

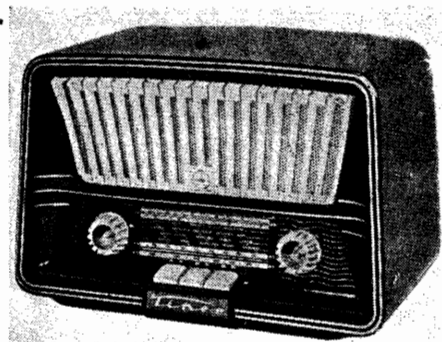
1.312 Rozhlasový přijímač 426A „TENOR“

Výrobce: TESLA BRATISLAVA, n. p.

Zapojení:

Šestiokruhový, 3 + 1 elektronkový superheterodyn k napájení ze střídavé sítě.

Oddělovací kondenzátor – sériový odlačovač mezifrekvence – první vf laděný okruh indukčně vázaný s anténou – heptoda-trioda iako směšovač a oscilátor – oscilátorový okruh s indukční zpětnou vazbou na krátkých vlnách, kapacitní zpětnou vazbou na středních a dlouhých vlnách – první dvouokruhový mf pásmový filtr s indukční vazbou – pentodová část druhé elektronky jako řízený mf zesilovač – druhý mf pásmový filtr – demodulace a usměrnění napětí pro samočinné vyrovnávání citlivosti diodami druhé elektronky – řízení hlasitosti – triodová část koncové elektronky jako nf zesilovač – odporová vazba s pentodovou částí koncové elektronky – dynamický reproduktor – tlačítkové přepínání vlnových rozsahů – napájení autotransfornátorem – jednocestné usměrnění anodového napětí.



Rozhlasový přijímač 426A „TENOR“, výroba 1959 až 1960

Hlavní technické údaje:

Vlnové rozsahy: 3; 16,5 až 51 m (18,2 až 5,8 MHz), 187 až 588 m (1604 až 510,1 kHz), 968 až 2145 m (309,9 až 140,6 kHz)

Mezifrekvence: 468 kHz

Průměrná citlivost: krátké vlny 90 μV; střední a dlouhé vlny 45 μV

Průměrná šířka pásma: střední vlny 12,5 kHz, dlouhé vlny 11,5 kHz

Výstupní výkon: 2 W

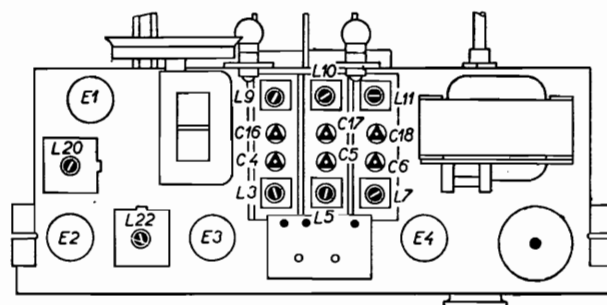
Reproduktor: dynamický s permanentním magnetem, průměr reproduktoru 100 mm, impedance kmitací cívky 4 Ω

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

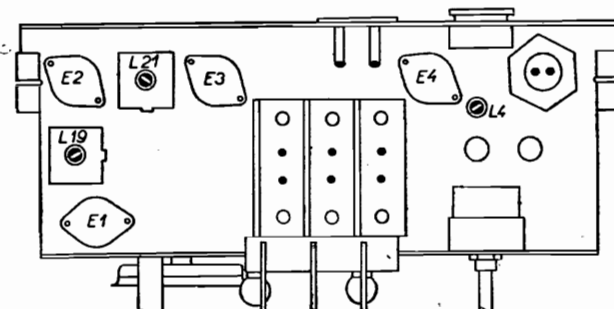
Příkon: 40 W

Sladování: Pozor! Šasi přijímače je spojeno přímo s napájecí sítí, při opravách napájet přes oddělovací transformátor a šasi přijímače uzemnit!

Stupnicový ukazatel nařídte tak, aby se kryl se středem nulové značky na pravém kraji ladicí stupnice, je-li ladicí kondenzátor nařazen na největší kapacitu. Jádra cívek vstupních okruhů L3, L5, L7 se ladí na první maximum při šroubování jádra do cívky.



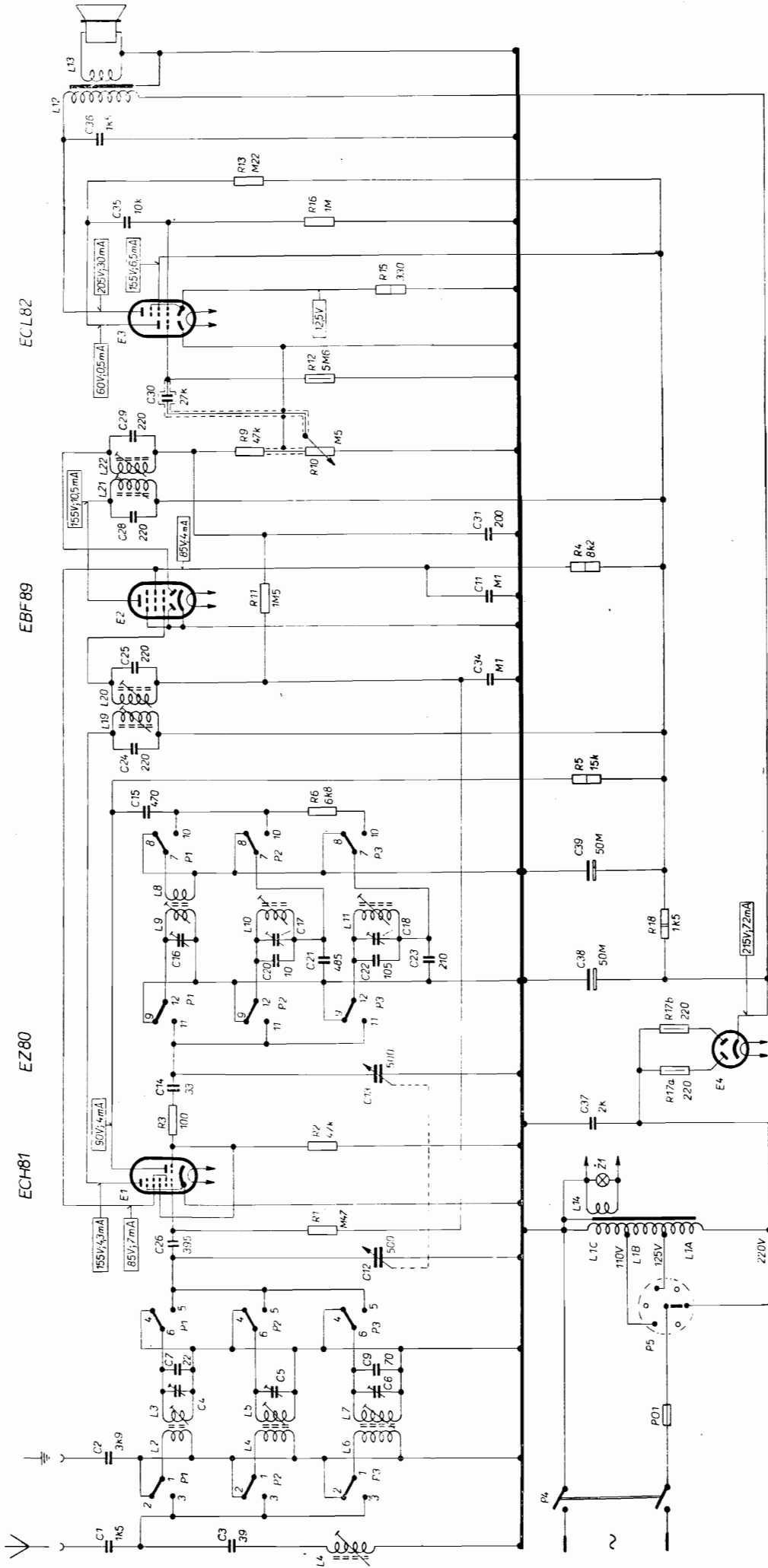
Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

P	Zkušební vysílač		Přijímač			Výstup
	Připojení	Kmitočet	Rozsah	Stup. ukazatel	Slad. prvek	
1	přes kondenzátor 30 000 pF na řídicí mřížku pentodové části elektronky E2	468 kHz	—	—	L22	max.
2					L21	
3	přes kondenzátor 30 000 pF na řídicí mřížku heptodové části elektronky E1	468 kHz	sv	na počátek rozsahu asi 200 m	L20	max.
4					L19	
5	přes normální umělou anténu na anténní zdířku sladovaného přijímače	468 kHz	sv	na konec rozsahu	L4	min.
6		6,7 MHz	kv	• 44,7 m	L9 pak L3	max.
7		17,2 MHz		• 17,4 m	C16 pak C4	
8		574 kHz	sv	• 522,6 m	L10 pak L5	max.
9		1535 kHz		• 195,4 m	C17 pak C5	
10		150 kHz	dv	• 2000 m	L11 pak L7	max.
11		300 kHz		• 1000 m	C18 pak C6	

- R 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
- C 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
- L 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50



TLAČÍTKOVÝ PŘEPÍNAČ P1-P3

TLAČÍTKO OZNAČENÍ	STISKNUTÍM TLAČÍTKA MĚNÍ SE SPOJENÍ TAKTO :	
	SPOJÍ SE	ROZPOJÍ SE
DV P3	1-3, 5-6, 7-10, 11-12, 1-2, 4-6, 7-8, 9-12,	1-2, 4-6, 7-8, 9-12,
SV P2	1-3, 5-6, 7-10, 11-12, 1-2, 4-6, 7-8, 9-12,	1-2, 4-6, 7-8, 9-12,
KV P1	1-3, 5-6, 7-10, 11-12, 1-2, 4-6, 7-8, 9-12,	1-2, 4-6, 7-8, 9-12,

Zapojení přijímače 426A „TENOR“