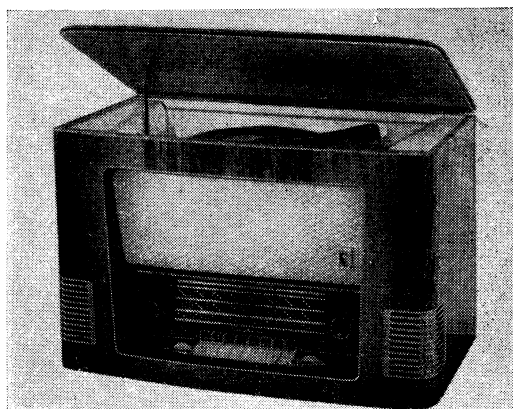


## 1.810 Gramorádio 1004A „OUVERTURA“

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p., nyní  
TESLA PARDUBICE n. p.,  
závod PŘELOUČ



Gramorádio 1004A „OUVERTURA“,  
výroba 1957 až 1959

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 5+2 elektronkový  
superhet s vestavěným čtyřrychlostním gramofonem  
k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 5; 16,7 až 27,3 m (18 až 11  
MHz); 27,3 až 51,7 m (11 až 5,8 MHz); 186,3 až 327,9 m  
(1610 až 915 kHz); 327,9 až 566 m (915 až 530 kHz);  
1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 70  $\mu$ V, střední  
a dlouhé vlny 55  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: 8,5 až 16,5 kHz

Výstupní výkon: 2,4 W (při kmitočtu 400 Hz  
a 5% zkreslení)

Reproduktory: 3; jeden oválný, rozměrů 200  $\times$   
 $\times$  150 mm a dva kruhové průměru 100 mm; impedance

kmitací cívky oválného reproduktoru 5  $\Omega$ , kruhových  
reproduktorů 4  $\Omega$

Gramofon: čtyřrychlostní, rychlost otáčení ta-  
líře 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$  a 16 $\frac{2}{3}$  ot/min, samočinné vypínání

Přenoska: piezoelektrická se safírovými hroty  
k přehrávání gramofonových desek se širokou i úzkou  
drážkou (standard a mikro)

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím  
120 a 220 V

Příkon: přijímač asi 60 W, s gramofonovým  
motorem asi 70 W

**Sladování:** AM (přijímač nařízen na úzké pásmo)

mf: 468 kHz, vf část odpojena odpájením C28, sv2 — L25, L24, L23, L22 max.

(Bylo-li porušeno nastavení neutralizačního kondenzátoru C34, zavést signál 468 kHz přes kondenzátor 25 000 pF na anodu heptody E1. Přijímač odpojit od sítě, raménko cívky L23 nastavit kolmo k šasi, měřič výstupu (elektronkový voltmetr) zapojit přes mf zesilovač (pomocný přijímač) navázaný na sladovaný přijímač pomocí kovového válce nasunutého na baňku elektronky 6B32 — C34 min.); C28 připojit — ] L1, L36 min.

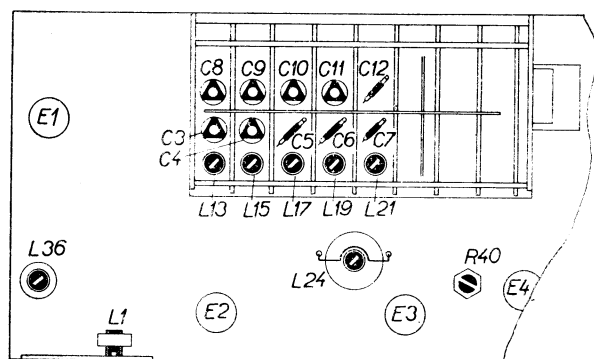
vf: kv1 — 11,8 MHz • L13, L3 max.  
17 MHz • C3, C8 max.

sv1 — 1 MHz • L17, L6 max.  
1,5 MHz • C5, C10 max.

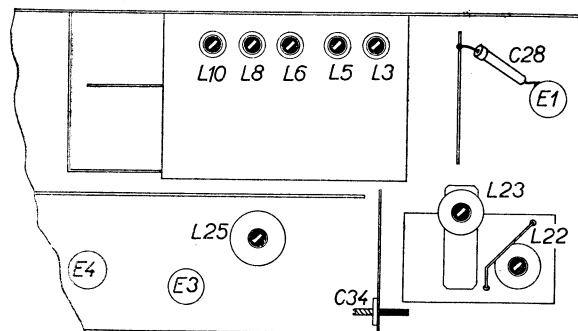
dv — 165 kHz • L21, L10 max.  
280 kHz • C7, C12 max.

kv2 — 6,5 MHz • L15, L5 max.  
10 MHz • C4, C9 max.

sv2 — 560 kHz • L19, L8 max.  
840 kHz • C6, C11 max.

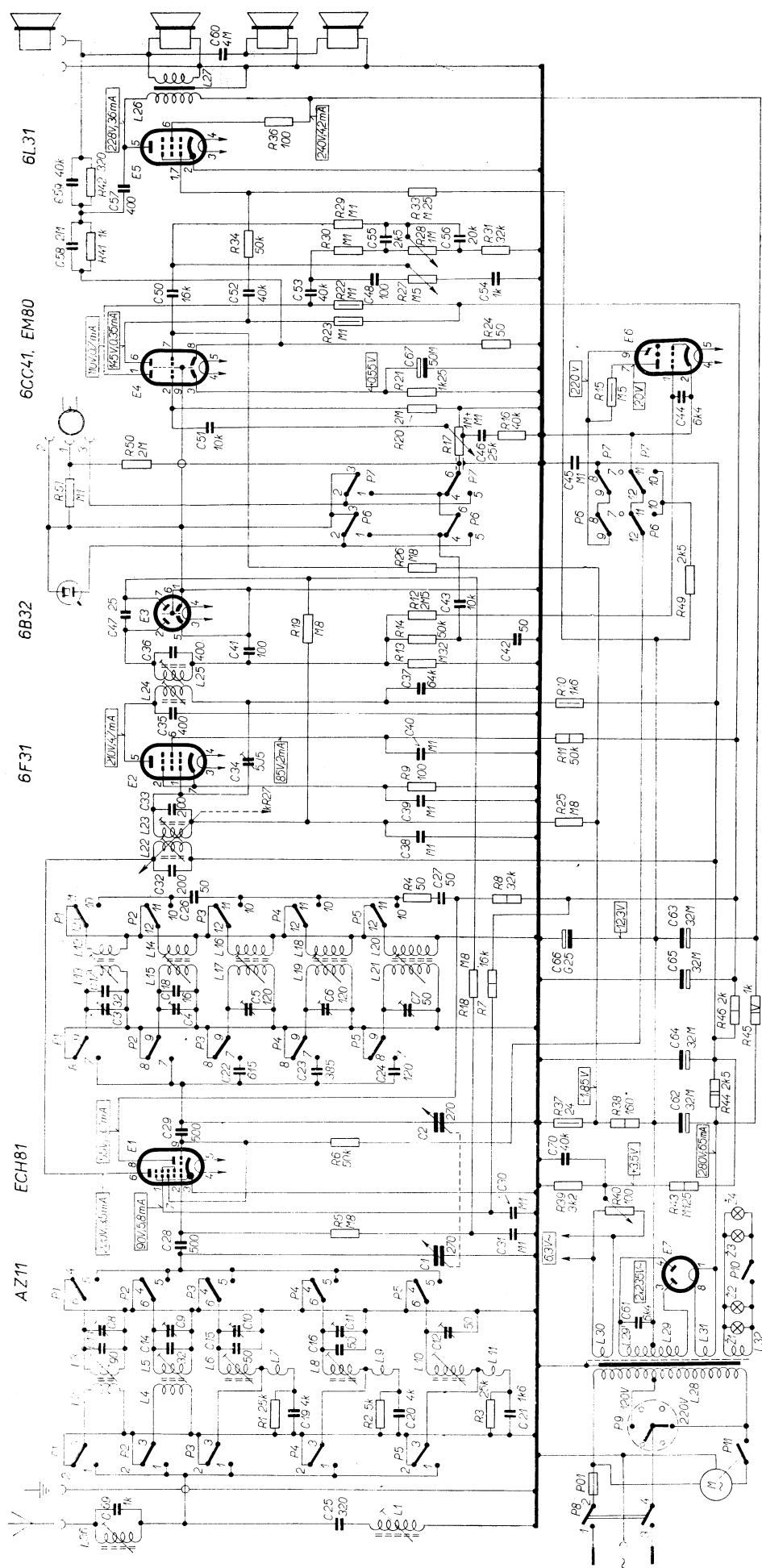


Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

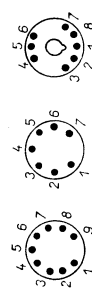
R	1, 2, 3	5, 40, 30, 43	6, 3, 38, 44	4, 8	25, 9, 11, 30, 13, 14, 19, 12, 49, 26,	51, 50, 17, 16, 20, 21, 15, 24, 23, 22, 21, 30, 28, 31, 41, 34, 29, 33, 42,	36,
C	25, 69,	19, 20, 21, 33, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 61,	70, 29, 2, 62,	22, 23, 24, 54, 34, 60, 12, 18, 65,	66, 63, 26, 27, 32,	38, 39, 39, 39, 34, 40,	35, 37, 36, 41, 42, 47, 43,
L	1, 10, 1	2, 4, 28, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,	23,	15, 17, 18, 21, 12, 14, 16, 18, 20,	22, 23,	24, 25,
							26, 27,



STISKANUTÍM TLAČÍTKA MENÍ SE SPOJENÍ DOTERÁ TAKTO:

OZNAČENÍ TLAČÍTKA	SPOJÍ SE		ROZPOJÍ SE	
	VSTUP	SÍŤ	VSTUP	OSILATOR
P1	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P2	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P3	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P4	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P5	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P6	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P7	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12
P8	1-3, 5-6	7-9, 10-12	1-2, 3-4	8-9, 11-12

PATICE ELEKTRONEK



E1, E4, E5      E2, E3, E5      E7