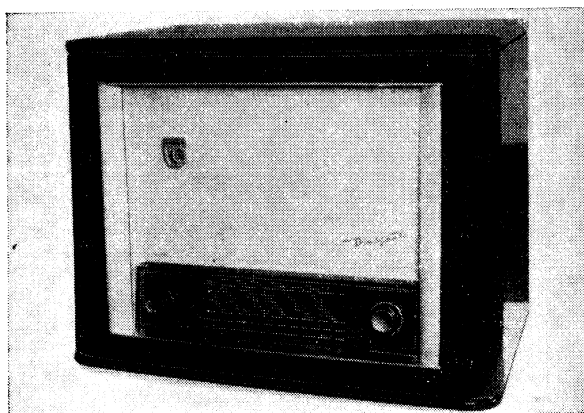


## 1.807 Gramorádio 1001A „DIRIGENT“

Výrobce: TESLA KOLÍN, n. p.



Gramorádio 1001A „DIRIGENT“,  
výroba 1956 až 1957

### Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+2 elektronkový superhet s vestavěným třírychlostním gramofonem k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 4; 16,25 až 52,7 m (18,45 až 5,7 MHz); 53,7 až 154 m (5,6 až 1,95 MHz); 182 až 577 m (1648 až 519,9 kHz); 760 až 2000 m (395 až 150 kHz)

Průměrná citlivost: 1. krátké vlny 95  $\mu$ V, 2. krátké vlny 70  $\mu$ V, střední vlny 50  $\mu$ V, dlouhé vlny 40  $\mu$ V

Průměrná šířka pásma: střední vlny 13 kHz, dlouhé vlny 11,5 kHz

Výstupní výkon: 2,5 W (při kmitočtu 400 Hz a 5% zkreslení)

Reproduktor: oválný, rozměrů 200 x 150 mm, impedance kmitací cívky 5  $\Omega$

Gramofon: třírychlostní, rychlost otáčení talíře 78, 45 33 $\frac{1}{3}$  ot/min, samočinné vypínání

Přenoska: piezoelektrická se safírovými hroty pro gramofonové desky se širokou a úzkou drážkou (standard a mikro)

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 150, 220, 240 V (gramofonový motor: u první výrobní série jen 120 a 220 V)

Příkon: přijímač asi 51 W; s motorem 70 W

**Sladování:** AM mf: 468 kHz — sv [ L24 + L24', L23\*, L22 + L22', L21\* max. (\* sprážený obvod rozladit 100 pF); ] L1 min.

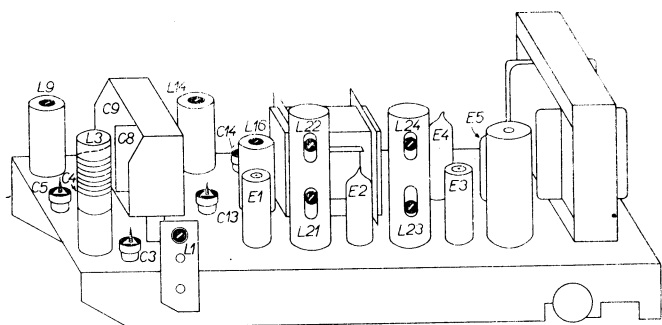
vf: kv1 — 6,5 MHz • L12, L3\*\* max.  
17,7 MHz • C13, C3 max.

sv — 590 kHz • L16, L7 max.  
1590 kHz • C16, C5 max.

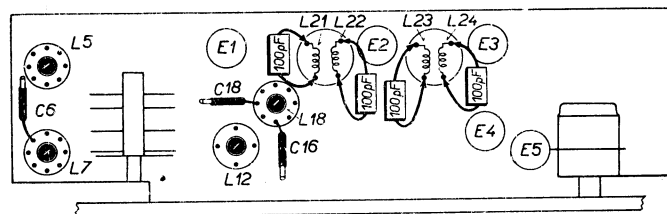
kv2 — 2,15 MHz • L14, L5 max.  
5,4 MHz • C14, C4 max.

dv — 162 kHz • L18, L9 max.  
390 kHz • C18, C6 max.

(\*\* ladí se přihýbáním vnitřního závitu cívky)



Sladovací prvky na šasi

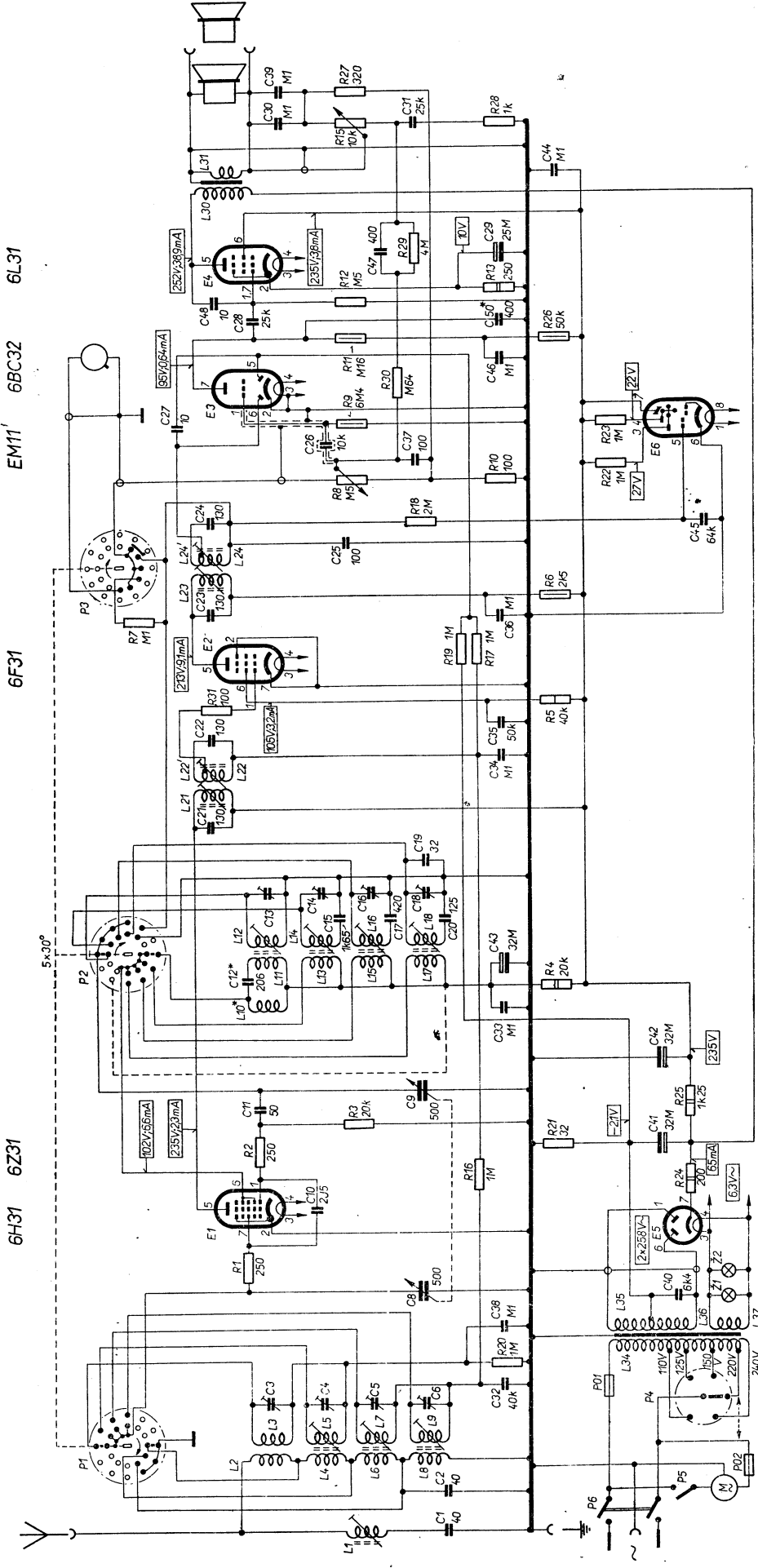


Sladovací prvky pod šasi

**Změny v provedení:** Přístroje označené: 1001A/1 mají piezoelektrickou přenosku RFT-TAKU 0154; 1001A/2 přenosku SUPRAPHON PS 17 s piezoelektrickou vložkou VK3; 1001A/3 piezoelektrickou přenosku TESLA 2AN 625 00.

Přístroje počínající výrobním číslem 804 000 mají gramofonový motor napájený z primárního vinutí síťového transformátoru (nepřepíná se gramofonový motorek) — v obvodu oscilátoru odpadá kondenzátor C12 a cívka L10 (ve schématu vyznačeno \*).

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



6H31 6Z31

6F31

6L31

PATICE ELEKTRONEK



E1, E2, E3, E4, E5  
E6

PŘEPÍNAČE P1, P2, P3

ROZSAHY	SPOJENÉ DOTEKY P1	SPOJENÉ DOTEKY P2	SPOJENÉ DOTEKY P3
KV1	1-2, 13-14,	1-2, 13-14,	10-12,
KV2	3-4, 15-16,	3-4, 15-16,	12-14,
SV	5-6, 17-18,	5-6, 17-18,	14-16,
DV	7-8,	7-8, 19-20,	16-18,
Ω	—	9-10, (21-22),	18-20,

