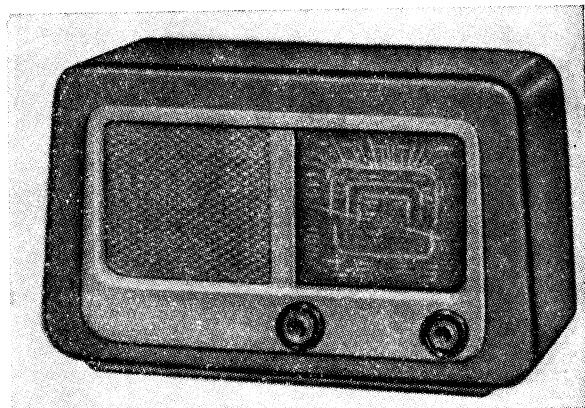


## 2.4 PŘIJÍMAČE STOLNÍ

### 2.401 Rozhlasový přijímač 508B-2

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



Rozhlasový přijímač 508B-2, výroba 1953

#### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Sedmiobvodový, sedmielektronkový superhet k napájení z baterií.

Vlnové rozsahy: 4; 16,2 až 45,4 m (18,5 až 6,6 MHz); 45,4 až 130,4 m (6,6 až 2,3 MHz); 187,5 až 571,4 m (1605 až 525 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 50  $\mu$ V, střední a dlouhé vlny 25  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz

Výstupní výkon: 0,3 W

Reproduktor: kruhový, průměru 170 mm, impedance kmitací cívky 5  $\Omega$

Napájení: z anodové baterie 90 V a ze žhavicí baterie 1,4 V

Příkon: asi 2,5 W (proud anodové baterie 21,5 mA, proud žhavicí baterie 230 mA) pro vybuzení na jmenovitý výkon

**Sladování:** AM mf: 468 kHz — sv [ L26, L24\*, L23\*, L22\*, L21\* max. (\* spřažený obvod rozladit členem podle obr.); ] L1 min.

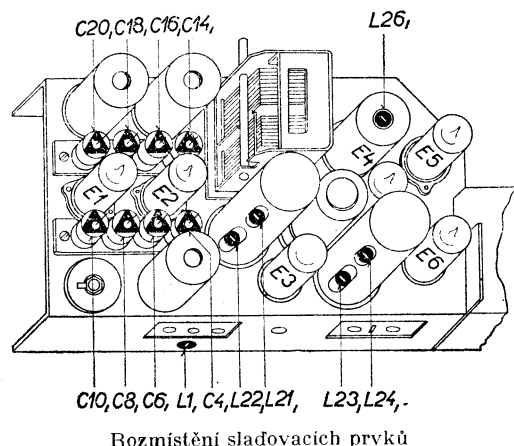
vf: kv1 — 17 MHz • C14, C4 max.

kv2 — 6,3 MHz • C18, C8 max.

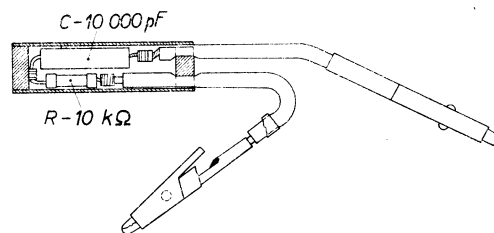
sv — 1,55 MHz • C20, C10 max.

dv — 276 kHz • C16, C6 max.

*Poznámka:* Pevně nastavené indukčnosti vf obvodů se normálně neladí.



Rozmístění sladovacích prvků



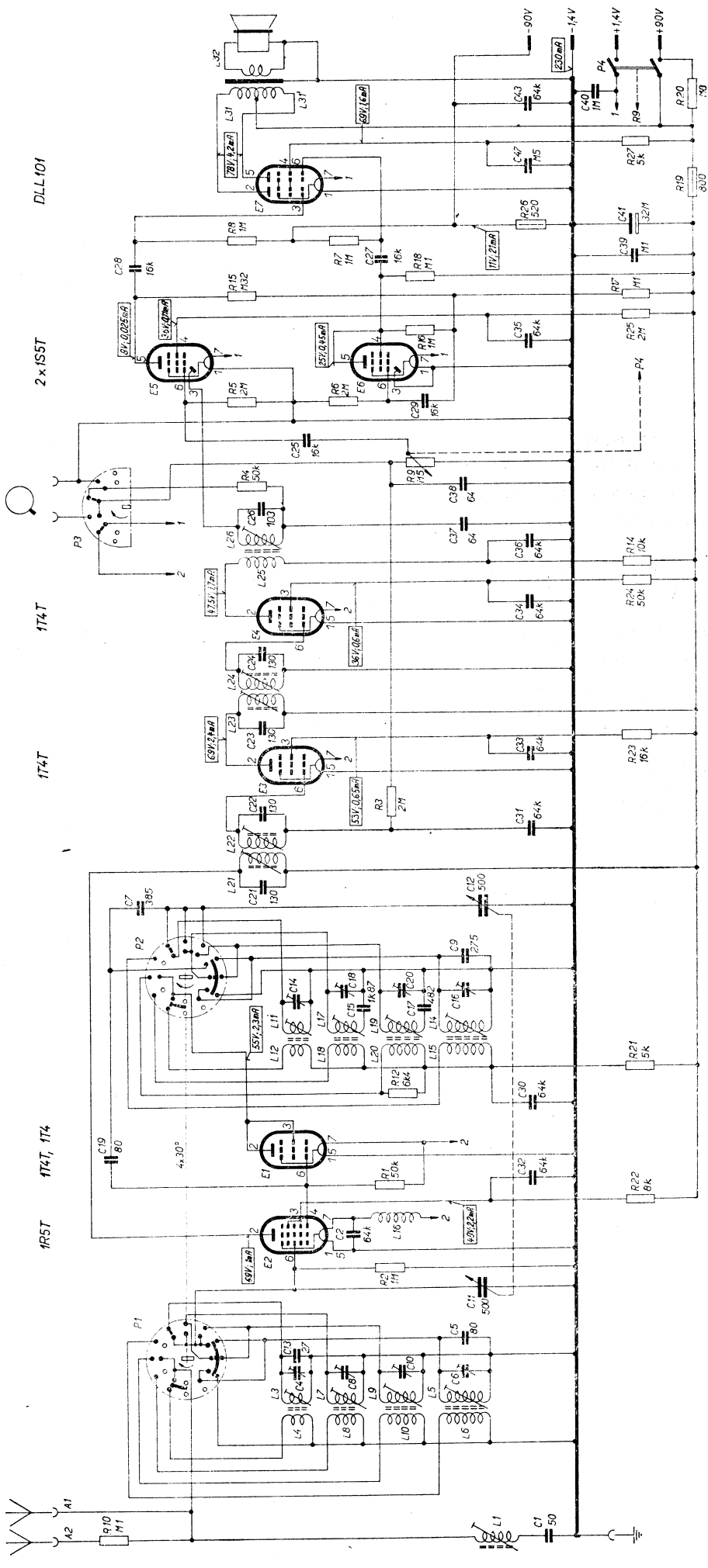
Rozladovací a tlumicí člen

#### Odvozené přístroje pro vývoz

508B-5 — vlnové rozsahy 13,7 až 21,1 m; 21,1 až 45,4 m; 45,4 až 130,4 m; 187,5 až 571,4 m

508B-5z — přijímače dodávané v součástkách stejné jako 508B-5

B	10	2	22, 1	12, 21	3	23	4	9	5, 0	16, 25, 15, 17, 18, 7, 8, 26, 19	27	20
C	1	11	2	32, 19	30	15, 17, 14, 18, 20, 16, 9, 7, 12, 21	24, 14	36, 37, 28, 38	25	29	47	43, 40
L	1	16	10	12, 18, 20, 15, 11, 12, 19, 14	21, 22	23, 23	24	34	35	28, 27, 39, 41	31, 31', 32	



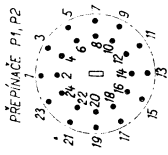
1R5T 1T4T, 1T4

1T4T

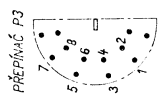
1T4T

2 x 1S5T

DLL101



ROZSAH	SPOJENÉ DOTYKY P1	SPOJENÉ DOTYKY P2
KV1	5-6, 11-13, 4-15, 21-22	5-6, 11-13, 4-15, 21-22
KV2	7-8, 13-15-16, 22-23	7-8, 13-15-16, 22-23
SV	9-10, 15-18, 1-2, 9-10, 15-18	9-10, 15-18, 1-2
DV	11-12, 2-3, 11-12	2-3, 11-12



POLOHA	SPOJENÉ DOTYKY P3
RADIO	1-2, 5-6, 3-4, 7-8

