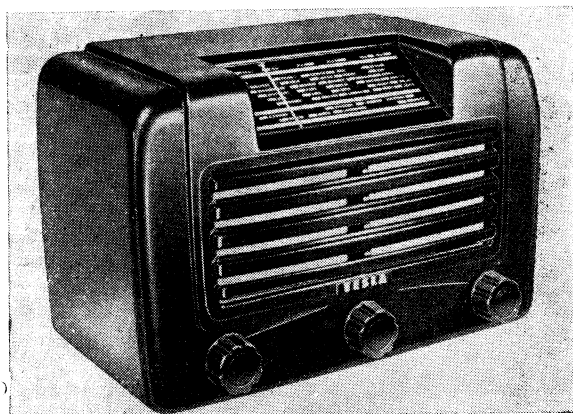


## 1.207 Rozhlasové přijímače 305U, 306U, 307U, 308U „TALISMAN“

Výrobce: 305U, 306U, 307U — TESLA, n. p.,  
Praha-Hloubětín,  
308U — TESLA BRATISLAVA, n. p. a  
TESLA ORAVA, n. p.



Rozhlasový přijímač 305U „TALISMAN“, výroba 1949 až 1951

### Hlavní technické údaje:

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

Vlnové rozsahy: 3; 16,5 až 51,5 m (18,2 až 5,8 MHz); 187 až 572 m (1605 až 525 kHz); 1000 až 2000 m (300 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 100  $\mu$ V, střední a dlouhé vlny 60  $\mu$ V

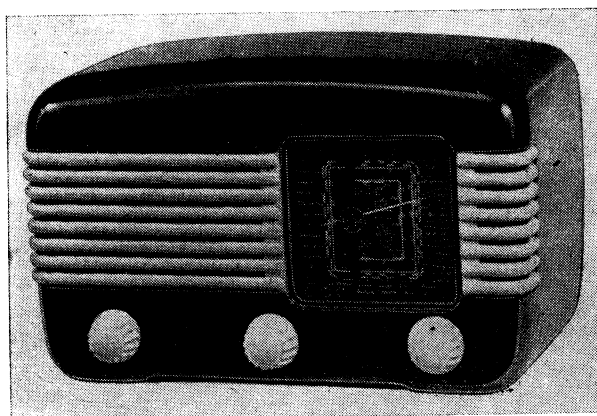
Průměrná šířka pásma: 12 kHz

Výstupní výkon: 1,5 W (0,7 W při st napětí 120 V)

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 100 mm, impedance kmitací cívky 4  $\Omega$

Napájení: stejnosměrným i střídavým proudem 30 až 100 Hz s napětím 120 a 220 V

Příkon: 32 W při st napětí 120 V; 45 W při st napětí 220 V (proud při 220 V je 220 mA  $\pm$  10 %)



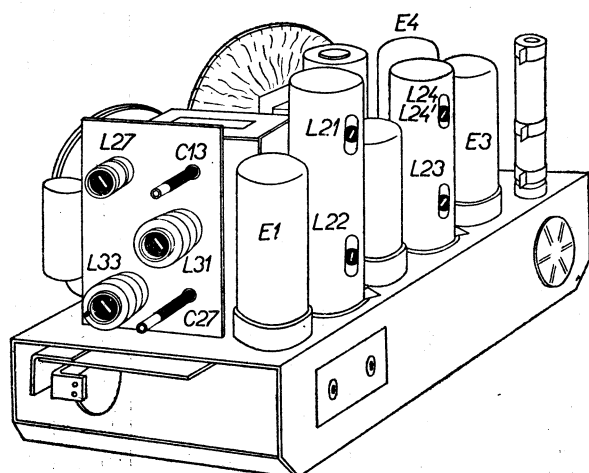
Rozhlasový přijímač 306U „TALISMAN“, výroba 1951 až 1952

Sladování: AM mf: 452 kHz — sv [ L24 + L24', L23, L22, L21 max. ] L40 min.

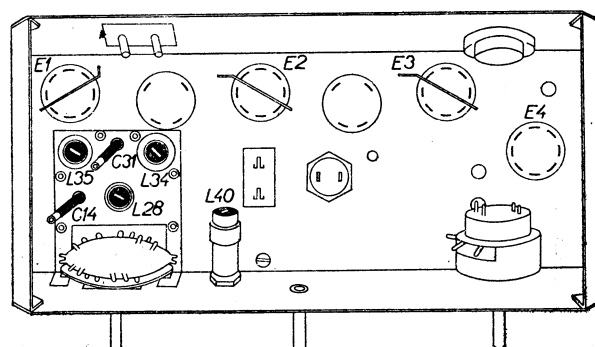
vf: kv — 6 MHz • L28, L27 max.  
15 MHz • C14, C13 max.

dv — 160 kHz • L34, L33 max.

sv — 550 kHz • L35, L31 max.  
1500 kHz • C31, C27 max.



Sladovací prvky na šasi



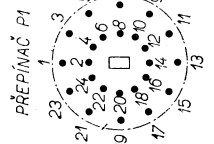
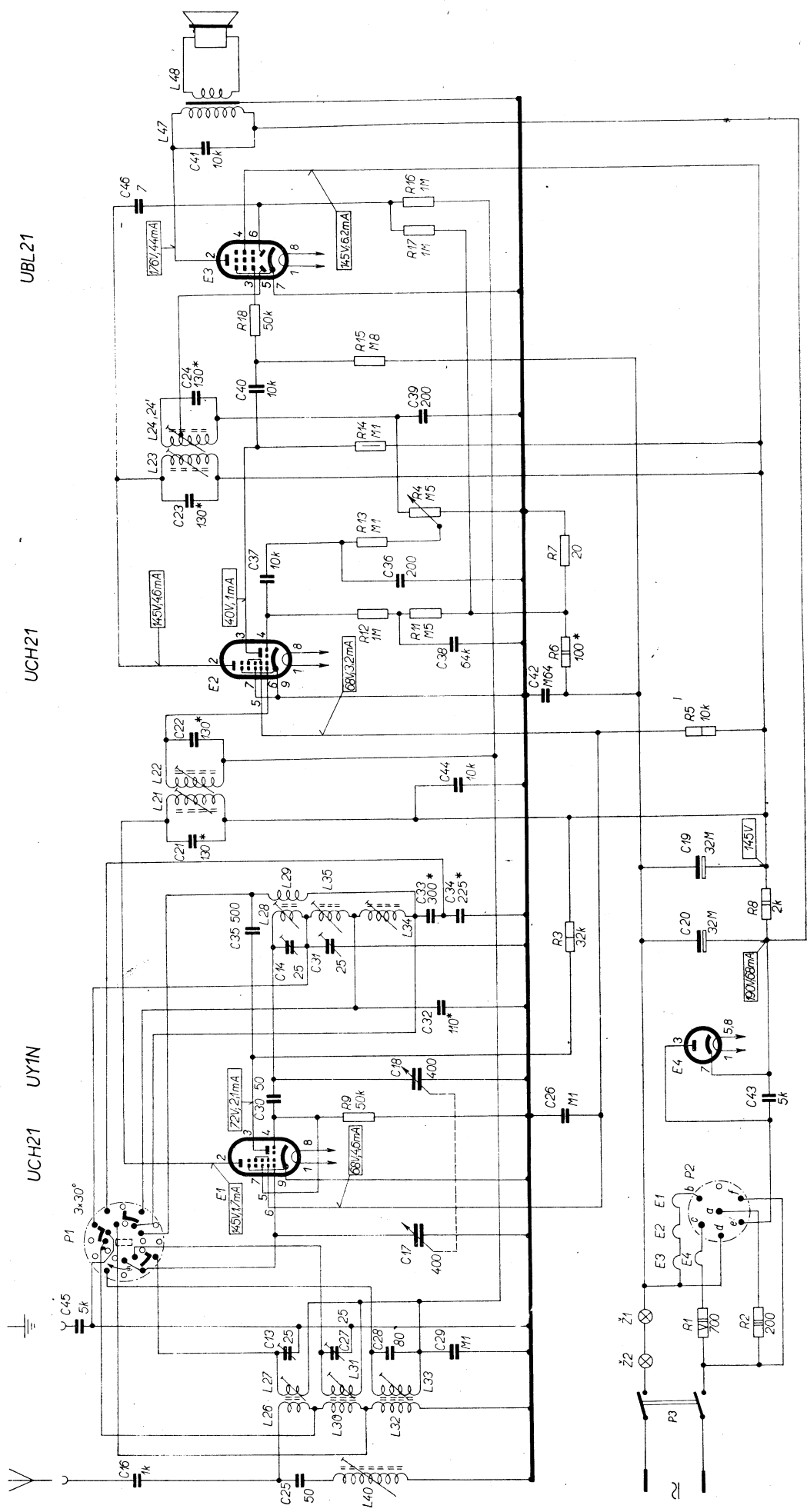
Sladovací prvky pod šasi

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

UHL21

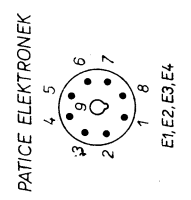
UCH21

UY1N



ROZSAH	SPJENÉ DOTYKY P1
KV	2-3-4, 15-17
SV	4-5-6, 9-10-12, 17-18,
DV	20-21,

VOLIČ NAPĚTÍ P2	
NAPĚTÍ	SPJ. DOTYKY
120V ≈	a-b, c-d, e-f,
220V ≈	a-e, b-c,



**Změny v provedení:** Přijímače typů 305U, 306U mají odlišné hodnoty některých kondenzátorů a odporů (ve schématu označených „\*“). U obou typů kapacita kondenzátorů *C21*, *C22*, *C23* a *C24* je 103 pF; u typu 305U mimoto kapacita kondenzátoru *C33* je 388 pF, kondenzátoru *C34* je 202 pF, kondenzátoru *C32* je 103 pF a odpor *R6* má 150 Ω.

### Odvozené přístroje pro vývoz

304U; 306U-10 — bez krátkovlnného rozsahu, s odlišnou ladicí stupnicí (304U mezifrekvence 468 kHz)

305U-7, 305U-2, 306U-2, 307U-2 — odlišná ladicí stupnice

305U-3, 306U-3, 307U-3 — belgická ladicí stupnice; mezifrekvence 445 kHz

305U-6 — vlnové rozsahy 16 až 30 m; 28,5 až 50 m; 187 až 550 m — ladicí stupnice bez názvů vysílačů

306U-5, 308U-5 — vlnové rozsahy 16 až 46 m; 46 až 136 m; 187 až 572 m

306U-7, 307U-7, 308U-7 — vlnové rozsahy 16 až 46 m; 46 až 136 m; 187 až 572 m — ladicí stupnice bez názvů vysílačů

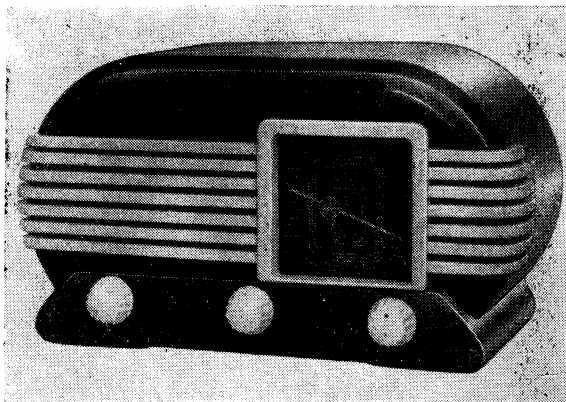
306U-9 — napájení ze stejnosměrné a střídavé sítě s napětím 150 a 220 V

309U-2 — napájení stejnosměrným i střídavým proudem s napětím 110 V a 220 V — při st napětí 110 V se používá zdvojovač napětí

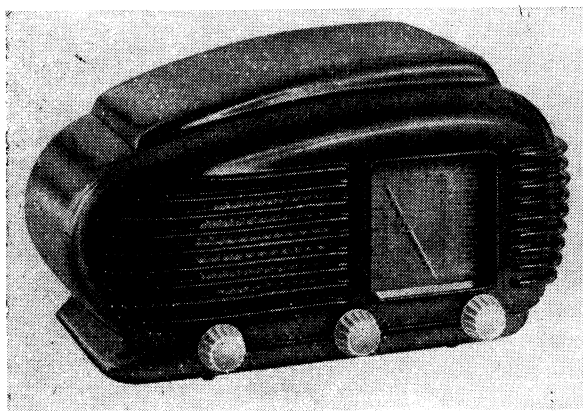
309U-5 — vlnový rozsah 16 až 46 m; 46 až 136 m; 187 až 572 m — při st napětí 110 V se používá zdvojovač napětí

309U-7 — vlnový rozsah 16 až 46 m; 46 až 136 m; 187 až 572 m — při st napětí 110 V se používá zdvojovač napětí — stupnice bez názvů vysílačů

310U-2 — odlišná ladicí stupnice — reproduktor zahraničního původu



Rozhlasový přijímač 307U „TALISMAN“,  
výroba 1952 až 1953



Rozhlasový přijímač 308U „TALISMAN“,  
výroba 1953 až 1958