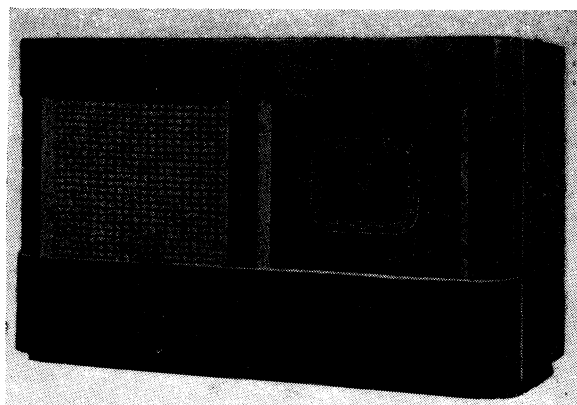


## 1.204 Rozhlasový přijímač T 444

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



Rozhlasový přijímač T 444, výroba 1945 až 1946

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 3+1 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 3; 15 až 50 m (20 až 6 MHz);  
200 až 550 m (1500 až 545,4 kHz); 720 až 2000 m (416,7  
až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 80  $\mu$ V, střední vlny 40  $\mu$ V, dlouhé vlny 60  $\mu$ V

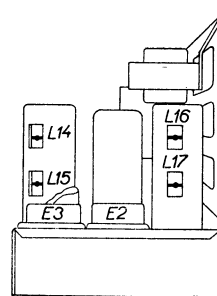
Průměrná šířka pásma: 13 kHz

Výstupní výkon: 2 W

Reproduktor: dynamický, buzený, průměr membrány 110 mm, impedance kmitací cívky 5  $\Omega$

Napájení: střídavým proudem 40 až 60 Hz s napětím 110, 145 a 220 V

Příkon: 44 W



Sladovací prvky na šasi

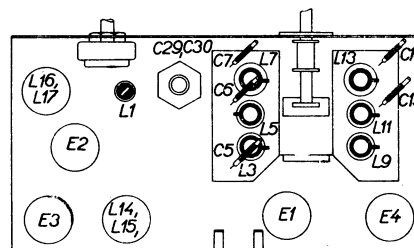
**Sladování:** AM mf: 472.7, kHz — sv [ L17, L16, L15, L14 max.; ] L1 min.

vf: kv — 6,5 MHz • L9, L3, max. sv — 600 kHz • L11, L5 max.  
15 MHz • C5, max. 1400 kHz • C15, C6, max.

dv — 330 kHz • L13, L7 max.  
170 kHz • C16, C7 max.

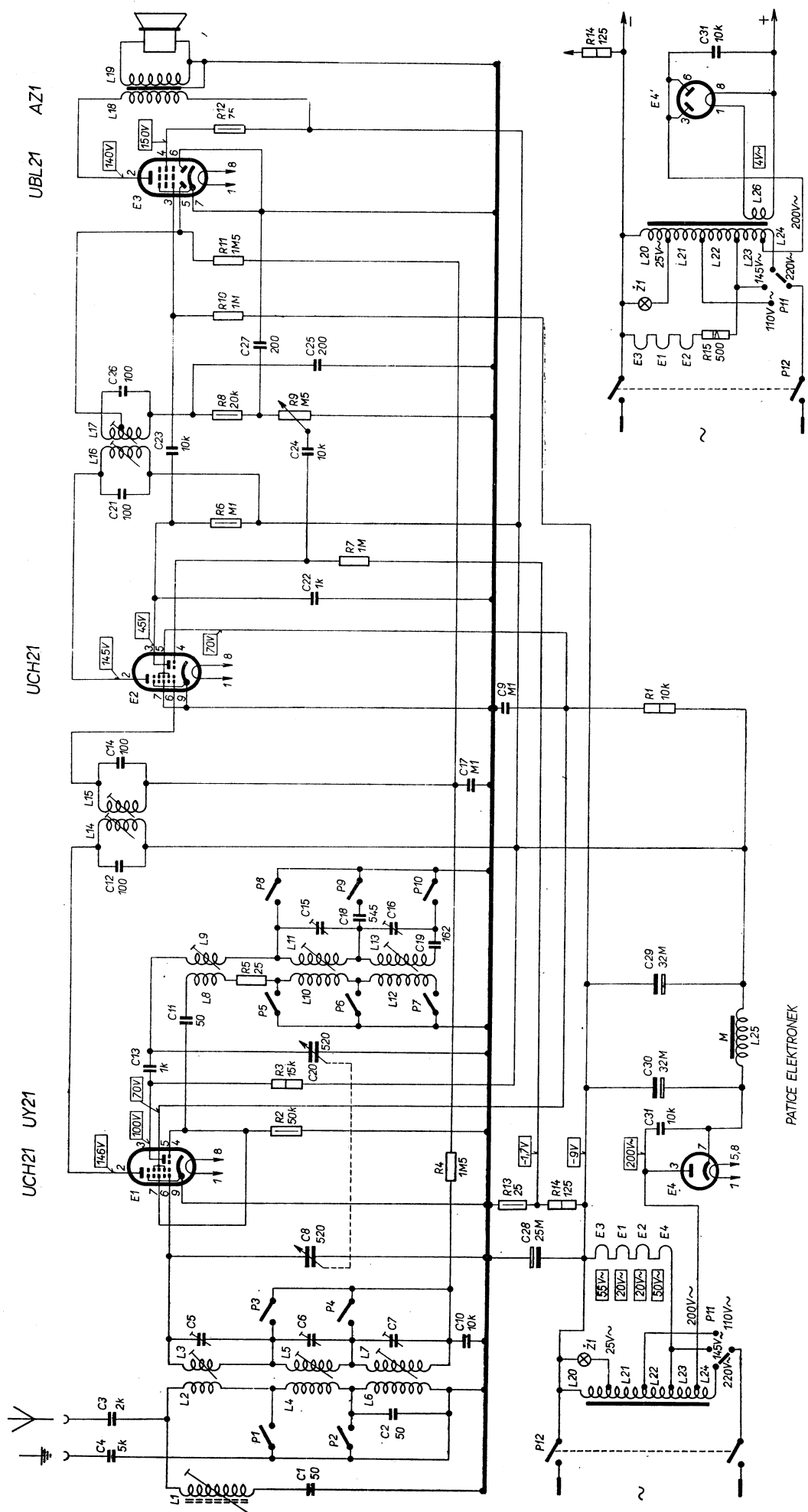
**Změny v provedení:** U série přijímačů byla nahrazena usměrňovací elektronka UY21 elektronkou AZ1. Změny v zapojení, které z toho vyplynuly, jsou zakresleny ve schématu.

U části série byl horní konec cívky L12 zapojen na přepínač P5 (mezi R5 a L10) a paralelně k odporu R10 byl zapojen kondenzátor 2000 pF.



Sladovací prvky pod šasi

R	1, 4, 3	2	5, 6, 7, 10	8, 28	13, 14, 4	2	3	5	7	11	15, 10	11	12	14	31
C	1, 4, 3	2	5, 6, 7, 10	8, 28	13, 30, 13, 20, 11	29	19, 15, 16, 18, 12	12	22	21	23, 24	26	25	27	31
L	1	2	2, 4, 6, 20, 21, 22, 23, 24, 3, 5, 7	8, 28	8, 10, 12, 9, 11, 13	25	14, 15	14, 15	16, 17	15, 17	20, 21, 22, 23, 24, 25	18, 19	18, 19		



ROZSAHY	SEPNUTÉ SPÍNAČE
KV	P1, P3, P5, P8
SV	P2, P4, P6, P9
DV	P7, P10

