZMF je orientováno podle polohy jader v cívkách. Je-li tedy

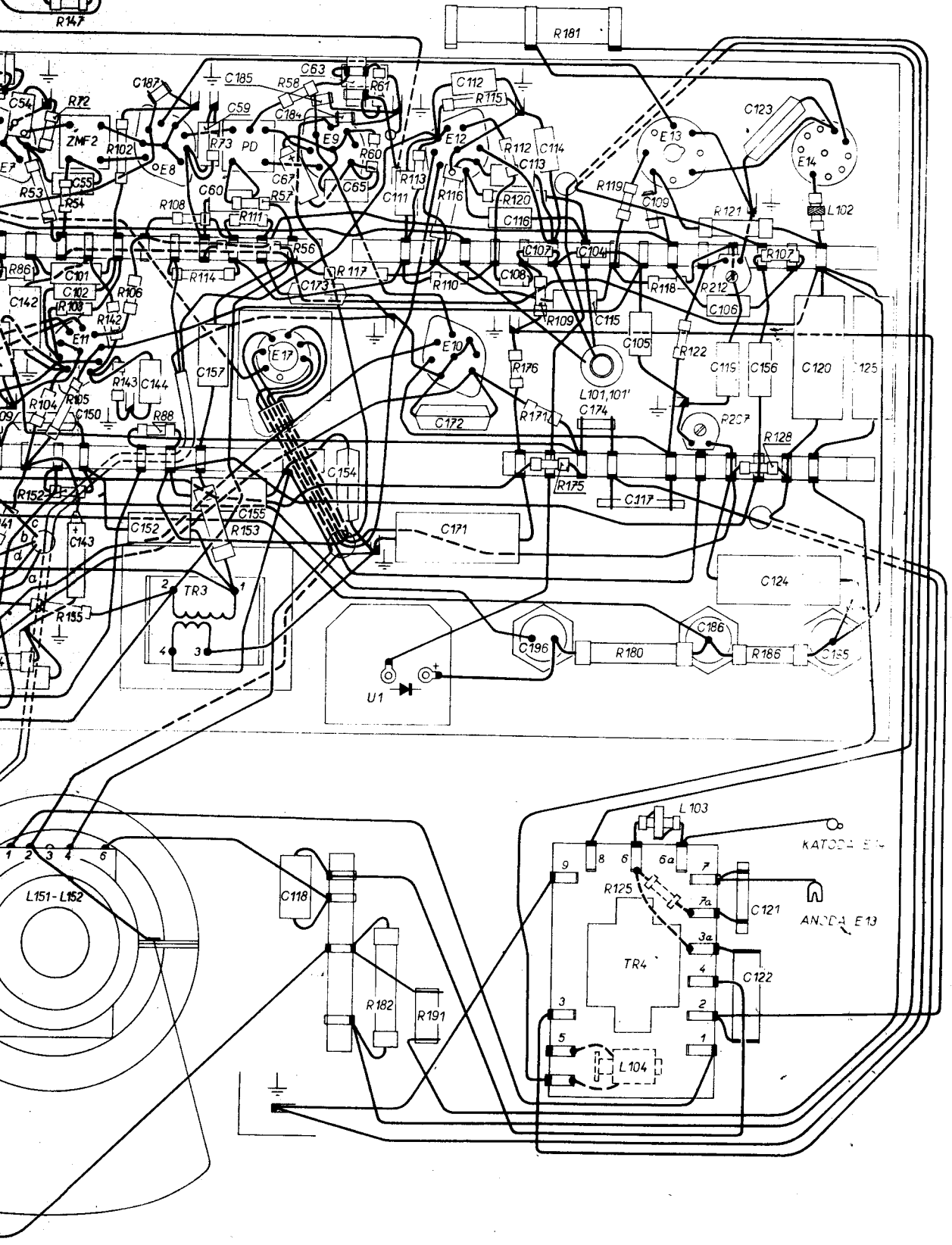
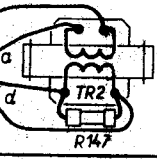
38, 39, 53, 54, 42, 72, 43, 44,	46, 56, 57,	58, 80,	81, 60,	61, 82, 83, 174,	206,	85, 84, 101,	204, 100,	87, 88,
108, 147, 146, 208, 110, 111, 112, 113, 114, 151, 149, 210, 209, 205, 152, 211, 115, 148, 116, 150, 153, 120, 154, 117, 155, 118, 119, 122, 212, 121, 125,	126, 207,							
55, 43, 56,	58, 44, 45, 59, 60,	80,	81, 85, 62, 63, 86,	65, 174, 67,	82, 110,		83,	84,
17, 148, 108, 173, 148, 149, 111, 109, 150, 112,	152, 157, 116, 113, 114, 151, 115,				154,	119, 121, 125, 124, 117, 120, 122,	155, 118,	156,
52, 29, 31, 30,	32, 34, 33, 54, 56, 55, 55, 101, 101, 81, 82,					142, 152, 102, 84, 103, 83, 104, 85, 107, 105a - e, 108, 106,	151, 151,	



televizního přijímače

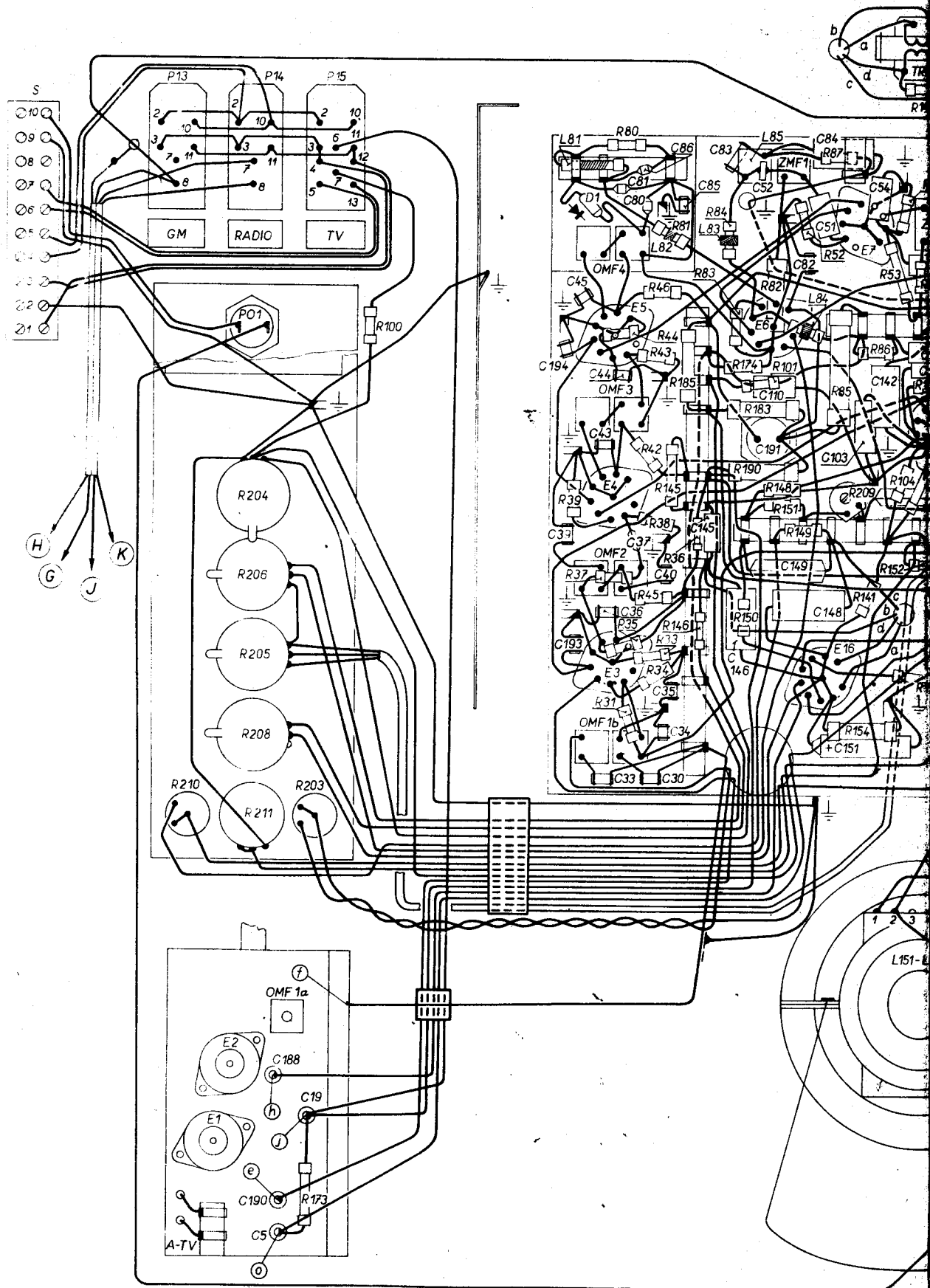
li tedy ve schematu naznačeno jádro pod cívkou, odpovídá to ladění zespodu šasi, a naopak.

72, 53, 147, 54, 102,	108, 73, 57, 111, 58, 56, 61, 60,	113, 116, 115, 112, 120, 181, 119,	121,
3, 190, 85, 86, 103, 105, 142, 106, 143, 114,	117,	110, 176, 109, 171,	118, 122, 212, 107,
150, 148, 151, 149, 209, 141, 154, 104, 105, 152, 155, 88, 153,	162, 191,	175,	180, 125, 207, 128, 186,
1, 82, 84, 51, 54, 142, 55, 101, 102, 187, 144, 59, 60, 157, 67, 185, 184, 65, 63, 111, 112, 113, 116, 108, 107, 114, 104, 115, 109, 105,	106, 119, 156, 123, 120, 125,		
149, 148, 103, 151, 150, 143, 152, 155, 157,	173, 154, 118, 171, 172,	196, 174, 117,	186, 121, 122, 124, 195,



zapojení televizního přijímače

R		100,	80,44, 81,46, 84, 83, 82, 52, 87, 72,
R		204, 206,	39, 43, 42, 38, 145, 185, 174, 101, 183, 190, 85,
P	210 205 208 211, 203, 173,		37, 35, 31, 38, 45, 33, 34, 36, 146, 150, 148, 151, 14
C			45, 194, 43, 44, 81, 80, 86, 85, 83, 52, 110, 191, 82, 84,
C	189, 190, 5, 19,		39, 193, 36, 33, 37, 40, 30, 35, 34, 145, 146, 149, 148,



Obr. 5. Montážní zapojení

tavte jeho výstupní napětí na 50 mV. Na voltmetru V2 odečtete výchylku-např. 30V. Potom zmenšíte výstupní napětí generátoru děličem tak, aby voltmetr V2 ukazoval výchylku o 10% menší /t.j. 27V pro uvedený případ. Na děličích generátoru odečtete napětí, které nám udává citlivost zvukové mf části. Tato hodnota nesmí být větší než 4 mV.

OPRAVY ROZHLASOVÉHO PŘIJÍMAČE

Provádějí se podle Technického popisu a návodu k údržbě přijímačů TESLA - 805A "FILHARMONIE".

Odchylku v zapojení přijímače tvoří zhavení elektronek E1, E2, E3, E4, E6, E7 jež je vyvedeno současně s nízkofrekvenčním vstupem na svorkovnici SVP. Při zkoušení samotného přijímače, vyjmutého ze skříně je nutno propojit body 5 a 6 této svor-

kovnice. V sestavené hudební skříně se pak tyto body propojují funkčním přepínačem "RADIO" /P14; dotyky 7-8/.

ÚPRAVA HUDEBNÍ SKŘÍNĚ

Do prostoru nad televizorem lze vestavět šasi gramofonu, typ H20. Pro šasi nutno vyříznout otvor v dřevěné desce, která kryje televizní přijímač shora, podle výkresu přikládaného ke každému gramofonu. Gramofon upevněte pružně, aby se omezila možnost mikrofonie, síťové přívody připojte do bodů 1, 2, 3 svorkovnice S u televizoru, přívody od přenosky zapojte na očko 7 přepínače P13 /živý vodič/ a na očko 8 přepínače P14 /stínění/. Všechny přívody zajistěte tak, aby nespádly do prostoru televizního přijímače.

N Á H R A D N Í D Í L Y

Jsou uvedeny pouze nové náhradní díly přijímače, televizoru a sestavené hudební skříně, které nejsou obsaženy v obou návodech k údržbě, dále seznam obsahuje ob- jednacací čísla všech cívek, transformátorů a potenciometrů použitých v televizoru.

M e c h a n i c k é č á s t i

Pos.	Název	Objednací číslo
1	skřín sestavená	3PK 163 28
2	skřín holá	3PF 127 14
3	zadní stěna části s přijímačem	3PA 132 35
4	zadní stěna části s televizorem	3PA 132 36
5	ozvučnice	3PF 110 12
6	mřížka před reproduktory	3PA 739 04
7	maska přijímače	3PK 163 31
8	rámeček optického ukazatele	5PA 108 01
9	stupnice	3PF 157 22
10	knoflík přijímače velký	3PA 243 22
11	knoflík přijímače malý	3PA 242 03
12	plastěná podložka pod knoflík	3PA 303 07
13	lišta vpravo od přijímače /Z/	3PA 210 01
14	krycí deska pravá	3PF 800 23
15	vičko v desce	3PK 150 30
16	štítky s čísly kanálů	3PA 013 11 až 22
17	rámeček tlačítek	3PA 127 34
18	knoflík vř dílu velký	3PA 243 22
19	knoflík vř dílu malý s bodem	3PF 243 11
20	šroub knoflíku	3PA 078 09
21	držák vička	3PA 683 52
22	deska pro potenciometry	3PA 334 04
23	krycí deska potenciometrů	3PA 334 05
24	krycí pásek	3PA 551 01
25	knoflík pomocných prvků válcový	3PA 242 05
26	knoflík pomocných prvků s drážkou	3PA 242 06
27	držák pojistky	CK 489 03
28	pojistka 1,6/250	ČSN 35 4731
29	tlačítková souprava sestavená	3PK 475 01
30	tlačítko TV /P15/	3PA 795 04

31	tlačítko RADIO /P14/	3PA 795 05
32	tlačítko G - M /P13/	3PA 795 06
33	táhlo tlačítka	6AA 561 05
34	pružina táhla	6AA 791 25
35	pružina aretační	6AA 781 00
36	západka	6AA 177 03
37	pružina západky	6AA 791 23
38	dotyková deska pevná /P15/	3PF 516 02
39	dotyková deska pevná /P13, P14/	3PF 516 03
40	dotyk	6AA 468 09
41	dotyková deska pohyblivá /P15/	3PF 535 01
42	dotyková deska pohyblivá /P13, P14/	3PF 535 02
43	dotyk	6AA 783 28
44	maska obrazovky	3PF 147 08
45	ochranné sklo	4PA 398 07
46	tesnění skla	3PA 408 55
47	držák obrazovky	3PA 683 51
48	gumová vložka k držáku	3PA 561 10
49	sběrné pero na obrazovce	3PA 780 09
50	objímka obrazovky	4PF 497 03
51	vř díl	3PN 380 71
52	kryt vn části	3PA 694 27
53	pásek s očky na vn části	3PF 504 46
54	vložka v objímce DY86	3PA 250 04
55	čepička pro PL36	3PA 350 05
56	čepička pro PY88	3PA 350 07
57	držák šasi televizoru	3PA 635 18
58	boční vzpěra šasi	3PA 855 10
59	isolační matice	3PA 045 09
60	pásek žhavicího odporu	3PA 808 12
61	držák žhavicího odporu	3PA 625 12
62	držák usměrňovače U3	3PA 633 32
63	zajišťovací péro elektroniky /E9, E10/	5PA 631 13
64	zajišťovací péro elektroniky 40 mm	5PA 631 10
65	zajišťovací péro elektroniky 50 mm	5PA 631 04
66	zajišťovací péro elektroniky 57 mm	5PA 631 01
67	deska se zdírkami pro televizor	3PF 521 10
68	deska se zdírkami pro přijímač	3PF 521 11
69	třípólová zásuvka	6AF 282 05
70	třípólová zástrčka	6AF 895 11
71	svorkovnice /SVL, SVP/	3PF 504 75
72	svorkovnice S	CK 298 10
73	síťová šňůra třípramenná	AK 641 43/3,5

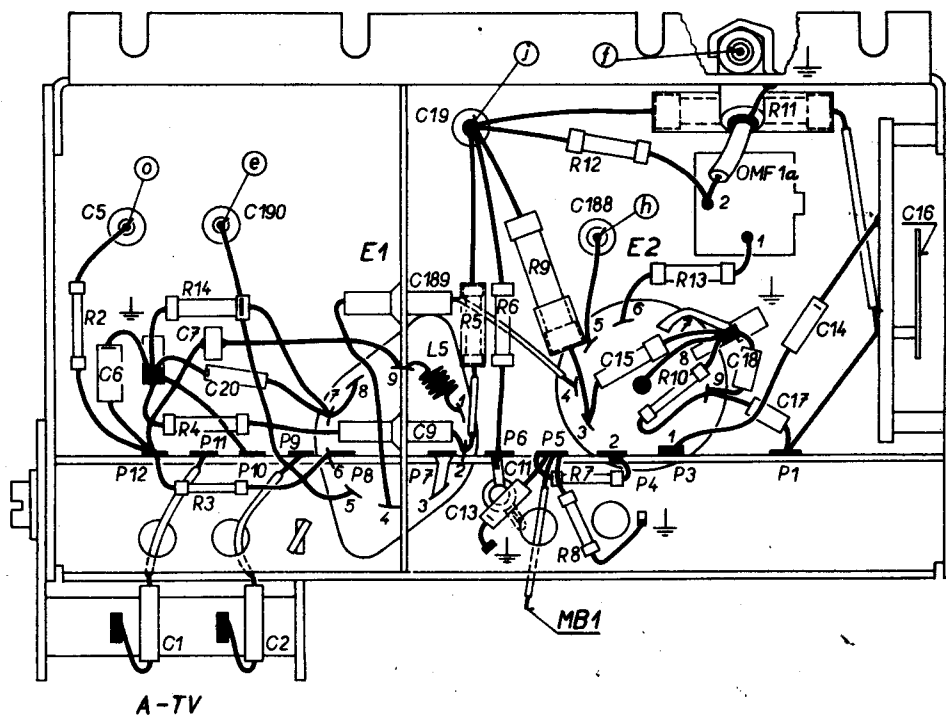
Elektrické části

L	C í v k a	Objednací číslo
3,3,4	vstupní, 1. kanál	3PK 606 14
	2. kanál	3PK 606 15
	5. kanál	3PK 606 25
	6. kanál	3PK 606 16
	7. kanál	3PK 606 17
	8. kanál	3PK 606 18
	9. kanál	3PK 606 19
	10. kanál	3PK 606 20
	11. kanál	3PK 606 21
	12. kanál	3PK 606 22
5		3PK 600 11
6,7,8	pásmový filtr a oscilátor	
	1. kanál	3PK 606 01
	2. kanál	3PK 606 02
	5. kanál	3PK 606 12

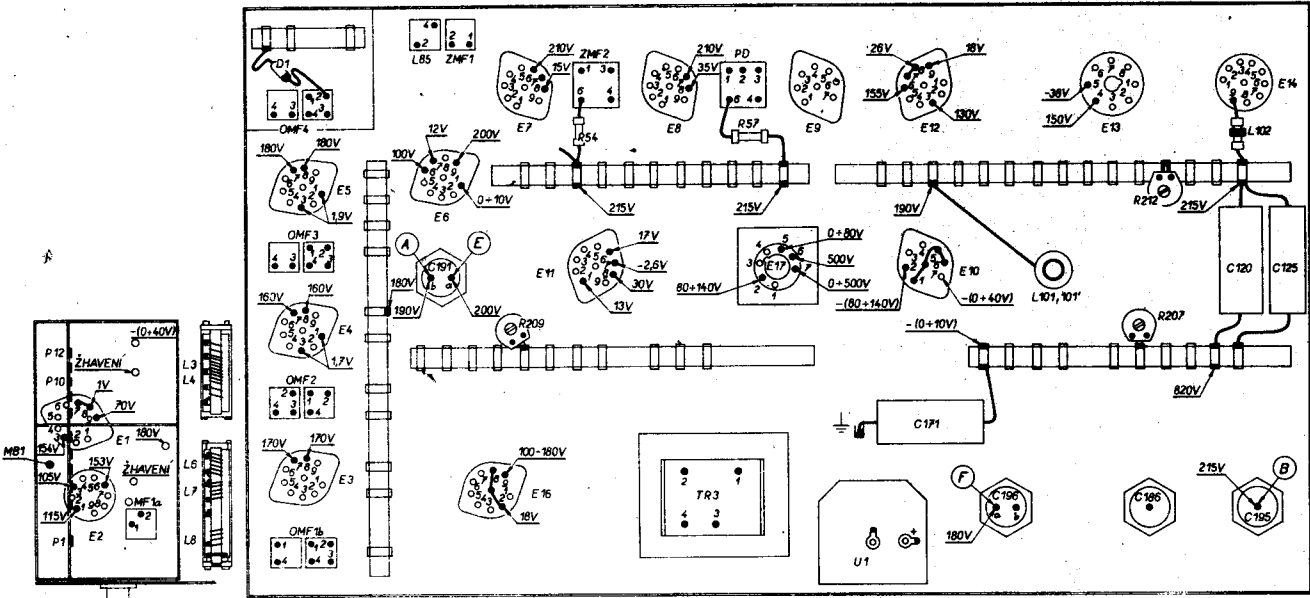
	6. kanál	3PK 606 03
	7. kanál	3PK 606 04
	8. kanál	3PK 606 05
	9. kanál	3PK 606 06
	10. kanál	3PK 606 07
	11. kanál	3PK 606 08
	12. kanál	3PK 606 09
9	pásmový filtr OMF 1a	3PK 593 41
21	pásmový filtr OMF 1b	3PK 854 03
22		
24		
25	pásmový filtr OMF 2	3PK 854 04
26		
27		
28		
29	pásmový filtr OMF 3	3PK 854 05
30		
31		
32	pásmový filtr OMF 4	3PK 854 06
33		
34		
51	vstupní cívka a odlaďovač ZMF 1	3PK 593 42
55		
52	pásmový filtr ZMF 2	3PK 854 07
54	poměrový detektor PD	3PK 608 01
55		
55		
56		
81	kompensační cívka	3PK 605 05
82	kompensační cívka	3PK 605 92
83	kompensační cívka	3PK 605 93
84	kompensační cívka	3PK 605 91
101	sinus oscilátor řádkového kmitočtu	3PN 050 37
101		
102	odrušovací cívka	3PK 605 94
103	odrušovací cívka	3PK 605 95
104	linearisační tlumivka	3PN 652 29
105	cívka s ferritovým jádrem	3PK 636 17
106		
107	cívka vn s čepičkou pro E15 smyčka se spodní částí TR4	3PK 050 10 3PK 150 29
108		
151	cívky vodorovného vychylování	4PN 050 18
151		
152	cívky svislého vychylování	4PN 050 18
152		
Tr	T r a n s f o r m á t o r	Objednací číslo
1	oddělovací	9WN 661 11
2	blokovací oscilátor obrazového kmitočtu	3PN 666 07
3	výstupní pro svislé vychylování	9WN 676 10-A
4	výstupní pro vodorovné vychylování /L105 - L108/	3PN 676 18

R	O d p o r	H o d n o t a	Objednací číslo
191	tepelně závislý	asi 600 Ω /za studena/ 250 Ω	TR 002 - 750
203	potenciometr		TP 180 20/A 250/N
204	potenciometr	0,25 M Ω	TP 280 40/B M25/N
205	potenciometr	1 M Ω	TP 280 40/B 1M/N
206	potenciometr	0,5 M Ω	TP 280 40/B M5/N
207	trimr	4 M Ω	WN 790 25 4M
208	potenciometr	0,25 M Ω	TP 280 40/B M25/N
209	trimr	0,22 M Ω	WN 790 25 M22
210	potenciometr	1 M Ω	TP 180 20/A 1M/N
211	potenciometr	1 M Ω	TP 280 20/A 1M/N
212	trimr	0,22 M Ω	WN 790 25 M22

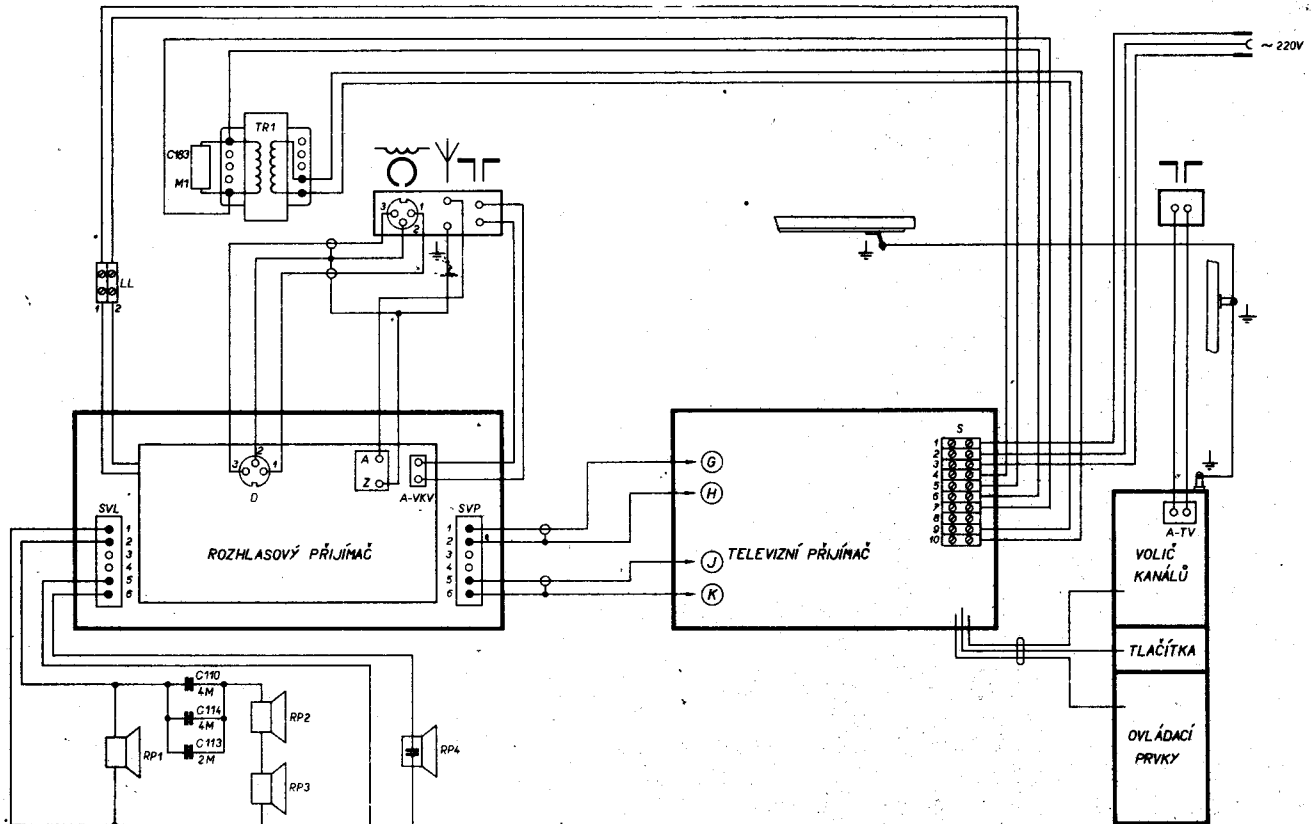
R	2, 14, 4, 3,	5, 6, 9, 8, 7, 12,	10, 13,	11,
C	6, 5, 1, 7,	20, 19, 0, 2	189, 9, 19, 11, 13, 188, 15	18, 17, 14, 16,



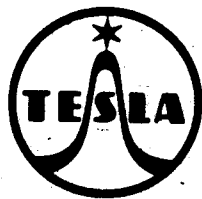
Obr. 6. Montážní zapojení vř části



Obr.7. Rozmístění měřicích bodů



Obr.8. Blokové zapojení hudební skříně



Kontrolní a dokumentační středisko TESLA BRATISLAVA - červen 1963