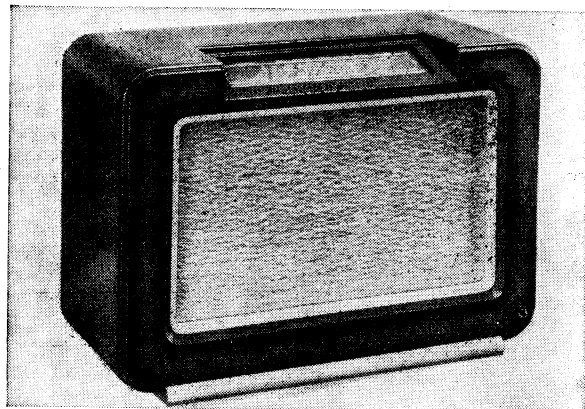


1.305 Rozhlasový přijímač 505A „FAVORIT“

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



Rozhlasový přijímač 505A „FAVORIT“,
výroba 1949 až 1950

Hlavní technické údaje:

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

Vlnové rozsahy: 4; 13,8 až 25 m (21,7 až
12 MHz); 25 až 53 m (12 až 5,65 MHz); 186 až 577 m
(1613 až 520 kHz); 770 až 2000 m (390 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 80 μ V, střed-
ní a dlouhé vlny 30 μ V

Průměrná šířka pásma: 12 kHz

Výstupní výkon: 3 W

Reproduktor: kruhový, průměr membrány
160 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

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

Příkon: 49 W

Sladování: AM mf: 468 kHz — sv [L24*, L23*, L22*, L21* max. (*sprážený obvod rozládít kondenzátorem
100 pF);] L1 min.

vf: sv — 1550 kHz • C19, C6 max. dv — 160 kHz • C25* max. (*ladí se odškrabáváním
stříbrného povlaku)

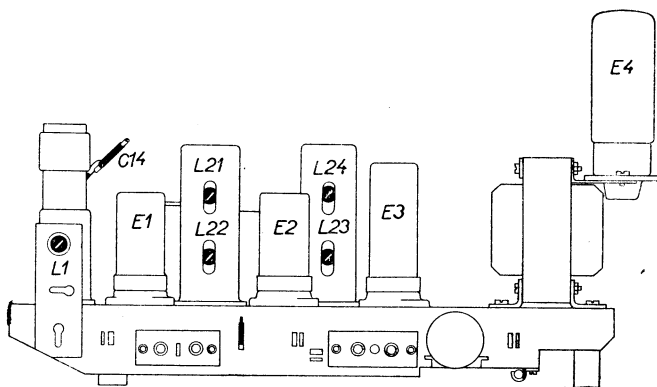
kv1 — 21 MHz • C14 max. kv2 — se neladí

Změny v provedení: U přijímačů od výrobního
čísla 835 600 výše byl anodový zatěžovací odpor R9
oscilátoru přepojen až za filtr R35C64 a odpor R35
(20 k Ω) byl nahrazen stejně velkým odporem, avšak
pro zatížení 0,5 W. Změnou se snížilo napětí anody
oscilátoru oproti napětí uvedenému ve schématu.

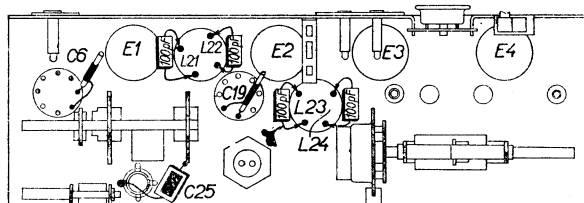
Odvozené přístroje pro vývoz

505A-I — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až
42,3 m, 42,3 až 131 m, 186 až 577 m — odlišná ladící
stupnice

505A-Ib — vlnové rozsahy: 13,8 až 20 m, 20 až
42,3 m, 42,3 až 131 m, 186 až 577 m — stupnice bez
názvů vysílačů

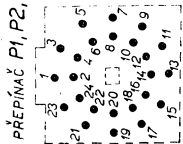
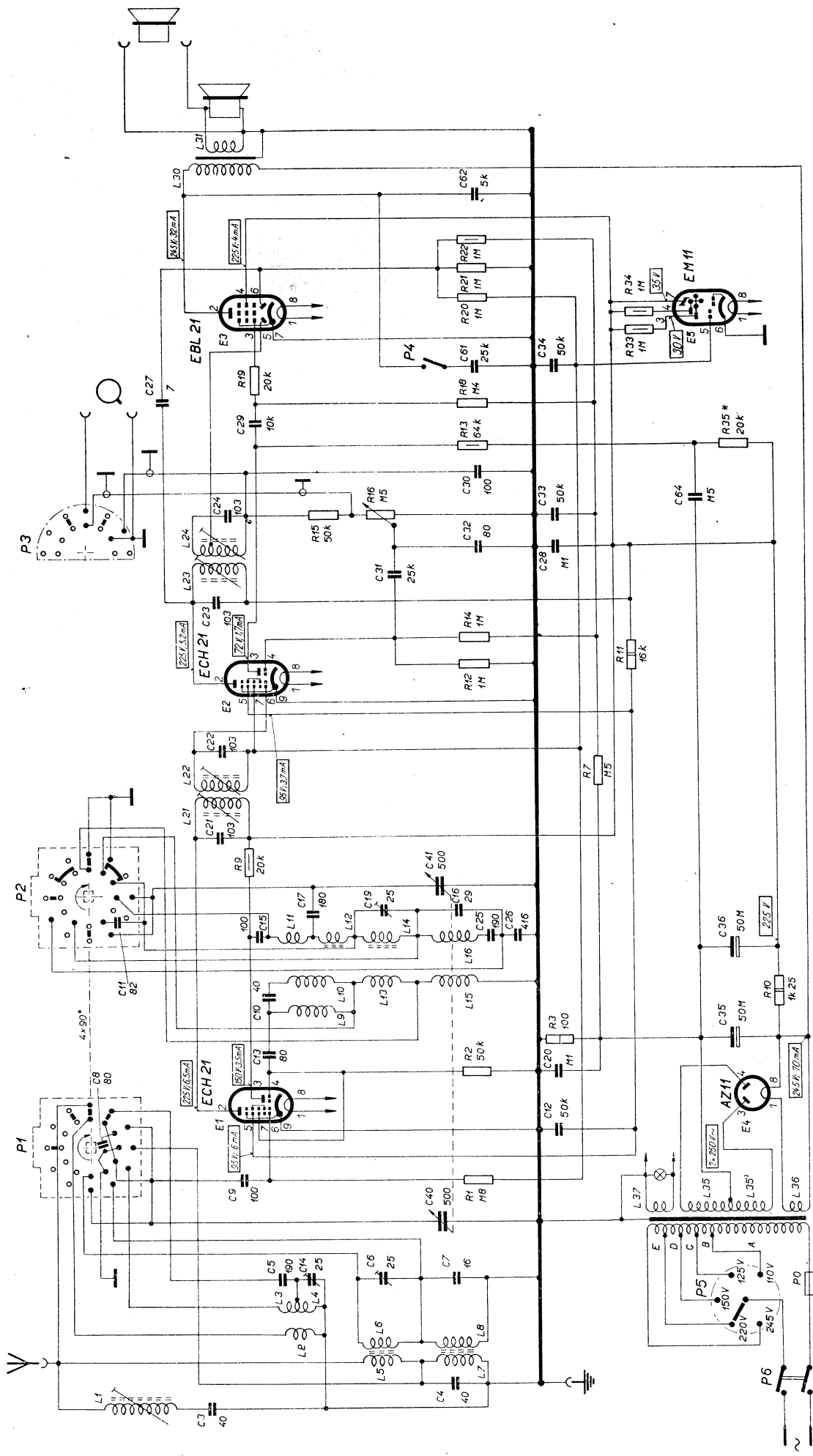


Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

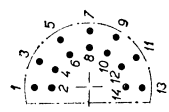
R	34	5, 14, 6, 7	1	2	3	10	9	7	12, 11, 14	13, 35, 18, 19	33, 20, 34, 21, 22	62
C	34	40, 9	8, 12	20, 13, 35	40, 36, 25, 15	25, 17, 11, 19, 16, 41	21	22	23, 31, 32, 28	24, 33, 30, 64, 29	27, 61, 34	30, 31
L	11	2, 5, 7, 34	6, 8, E, D, C, B, A	37, 35, 35, 36	9, 10, 13	15	11, 12, 14, 16	21	22	23, 24		



PŘEPÍNAČ P1, P2,

ROZSAH	SPJOUJENÉ DOTEKY P1	SPJOUJENÉ DOTEKY P2
KV1	7-8, 9-10	8-7, 9-10-12,
KV2	7-8, 11-12, 13-14, 15-16	7-8, 9-10-12, 13-14, 17-18,
SV	13-14, 17-18, 19-20,	13-14, 22-23, 7-8
DV	19-20	13-14

PŘEPÍNAČ P3



POLOHA	SPJOUJENÉ DOTEKY P3
RADIO	7-8, 11-12
GRAMO	

PATICE ELEKTRONEK

