

## 1.406 Rozhlasový přijímač 510A

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.

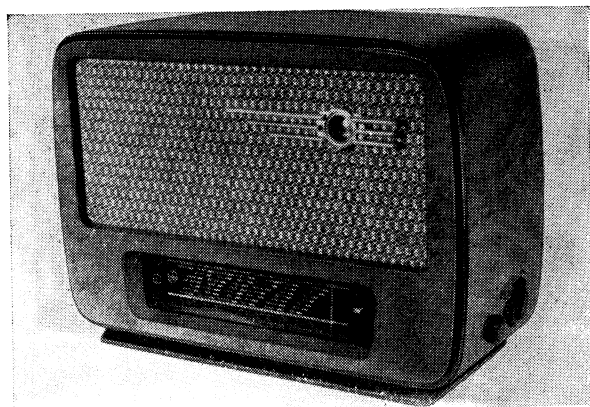
### Hlavní technické údaje:

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

Vlnové rozsahy: 3; 16,2 až 51,3 m (18,5 až 5,8 MHz); 187 až 572 m (1604 až 524,4 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 50  $\mu$ V, střední a dlouhé vlny 30  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: 11,5 kHz



Rozhlasový přijímač 510A, výroba 1954

Výstupní výkon: 2,2 W

Reproduktor: kruhový, průměru 190 mm, impedance kmitací cívky 5  $\Omega$

Napájení: střídavým proudem 40 až 60 Hz s napětím 110, 125, 150, 220 a 240 V

Příkon: asi 50 W

**Sladování:** AM mf: 452 kHz — sv [ L24\*, L23\*, L22\*, L21\* max. (\* sprážený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF); ] L1 min.

vf: kv — 7 MHz • L13, L3\* max.

17,2 MHz • C17, C3 max.

(\* ladí přihýbáním drátu uvnitř cívky)

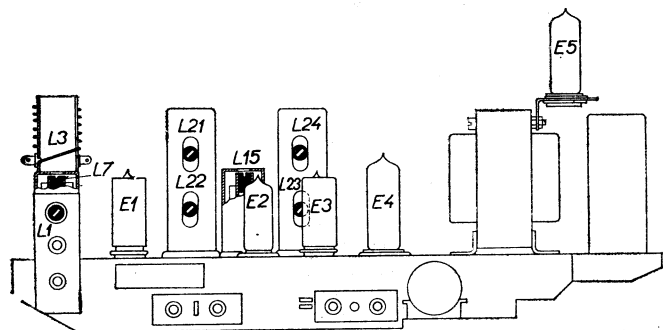
dv — 160 kHz • C35, C7 max.

260 kHz • C34, C5\*\* max.

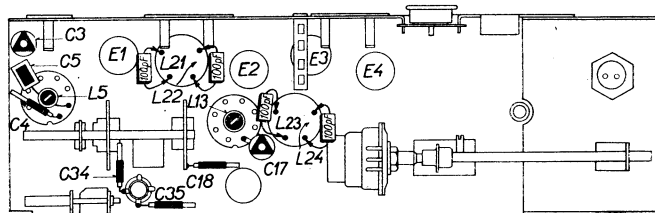
(\*\* ladí se odškrabáváním stříbrného povlaku)

sv — 550 kHz • L15, L5 max.

1500 kHz • C18, C4 max.



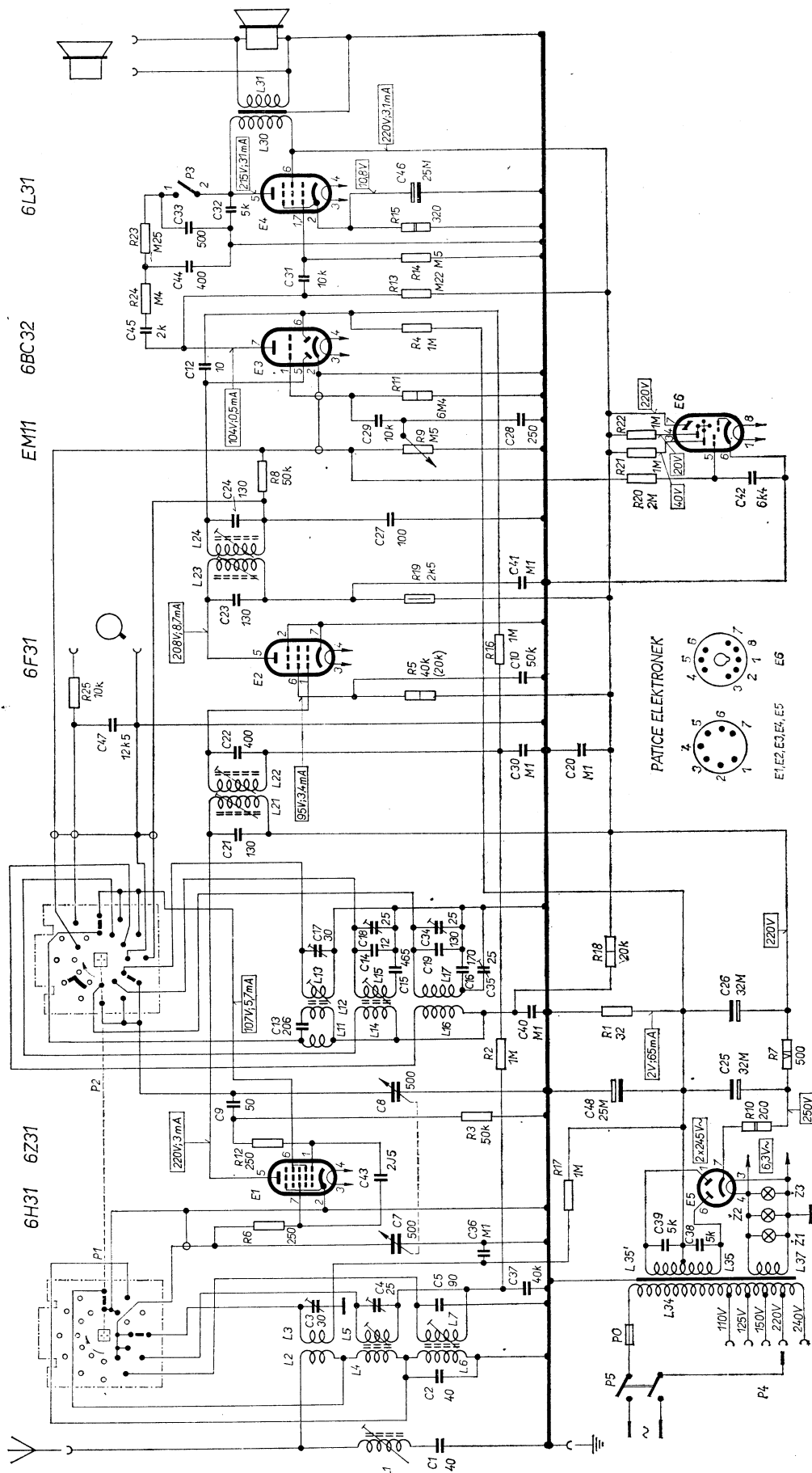
Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

**Změny v provedení:** U některých přijímačů je odpor R5 změněn ze 40 000  $\Omega$  na 20 000  $\Omega$

R	6,	17	12,10,3,	27,	1,	18,	25,5,	16,	19,	8,	9,	20,21,22,11,	4,	13,	24,14,23,15,	33,32,46,				
C	1,	2,	3,4,5,37,	36,7,36,39,	43,	9,8,4,8,25,	13,	40,26,	15,16,35,17,14,18,19,34,	21,	22,30,20,47,	10,	23,41,	24,	27,42,	29,28,	12,	45,	31,44,	30,31,
L	1,	2,3,4,5,6,7,	34,35,35,37,			11,12,13,14,15,16,17,														



PŘEPÍNAČE P1, P2

ROZSAH	SPOJENÉ DOTEKY P1	SPOJENÉ DOTEKY P2
KV	7-8, 13-14, 15-16,	7-8, 15-16,
SV	9-10, 15-16, 17-18,	9-10, 17-18,
DV	11-12, 19-20,	11-12, 19-20,
Ø	13-14, 4-5, 13-14,	4-5, 13-14,

