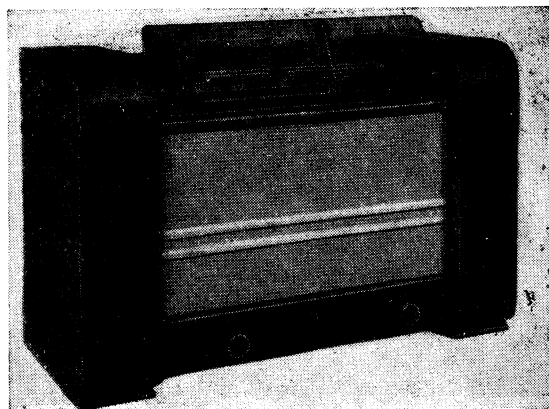


## 1.505 Rozhlasový přijímač 845A „BESEDA“

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



Rozhlasový přijímač 845A „BESEDA“,  
výroba 1945 až 1947

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Sedmiobvodový, 3+2 elektronkový superhet 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: krátké vlny 25  $\mu$ V, střední a dlouhé vlny 15  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma 10,5 kHz

Výstupní výkon: 3,2 W

Reproduktor: kruhový, průměru 216 mm, impedance kmitací cívky 5  $\Omega$

Napájení: střídavým proudem 40 až 60 Hz s napětím 110, 125, 150, 200, 220 a 245 V

Příkon: asi 51 W

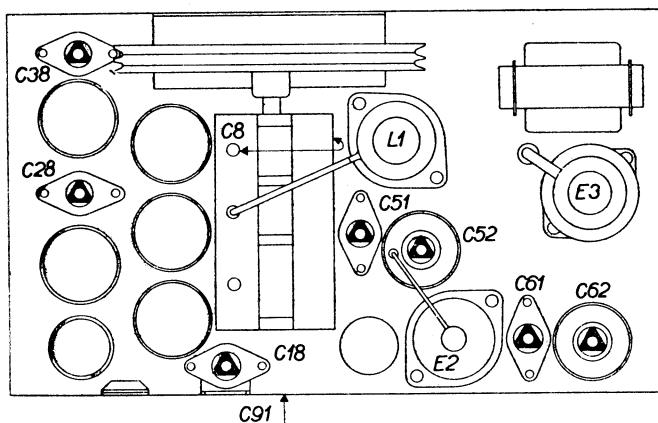
Sladování: AM mf: 128 kHz — dv [ C62\*, C61\*, C52\*, C51\* max. (\* spřažený obvod rozladit kondenzátorem 100 pF); ] C91 min.

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

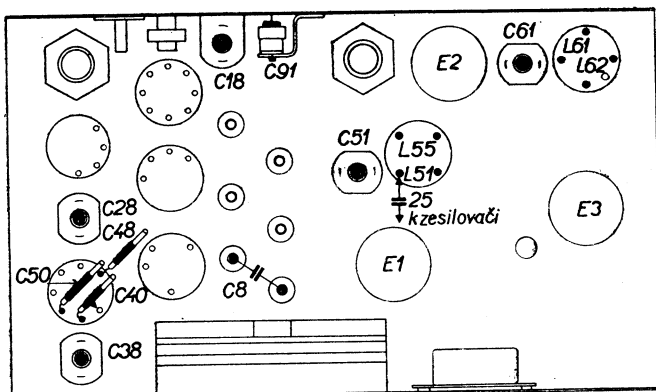
dv — 160 kHz o C50 max.  
400 kHz o C40 max.

Poznámky: Pevně nastavené indukčnosti cívek a rozsah krátkých vln se zvlášť neladí.

„o“ Vstupní obvody naladte na zavedený signál, přitom vyřadte z činnosti oscilátor spojením ladícího 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.



Sladovací prvky na šasi



Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: 845X-45 — přijímač byl upraven pro napájení ze stejnosměrné sítě pomocí vibračního měniče — byl změněn síťový transformátor a zavedeno přepínání druhu provozu bezpečnostní

zásuvkou síťového přívodu — sekundární vinutí L2 napájecího transformátoru bylo přemostěno kondenzátorem C113 (ve schématu označeno \*).

