

## 1.413 Rozhlasový přijímač 528A „RONDO II“

Výrobce: TESLA, n. p., Praha-Hloubětín



Rozhlasový přijímač 528A „Rondo II“, výroba 1959 až 1961

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4 + 2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; 13,45, až 40,5 m (22,3 až 7,4 MHz); 40 až 136,4 m (7,5 až 2,2 MHz); 187 až 571,4 m (1604 až 525 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: 1. krátké vlny 45  $\mu$ V, 2. krátké vlny 25  $\mu$ V, střední vlny 30  $\mu$ V, dlouhé vlny 25  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz

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

Reproduktory: 2; hloubkový oválný, rozměrů 200 × 150 mm, výškový kruhový průměru 100 mm; impedance kmitacíh cívek oválného reproduktoru 5  $\Omega$ , kruhového 4  $\Omega$

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 125 a 220 V

Příkon: asi 65 W

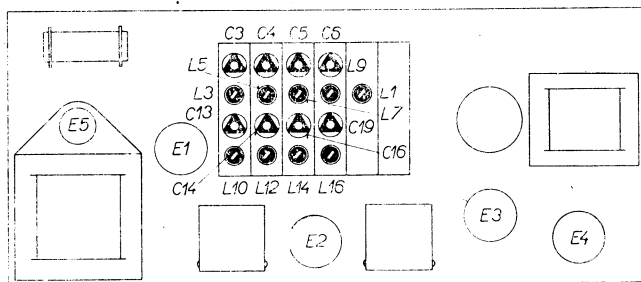
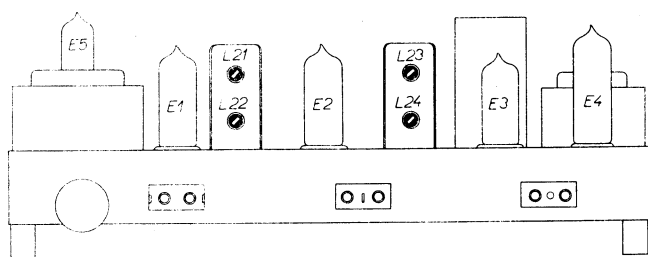
**Sladování:** AM mf: 468 kHz — sv [  $L_{24} + L_{24}^*, L_{23}^*, L_{22}^*, L_{21}^*$  max. (\* sprážený obvod tlumit členem  $RC$  50 k $\Omega$  + 25 000 pF v sérii); ]  $L_1$  min.

vf: kv1 — 8,8 MHz •  $L_{10}, L_3$  max.  
20 MHz •  $C_{13}, C_3$  max.

kv2 — 2,55 MHz •  $L_{12}, L_5$  max.  
6,5 MHz •  $C_{14}, C_4$  max.

sv — 590 kHz •  $L_{14}, L_7$  max.  
1500 kHz •  $C_{16}, C_5$  max.

dv — 160 kHz •  $L_{16}, L_9$  max.  
290 kHz •  $C_{19}, C_6$  max.



Sladovací prvky na šasi

**Změny v provedení:** U přístrojů prvních výrobních sérií byla mezi cívkami  $L_2, L_3$  zavedena vazba kondenzátorem  $C_4 = 2,2$  pF tvořeným kapacitou spojů (viz schéma zapojení přijímače 522A „RONDO“).

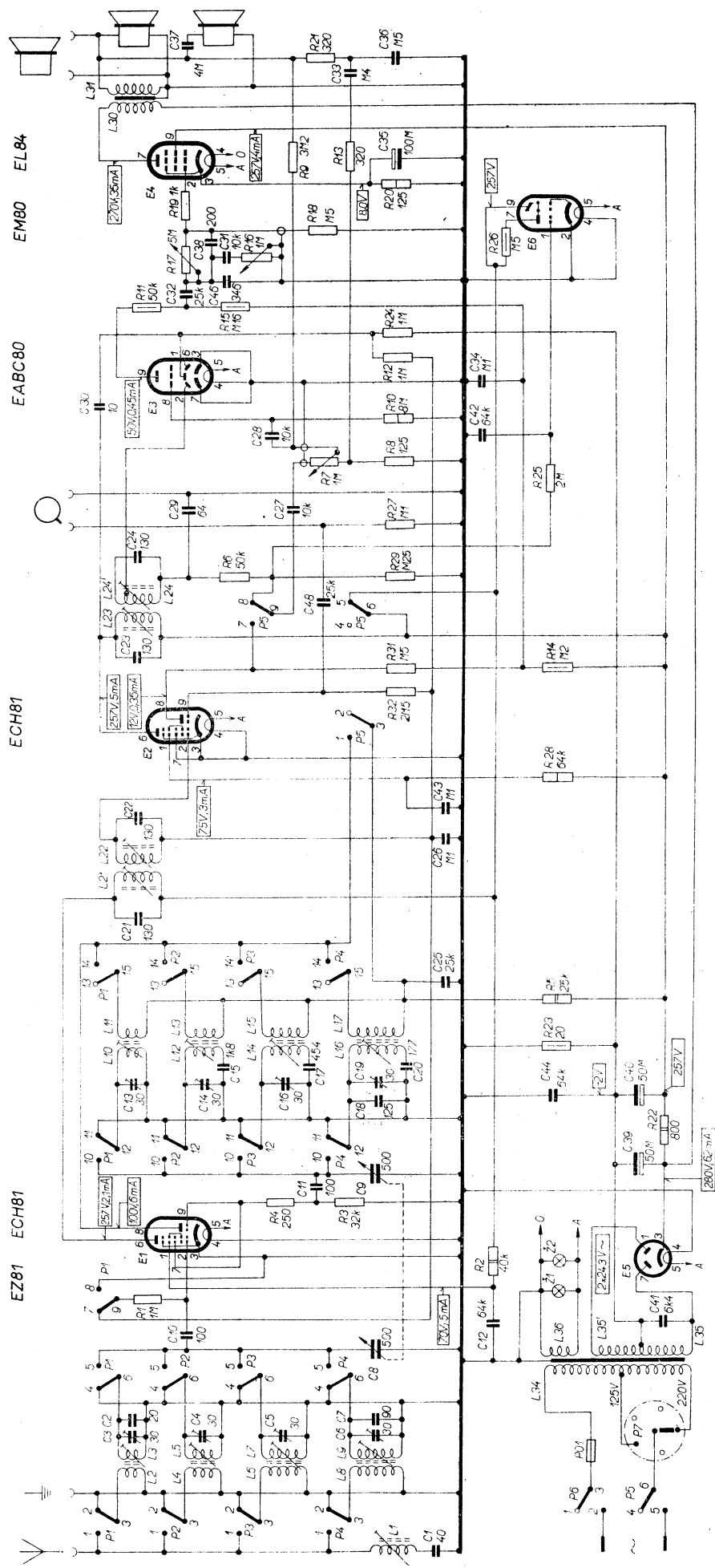
Během výrobní série přechodem na novou řadu odporů a kondenzátorů se změnilly některé hodnoty těchto součástí.

### Odvozené přístroje pro vývoz

528A-2, 528A-5 a 528A-7 — odlišné ladící stupnice

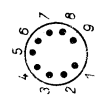
528A-17 — vlnové rozsahy: rozprostřené pásmo 19 m; 13,5 až 40,5 m; 40 až 136 m; 187 až 571 m — stupnice bez názvů vysíláčů.

R	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
C	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
L	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1-P6

OZNAČENÍ TLAČÍTKA	SPOJÍ SE		STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO:		ROZPOJÍ SE	
	VSTUP	NAPÁJENÍ	VSTUP	OSCILOATOR	NAPÁJENÍ	NAPÁJENÍ
P1	1-3, 5-6, 8-9	10-12, 14-15	2-3, 4-6, 7-9	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6
P2	1-3, 5-6	10-12, 14-15	2-3, 4-6	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6
P3	1-3, 5-6	10-12, 14-15	2-3, 4-6	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6
P4	1-3, 5-6	10-12, 14-15	2-3, 4-6	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6
P5	1-3, 5-6	10-12, 14-15	2-3, 4-6	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6
P6	1-3, 5-6	10-12, 14-15	2-3, 4-6	11-12, 13-15	1-3, 4-6	1-3, 4-6



E1, E2, E3, E4, F5, E6

PATICE ELEKTRONEK