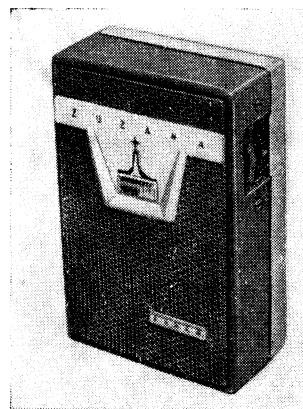


## 2.104 Tranzistorový přijímač 2710B „ZUZANA“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Tranzistorový přijímač 2710B „ZUZANA“,  
výroba 1964 až 1965

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Kapesní, pětiobvodový, šestitransistorový superhet k napájení z vestavěné baterie.

Vlnové rozsahy: 1; 185,2 až 581,4 m (1620 až 516 kHz)

Průměrná citlivost: 800  $\mu\text{V/m}$  (pro výstupní výkon 5 mW)

Průměrná selektivnost: 26 dB

Výstupní výkon: 40 mW

Reproduktor: kruhový, průměru 50 mm, impedance kmitací cívky 25  $\Omega$

Napájení: 9 V; baterie rozměrů 17,5  $\times$  26,5  $\times$  48,5 mm (Baterie 51D)

Příkon: asi 0,13 W (proud 14 mA při napětí 9 V při vybudení na jmenovitý výkon)

**Sladování:** AM nf: 400 Hz přes  $R = 100 \text{ k}\Omega$  na běžec  $R16$  ( $R16$  nařídte na největší citlivost) —  $R15$  min zkreslení při výstupu 50 mW

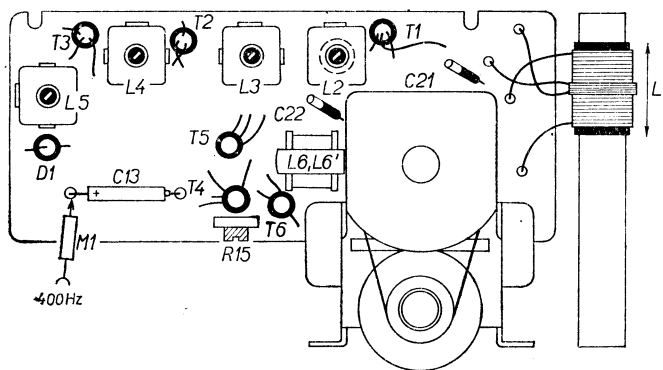
mf: 468 kHz — [  $L5$ ,  $L4$ ,  $L3$  max.

vf: sv — 516 kHz — ]  $L2$  max.;

550 kHz — o  $L1$  max.;

1620 kHz — [  $C22$  max.

1500 kHz — o  $C21$  max.



Rozmístění sladovacích prvků

**Změny v provedení:** U přijímačů náběhové série byly kapacity kondenzátorů  $C4$  a  $C6$  zaměněny; kapacita kondenzátorů  $C3$  a  $C5$  byla 18 pF.

Během výrobní série byly u některých přijímačů použity tranzistory  $T1$ ,  $T2$  a  $T3$  typu OC170 bez změny v zapojení přijímače.

R	2	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	
C	3	2	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
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	

SFT317

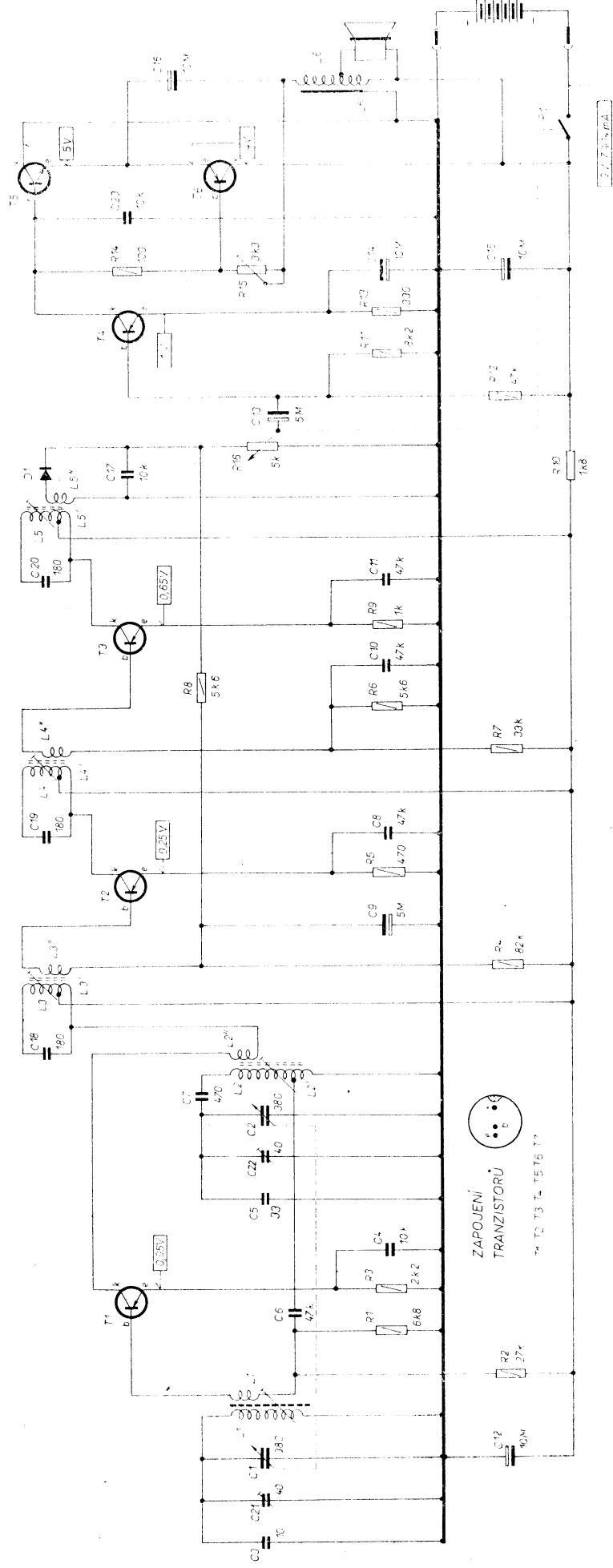
SFT317

SFT317

GA201

OC76

104NUJ71  
OC72



Zapojení tranzistorového přijímače 2710B „ZUZANA“