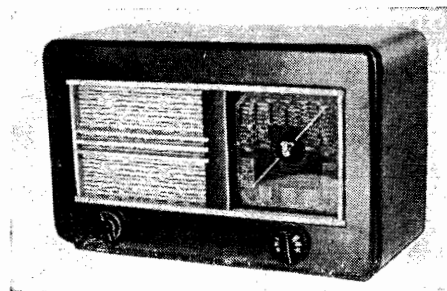


1.205 Rozhlasový přijímač T 466

Výrobce: TUNGSRAM, účet. spol.,
nyní TESLA BRATISLAVA, n. p.



Rozhlasový přijímač T 466,
výroba 1946 až 1947

Zapojení:

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

Vstupní okruh indukčně vázaný s anténou – sériový odlaďovač mezifrekvence – heptoda-trioda jako směšovač a oscilátor – oscilátorový okruh na krátkých vlnách s indukční zpětnou vazbou, na středních a dlouhých vlnách s kapacitní zpětnou vazbou – první dvouokruhový mf pásmový filtr s indukční vazbou – heptodová část druhé elektronky jako řízený mf zesilovač – druhý mf pásmový filtr – demodulace a usměrnění napětí pro vyrovnávání citlivosti diodami koncové elektronky – řízení hlasitosti – nf zesílení triodovou částí druhé elektronky – odporová vazba s pentodovou částí koncové elektronky – plynule říditelná tónová clona – dvoucestné usměrnění anodového napětí – vývody pro gramofonovou přenosku.

Hlavní technické údaje:

Vlnové rozsahy: 3; 15 až 56 m (20 až 5,35 MHz), 200 až 600 m (1500 až 500 kHz), 700 až 2000 m (428,7 až 150 kHz)

Mezifrekvence: 490 kHz

Průměrná citlivost : krátké vlny 65 μ V, střední vlny 30 μ V, dlouhé vlny 60 μ V

Průměrná šířka pásma: 13 kHz

Výstupní výkon: 2 W

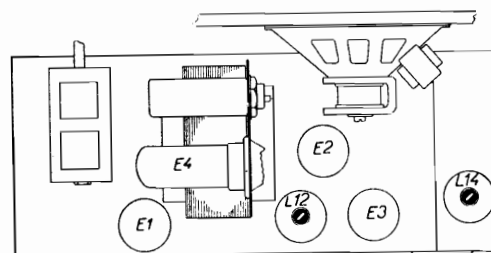
Reproduktor: dynamický buzený, průměr membrány 160 mm, impedance kmitací cívky 5 Ω

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

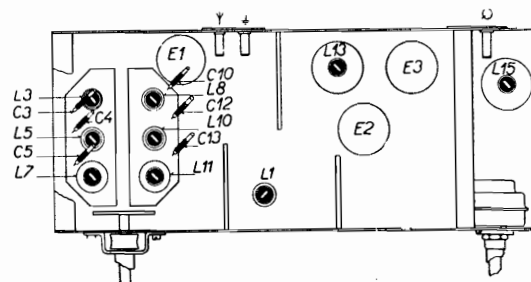
Příkon: 49 W

Slaďování: Před slaďováním musí být stupnicový ukazatel nařízen souměrně k značkám (tmavé body) na obou stranách ladící stupnice v koncových polohách otočného kondenzátoru.

P	Zkušební vysílač		Přijímač			Výstup
	Připojení	Kmitočet	Rozsah	Stup. ukazatel	Slaď. prvek	
1	přes kondenzátor 30 000 pF na řídicí mřížku hept. části elektronky E1	490 kHz	sv	na 200 m	L15, L14 L13, L12	max.
2	přes umělou anténu na anténní zdiřku přijímače	490 kHz	sv	na 500 m	L1	min.
3		6,7 MHz	kv	• 44,7 m	L8 pak L3	max.
4		18 MHz		• 16,6 m	C10 pak C3	
5		580 kHz	sv	• 517,2 m	L10 pak L5	max.
6		1380 kHz		• 217,4 m	C12 pak C4	
7		175 kHz	dv	• 1714 m	L11 pak L7	max.
8		400 kHz		• 750 m	C13 pak C5	

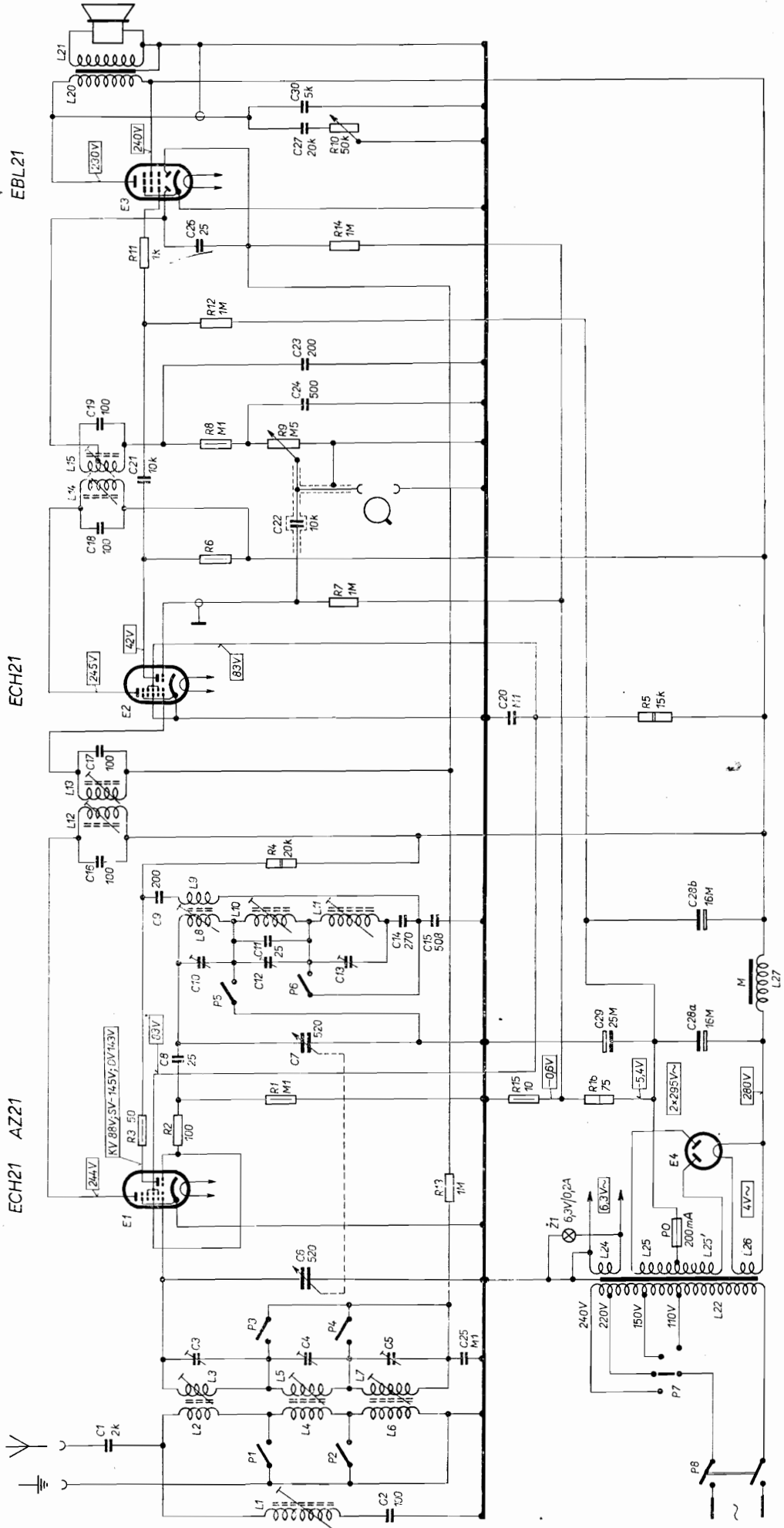


Slaďovací prvky na šasi



Slaďovací prvky pod šasi

R	13,	3,2, 1, 15,16,	4,	5,	7,	12,	11,14,	10,
C	2,	3,4,5,25,	6,	17,	20,	18,22, 21,	8,9,	27,30
L	1,	2,4,6,3,5,7,	22,24,25,25',26,	27,	8,10,11,9,	12,13,	14,15,	20, 21,



ROZSAHY	SEPNUJTE-SPINACE
KV	P1, P2, P3, P4, P5, P6,
SV	P2, P4, P6,
DV	

Zapojení přijímače T 466