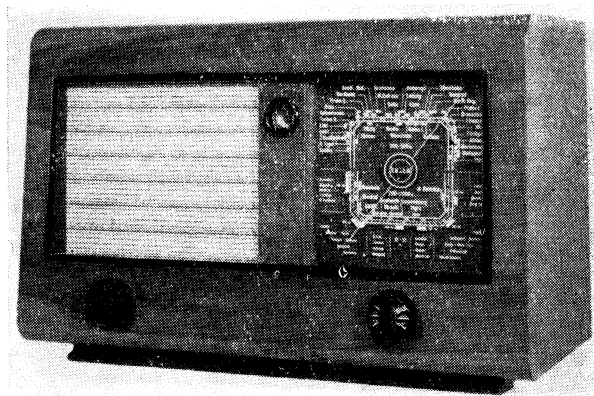


## 1.403 Rozhlasový přijímač RIAVA

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.



Rozhlasový přijímač RIAVA, výroba 1948

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 3+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 15,5 až 51 m (19,5 až 5,9 MHz); 200 až 585 m (1500 až 513 kHz); 700 až 1950 m (430 až 154 kHz)

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

Průměrná šířka pásma: 10 kHz

Výstupní výkon: 3,5 W

Reproduktor: dynamický, buzený, průměr membrány 200 mm, impedance kmitací cívky 4,5  $\Omega$

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 220 a 240 V

Příkon: asi 60 W

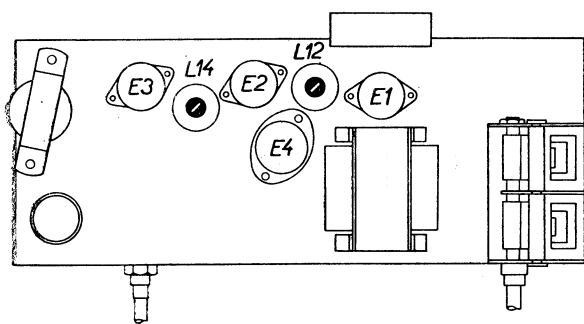
**Sladování:** AM mf: 490 kHz — sv [ L15\*, L14, L13\*, L12\* max. (\* sprážený obvod rozladit kondenzátorem 200 pF); ] L1 min.

vf: kv — 6 MHz • L8, L3 max.  
15,3 MHz • C12\*, C3 max.

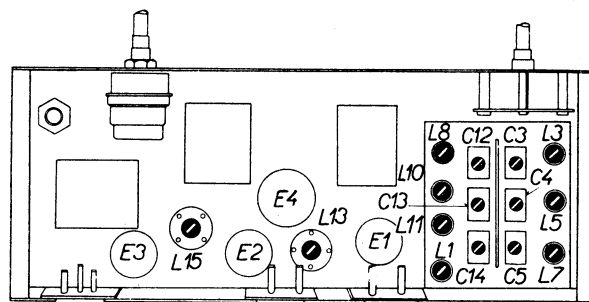
sv — 600 kHz • L10, L5 max.  
1200 kHz • C13, C4 max.

(\* maximum s větší kapacitou)

dv — 180 kHz • L11, L7 max.  
340 kHz • C14, C5 max.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

**Změny v provedení:** Přijímač byl vyráběn v trojím provedení, označeném „A“ — „B“ — „C“.

Provedení běžné „C“ je zakresleno ve schématu.

Provedení „A“ se od něho liší tím, že anténa je spojena s horním koncem anténních cívek — provedení vlnového přepínače je odlišné — odpor R13 je změněn na 1,5 M $\Omega$  — odpor R27 odpadá — kondenzátor C24

odpadá — odpor R4 je změněn na 300  $\Omega$  — kondenzátor C9 je změněn na 50 pF — volič síťového napětí má odbočku pro 150 V místo na 125 V (změněné prvky označeny ve schématu \*).

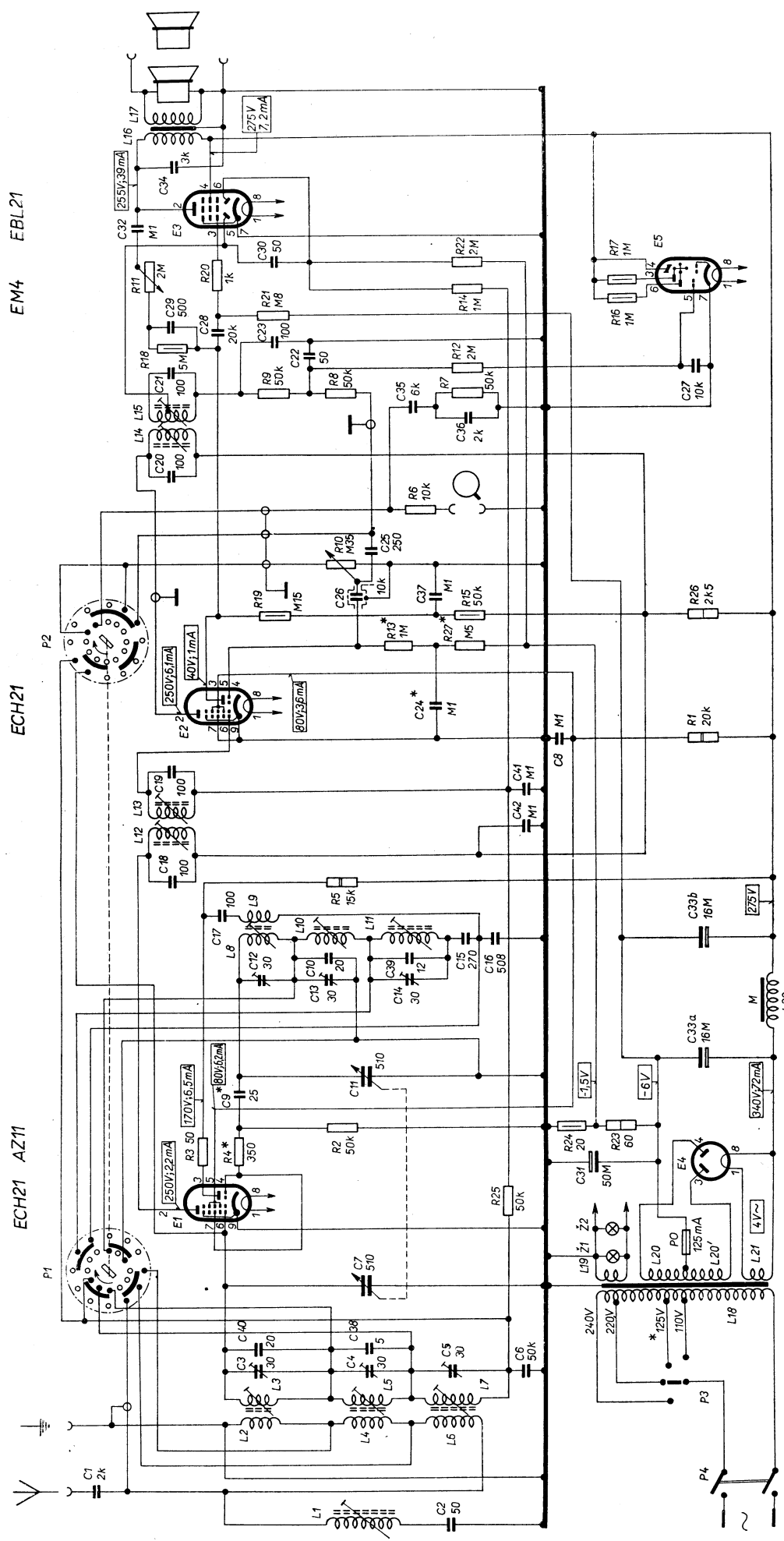
Provedení „B“ se liší konstrukcí destiček se zdiřkami pro anténu, zem, gramofonovou přenosku a další reproduktor.

R	9, 8, 7, 12, 18, 21, 14, 16, 11, 20, 22, 17,
C	2, 1,
L	1, 2, 4, 6, 3, 5, 7, 18, 19, 20, 20', 21,
	25, 3, 4, 2, 24, 23,
	31,
	33a, • 12, 13, 14, 10, 39, 15, 16, 33b, 17, 18,
	22, 8, 10, 11, 9, 12, 13,
	13, 27, 19, 15, 26, 10,
	26, 37, 25,
	20,
	30, 32,
	34,
	14, 15,
	16, 17,

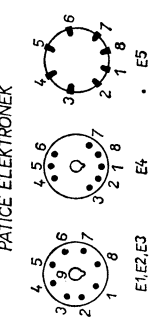
EM4 EBL21

ECH21

ECH21 AZ11



PATICE ELEKTRONEK



ROZSAHY	SPOJENÉ DOTEKY P1	SPOJENÉ DOTEKY P2
KV	3-5, 8-12, 13-15-17, 20-22-24,	9-11,
SV	3-5, 15-17, 22-24,	9-11,
DV	—	9-11,
Ω	—	4-6, 21-22,

