

**1.803 Gramorádía 512005 „ZZ III“
a 512008 „ZZ IV“**

Výrobce: TESLA PARDUBICE, n. p.

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+2 elektronkový superhet s výkonovým koncovým zesilovačem, mikrofonem s příslušným předzesilovačem a gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: **3**; 16,5 až 51,5 m (18,2 až 5,83 MHz); 187 až 587 m (1604 až 511 kHz); 720 až 1950 m (416 až 154 kHz)

Průměrná citlivost přijímače: krátké vlny 60 μ V, střední a dlouhé vlny 40 μ V

Průměrná šířka pásma: 8 a 16 kHz

Citlivost gramofonového vstupu: 190 mV na impedanci 50 k Ω (pro plné vybuzení)

Citlivost mikrofonového vstupu: 4 mV na impedanci 1 M Ω (pro plné vybuzení)

Kmitočtový průběh: 50 až 10 000 Hz \pm 2 dB

Výstupní výkon: 8 W (při kmitočtu 1000 Hz a 5% zkreslení)

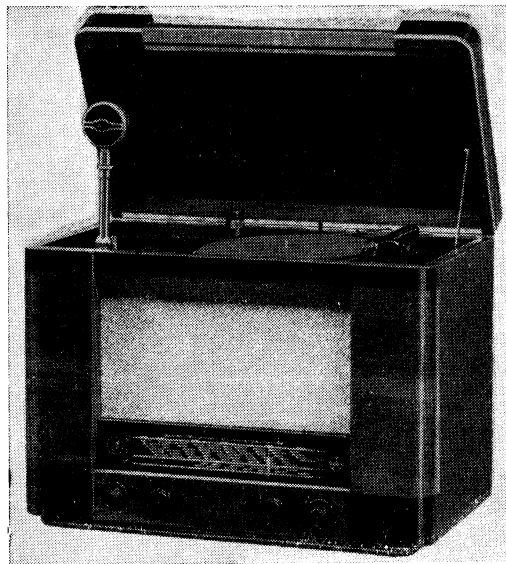
Výstupní napětí: 100 V na impedanci 1250 Ω

Reproduktor (kontrolní): kruhový, průměru 200 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

Gramofon: s indukčním motorkem, rychlost otáčení talíře 78 ot/min s plynulou regulací, samočinné vypínání

Přenoska: piezoelektrická s otočnou hlavou

Mikrofon: piezoelektrický membránový



Gramorádío 512005 „ZZ III“, výroba 1950



Gramorádío 512008 „ZZ IV“, výroba 1951

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 145, 200, 220 a 245 V

Příkon: 105 W (bez modulace); 130 W (při plném výkonu)

Slaďování: AM mf: 468 kHz — sv [L11, L10, L9, L8 max.;] L1 min. (volič šířky pásma v poloze „úzké pásmo“)

vf: kv* — 6 MHz o jazýček M** max.
6 MHz • L5, L2 max.
15,3 MHz • C6, C3 max.

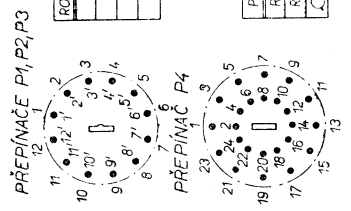
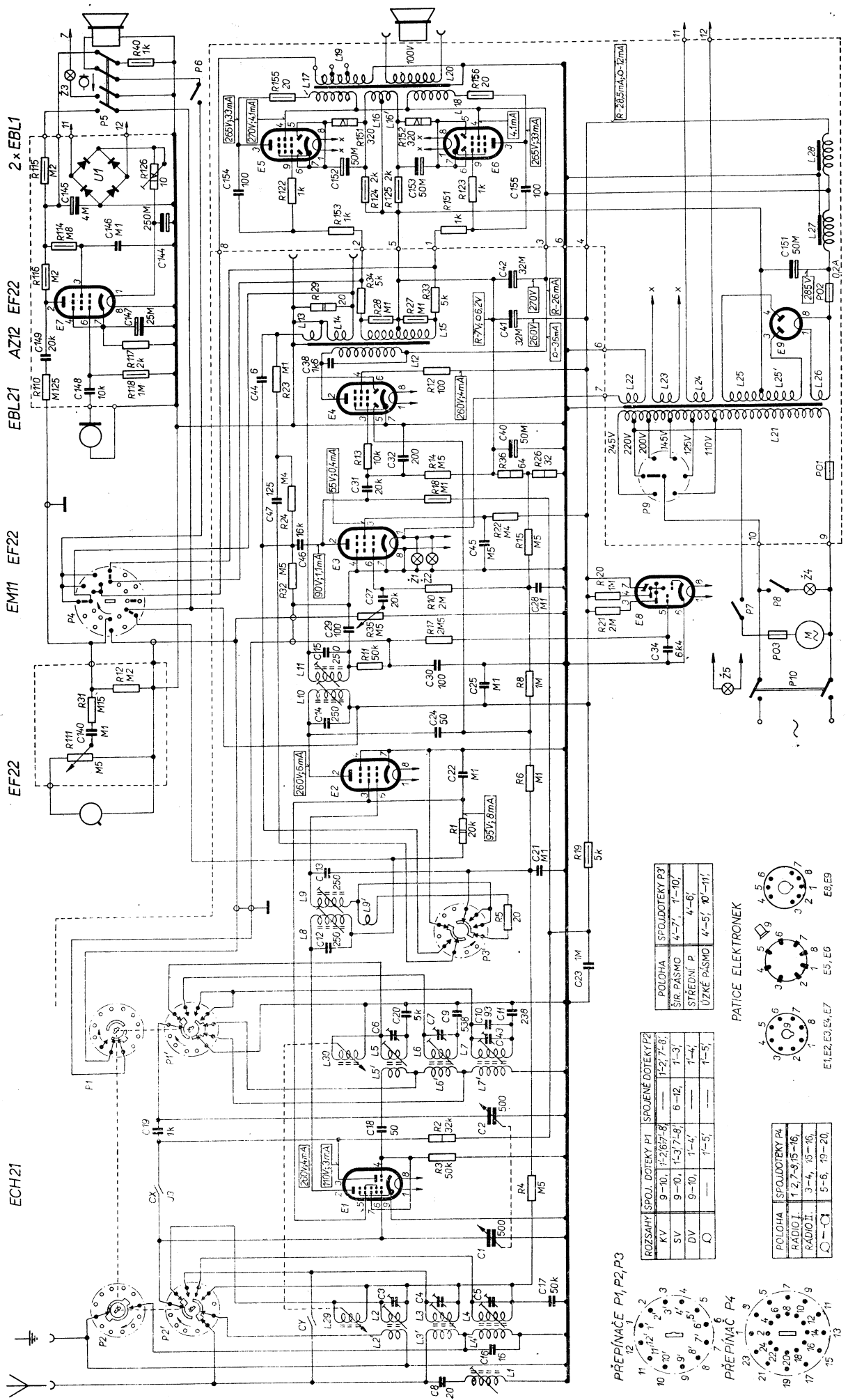
sv — 600 kHz • L6, L3 max.
1300 kHz • C7, C4 max.

dv — 180 kHz • L7, L4 max.
340 kHz • C43, C5 max.

(* Při ladění krátkých vln musí být ukazovatel pásmového ladění na dílku 50 (označeném Δ).)

(** Přihýbáním jazýčku M seřídíme zdvih pásmového ladění, aby byl mezi 300 až 330 kHz. Vysouváním jader se zdvih zvětšuje.)

- P 3, 2, 19, 1, 6, 111, 31, 8, 112, 11, 17, 35, 21, 20, 32, 10, 15, 22, 18, 24, 14, 35, 26, 13, 110, 118, 123, 117, 28, 27, 29, 34, 33, 116, 114, 153, 154, 122, 24, 25, 23, 121, 25, 151, 152, 155, 156, 140,
- C 8, 10, 34, 5, 17, 19, 18, 2, 43, 6, 7, 10, 20, 9, 11, 23, 12, 5, 10, 11, 13, 21, 22, 24, 14, 25, 30, 34, 15, 29, 27, 28, 46, 15, 47, 31, 32, 40, 14, 44, 44, 38, 49, 147, 41, 42, 151, 145, 144, 145, 154, 155, 152, 153,
- L 1, 2, 3, 4, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 17, 18, 16, 18, 19, 20,



ROZSAH: SPOJ. DŮTEKY P1 SPOJENÉ DŮTEKY P2

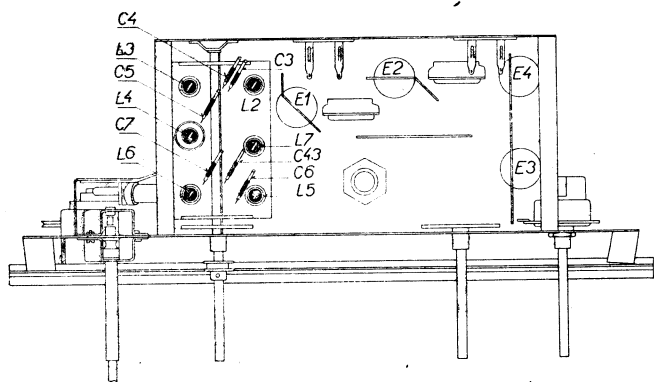
KV	9-10	1-2, 7-8
SV	9-10	1-3, 7-8
DV	9-10	1-4, 7-8
O	---	1-5, 7-8

POLOHA SPOJIDŮ P4

RADIO I.	1-2, 7-8, 15-16
RADIO II.	3-4, 15-16
O	5-6, 10-20

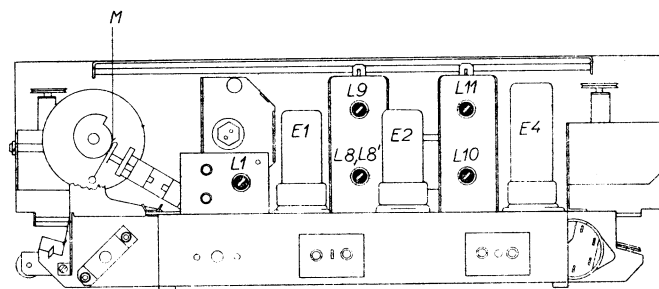
PATICE ELEKTRONKY

E1, E2, E3, E4, E7	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
E5, E6	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
E8, E9	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Slaďovací prvky pod šasi

Změny v provedení: Gramorádia (ústředny) 512005 a 512008 se od sebe liší jen provedením skříně.



Slaďovací prvky na šasi

Odvozené přístroje pro vývoz

512006 „ZZ III“ — vlnové rozsahy 13,7 až 42,5 m;
42,2 až 130,8 m; 187 až 587,1 m — odlišná ladící stupnice