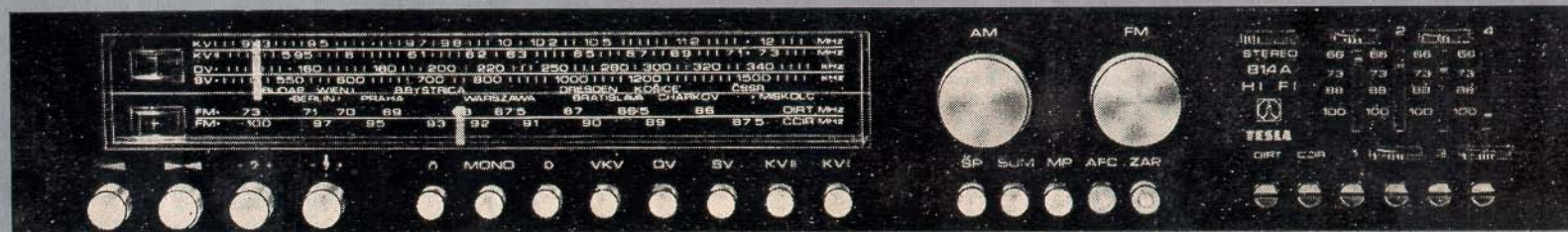
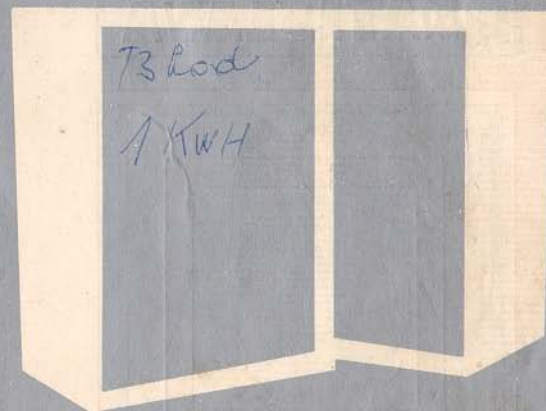
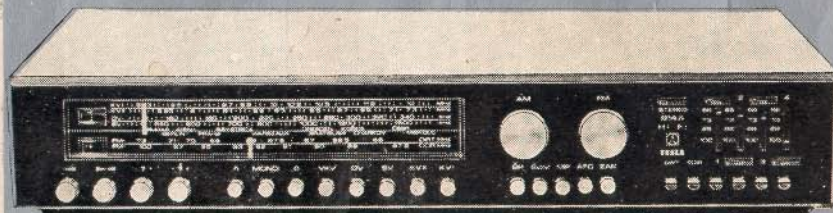


STEREOFÓNNY HI-FI PRIJÍMAČ 814 A

NÁVOD NA OBSLUHU



TESLA BRATISLAVA



TESLA
BRATISLAVA



NÁVOD NA OBSLUHU STEREOFÓNNY PRIJÍMAČ 814A

Stereofónny prijímač 814 A je prvý československý rozhlasový prijímač triedy HiFi, vybavený elektronickou dotykovou predvoľbou rozhlasových vysielačov vysielačích na vlnovom rozsahu veľmi krátkych vln v pásme OIRT alebo CCIR s vylúčením príjmu v medzípásme.

Okrem príjmu dopredu nastavených rozhlasových vysielačov na rozsahu VKV má prijímač i voľbu rozhlasových vysielačov vysielačích na rozsahu VKV plynulým ladením. Na prijímači možno okrem vysielačov rozsahu VKV prijímať program rozhlasových vysielačov, ktoré vysielaajú na vlnových rozsahoch DV — dlhé vlny, SV — stredné vlny a KV I, KV II — krátke vlny.

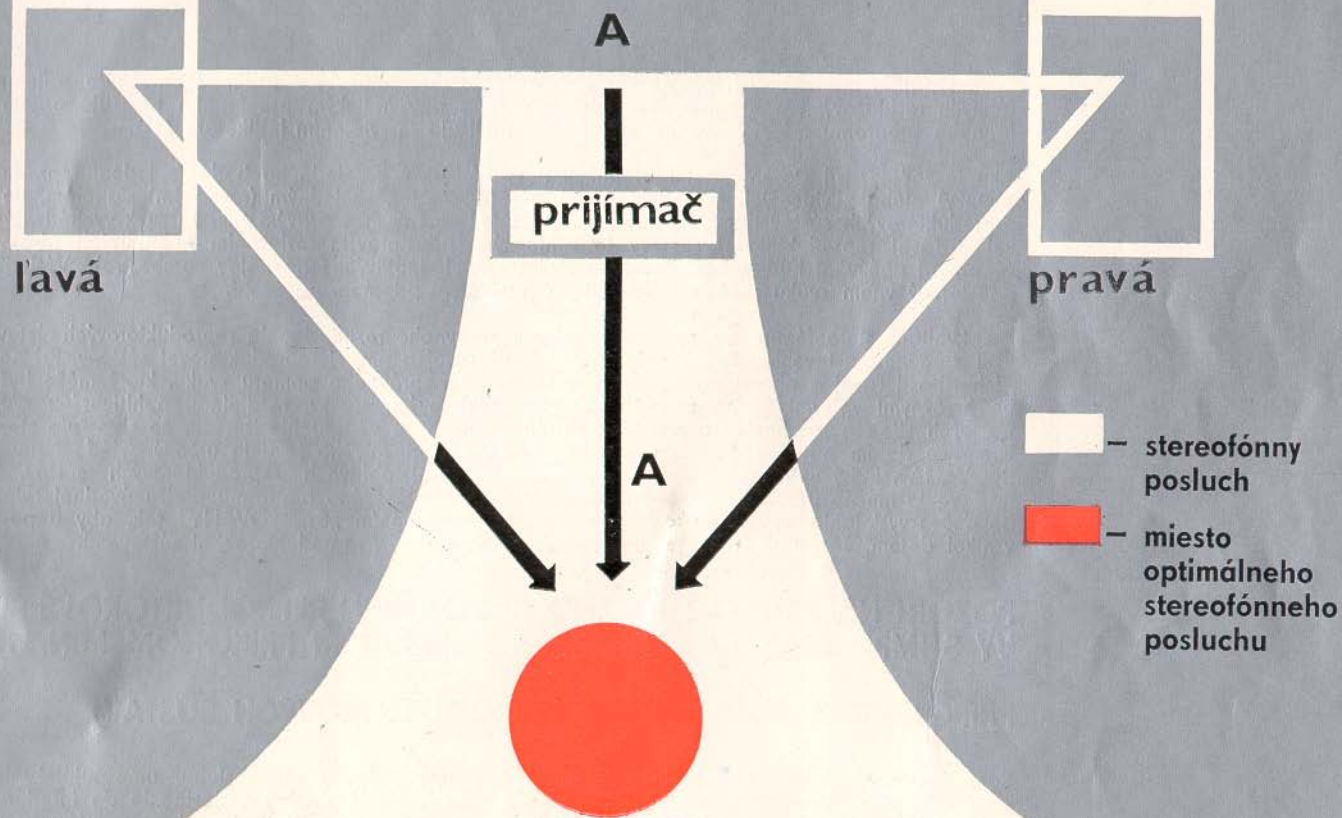
Dobré príjmové vlastnosti prijímača na všetkých vlnových rozsahoch, najmä však príjem stereofónneho rozhlasového programu vysielačného na rozsahu VKV ocenia hlavne milovníci kvalitnej reprodukcie, keďže prijímač spĺňa požiadavky triedy HiFi a prijímaný program je bez porúch. Pri použití kvalitných reproduktorových sústav, ktoré spĺňajú požiadavok triedy HiFi, je reprodukcia stereofónneho programu veľmi kvalitná.

Výkonný a veľmi kvalitný nízkofrekvenčný stereofónny zosilňovač prijímača s menovitým výstupným výkonom 2×15 W umožňuje kvalitnú reprodukciu prijímaného programu a záznamu z magnetofónovej pásky alebo gramofónovej platne a postačuje na ozvučenie menších spoločenských miestností, klubov a pod. Na prijímač možno pripojiť: stereofónny alebo monofónny magnetofón, gramofón s magnetickou alebo kryštálovou vložkou prenosky, stereofónne slúchadlá, ako i ďalší nízkofrekvenčný zosilňovač s vyšším výkonom.

Skôr ako prijímač uvediete do prevádzky, oboznámte sa s obsahom návodu na obsluhu a tým i s funkciou ovládacích prvkov a pripájacích zásuviek. Pri obsluhu sa riadte pokynmi uvedenými v návode. Prijímač je konštrukčne prispôbený len na pripojenie na 220 V napájacieho napätia.

**PRIJÍMAČ NEZAPÁJAJTE NA SIET', KÝM NIE SÚ SPRÁVNE PRIPOJENÉ REPRODUKTOROVÉ SÚSTAVY A REGULÁTOR HLASITOSTI NASTAVENÝ NA MINIMÁLNU HODNOTU!
PREDÍDETE TÝM PRÍPADNÉMU POŠKODENIU PRIJÍMAČA.**

Obr. 1 ROZMIESTNENIE REPRODUKTOROVÝCH
SÚSTAV



STEREOFÓNNA REPRODUKČIA

Okrem prijmu monofónnych programov vysielaných na rozsahu VKV prijímač umožňuje príjem stereofónnych rozhlasových programov. Vstavaný dekodér s automatickým prepínaním rozlišuje príjem monofónneho programu od stereofónneho, čo sa signalizuje rozsvietením indikátora (21).

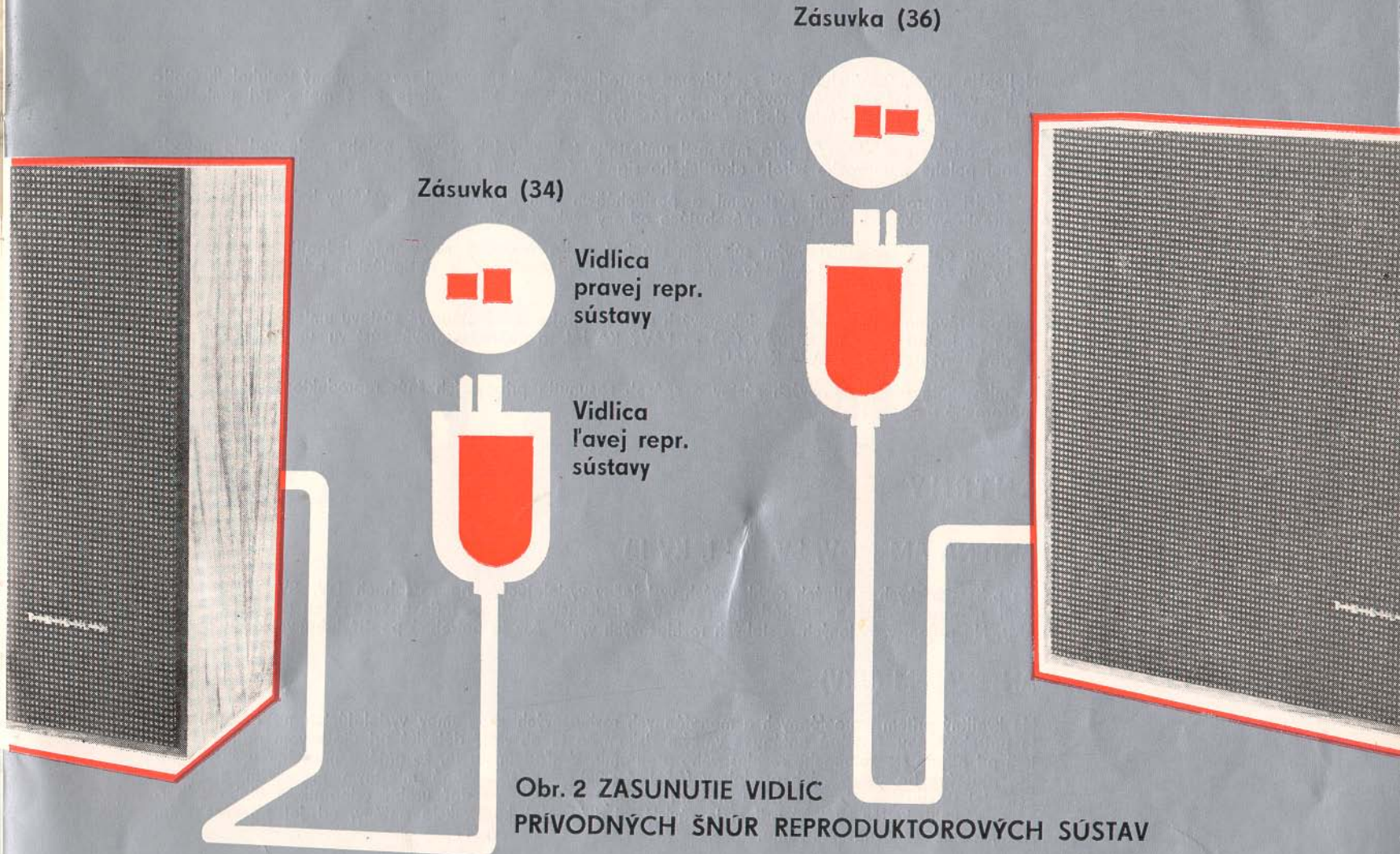
Ako je známe, pri stereofónnej reprodukcii nevychádza zvuk z jedného bodu (z jednej reproduktorovej sústavy) alebo z viacerých reproduktorových sústav napájaných jedným (rovnakým) signálom, ale z dvoch reproduktorových sústav napájaných dvoma signálmi — ľavým a pravým tak, že zvuk vychádzajúci z pravej a ľavej reproduktorovej sústavy je súhlasný s priestorovým rozložením jednotlivých zdrojov zvuku (napr. pri počúvaní hudby s priestorovým rozložením jednotlivých nástrojov orchestra). Výsledkom je priestorový vnem zvuku podobný vnemu, ktorý vzniká pri priamom počúvaní.

Pre kvalitnú stereofónnu reprodukciu je okrem správneho rozmiestnenia reproduktorových sústav dôležité i správne nastavenie, čiže vyváženie hlasitosti ľavej a pravej reproduktorovej sústavy. Pri nedodržaní hlasitosti ľavej a pravej reproduktorovej sústavy, t.j. správneho pomeru zvuku, ktorý môže byť spôsobený rôznymi vplyvmi (napr. umiestnením reproduktorových sústav, rozdielnou pohltivosťou zvuku jednotlivých stien a predmetov a pod.), orientuje sa sluch za väčšou hlasitosťou, čo skresľuje stereofónny vnem — dojem priestorovosti. Na vyrovnanie tohto nepriaznivého javu je určený ovládací prvok „STEREOVAHA“, ktorý umožňuje nastavenie rovnakej hlasitosti obidvoch reproduktorových sústav. Správne nastavenie možno urobiť pri posluhu stereofónneho rozhlasového programu podľa úvodnej relácie alebo počas vysielania po zatlačení tlačidla „MONO“ nastavením „STEREOVAHY“ tak, aby u poslucháča vznikol dojem, že zdroj zvuku je umiestnený v strede medzi reproduktorovými sústavami.

POZOR! NA PRIJÍMAČ MOŽNO PRIPOJIŤ LEN REPRODUKTOROVÉ SÚSTAVY S IMPEDANCIOU 8 OHM A S MENOVIÝM PRÍKONOM MIN. 15 VA.

PRIPOJENIE A UMIESTNENIE REPRODUKTOROVÝCH SÚSTAV

Reproduktorové sústavy, ktorých typy sú uvedené v tomto návode na obsluhu, umožňujú kvalitnú reprodukciu monofónnych alebo stereofónnych programov, ako i vhodné umiestnenie do interiéru miestnosti, v ktorej je prijímač inštalovaný. Pri ich správnom umiestnení, nastavení stereováhy a v mieste dobrých príjmových podmienok je stereofónny program reprodukován v HiFi kvalite. Dokonalý stereofónny vnem sa nevytvorí v celom priestore posluchovej miestnosti, ale len v priestore geometrickej osi, medzi obidvoma reproduktorovými sústavami a v určitej vzdialenosti pred nimi.



Najlepšie miesto posluchu tvorí s obidvoma reproduktorovými sústavami rovnoramenný trojuholník. Optimálna vzdialenosť reproduktorových sústav podľa doterajších skúseností je 2—4 metre. Pri umiestňovaní reproduktorových sústav dodržte tieto zásady:

- Reproduktorové sústavy podľa možnosti umiestnite tak, aby ich výšková poloha zodpovedala pôvodnej polohe primárneho zdroja akustického signálu (orchestra, speváka, herca a pod.).
- Medzi reproduktorovými sústavami a poslucháčom nemajú byť žiadne prekážky brániace priamemu šíreniu vysokých kmitočtov a spôsobujúce odrazy zvukových vln.
- Stena oproti reproduktorovým sústavám má byť podľa možnosti rozčlenená jednotlivými kusmi nábytku, záclonami, textilnými závesmi a pod., aby nedochádzalo k nežiadúcim odrazom zvukových vln.
- Po správnom umiestnení reproduktorových sústav zapojte reproduktorovú sústavu umiestnenú (od miesta posluchu) vľavo do zásuvky (36) — ĽAVÝ KANÁL a reproduktorovú sústavu umiestnenú vpravo do zásuvky (34) — PRAVÝ KANÁL.

Rozmiestnenie reproduktorových sústav a spôsob zasunutia pripájacích šnúr reproduktorových sústav je znázornené na obr. 1 a 2.

ANTÉNY

ANTÉNA AM (DV, SV, KV I, KV II)

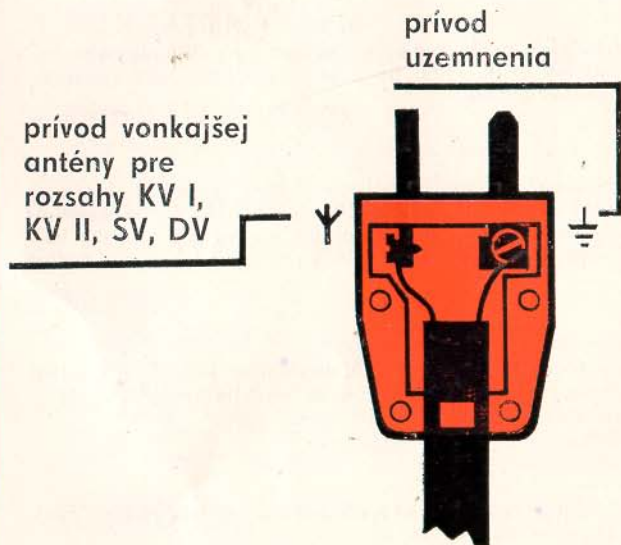
Na príjem blízkych a silných rozhlasových vysielačov vysielačúcich na rozsahoch DV, SV, KV I, KV II stačí náhradná anténa nachádzajúca sa v príslušenstve prijímača (je upevnená na pripájacej vidlici AM). Na príjem vzdialených a slabých rozhlasových vysielačov je potrebné použiť dobrú vonkajšiu anténu.

ANTÉNA FM (VKV)

Na kvalitný príjem stereofónnych a monofónnych rozhlasových programov vysielačúcich na rozsahu VKV je potrebné použiť dobrú anténu s veľkým ziskom, čo je obzvlášť dôležité pri diaľkovom prijímaní a najmä pri prijímaní stereofónneho rozhlasového programu. Vzhľadom na to, že anténa musí byť urobená podľa platných bezpečnostných predpisov (ČSN 34 2820) a prispôbená miestnym príjmovým podmienkam, jej stavbu (podobne i anténu pre AM rozsahy) odporúčame dať urobiť odborníkovi alebo odbornému závodu, keďže kvalitný príjem je závislý od dokonalej konštrukcie antény, od jej prispôbenia, zisku, a správneho nasmerovania.

Obr. 3a

VIDLICA 6 AF 896 61 AM



Obr. 3b

VIDLICA 6 AF 896 63 FM

prívod vonkajšej antény pre rozsah VKV



PRIJEM ROZHLASOVÝCH PROGRAMOV ZO SPOLOČNEJ ANTÉNY

Miesto náhradnej antény dodávanej k prijímaču na príjem vysielateľov vysielajúcich na rozsahoch AM (DV, SV, KV I a KV II) a FM (pásmo podľa normy OIRT) možno použiť i spoločné antény v prípade, že rozvod spoločnej antény sa nachádza v mieste inštalovania prijímača. V takomto prípade sa na pripojenie antény na prijímač použije účastnícka pripájacia šnúra pre príjem na AM a FM pásmach. Na vývod tejto šnúry (označený AZ a určený na zapojenie na prijímač) je však potrebné premontovať vidlicu AM z náhradnej antény, ktorá je v príršenstve prijímača. Podobne možno použiť spoločnú anténu i na príjem vysielateľov VKV vysielajúcich podľa normy OIRT. V takomto prípade sa použije tá istá šnúra a na jej vývod označený FM sa premontuje vidlica FM (6 AF 896 63) z príslušenstva prijímača. Vidlice zapojte na účastnícku šnúru tak, ako je uvedené v článku PRIPÁJACIE VIDLICE.

UPOZORNENIE

Vzhľadom na konštrukciu bežne používaných spoločných antén pre príjem programov VKV nie je možno uskutočniť príjem programov vysielaných podľa normy CCIR. Preto na príjem vysielateľov VKV vysielajúcich podľa normy CCIR je potrebné použiť samostatnú anténu.

PRIPÁJACIE VIDLICE

Na pripojenie vonkajších antén a uzemnenia na prijímač použite pripájacie vidlice (zástrčky), ktoré sú v príslušenstve prijímača. Na pripojenie vonkajšej antény pre rozsahy DV, SV, KV I, KV II a uzemnenia použite vidlicu s označením AM (je na náhradnej anténe). Na pripojenie antény pre rozsahy VKV použite vidlicu s označením FM. Pri zapájaní prívodov antén a uzemnenia do pripájacích vidlíc postupujte takto:

VIDLICA AM

Do otvoru na zadnej časti vidlice zasunúte skrutkovač a pootočte o 90°. Odtiahnutím hornej a spodnej časti vidlice od seba vidlicu otvorte a pod skrutky pripájacích kolíkov pevne pripojte prívod antény a prípadne aj uzemnenia. Potom vidlicu zatlačte zatlačením obidvoch jej častí do seba.

VIDLICA FM

Pri pripájaní zvodu s impedanciou 300 ohm postupujte podobne ako pri pripájaní prívodov do vidlice AM. Zapojenie prívodov do jednotlivých vidlíc je uvedené na obr. 3a, b.

UZEMNENIE

Nie je potrebné, ale často znižuje poruchy na AM rozsahoch a zlepšuje príjem. Na prívod uzemnenia použite silnejší medený drôt, ktorý pripojte na uzemňovaciu dosku alebo núdzove na vodovodné potrubie, prípadne na potrubie ústredného kúrenia.

FUNKCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

1 REGULÁTOR HLASITOSTI

Otáčaním doprava sa hlasitosť zvyšuje.

2 STEREOVÁHA

Rovnakú hlasitosť (vyváženie) pravej a ľavej reproduktorovej sústavy dosiahnete vhodným otočením gombíka.

3 REGULÁTOR HLĎBOK

Otáčaním doprava sa zdôrazňujú hlboké tóny.

4 REGULÁTOR VÝŠOK

Otáčaním doprava sa zdôrazňujú vysoké tóny.

5 MAGNETOFÓN

Tlačidlo zatlačte len vtedy, keď chcete prehrávať — reprodukovat', program z magnetofónu.

6 MONO

Tlačidlo zatlačte len vtedy, ak chcete, aby bol prijímaný stereofónny program reprodukován monofónne, alebo vtedy, ak je prijímaný stereofónny program rušený šumom spôsobeným nepriaznivými príjmovými podmienkami (slabý signál a pod.). Pomer signálu k šumu sa zlepši a naladený stereofónny rozhlasový program, ktorý bol rušený šumom, bude reprodukován ako monofónny vo vyhovujúcej kvalite. Pri prijímaní monofónneho rozhlasového programu poloha tlačidla „MONO“ nemá vplyv na reprodukciu. Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy po jeho opätovnom zatlačení.

7 GRAMOFÓN

Tlačidlo zatlačte pri reprodukcii programu z gramofónu.

8 VEĽMI KRÁTKE VLNY — VKV (65,6–73 MHz OIRT, 87,5–100,5 MHz CCIR)

Po zatlačení tlačidla je automaticky predvolený plynulý rozsah ladenia OIRT. Ďalšiu prípadnú voľbu možno uskutočniť dotykom na ľubovoľnú dotykovú plošku elektronickej predvoľby (20).

9 DLHÉ VLNY – DV (150–340 kHz)

10 STREDNÉ VLNY – SV (525–1605 kHz)

11 KRÁTKE VLNY II – KV II (5,95–7,4 MHz)

12 KRÁTKE VLNY I – KV I (9,5–12,2 MHz)

13 ŠÍRKA PÁSMO

Po zatlačení tlačidla sa na rozsahoch AM (DV, SV, KV I, KV II) rozšíri kmitočtové pásmo naladeného rozhlasového vysielača a posluch sa skvalitní.

14 ŠUM

Po zatlačení tlačidla sa potlačí šum pri voľbe rozhlasových vysielačov na rozsahu VKV (pri preladovaní pásma) počuteľný medzi jednotlivými vysielačmi. Zároveň sa potlačí príjem niektorých slabých rozhlasových vysielačov. Po vyladení požadovaného rozhlasového vysielača nie je potrebné tlačidlo vrátiť do pôvodnej polohy (opätovným zatlačením).

15 MIESTNY PRÍJEM

Tlačidlo zatlačte vtedy, ak príjem naladeného rozhlasového vysielača na rozsahu VKV je rušený silnými miestnymi alebo blízkymi vysielačmi. Po zatlačení tlačidla sa citlivosť prijímača zmenší (asi o 26 dB). Príjem niektorých veľmi slabých rozhlasových vysielačov môže byť však potom znemožnený. Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy po jeho opätovnom zatlačení.

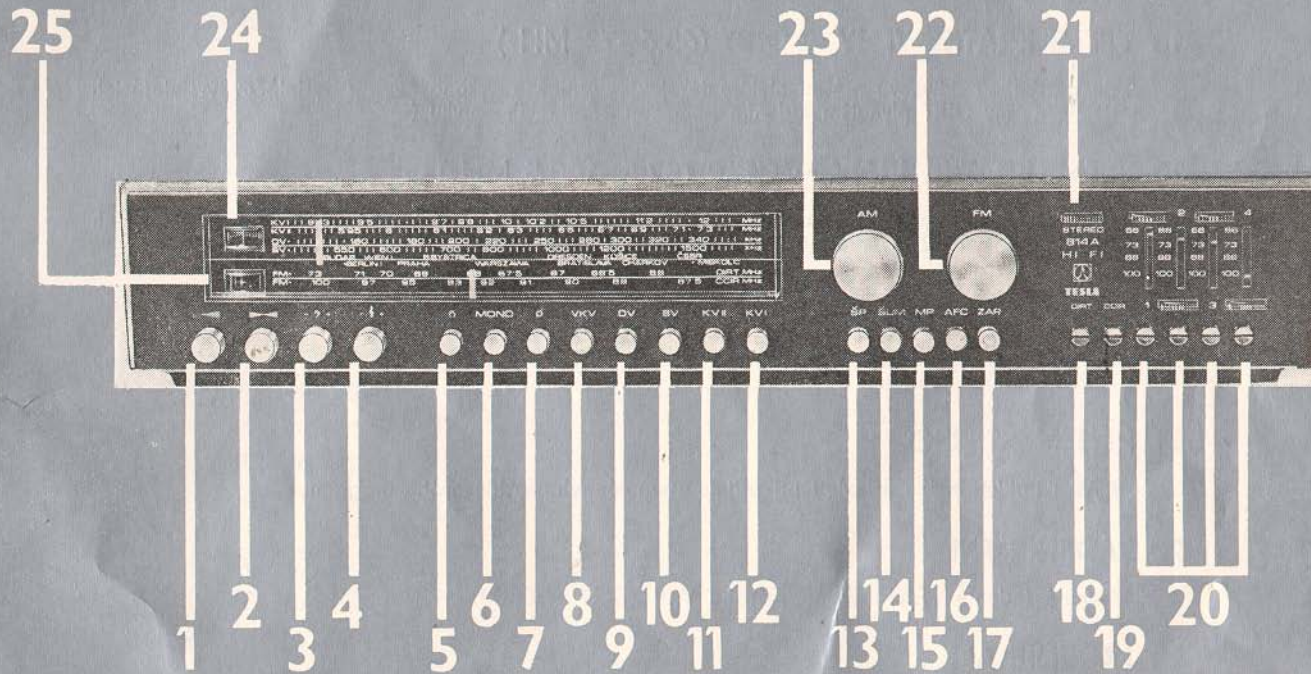
16 AFC – AUTOMATICKÉ DOLAŽOVANIE KMITOČTU NA ROZSAHU VKV

Tlačidlo je najvýhodnejšie zatlačiť po naladení požadovaného rozhlasového vysielača. V prípade, že ste vysielač nepresne vyladili, po zatlačení tlačidla sa automaticky presne doladí.

17 ZAPÍNAČIE TLAČIDLO – VYPÍNAČ

Po zatlačení tlačidla sa prijímač zapne a žiarovky osvetľujúce stupnicu sa rozsvietia. Prijímač vypnete po opätovnom zatlačení tlačidla.

Obr. 4 ROZMIESTNENIE OVLÁDACÍCH PRVKOV (PREDNÝ PANEL)



18 VEĽMI KRÁTKE VLNY – OIRT (65,6–73 MHz)

Po dotyku na dotykovú plošku elektronickej voľby možno vykonať voľbu vysielateľov vysielajúcich podľa normy OIRT plynulým ladením pomocou ovládacieho prvku (22).

19 VEĽMI KRÁTKE VLNY – CCIR (87,5–100,5 MHz)

Po dotyku na dotykovú plošku elektronickej voľby možno vykonať voľbu vysielateľov vysielajúcich podľa normy CCIR plynulým ladením pomocou ovládacieho prvku (22).

20 ELEKTRONICKÁ DOTYKOVÁ PREDVOĽBA VYSIELAČOV VKV

Po preklopení dotykovej plochy P₁, P₂, P₃, P₄ prstom možno uskutočniť príjem vopred nastaveného rozhlasového vysielateľa.

21 PRÍJEM STEREO

Plôška indikátora sa rozsvieti pri prijíme stereofónneho rozhlasového programu.

22 LADENIE FM

Plynulé ladenie vysielateľov na rozsahu VKV (OIRT – CCIR).

23 LADENIE AM

Ladenie vysielateľov na rozsahoch DV, SV, KV II a KV I.

24 INDIKÁTOR VYLADENIA

Zvolený rozhlasový vysielateľ na rozsahu VKV naľad'te tak, aby ručička indikátora bola v strede.

25 INDIKÁTOR VYLADENIA

Správne vyladenie požadovaného rozhlasového vysielateľa na rozsahoch DV, SV, KV II a KV I je vtedy, keď ručička indikátora je na najväčšej výchylke. Indikátor zároveň slúži na rozsah VKV ako indikátor hrubého vyladenia.

26 POISTKY KONCOVÝCH STUPŇOV

27 ZÁSUVKA – AM – anténa, uzemnenie

Zásuvka na pripojenie vonkajšej antény na rozsahy DV, SV, KV II a KV I a uzemnenia.

28 ZÁSUVKA FM

Zásuvka na pripojenie antény pre rozsah VKV s impedanciou zvodu 300 ohm.

29 TLAČIDLO

Pri nezatlačenej polohe tlačidla je na prijímač pripojený VSTUP GRAMO II a umožňuje prevádzku prijímača s gramofónom s kryštálovou vložkou v prenoske.

Po zatlačení tlačidla sa na prijímači zapojí VSTUP GRAMO I. Vtedy je možná prevádzka prijímača s gramofónom, ktorý má magnetickú vložku v prenoske. Po opätovnom zatlačení sa tlačidlo vráti do pôvodnej polohy.

30 VSTUP GRAMO I

Zásuvka na pripojenie stereofónneho gramofónu s magnetickou vložkou v prenoske.

31 VSTUP GRAMO II

Zásuvka na pripojenie monofónneho alebo stereofónneho gramofónu s kryštálovou vložkou v prenoske.

32 MAGNETOFÓN

Zásuvka na pripojenie monofónneho alebo stereofónneho magnetofónu.

33 VÝSTUP R

Výstup (zásuvka) s nízkou výstupnou impedanciou umožňujúci prípadné pripojenie ďalšieho nízkofrekvenčného zosilňovača (aj s malou hodnotou vstupného odporu) na zosilnenie prijímaného rozhlasového programu.

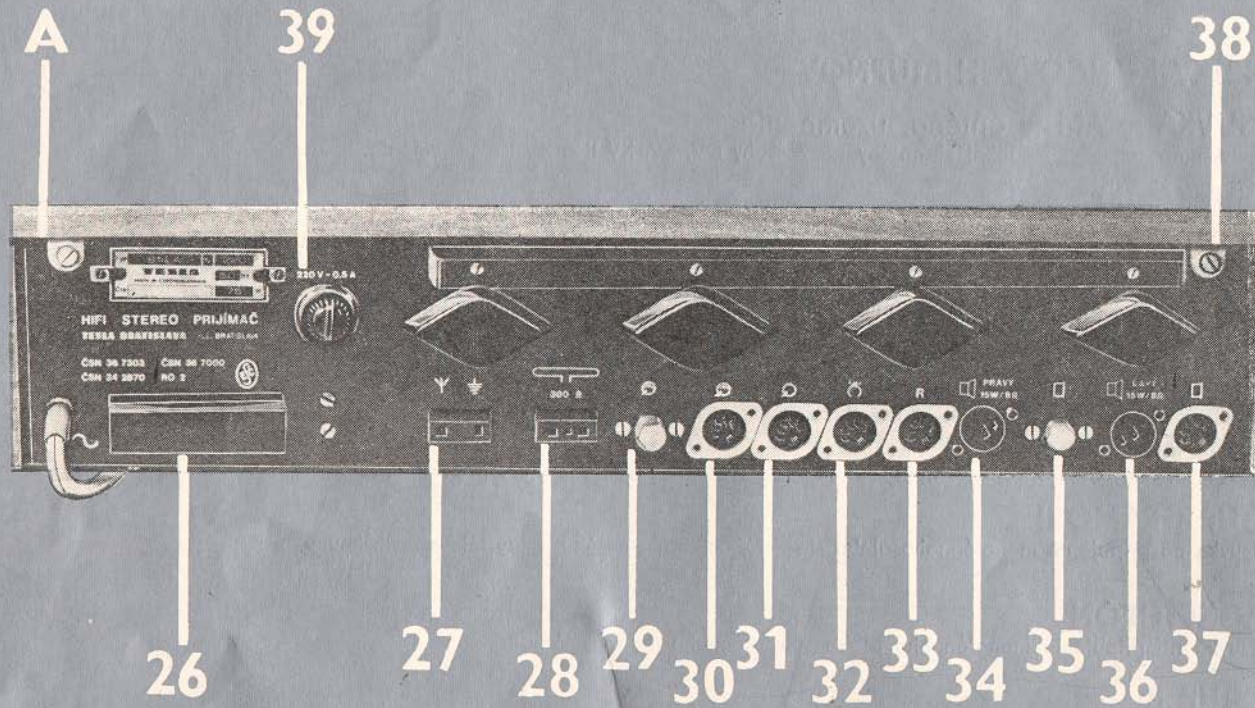
34 PRAVÝ KANÁL

Zásuvka na pripojenie pravej reproduktorovej sústavy.

35 TLAČIDLO

Tlačidlo zatlačte vtedy, keď sú na prijímač pripojené stereofónne slúchadlá. Po zatlačení tlačidla sa vypne reprodukcia programu z reproduktorových sústav a zapojí sa reprodukcia zo slúchadiel. Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy po jeho opätovnom zatlačení a zapojí reprodukciu z reproduktorových sústav.

Obr. 5 ROZMIESTNENIE PRIPÁJACÍCH ZÁSUVIEK



STEREOFÓNNY HI-FI PRIJÍMAČ 814 A

36 ĽAVÝ KANÁL

Zásuvka na pripojenie ľavej reproduktorevej sústavy.

37 SLÚCHADLO

Zásuvka na pripojenie stereofónnych slúchadiel s impedanciou väčšou ako 50 ohm (napr. typ ARF 210). Pri počúvaní stereofónneho programu pomocou slúchadiel je potrebné zatlačiť tlačidlo (35). Regulátor hlasitosti, regulátory hĺbok a výšok a stereováha sa nastavujú pri posluchu programu cez slúchadlá podobne ako pri reprodukcii z reproduktorových sústav.

38 SKRUTKY – A

39 SIEŤOVÁ POISTKA

OBSLUHA

Po správnom rozmiestnení a pripojení reproduktorových sústav, ako i pripojení antén a uzemnenia a po nastavení regulátora hlasitosti na minimálnu hodnotu pripojte prijímač na sieť zasunutím sieťovej šnúry do zásuvky so sieťovým napätím. Prijímač zapnite zatlačením zapínacieho tlačidla (17). Prevádzku prijímača na jednotlivých vlnových rozsahoch alebo prevádzku prijímača s gramofónom, prípadne s magnetofónom (prehrávanie) si zvolíte zatlačením príslušného tlačidla. Najlepší príjem a reprodukciu, ako i nastavenie hlasitosti a tónové zafarbenie reprodukovanejho programu si zvolíte podľa potreby jednotlivými ovládacími prvkami (ich funkcia a umiestnenie je uvedené v predchádzajúcich článkoch). Tlačidlá (6), (13), (14), (15), (16), (17), (29) a (35) sa vrátia do pôvodnej polohy po ich opätovnom zatlačení.

PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S GRAMOFÓNOM

Prijímač môže reprodukovat' záznam zo stereofónnych alebo monofónnych gramofónových platní. Na prijímač možno pripojiť gramofón s magnetickou alebo kryštálovou vložkou prenosky.

Prevádzka prijímača s magnetickou vložkou prenosky:

— na prijímač do zásuvky (31) pripojte gramofón pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva a zatlačte tlačidlo (7) a (29). Hlasitosť a tónové zafarbenie reprodukovanejho programu nastavte ovládacími prvkami (1), (3) a (4).

Prevádzka prijímača s gramofónom s kryštálovou vložkou prenosky:

— gramofón na prijímač do zásuvky (30) pripojte pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva a zatlačte tlačidlo (7). Tlačidlo (29) musí byť nezatlačené, t. j. v základnej polohe. Hlasitosť a tónové zafarbenie reprodukovanejho programu nastavte príslušnými ovládacími prvkami.

PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S MAGNETOFÓNOM

Po pripojení magnetofónu na prijímač možno: zaznamnávať (nahrávať) prijímaný stereofónny alebo monofónny program z prijímača, pričom je zároveň možný i odposluch nahrávaného programu, reprodukovať (prehrávať) už zaznamenané programy — nahrávky, zaznamenávať program zo stereofónnych alebo monofónnych gramofónových platní na magnetofónový pás.

Zaznamenávanie (nahrávanie) prijímaného programu z prijímača

Po pripojení magnetofónu pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva do zásuvky (32) možno prijímačom prijímaný program zaznamenávať na magnetofónový pás, pričom možno zároveň počúvať nahrávaný program. Pri nahrávaní programu je obsluha prijímača taká istá ako pri prevádzke prijímača bez pripojenia magnetofónu. Nastavenie hlasitosti, stereováhy a tónových korekcií (ovládacie prvky (1), (2), (3), (4), nemá vplyv na nahrávku.

Reprodukcia (prehrávanie) zaznamenatej nahrávky — záznamu

Zaznamenaný program môžete prehrávať cez prijímač po pripojení magnetofónu na prijímač (zásuvka 32) a po zatlačení tlačidla (5). Hlasitosť a tónové zafarbenie reprodukovanej nahrávky si nastavíte podľa potreby ovládacími prvkami (1), (2), (3) a (4).

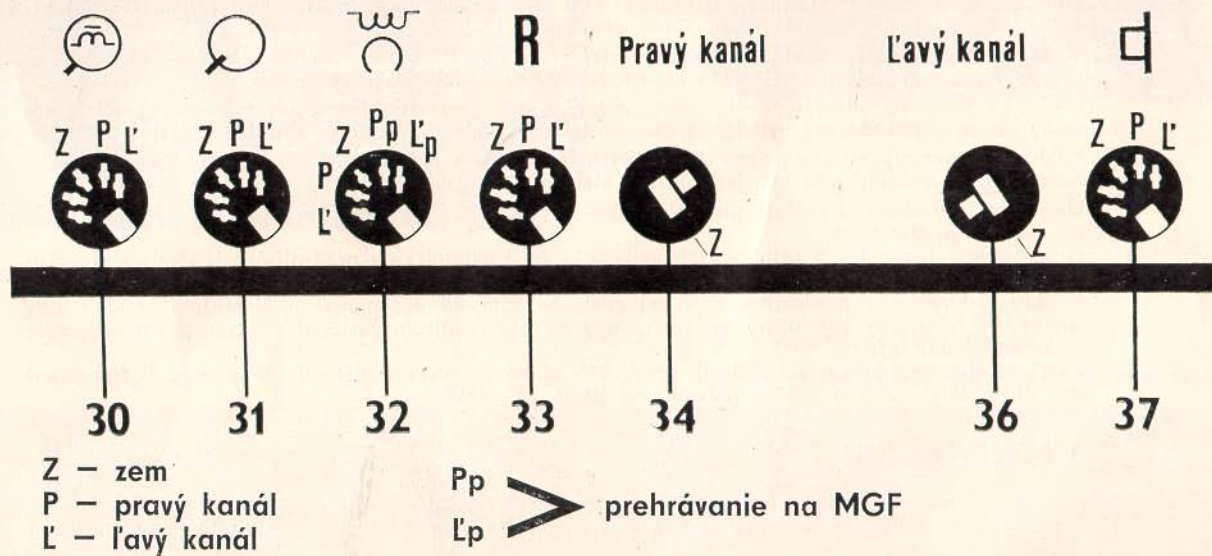
Záznam programu gramofónových platní na magnetofónový pás

Podmienkou pri nahrávaní programu gramofónových platní na magnetofónovú pásku je správne pripojenie magnetofónu a gramofónu na prijímač. Magnetofón pripojte na prijímač pripájacou šnúrou do zásuvky (32). Do zásuvky (30) alebo (31) podľa typu použitého gramofónu (magnetická alebo kryštálová vložka prenosky) pripojte pripájacou šnúrou gramofón a zatlačte tlačidlo (7) (pri pripojení gramofónu s magnetickou vložkou prenosky je potrebné zatlačiť aj tlačidlo 29). Potom môžete uskutočniť nahrávanie a zároveň počúvať nahrávaný program. Nastavenie ovládacích prvkov (1), (2), (3) a (4) nemá vplyv na nahrávku.



STEREOFÓNNY HI-FI PRIJÍMAČ 814 A

Obr. 6 ZAPOJENIE PRIPÁJACÍCH ZÁSVIEK



VOĽBA ROZHLASOVÝCH VYSIELAČOV NA ROZSAHU VKV – ELEKTRONICKÁ PREDVOĽBA

Okrem voľby vysieláčov na rozsahu VKV ovládacím prvkom (22) LADENIE možno uskutočniť voľbu rozhlasových vysieláčov elektronickou dotykovou predvoľbou (20). Dotyková predvoľba umožňuje predvolebnie štyroch ľubovoľných rozhlasových vysieláčov vysielajúcich podľa normy OIRT alebo CCIR, čo ocenia najmä poslucháči, ktorí majú možnosť prijímať viac rozhlasových programov. Voľba vopred nastavených vysieláčov elektronickou predvoľbou je totiž veľmi rýchla a pohodlná, pretože už pri pomerne slabom dotyku na dotykovú (spínaciu) plošku predvoľby nastáva prepnutie prijímača na príjem dopredu nastaveného rozhlasového vysieláča. Pri nastavovaní predvoľby, čiže pri predvolení vysieláčov postupujte takto:

- Tlačidlo (16) — AFC uveďte do základnej polohy (musí byť nezatlačené).
- Po zapnutí prijímača zatlačte tlačidlo vlnového rozsahu VKV (8). Po zatlačení tlačidla sa rozsvieti indikačná štrbina medzi dotykovými ploškami (18). Tým je signalizovaná možnosť príjmu (voľba) vysieláčov vysielajúcich podľa normy OIRT plynulým ladením (22).
- Slabým dotykcom na ľubovoľné dotykové plošky predvoľby P_1 až P_4 uvediete do činnosti príslušnú predvoľbu, čo sa prejaví rozsvietením indikačnej štrbiny medzi dotykovými ploškami.
- Otáčaním gombíka nastavovacieho prvku umiestneného nad dotykovými ploškami zapojenej predvoľby nastavte požadovaný vysieláč a presne doladíte podľa indikátorov vyladenia (24) a (25).
- Približnú orientáciu miesta príjmu jednotlivých vysieláčov umožňuje ukazovateľ na stupnici umiestnenej nad dotykovými ploškami jednotlivých elektronických predvoľieb.
- Uvedeným spôsobom si môžete predvoliť ľubovoľný rozhlasový vysieláč vysielajúci na rozsahu VKV na všetkých predvoľbách.
- Po nastavení jednotlivých rozhlasových vysieláčov na elektronických predvoľbách ich voľbu už uskutočnite len dotykcom na ich dotykové plošky.
- Každou elektronickou predvoľbou a k nej prislúchajúcim ovládacím prvkom si môžete nastaviť vždy len jeden ľubovoľný rozhlasový vysieláč, ktorý zostane predvolený dotiaľ, pokiaľ si nastavovacím prvkom ne zvolíte iný.
- Dotyk na dotykové plošky jednotlivých predvoľieb alebo volieb plynulého ladenia musí byť urobený tak, aby prikryl súčasne obidve polkruhové dotykové plošky.

DO POZORNOSTI!

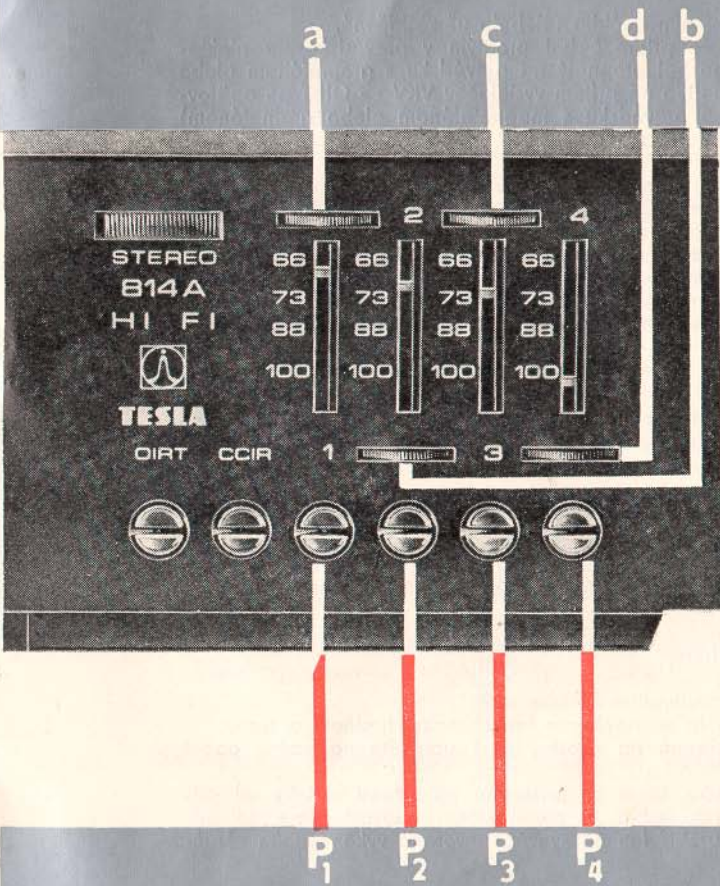
Samočinné prepnutie prijímača (tzv. prednostná voľba) na príjem programov vysielaných na rozsahu VKV podľa normy OIRT (čo je signalizované rozsvietením indikačnej štrbiny dotykovvej plošky (18)) nastane:

Obr. 7 ELEKTRONICKÁ DOTYKOVÁ PREDVOĽBA (20)

elektronická
dotyková
predvoľba



a, b, c, d – nastavovacie prvky
P₁, P₂, P₃, P₄ – dotykové plošky elektronickej predvoľby



- a) po zapnutí prijímača tlačidlom (17) ZAPÍNAČ, pričom tlačidlo (8) bolo už zatlačené,
 b) po prepnutí prijímača na rozsah VKV v prípade, že prijímač bol predtým v prevádzke na niektorom rozsahu AM (KV I, KV II, SV alebo DV) alebo bol prepnutý na prevádzku s gramofónom alebo magnetofónom (prehrávanie). Toto prednostné prepnutie na príjem vysielateľov VKV — OIRT po opätovnom prepnutí prijímača (na iný vlnový rozsah alebo prevádzku s magnetofónom alebo gramofónom) je znovu účinné, ak spätné prepnutie na rozsah VKV sa vykoná až po uplynutí doby cca 10 až 12 sekúnd.

Pri prepínaní — zmene predvoleného rozhlasového vysielateľa, napr. pri zmene posluchu programu rozhlasového vysielateľa predvoleného na elektronickej predvoľbe P_1 , na posluh predvoleného programu vysielaného na elektronickej predvoľbe P_3 alebo pri voľbe vysielateľov vysielajúcich podľa normy OIRT, prípadne CCIR plynulým ladením (22) nastáva po dotyku na dotykové plošky zvolenej voľby alebo predvoľby umlčanie prijímača na dobu cca 1—1,5 sekundy. Po uplynutí tejto doby je reprodukován program predvolený elektronicou predvoľbou P_3 alebo je umožnená voľba vysielateľov plynulým ladením. Týmto umlčaním sa z reprodukcie odstraňuje neprijemný zvuk, ktorý vzniká pri ustáľovaní napätia vysielacích staníc pri prepínaní predvoľieb.

POISTKY (P_1 , P_2 , P_3)

Pred výmenou poistiek nezabudnite odpojiť prijímač od siete (vytiahnutím sieťovej šnúry zo zásuvky)! Pri opakovanom prerušení poistiek odovzdajte prijímač do opravy.

Sieťová poistka P_1

Protí poškodeniu zvýšeným prúdom je prijímač chránený tavnou poistkou p_1 typu 0,5 A/250 V. V prípade, že sa poistka preruší, vymeňte ju za novú rovnakého typu a hodnoty.

Poistky koncových stupňov P_2 , P_3

Koncové stupne prijímača (pravý a ľavý kanál) sú zabezpečené poistkami p_2 a p_3 , ktorých hodnota je 1,25 A/250 V.

V prípade, že sa poistky prerušia, vymeňte ich takto:

- zatlačte spodnú vrúbkovanú časť krytu smerom hore,
- kryt pritiahnite k sebe,
- po uvoľnení spodnej časti krytu od skrinky kryt zdvihnutím natočte o 90° ,
- v prípade, že niektorá poistka je chybná, vymeňte ju za novú, ale len rovnakej hodnoty a typu,
- potom poistky zakryte ochranným krytom a zatlačením na spodnú časť upevnite na zadný panel skrinky.

Okrem poistiek p_1 , p_2 a p_3 sú v prijímači ďalšie poistky, ktoré sú prístupné po odňatí skrinky od prijímača. Pretože skrinka je upevnená skrutkami, z ktorých jedna je plombovaná, upozorňujeme, že prípadnú výmenu týchto poistiek v čase záruky môže urobiť len opravovňa poverená vykonávaním záručných opráv.

ZHRNUTIE ZÁKLADNÝCH POKYNOV

- Nezapájajte prijímač na sieť, kým nie sú naň správne pripojené reproduktorové sústavy, antény, uzemnenie a kým nie je nastavený regulátor hlasitosti (1) na minimálnu hodnotu (na ľavý doraz).

- Pri výmene poistiek, žiaroviek a pod. musí byť prijímač z bezpečnostných dôvodov odpojený od siete.
- Netočte a nehýbte súčiastkami vnútri prijímača, lebo prijímač je z výrobného podniku presne nastavený a akékoľvek narušenie nastavených prvkov alebo polohy súčiastok spôsobí narušenie správnej činnosti prijímača.
- Prijímač možno nastaviť len špeciálnymi prístrojmi v opravovni, ktorej adresu Vám oznámi predajňa (adresy sú uvedené i v návode na obsluhu).
- Pre dokonalú reprodukciu stereofónnych rozhlasových programov je veľmi dôležité, aby intenzita prijímaného signálu mala niekoľkonásobne vyššiu úroveň, ako je potrebné pre kvalitný monofónny príjem. Preto je dôležité venovať anténam pre príjem VKV zvýšenú pozornosť. Konštrukcia antén a voľba typu závisí od mnohých činiteľov vyskytujúcich sa v mieste príjmu, preto ich stavbu bude najlepšie zveriť odborníkovi. Všeobecne však možno uviesť, že pri dobrých príjmových pomeroch (dostatočná sila signálu a približne rovnaký smer vysielačov) na pásmach OIRT a CCIR postačí jedna menej náročná širokopásmová anténa pre celý preladovaný frekvenčný rozsah. Na diaľkový príjem alebo na príjem slabších vysielačov sú vhodnejšie viacprvkové antény navrhnuté pre užšiu frekvenčnú oblasť a nasmerované v ich smere. Bežným kritériom pre stavbu antén býva dosah vysielača s kvalitným stereofónnym vysielaním. Na príjem monofónnych vysielačov nie sú podmienky, také prísne ako pri stereofónnom príjme a na kvalitnú reprodukciu postačí signál 5—10 ráz slabší.
- Pri obsluhu prijímača sa riadte podľa pokynov, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu.
- Nebojte sa manipulovať s jednotlivými ovládacími prvkami, zásadne však nikdy nepoužívajte násilie.
- Prijímač nevystavujte prílišnému teplu alebo vlhkosti, chráňte ho pred prachom a umiestnite ho tak, aby ste mali prístup i k ovládacím prvkom umiestneným na zadnej strane.
- V prípade, že vidlica pripájacej šnúry Vášho magnetofónu alebo gramofónu nie je zhodná so zásuvkami na prijímači, na pripojenie použijete vidlice (sú v príslušenstve prijímača), ktoré zapojte na prívodné šnúry od magnetofónu alebo gramofónu. Zapojenie odporúčame dať urobiť odborníkovi.
- Zapojenia zásuviek MAGNETOFÓN A GRAMOFÓN na prijímači je uvedené na obrázku č. 6.

AK NEBUDE PRIJÍMAČ SPRÁVNE PRACOVAŤ, PRESKÚSAJTE:

- správnosť pripojenia prijímača na sieť,
- stav poistiek v prijímači,
- správnosť pripojenia reproduktorových sústav (tlačidlo (35) nesmie byť zatlačené), správnosť pripojenia antén a prípadne uzemnenia.

Ak sa ani po tomto prekontrolovaní činnosť prijímača nezlepší, obráťte sa na odbornú opravovňu poverenú vykonávať záručné opravy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	220 V \pm 10 %, 50 Hz
Príkion	75 W
Vlnové rozsahy	FM OIRT 65,6—73 MHz CCIR 87,5—100,5 MHz AM DV 150—340 kHz SV 525—1605 kHz KV II 5,95—7,4 MHz KV I 9,5—12,2 MHz
Menovitý nf výkon	2×15 W/8 Ohm
Počet ladených obvodov	AM 7+2 FM 14
MF kmitočet	AM 468 kHz FM 10,7 MHz
Použité automatiky	— automatika tichého ladenia — automatika na prepínanie mono a stereoprijmu — prahová automatika stereoprijmu — automatické doladovanie frekvencie oscilátora — umlčovacia automatika, prednostná voľba kanálu OIRT
Počet polovodičových prvkov	78 tranzistorov, 50 diód, 1-IO
Hmotnosť	cca 8 kg
Rozmery	552×105×315 mm
VF ČASŤ AM (VÝSTUP R):	
Citlivosť pre odstup signálu od šumu 10 dB	KV I 30 μ V (\leq 50 μ V) KV II 20 μ V (\leq 40 μ V)
Výstupné napätie tunera	SV 20 μ V (\leq 40 μ V)
U výst. = 13 mV	DV 25 μ V (\leq 50 μ V)
Selektivita S 9	SV 40 dB (\geq 36 dB)
U výst. = 20 mV, mod. kmitočet 1 kHz, 30 % AM	DV 45 dB (\geq 40 dB)
Interferenčný pomer pre mf signál pri $f_s = 550$ kHz	52 dB (\geq 40 dB)
modulačný kmitočet 1 kHz a 30 % AM	

Rozsah AVC, $f_s = 1$ MHz, $U_{vst} = 100$ mV,
 modulačný kmitočet 1 kHz, 30 % AM
 Kmitočtová charakteristika
 $f_s = 1$ MHz, modulačný kmitočet
 1 kHz, 30 % AM, $U_{vst} = 1$ mV

Výstupné napätie, $f_s = 1$ MHz
 modulačný kmitočet 1 kHz,
 30 % AM, $U_{vst} = 1$ mV

VF ČASŤ FM (VÝSTUP R):

Vstupná impedancia
 Prepínateľný útlmový člen
 mf kmitočet
 Šírka pásma mf
 Prah potlačenia šumu
 Prah stereopríjmu
 Citlivosť pre odstup signálu
 od šumu 26 dB pri modulačnom
 kmitočet 1 kHz so zdvihom
 (celkovým zdvihom L = P) 40 kHz
 Selektivita S 300 ref. vstup.
 napätie $U_{vst} = 3$ uV, modulačný
 kmitočet 1 kHz, zdvih 40 kHz
 (merané jedným generátorom)
 Interferenčný pomer pre zrkadlový signál,
 ref. vstup napätia $U_{vst} = 3$ uV, modulačný
 kmitočet 1 kHz zdvih 40 kHz
 Interferenčný pomer pre mf signál,
 repf. vstup. napätie $U_{vst} = 3$ uV,
 modulačný kmitočet 1 kHz, zdvih 40 kHz
 Odstup signálu od šumu pri $U_{vst} = 1$ mV,
 modulačný kmitočet 1 kHz, so zdvihom
 (celkovým zdvihom L = P) 40 kHz,
 použitý priepust 350 Hz — 15 kHz
 Odstup signálu od cudzích napätí
 pri $U_{vst} = 1$ mV, modulačný kmitočet
 1 kHz, so zdvihom (celkovým zdvihom L = P)
 40 kHz

60 dB (≥ 54 dB)

úzke pásmo:
 40 Hz - 2,0 kHz ($\geq 1,7$ kHz)
 široké pásmo:
 40 Hz - 4,5 kHz ($\geq 4,0$ kHz)
 výstup R = 280 mVef (≥ 200 mV)
 výstup MG = 12 mVef

300 Ohm
 ~ 26 dB
 10,7 MHz
 ≥ 200 kHz
 ~ 7 uV
 ~ 10 uV
 mono 1,7 uV ($\leq 2,5$ uV)
 stereo 7,5 uV (≤ 15 uV)

40 dB (≥ 36 dB)

40 dB (≥ 36 dB)

60 dB (≥ 54 dB)

mono 70 dB (≥ 54 dB)
 stereo 62 dB (≥ 54 dB)

mono 66 dB (≥ 50 dB)
 stereo 60 dB (≥ 50 dB)

Prienik kanálov
Uvst = 1 mV

Potlačenie produktov pilotného signálu
Uvst = 1 mV, modulačný kmitočet 1 kHz,
celkový zdvih (L = P) 67,5 kHz
Skreslenie signálu pri Uvst = 1 mV,
modulačnom kmitočte 1 kHz a zdvihu
(celkovom zdvihu L = P) 40 kHz
Frekvenčná charakteristika pri Uvst = 1 mV,
 τ 50 u sec
Výstupné napätie

NF ČASŤ

Najväčší výstupný výkon pri
skreslení 1 %
Maximálny hudobný výkon
Ciniteľ harmonického skreslenia
v pásme 40 Hz — 10 000 Hz
Kmitočtová charakteristika pri úrovni
výstupného signálu (-10dB)
Výkonová šírka pásma pri výkone
15 W a skreslení 1 %
Prienik medzi kanálmi

Odstup cudzieho napätia vztiahnutý
k výkonu 15 W pri regulátore
hlasitosti nastavenom na

Rozsah stereováhy
Rozsah regulácie korekcií
pri nastavení ovlád. prvkov
Výšky max., hĺbky max.
Výšky min., hĺbky min.
Menovité vstupné napätie
a impedancia nf vstupov

1 kHz — 40 dB (\leq -30 dB)
250 Hz- 6,3 kHz, -30 dB (\leq -26 dB)
6,3 kHz — 12,5 kHz,
-30 dB (\leq -20 dB)
19 kHz 60 dB (\geq 50 dB)
38 kHz 60 dB (\geq 50 dB)

mono 0,5 % (\leq 1 %)
stereo 0,7 % (\leq 1,2 %)

20 Hz - 14 000 Hz 3 dB

Výstup R = 0,8 Vef (\geq 0,5 Vef)
Výstup MG \sim 40 mV

2 \times 15 W/ 8 Ohm

2 \times 22 W/8 Ohm
 \leq 1 %

20 - 20 000 Hz \pm 1,5 dB

40 - 16 000 Hz 3 dB

1 kHz \leq - 50 dB
250 Hz - 10 kHz \leq - 40 dB

max. \geq 65 dB
- 20 dB \geq 70 dB
1 dB \pm - ∞
100 Hz 10 kHz

+ 10 dB + 10 dB
— 10 dB — 10 dB
gramo I (kryšt. prenoska)
200 mV/15 W \geq 1 MOhm
gramo II (magn. prenoska)
 \leq 5 mV/15 W \geq 47 kOhm
magnetofón 140 mV/15 W \sim 1MOhm

ZOZNAM OPRAVOVNÍ

KOVOSLUŽBA, podnik hl. m. Prahy, opravovňa Praha 1, Soukenická 15
 TESLA, obchodný podnik, značková opravovňa Praha 3, Jagellonská 9
 STŘEDOČESKÝ ELEKTROSERVIS, laboratórium Praha 4 - Spořilov, Struhařovská 2931
 ELEKTROSERVIS, krajská servisná organizácia, České Budějovice, U jeslí 1341/A
 KOVOPODNIK PLZEŇ, závod 110, Plzeň, Dukelská 17
 MONTÁŽNÍ ZÁVODY LIBEREC, RTS 08/2, Liberec III, Tatranská 1
 ERAM, krajský kovo-elektropodnik, rádioopravovňa, Hradec Králové, S. K. Neumanna 589
 KOVOPODNIK m. Brna, prevádzka RTS Brno, Gottwaldova 23
 TESLA — obchodný podnik, značková opravovňa Ostrava, Gottwaldova 10
 ELEKTROSERVISNÍ SLUŽBA OSTRAVA, prevádzka RTS, Ostrava 1, Zeyerova 12
 KOVOOPRAVNÝ OLOMOUNC, prevádzka RTS Olomouc, nám. Míru 19
 TESLA — obchodný podnik, značková opravovňa Bratislava, Sibírska 7
 KOVOSLUŽBA OPP ŽILINA, prevádzka RTS Žilina - Hlíný
 TESLA — obchodný podnik, značková opravovňa Banská Bystrica, Malinovského 2
 TESLA — obchodný podnik, značková opravovňa Prešov, Slovenskej republiky rád 5

DODÁVANÉ PRÍSLUŠENSTVO (započítané do ceny výrobku)

žiarovka 6 V/0,05 A	1 ks	vidlice 6 AF 896 42	2 ks
žiarovky 12 V/0,1 A	2 ks	vidlica 6 AF 896 61-AM	
poistky 1,25 A/250 V	2 ks	(s náhradnou anténou)	1 ks
poistka 0,3 A/250 V	1 ks	vidlica 6 AF 896 63-FM	1 ks
poistka 0,6 A/250 V	1 ks	poistka T 500mA/250V	2ks
		poistka T 32/250 V	1 ks

ODPORUČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

Reproduktorové sústavy: 1PF 067 08 (3 pásmová sústava
 s impedanciou 8 Ohm, 25 W)
 Gramofón: NC 440, NC 410 — výrobky n. p. Tesla Litovel
 Stereoslúchadlá typu: ARS-210, výrobok n. p. Tesla Valašské Meziříčí

POZNÁMKY

POZNÁMKY



TESLA
BRATISLAVA



STEREO
814 A
HI FI



TESLA

DIRT CCIR



2



4

66
73
88
100



66
73
88
100



66
73
88
100



66
73
88
100



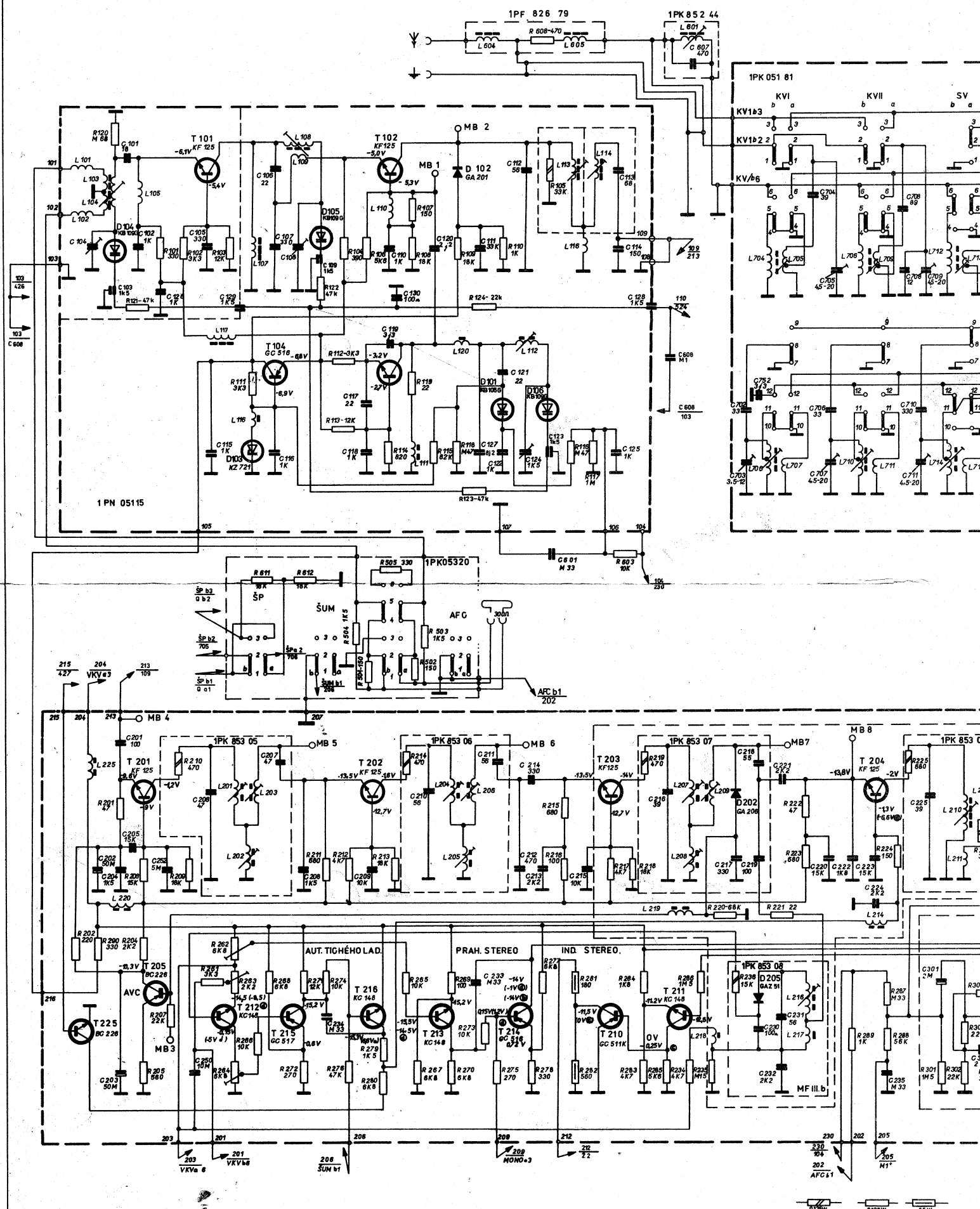
1



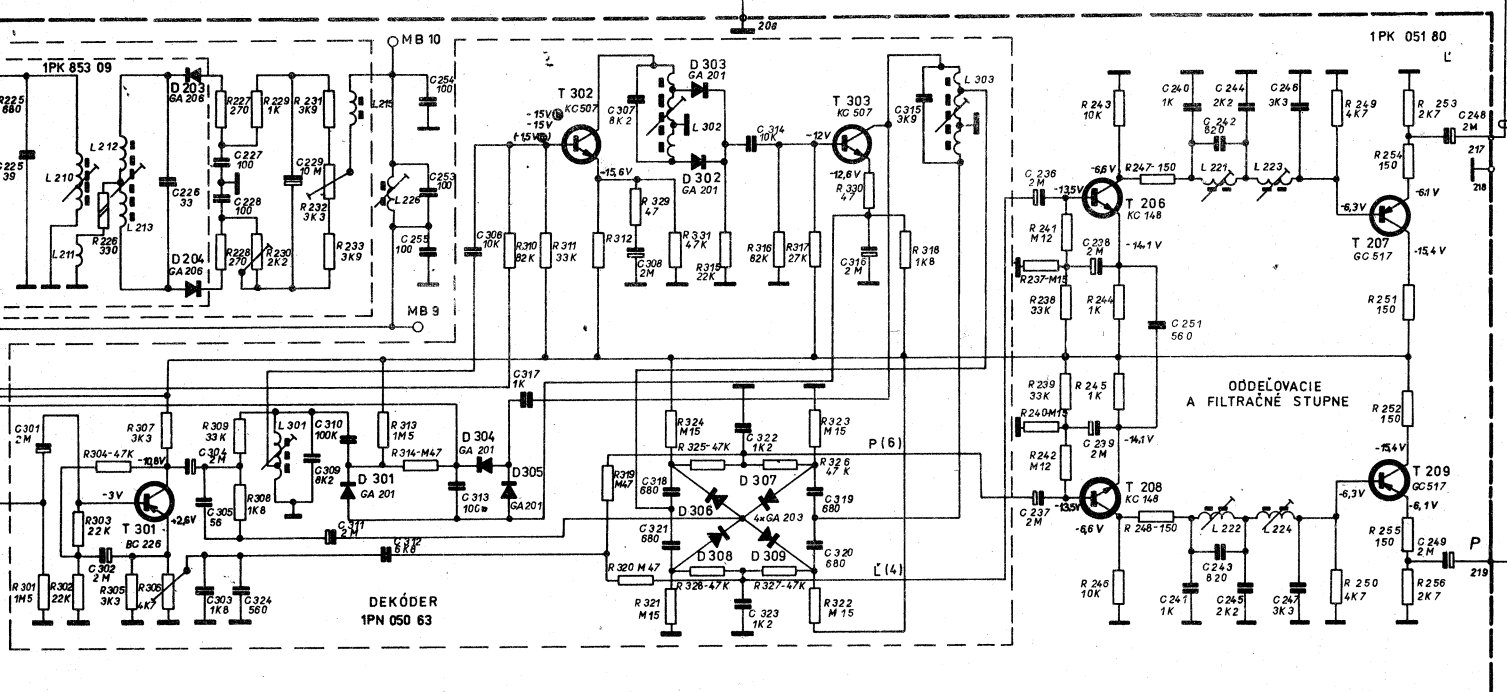
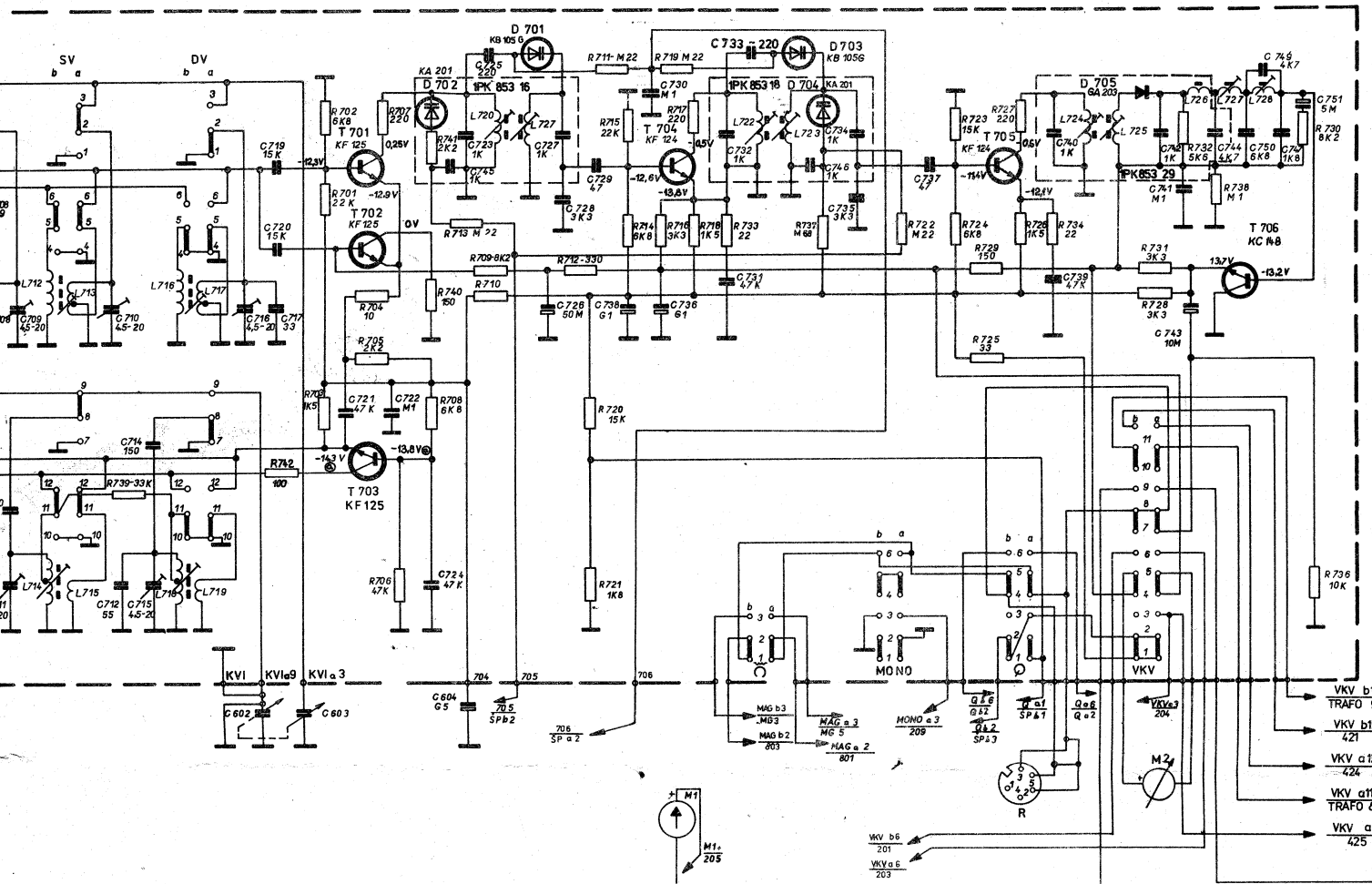
3



R	120, 121	101	102	103	111	122, 112, 113, 104, 106	114, 118, 107, 108, 115, 116, 109, 124, 123, 110	608, 105, 116, 117
R	201, 202, 203, 204, 205, 210, 209, 207, 261, 262, 264, 266, 263, 268, 272, 271, 274, 276, 279, 280, 211, 212, 213, 214, 258, 267, 269, 270, 273, 275, 215, 216, 277, 278, 218, 282, 217, 219, 283, 285, 294, 235, 284, 286, 220, 236, 222, 223, 289, 225, 224, 287, 288, 226, 301, 302, 303, 305, 306, 307, 22							
C	104, 103, 101	102	126, 105, 129, 115, 116	106, 107	109	118, 119, 110, 130	120	125, 113, 114, 128
C	203	201, 205	202, 208, 252	206	208, 234	209	210, 223, 211, 214, 212	215, 216
T	225	201, 205	101, 102	104, 105	202, 102	216, 213	214	203, 210, 211
D	104		103	105	102	101, 128		202, 205
L	101, 103, 105, 110	225, 201, 203, 220, 202		107, 108, 109	110	111, 204, 206, 205	604, 113, 605, 114, 116	601, 207, 208, 706, 707, 216, 217, 710, 711, 712, 714, 2



739	701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,713,740,741	712,711,715,714,718,717,718,719,733	737	722,723,724,725,727,726,734	728,731,732,738,731,730,736
03,305,306,307,227,229,231,232,228,230,233,308,309,313,310,311,312,329,331,315,329,311,316,317,324,325,319,320,328,327,321,323,322,318,241,237,238,244,238,245,240,242,247,249,253,254,251,252,248,255,246,250,258,					
708,709,714	712,714,713	715	716,717,719	721	722
226,227,228,304,305,303,324,229,309,311,312,254,253,255,308,313,317,307,308,318,321,319,320,323,314,316,236,237,239,251,240,244,246,247,251,243,241,245,247,248,249					
301	701,702,703	302	704	303	705,208,208
203	301	702	304	305	303,302
712,714,210,212,213	301	720,727	302	307,306,308,309,708,704	705
					724,725,705
					221,223,222,224



VŠETKY NAPÄTIA MERANÉ EL. VOLTMETROM

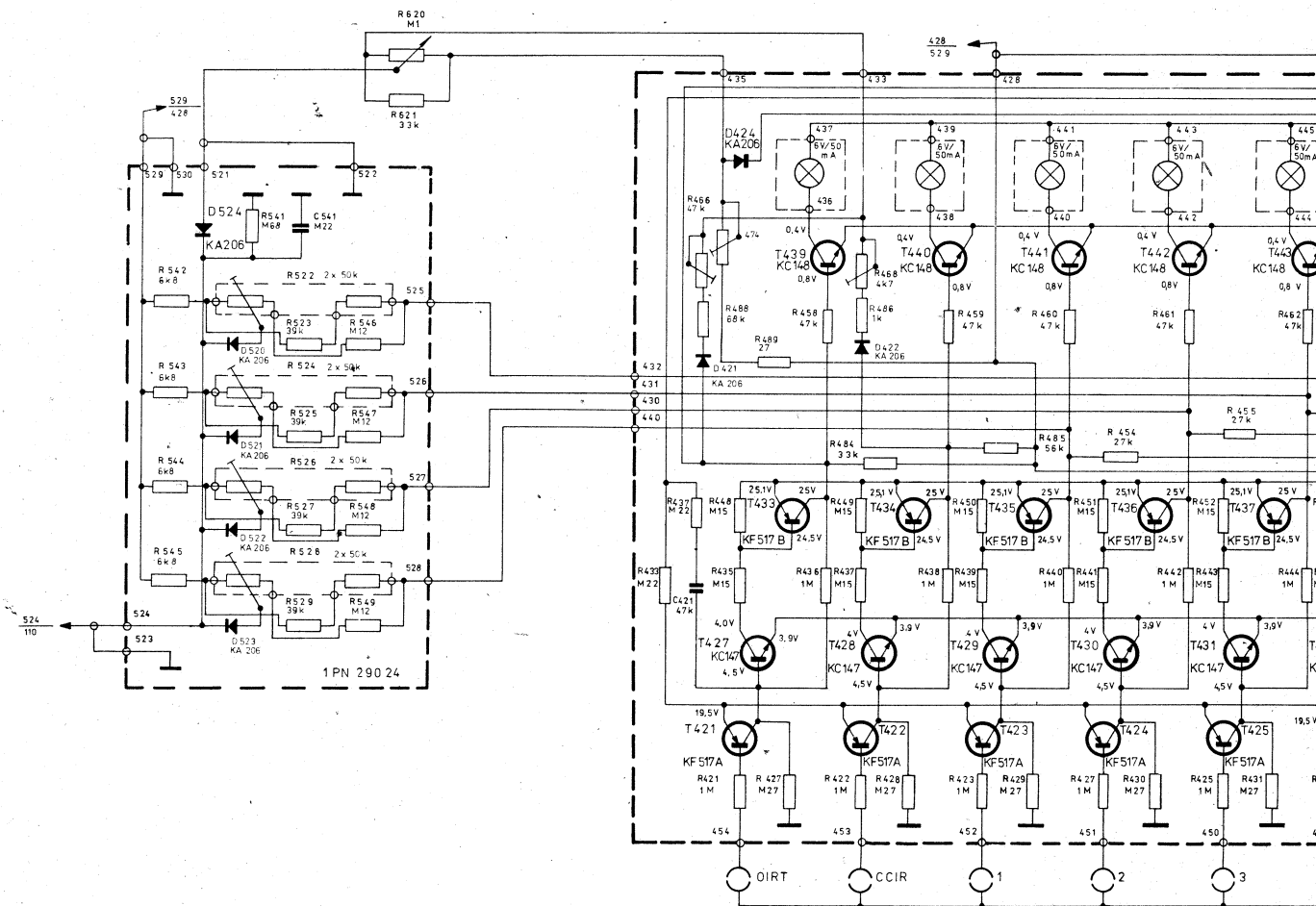
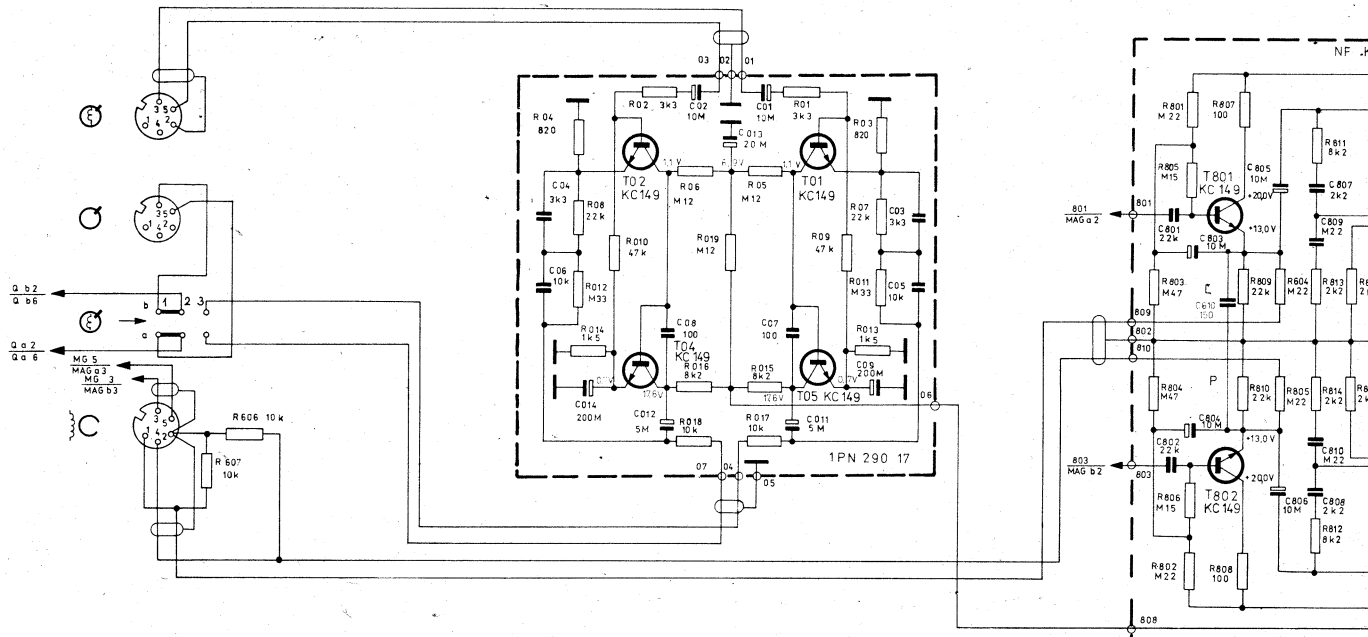
ÚDAJE BEZ POZNÄMKY PLATIA PRE STAV BEZ SIGNÄLU
 ① BEZ SIGNÄLU STLAČENÉ TLAČIŤKO „ŠUM“
 ② BEZ SIGNÄLU STLAČENÉ TLAČIŤKO „MONO“
 ③ STEREO-SIGNAL Ústř ≥ 10-V
 ④ VSTUP. SIGNAL Ústř = 1-mV
 ⑤ MERANÉ CEZ ODDEĽOVACÍ ODPOR 100 kΩ

814 A
 IPA 147 61
 60/76 3.3.76 1
 listov: 2 list: 1

ZMENA ZAPOJENIA A OSADENIA PRIJÍMAČA VYHRADENÁ

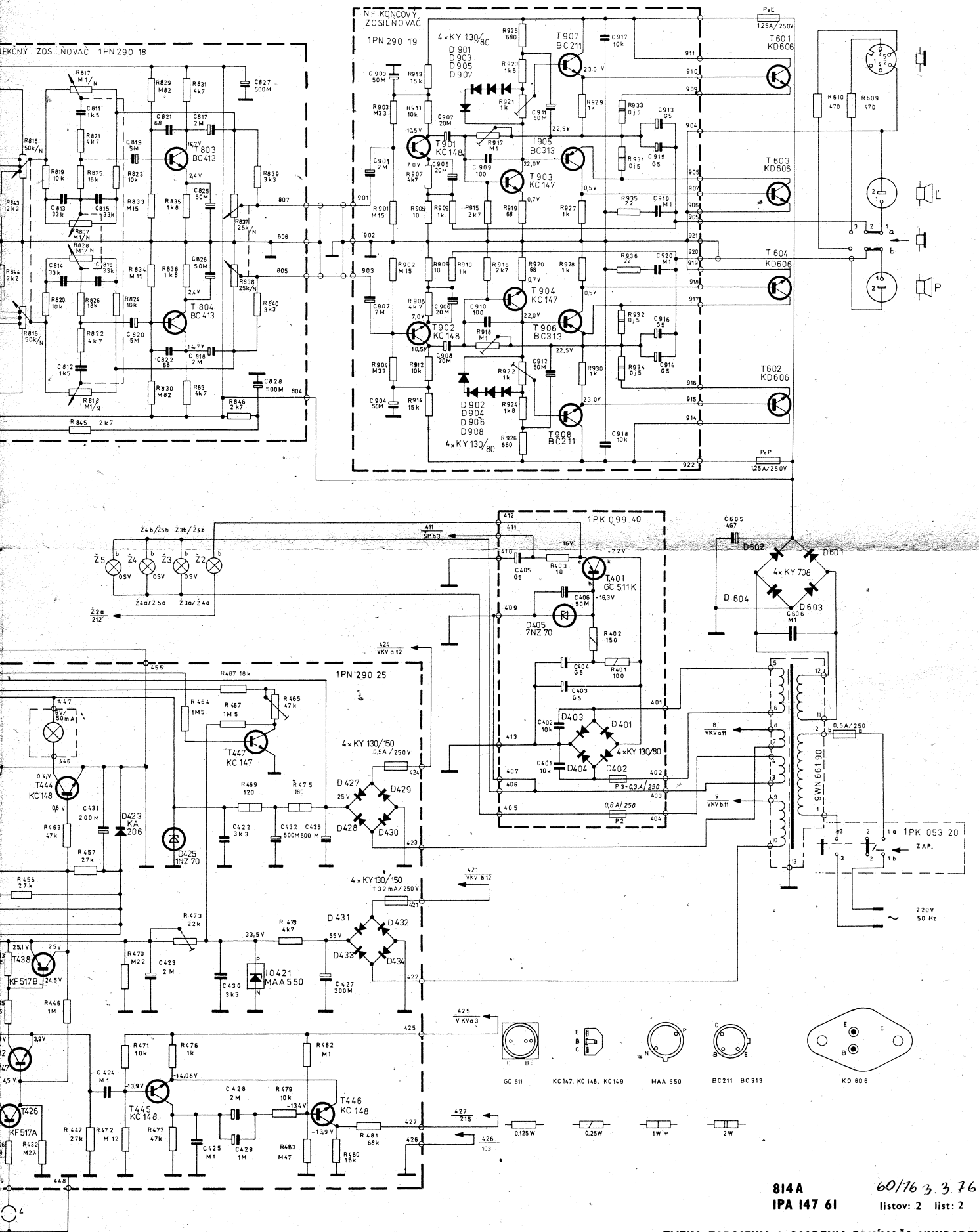


R			549, 548,	547, 546,	621,				433, 431, 446,	421, 448, 474,				458, 436,	468, 422,	459, 460, 485,	440,	801,	804,	806,	802,	808,	810,			
R		545	544,	543,	541,	529, 528, 524,	523, 620,		04, 08, 012,	014, 010,	018, 016,	06, 01,	05, 015,	09, 03,	07, 011,	437, 428, 438, 439,	460,	461,	454,	809,	604,	813,	841,			
R			542,	607,	606,	527, 526, 525,	522,			02,		435,	017,	427,	013,	404,	449, 450,	425, 429,	441,	424,	430,	442,	455,	462,	4	
C																										
C																										
C																										
T																										
T																										
D																										
D																										



814	812	842	844	822	828	818	836	824	908	912	913	909	910	403	402	401	934	932	923	925															
444	445	815	816	819	827	825	821	817	170	471	464	467	465	475	483	482	903	901	902	904	914	918	916	930	928	935	919	920	922	924	926	610	609		
843	457	447	820	823	833	829	835	473	472	459	476	477	478	481	481	906	905	907	911	915	917	921	929	927	931	933	936								
426	432	472	831	837	839	842	838	846	872	824	874	830	479																						
813	811	815	819	821	817	825	827	424	422	432	426	427	428	429																					
814	812	816	820	822	818	826	828	431	430	423	425	901	907	903	904	907	905	906	908	909	910	911	912	913	915	919	920	605	606						
	444	438	432	426	425	431	445	803	804	447	446																								
424	436	430	437																																
				423		425		431	432	433	434	427	428	429	430	901	903	905	907	902	904	906	908	403	401	404	402	602	604	601	603				

10 421



814A
IPA 147 61
60/76 3.3.76 1
listov: 2 list: 2

ZMENA ZAPOJENIA A OSADENIA PRIJÍMAČA VYHRADENÁ

400mm

Z M E N A

Pretože došlo počas tlače návodu na obsluhu k zmenám, pôvodný text sa mení takto:

str. 14 čl. PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S GRAMOFÓNOM

riadok 4: na prijímač do zásuvky (30) pripojte ...

riadok 8: na prijímač do zásuvky (31) pripojte ...

str. 21 čl. TECHNICKÉ ÚDAJE

riadok 20: Počet polovodičových prvkov 78 tranzistorov, 59 diód, 1 - IO

str. 23: Prienik kanálov

$U_{vst} = 1 \text{ mV}$

1 kHz -40 dB ($\leq -30 \text{ dB}$)

250 Hz - 6,3 kHz, -30 dB ($\leq -26 \text{ dB}$)

6,3 kHz - 12 kHz, -30 dB ($\leq -20 \text{ dB}$)

str. 23 čl. NF ČASŤ

riadok 9: 15 W a skreslení 1 %

str. 24 čl. ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

riadok 2... s impedanciou 8 Ohm, 35 W).

TESLA BRATISLAVA, n. p.