

1.8 GRAMORÁDIA STOLNÍ

1.801 Gramorádia 512000 „ZZ“ a 512001 „ZZ“

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

Zapojení: Sedmiobvodový, 3+2 elektronkový superhet s výkonovým koncovým stupněm, mikrofonem, příslušným předzesilovačem a gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 13,8 až 51 m (21,7 až 5,88 MHz); 175 až 585 m (1714,3 až 512,8 kHz); 708 až 2000 m (423,7 až 150 kHz)

Průměrná citlivost přijímače: krátké vlny 25 μ V, střední vlny 15 μ V, dlouhé vlny 10 μ V

Průměrná šířka pásma: 10,5 kHz

Citlivost gramofonového vstupu: 200 mV na impedanci 50 k Ω (pro plné vybuzení)

Citlivost mikrofonového vstupu: 12 mV na impedanci 1 M Ω (pro plné vybuzení)

Kmitočtový průběh: 70 až 7000 Hz \pm 2 dB

Výstupní výkon: 10 W (při kmitočtu 1000 Hz a 5 % zkreslení)

Výstupní napětí: 100 V na impedanci 1000 Ω

Reproduktor (kontrolní): kruhový, průměr membrány 216 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

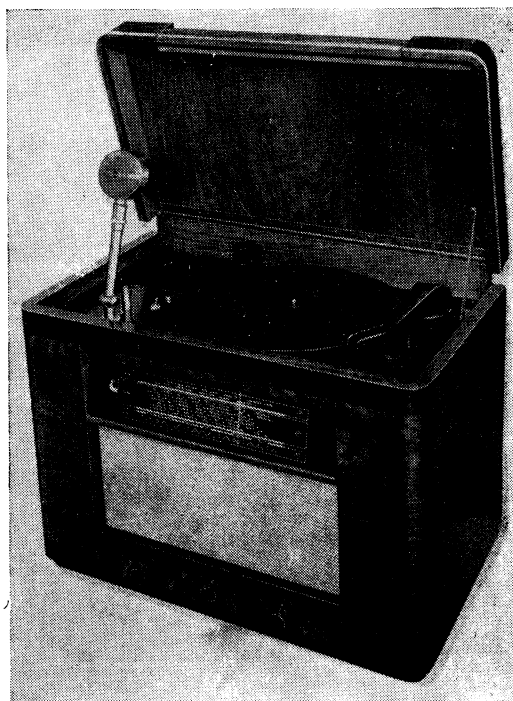
Gramofon: indukční motor, rychlost otáčení talíře 78 ot/min s plynulou regulací, samočinné vypínání

Přenoska: elektromagnetická s otočnou hlavou

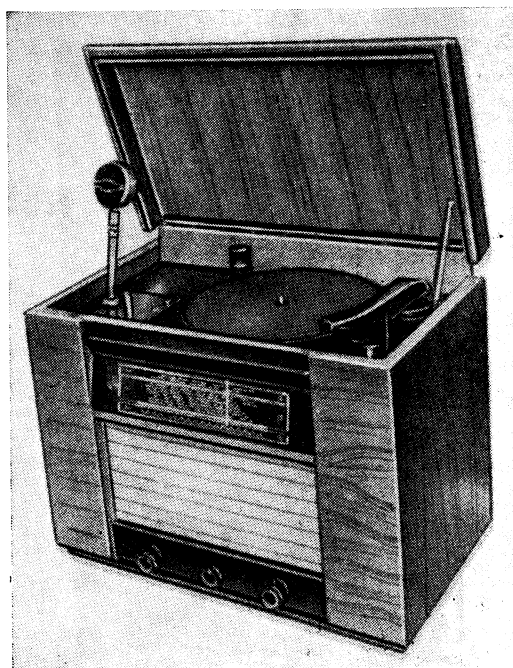
Mikrofon: piezoelektrický, membránový

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

Příkon: asi 110 W (bez modulace) 130 W (při plném vybuzení)



Gramorádio (ústředna) 512000 „ZZ“, výroba 1948



Gramorádio (ústředna) 512001 „ZZ“, výroba 1948

Sladování: AM — Pevně nastavené indukčnosti cívek se zvlášť nedoladují.

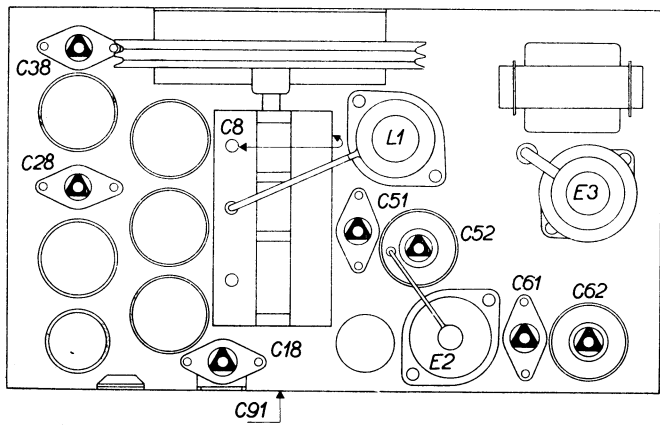
mf: 128 kHz — dv [C62*, C61*, C52*, C51* max. (* sprážený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF);] C91 min.

vř: sv — 1600 kHz * C38, C28, C18 max. (* C6, C7, C8 vytočen 15°)
550 kHz o C48 max.

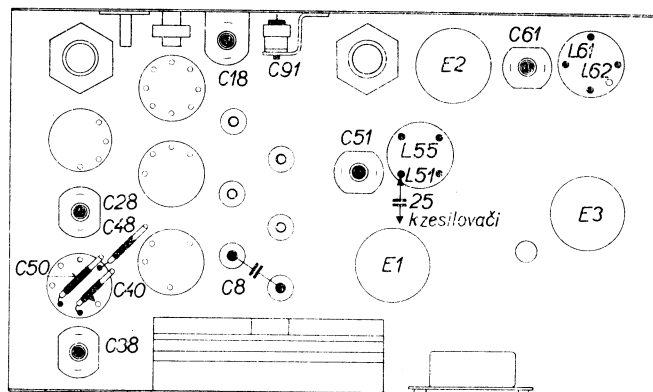
dv — 160 kHz o C50 max.
400 kHz o C40 max.

kv — se neladí

Poznámka: „o“ vstupní obvody naladte na zavedený signál, přitom vyřadte z činnosti oscilátor spojením ladicího kondenzátoru C8 nakrátko. Přes kondenzátor 25 pF zaveďte signál z anodového obvodu elektronky E1 na vstup aperiodického vf zesilovače, na jehož výstup je zapojen měřič výstupu. Aperiodický zesilovač lze nahradit pomocným přijímačem naladěným na zavedený signál.



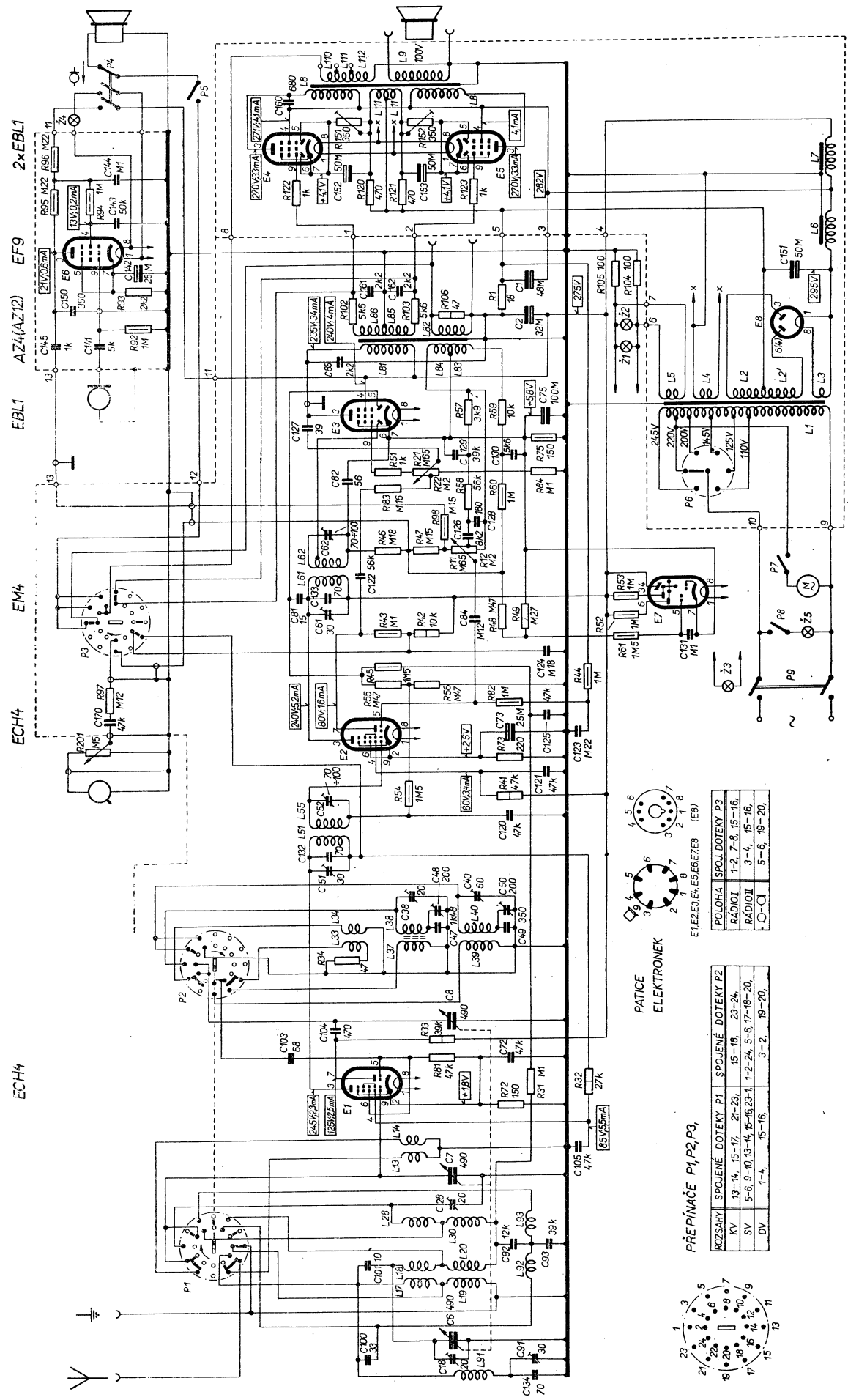
Sláďovací prvky na šasi



Sláďovací prvky pod šasi

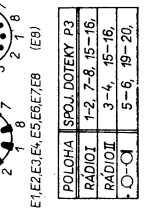
Změny v provedení: Gramorádia (ústředny) 512001 a 512000 se od sebe liší jen provedením skříně.

R	72, 31, 32, 81, 33, 34,	73, 201, 97, 62, 55, 58, 44, 5, 61, 43, 42, 41, 49, 52, 53, 46, 47, 71, 12, 96, 56, 60, 63, 51, 22, 84, 75, 57, 59,	92, 102, 103, 106, 110, 5, 104,	95, 94, 22, 12, 10, 21, 12, 3, 96, 15, 152,
C	101, 52, 32, 28, 7, 105,	103, 72, 104, 8, 102, 52, 121,	73, 123, 70, 125,	65, 145, 142, 2, 150, 161, 162, 142, 151, 143, 144, 152, 153,
L	17, 9, 10, 21, 22, 28, 30, 33,	33, 37, 39, 4, 38, 40,	51, 52,	154, 2, 213, 61, 62,
				154, 2, 213, 61, 62,
				7,
				5,
				6,
				7,
				8, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
				17, 18, 19, 20, 21, 22,



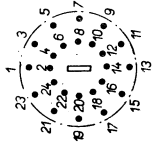
ECH4
EM4
EBL1
AZ4(AZ12)
EF9
2xEBL1

PATICE
ELEKTRONEK



PŘEPÍNAČE P1, P2, P3

ROZSAHY	SPOJENÉ DOTEKY P1	SPOJENÉ DOTEKY P2
KV	13-14, 15-17, 21-23,	15-16, 23-24,
SV	5-6, 9-10, 13-14, 15-16, 23-1,	1-2, 24, 5-6, 17-18-20,
DV	1-4, 15-16,	3-2, 19-20,



Zapojení gramofonů 512000 „ZZ“ a 512001 „ZZ“