

# **TESLA LIBEREC**

## **BATERIOVÝ MAGNETOFON**

**ANP 405**

# **“BLUES”**

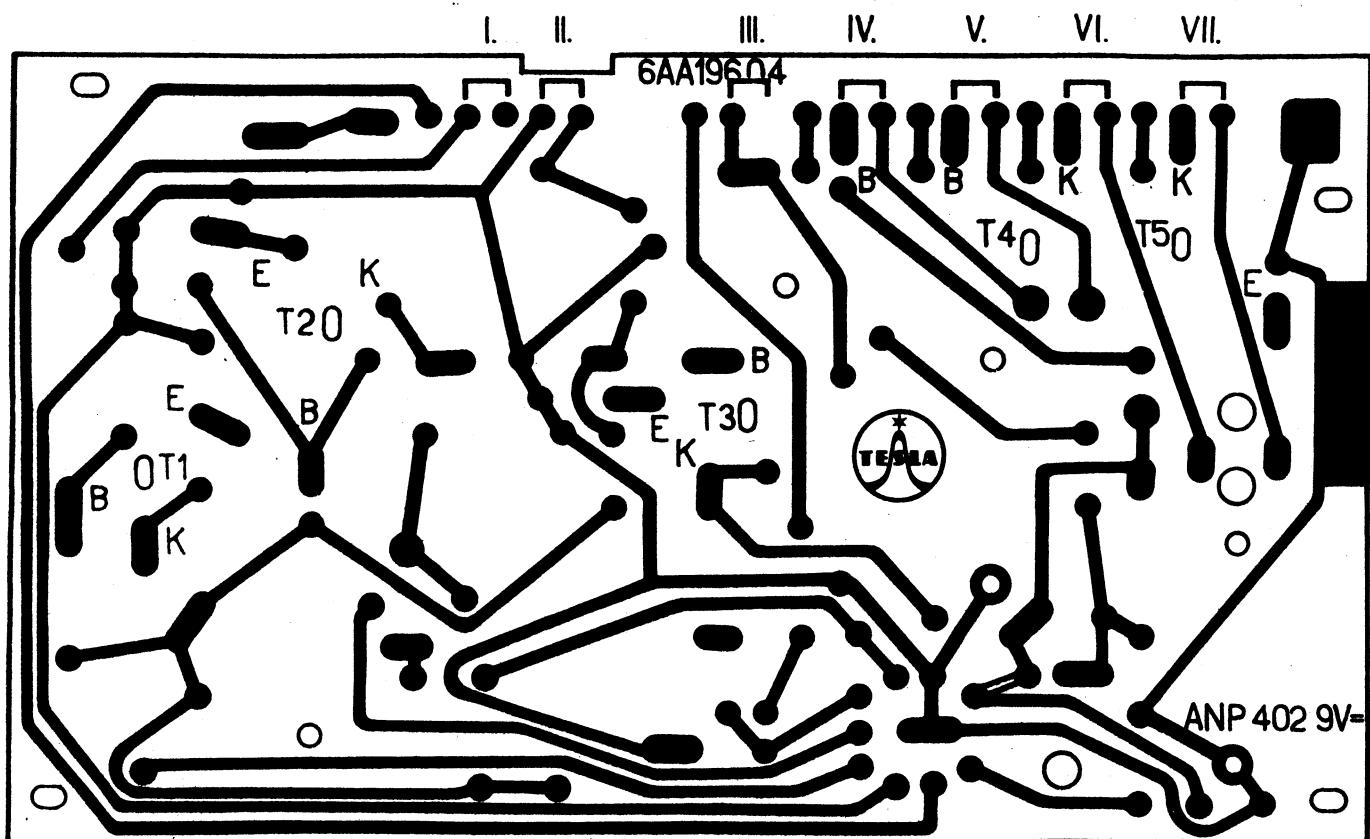
## **Platf ien pro první výrobní serie.**

**Technické parametry, obsluha a seřizování vnitřních orgánů je stejně jako u magnetofonu "Start" ANP 402. Odlišné je jen vyjmání z kufříku, a proto uvádíme nejvhodnější postup: povolte stavěcí šrouby knoflíků a knoflíky sejměte - zcela vzadu vyšraoubujte šroubek nad zásuvkou pro připojení vnějšího zdroje - vrchní kryt kufříku vzadu nazdvihněte a až hřídele pro knoflíky vypadnou, velmi opatrně vysuňte kryt šikmo vzhůru zadu - odejměte spodní kryt, vyjměte baterie a odpájejte přívody k reproduktoru - povolte čtyři šroubky (jeden je plombován), které drží chassis v kufříku - pružnosti zadní strany kufříku využijte k vyjmouti chassis.**

Při nasazování nejprve vsuněte chassis do kufříku a zašroubujte čtyři upevnovací šrouby - červené pojistné tlačítka polož-

te na ocelovou pružinu - vrchní kryt nasadte zaháknutím do předních otvorů vedle reproduktoru a kryt pomalu sklápejte - zadní svíslá část krytu se musí vsunout do drážek kufříku současně při sklápení - červené tlačítko a hřídelky pro knoflíky projdou příslušnými otvory - kryt zajistěte šroubem a nasadte knoflíky (knoflík řízení hlasitosti upevněte v poloze 0) - přidávajte přívody k reproduktoru, vsuněte baterie a překontrólujte funkci všech ovládacích prvků.

**Mazání magnetofonu:** může se olejem pro šicí stroje - jednou kapkou oleje se může ložisko tónové kladky D a oba nosné hřídele cívek A a B (po vyvrácení čepiček) - plstěná podložka C se smí olejem jen mírně napustit. Šetřte olejem! Přílišné mazání magnetofonu škodí.



Rozložení součástí je shodné s magnetofonem ANP 402 (C 7 neni však elektrolyt).

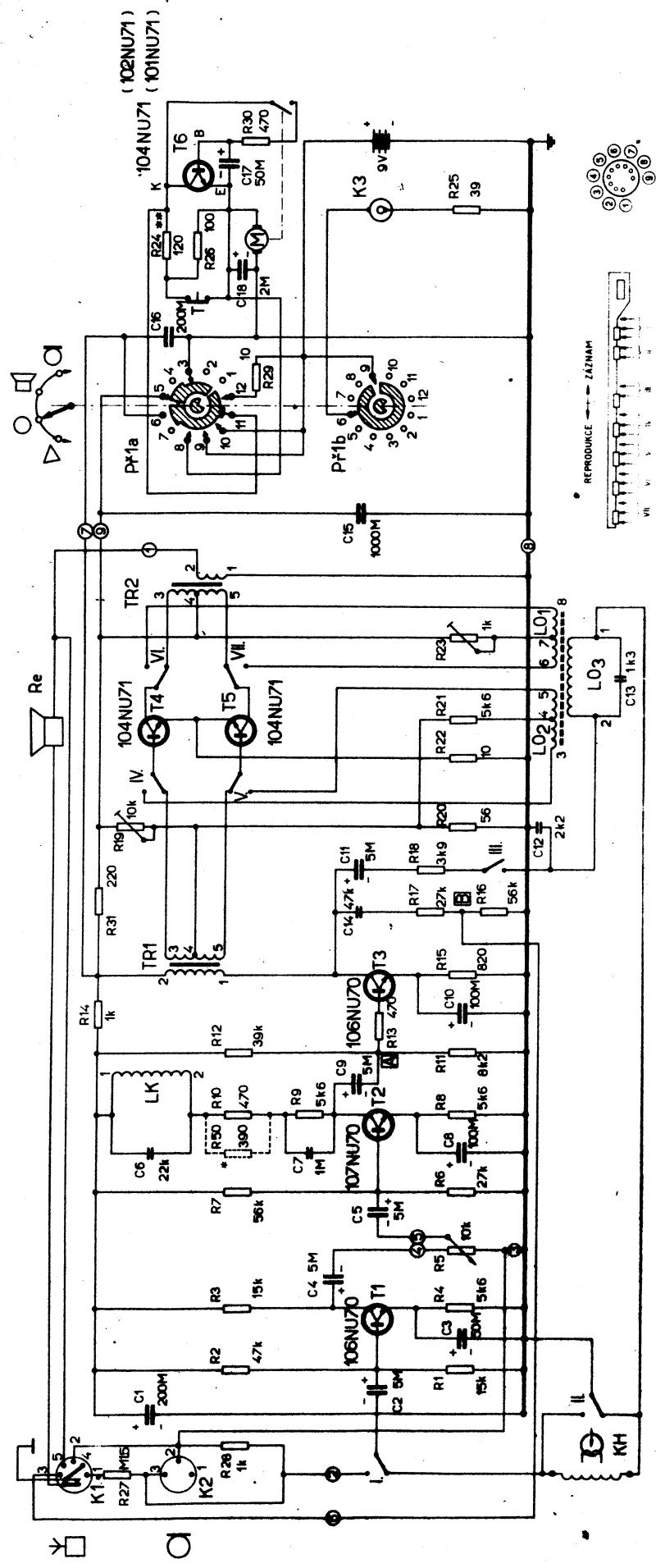
Drátová spojka mezi (7) a vývodem 2 budíčho transformátoru TR 1 je nahrazena odporem 200 ohmů (TR 101 200) nebo odporem 220 ohmů (TR 112 220), je to R 31.

Vývod 2 výstupního transformátoru TR 2 je zapojen spolu s odporem 200 ohmů na (7).

⑨ je nyní hlavní napájecí přívod + 9 V.

Deska se spojí 6 AA 196 04 má nyní spojeny drátovou spojkou bod (9) se sousedním pájecím bodem.

VYDALA DOKUMENTAČNÍ A PROPAGAČNÍ STŘEDISKO TESLA PARDUBICE, PRAHA 8, KOTLASKA 64



\* / R 30 je zapojen jen do potřebky (1000 nebo 3500 ohmů)  
\*\* / R 24 může být v rozmezí 80 až 200 ohmů

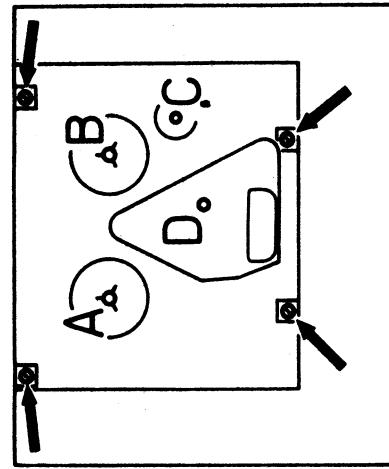
R  
1, 2, 3 a 27 jsou 0,25 W  
14, 18, 26 a 30 jsou 0,1 W  
ostatní jsou 0,05 W

C  
1, 2, 3, 4, 5, 9, 11, 15 a 16 jsou na 12 V  
8, 10 a 17 jsou na 6 V  
ostatní jsou na 160 až 400 V

Výstupní transformátor TR 2 zůstává stejný (6 AN 673 02).  
ale má vývod 3 uštěpenutý.  
Budoucí transformátor TR 1 je nezměněný, tedy 6 AN 666 00.

### Měřicí tabulka (měřeno elektronkovým voltmetrem)

Tranzistor	T 1	T 2	T 3	T 4, T 5	T 6
kolektor	3,5 V	5,1 V	7,8 V	8,8 V	8,0 V
emitor	1,6 V	2,1 V	1,1 V	-	2,9 V
báze	1,7 V	2,3 V	1,2 V	0,13 V	-



Naznačení a šrouby pro vymnutí z kufříku.