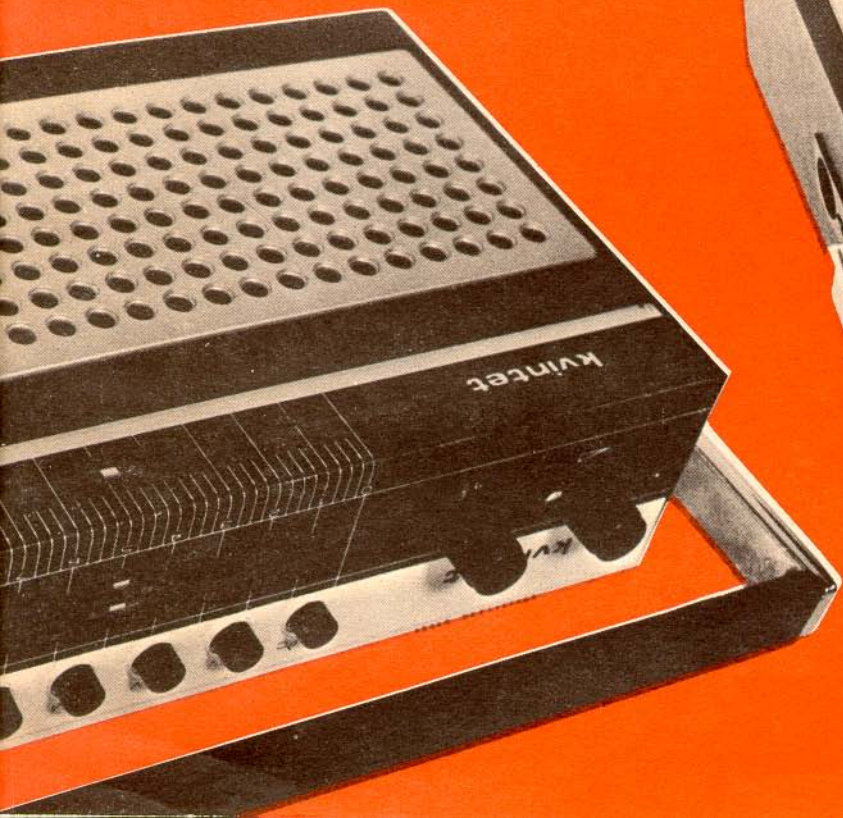


osadenie: 6 tranzistorov, 10 diód  
STA, B 25 C 200, I O  
vlnové rozsahy: DV, SV, KV,  
VKV I, VKV II  
rozmer: 73 x 162 x 269 mm



**KVINTET**

**NÁVOD  
NA OBSLUHU  
TRANZISTOROVÉHO  
PRIJÍMAČA**



# KVINTET 2827 B-7

## NÁVOD NA OBSLUHU

Kvintet je prenosný tranzistorový rozhlasový prijímač modernej konštrukcie, umožňujúci príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu dlhých vln (DV), stredných vln (SV), krátkych vln (KV), ako i veľmi krátkych vln (VKV) v pásmach VKV I — OIRT (66—73MHz) alebo VKV II — CCIR (87,5—108 MHz). Jednotlivé vlnové rozsahy volíme tlačidlami umiestnenými na hornej strane stupnice. Prijímač je konštrukčne usporiadaný tak, že ho možno napájať z batérie 9 V alebo priamo zo siete 220 V. Prijímač je vybavený zásuvkou, ktorá umožňuje pripojenie magnetofónu (nahrávanie prijímaného programu na magnetofónový pás).

## NAPÁJANIE PRIJÍMAČA Z BATÉRIE

Podmienkou správnej funkcie prijímača pri napájaní z batérie je dostatočné prevádzkové napätie batérie, ktorú zostavíte zo 6 ks galvanických článkov BATÉRIE typ 134 (prípadne vhodného ekvivalentného typu).

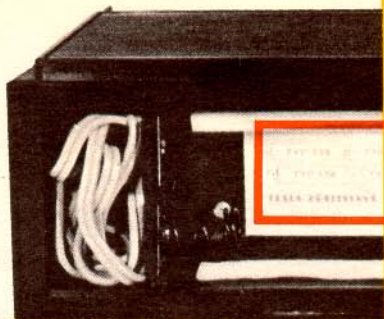
## VLOŽENIE GALVANICKÝCH ČLÁNKOV

Galvanické články vložte do puzdra na batériu podľa obr. č. 1. Pri vkladaní článkov batérie postupujte takto:

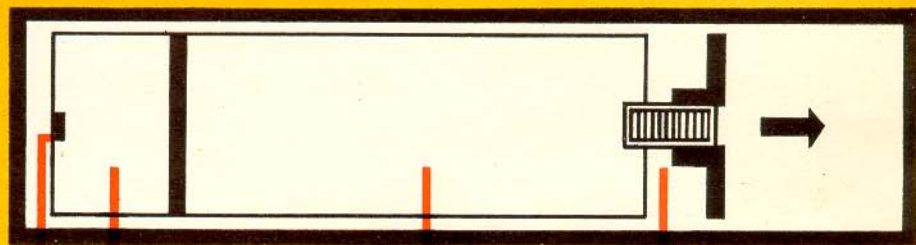
- prijímač položte tak, aby ste mali prístup k jeho spodnej strane (obr. č. 2),
- posunutím zaistovacej západky (18) v smere šípky uvoľnite kryt (17) a odnímite od prijímača,
- do puzdra vložte články podľa vyobrazenia v puzdre na batériu.



Obr. 3  
Spôsob  
uloženia sieťovej  
šnúry



Obr. 1  
Uloženie galvanických  
článkov



15 16

17

18

Obr. 2  
Pohľad na spodnú stenu prijímača

## NAPÁJANIE PRIJÍMAČA ZO SIETE

Napájacia časť prijímača je konštruovaná tak, že prijímač z batérie na sieť sa prepojí automaticky po zasunutí sieťovej šnúry do zásuvky.

Pri napájaní prijímača zo siete postupujte takto:

- prijímač položte tak, aby ste mali prístup k jeho spodnej strane (obr. č. 2).
- uvoľnite a odnímate kryt (17) (spôsob odňatia je uvedený v článku „VLOŽENIE GALVANICKÝCH ČLÁNKOV“) a vyberte sieťovú šnúru z miesta, na ktorom je vložená
- kryt (17) potom nasadte tak, aby sieťová šnúra vychádzala otvorom (15) z prijímača. Po položení prijímača do prevádzkovej polohy môžete ho pripojiť na sieť.

Konštrukcia napájacej časti prijímača umožňuje regeneráciu napájacej batérie v prípade, ak je prijímač zapojený na sieť, a to aj vtedy, keď je prijímač vypnutý, ale sieťová šnúra je zasunutá do zásuvky sieťového napätia 220 V. Na čiastočné dobíjanie galvanických článkov napájacej batérie spravidla postačí čas, v ktorom je prijímač v prevádzke napájaný zo siete. Prijímač sa odpojí zo siete po vytiahnutí vidlice (zástrčky) sieťovej šnúry.

## ULOŽENIE SIEŤOVEJ ŠNÚRY

V prípade, že prijímač nie je v prevádzke na sieťové napätie, sieťovú šnúru vložte do príslušného priestoru (16) takto:

- vidlicu sieťovej šnúry zasuňte do predĺženej časti priestoru (16)
- sieťovú šnúru v polovici preložte, poskladajte a vložte do zostávajúcej časti priestoru. Potom puzdro uzatvorte krytom. Spôsob uloženia sieťovej šnúry je uvedený na obrázku č. 3.

## ANTÉNY

Na príjem rozhlasových vysieláčov, vysielajúcich na rozsahu dlhých vln (DV), stredných vln (SV) a krátkych vln (KV) je v prijímači vstavaná feritová anténa. Najsilnejší a najmenej rušený príjem naladeného rozhlasového vysieláča dosiahnete vhodným natočením (nasmerovaním) prijímača. Príjem vzdialených alebo slabších rozhlasových vysieláčov sa zlepši po pripojení vonkajšej antény do príslušnej zásuvky na prijímači (na pripojenie možno použiť tzv. banánik). Na príjem vysieláčov vysielajúcich na rozsahoch veľmi krátkych vln (VKV) použijete vstavanú výsuvnú tyčovú anténu s otočným kĺbom (pri vysúvaní sa musí posledný článok antény mierne natočiť, kým sa neobjaví kĺb). Na dosiahnutie čo najlepšieho príjmu anténu treba nasmerovať. Príjem rozhlasových vysieláčov na všetkých vlnových rozsahoch závisí od miestnych príjmových podmienok a od vzdialenosti vysieláča od miesta príjmu.

## OVLÁDACIE PRVKY A PRIPÁJACIE ZÁSUVKY (obr. č. 4)

### 1 — Regulátor hlasitosti — vypínač

Otočením gombíka doprava prijímač zapnete, ďalším jeho otáčaním sa hlasitosť zvyšuje.

### 2 — Ukazovateľ zapnutia a vypnutia prijímača

Ak je okienko ukazovateľa bielej farby, prijímač je vypnutý. Ak je farby červenej, prijímač je zapnutý.

### 3 — Tónová clona

Otáčaním doľava sa tlmia vysoké tóny. Približne rovnaký pomer hlbokých a vysokých tónov je v strede otočnej dráhy regulátora tónovej clony (stred dráhy je zistiteľný pri otáčaní gombíka a prejaví sa ako jemné zaseknutie).

**4 — Ladenie**

Otáčaním gombíka nastavte najlepší príjem zvolenej rozhlasovej stanice.

**5 — Zásuvka vonkajšej antény**

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

**6 — Tlačidlo voľby prijímaného pásma rozsahu VKV (VKV I alebo VKV II)**

**7 — Anténa VKV**

**8 — DV**

Dlhé vlny.

**9 — FM — VKV**

Veľmi krátke vlny.

Zatlačením tlačidla sa prijímač prepne na príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu VKV. Príjem vysieláčov v pásme VKV I (66—73 MHz) alebo VKV II (87,5—108 MHz) závisí od polohy tlačidla (6). V zatlačenej polohe tlačidla sú prijímané vysieláče vysielajúce v pásme OIRT, v nezatlačenej polohe tlačidla sú prijímané vysieláče vysielajúce v pásme CCIR. Zmena pásma VKV I na VKV II alebo VKV II na VKV I sa uskutoční po zatlačení tlačidla (6).

**10 — KV**

Krátke vlny.

**11 — SV**

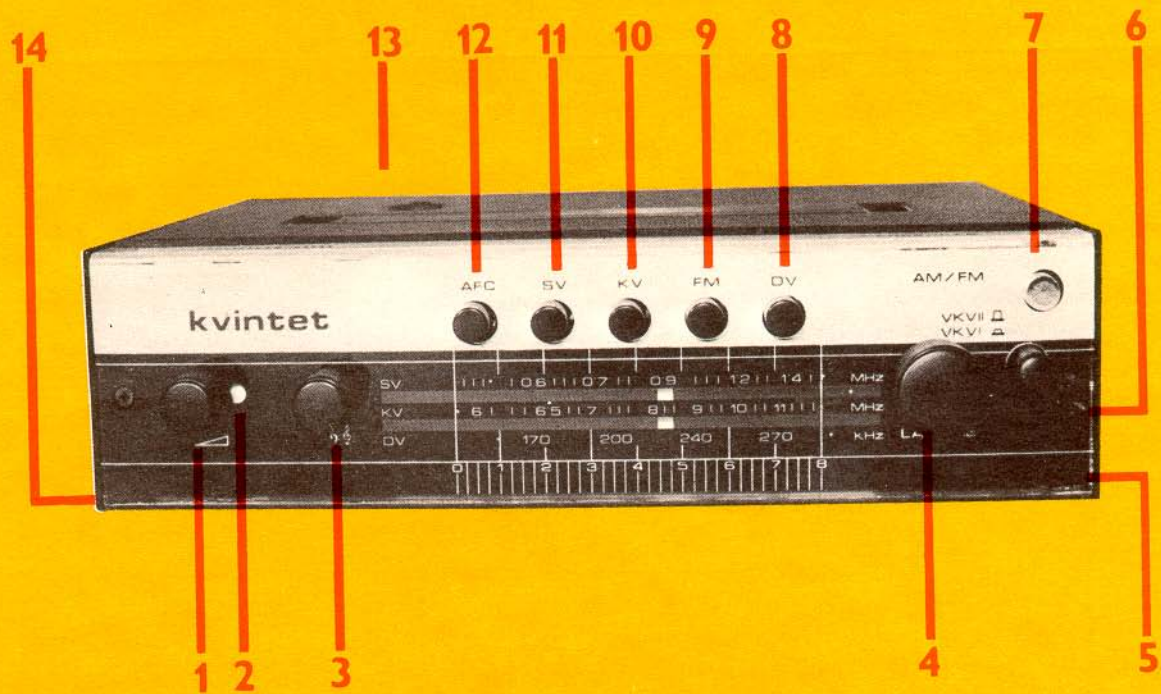
Stredné vlny.

**12 — AFC**

Automatické dolaďovanie kmitočtu.

Pri nepresnom naladení rozhlasovej stanice na rozsahu VKV alebo pri jej rozladení sa po zatlačení tlačidla rozhlasová stanica presne automaticky vyladí. AFC pracuje len pri dostatočne silnom vstupnom signáli. Tlačidlo sa do pôvodnej polohy vráti (vypnutie AFC)

Obr. 4 Ovládacie prvky a pripájacie zásuvky





po jeho opätovnom zatlačení. Najvýhodnejšie je najskôr naladiť požadovaný rozhlasový vysielateľ a potom tlačidlo zatlačiť.

### **13 — Magnetofón**

Zásuvka na pripojenie magnetofónu umožňuje nahrávanie na magnetofón.

### **14 — Slúchadlo**

Zásuvka na pripojenie nízkoohmového slúchadla (priemer pripájacieho kolíka 3,5 mm). Po zasunutí pripájacej vidlice (pripájacieho kolíka) sa vstavaný reproduktor v prijímači samočinne odpojí.

### **15 — Otvor pre sieťovú šnúru**

### **16 — Priestor na uloženie sieťovej šnúry**

### **17 — Kryt puzdra na batériu**

### **18 — Zaisťovacia západka**

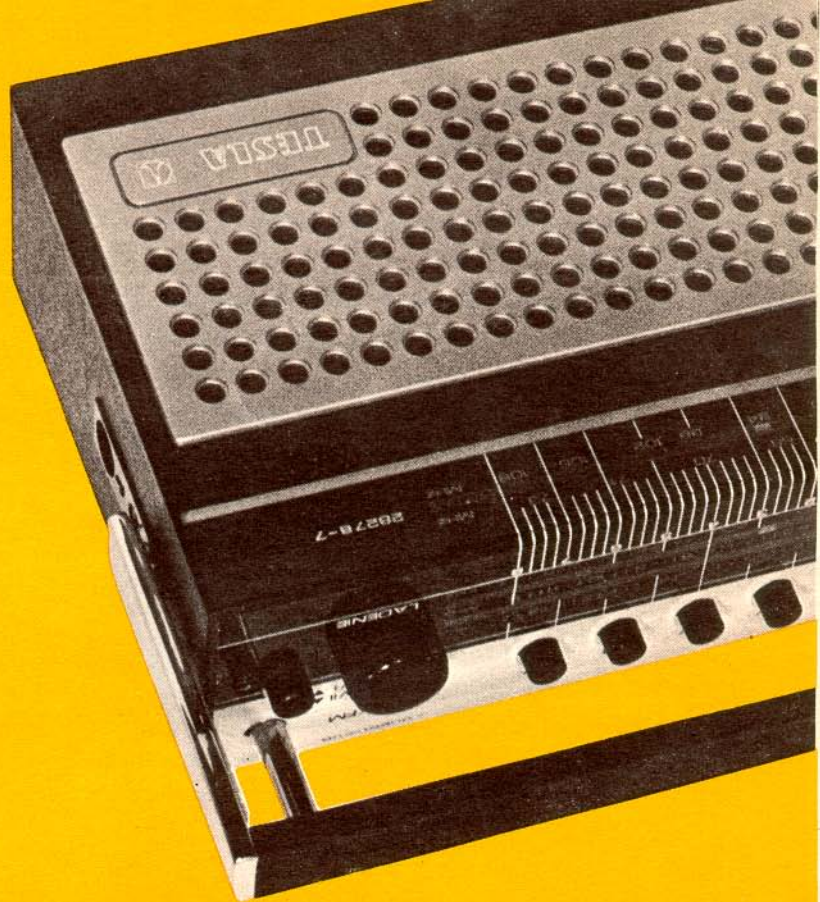
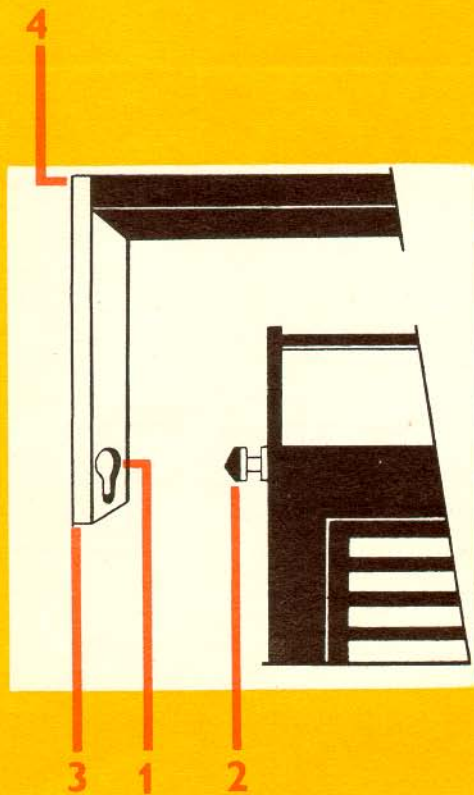
## **OBSLUHA**

Po zvolení spôsobu napájania (batéria alebo sieť) prijímač uvediete do prevádzky otočením gombíka (1). Zapnutý stav signalizuje červené políčko, viditeľné v okienku vedľa gombíka regulátora hlasitosti. Požadovaný vlnový rozsah si zvolíte zatlačením príslušného tlačidla vlnových rozsahov. Po naladení zvoleného rozhlasového vysielateľa hlasitosť a tónové zafarbenie (tónovú clonu) nastavte podľa potreby a osobného vkusu príslušnými ovládacími prvkami. Zmenu na iný vlnový rozsah urobte zatlačením príslušného tlačidla.

## **ODŇATIE RUKOVÄTE**

Rukoväť prijímača (obr. č. 5) je sklopná a odnímateľná. V prípade, že ju chcete od prijímača odmontovať, postupujte takto:

Obr. 5 Odňatie rukoväte



— rukoväť prijímača skloňte do vodorovnej polohy smerom k zadnej časti prijímača. Tlakom na rukoväť (časť 4) sa rukoväť uvoľní z kolíkov (2) a môžete ju od prijímača odňať. Pri nasúvaní najskôr otvor rukoväte (1) nasuňte na kolíky (2) a rukoväť upevnite zatlačením na časť (3).

## **DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY**

Skreslená reprodukcia, slabá reprodukcia, ako i znížený počet prijímaných vysielateľov pri napájaní prijímača z batérie svedčí o vybití batérie, a preto ju treba vymeniť.

Nedokonalé vloženie galvanických článkov napájacej batérie spôsobuje rušenie, prejavujúce sa ako praskanie, prerušovanie príjmu a pod.

Po skončení posluchu nezabudnite prijímač vypnúť, aby sa batéria zbytočne nevybíjala.

Galvanické články nekupujte do zásoby a pri kúpe si všimnite vyznačený dátum, dokedy sa môžu skladovať. Staré batériové články sa rýchlejšie vybíjajú.

V prípade, že prijímač dlhší čas nepoužívate na batériové napájanie, vyberte z neho galvanické články, lebo ich životnosť je obmedzená. Presakujúci elektrolyt cez obal článkov, prípadne chemické výpary z článkov do prijímača môžu zapríčiniť jeho poškodenie.

Na sieťovom transformátore v prijímači je špeciálna ochranná tepelná poistka. Jej prípadné prerušenie signalizuje chybu v napájacej časti, a preto prijímač nie je možné používať na napájanie zo siete. V takomto prípade odovzdajte prijímač na opravu do odbornej opravovne.

## **POZOR!**

**PRI AKEJKOL'VEK MANIPULÁCIÍ S PRIJÍMAČOM (VKLADANIE GALVANICKÝCH ČLÁNKOV BATÉRIE A POD.) JE POTREBNÉ ODPOJIŤ PRIJÍMAČ OD SIETE.**

Ak je prijímač v záruke, neodporúčame vám robiť v ňom nijaké zásahy, lebo by ste stratili nárok na opravu v záručnej lehote.

Záruka a záručné podmienky sú uvedené v záručnom liste.

V prípade, že prijímač nebude správne fungovať, prekontrolujte vloženie batériových článkov a pripojenie prijímača na sieť.

Keď ani po tomto prekontrolovaní sa činnosť prijímača nezlepší, odovzdajte ho do opravy. Adresu najbližšej opravovne vám oznámi predajňa, v ktorej ste prijímač zakúpili.

Prijímač chráňte pred vlhkom, prachom a veľkou teplotou.

Ak prijímač používate v prírode alebo v automobile, odložte ho na také miesto, ktoré nie je vystavené priamym slnečným lúčom.

## **PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S MAGNETOFÓNOM**

Prijímač po pripojení magnetofónu umožňuje nahrávanie prijímaného programu na magnetickú pásku s hlasitým odposluchom nahrávaného programu. Magnetofón sa pripája pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva na prijímač do zásuvky (13). Pri nahrávaní programov je obsluha prijímača taká istá ako pri bežnom prijímaní. Nastavenie hlasitosti (1) a regulátora vysokých a hlbokých tónov (3) nemá vplyv na nahrávku.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Osadenie:** Integrovaný obvod, 6 tranzistorov, 10 diód, B 25 C 200
- Rozmer:** 73 × 162 × 269 mm
- Hmotnosť:** cca 1,6 kg
- Vlnové rozsahy:** dlhé vlny 150—285 kHz  
stredné vlny 525—1605 kHz  
krátke vlny 5,9—12 MHz  
veľmi krátke vlny (FM)  
VKV II 87,5—108 MHz  
VKV I 66—73 MHz
- Napájacie napätie:** 9 V (6 ks galvanických článkov — batérie typ 134 alebo ekvivalentných článkov zahraničnej výroby s označením R 14  
(resp. UM — 2)  
220 V (50—60 Hz)
- Výstupný výkon:** 750 mW/8 ohmov;  $k = 10\%$
- Reproduktor:** ARE 388 — 8 ohmov
- Max. odber prúdu:** pri napájaní z batérie 180 mA  
pri napájaní zo siete 27 mA
- Príkion pri napájaní prijímača zo siete:** 6 W
- Prijímač zodpovedá akostným požiadavkám ČSN 36 7303, skupina 3, tabuľka 2.

# TESLA BRATISLAVA



TSNP - 1 - 32509-2

**TESLA BRATISLAVA**



41

Wintel  
649329

2- 12-

7.521

009427

**DOMACI POTREBY PRAHA**

prodejna erg. č. 202-01

tel. č. 246600

DATUM: PRAHA 1, Václavské nám. 1

PRODAVAČ: 26 září 1978

Při reklamaci předložit tento paragon

2827 B-7

**BALIACI LIST typ:**

---

**Číslo prijímača:**

659341

---

**Číslo licenčné:**

647329

---

**Dátum:**

17. aug. 1978

---

**Balil:**

KÁLLAYOVA

**SPOĽAHLIVOSŤ**

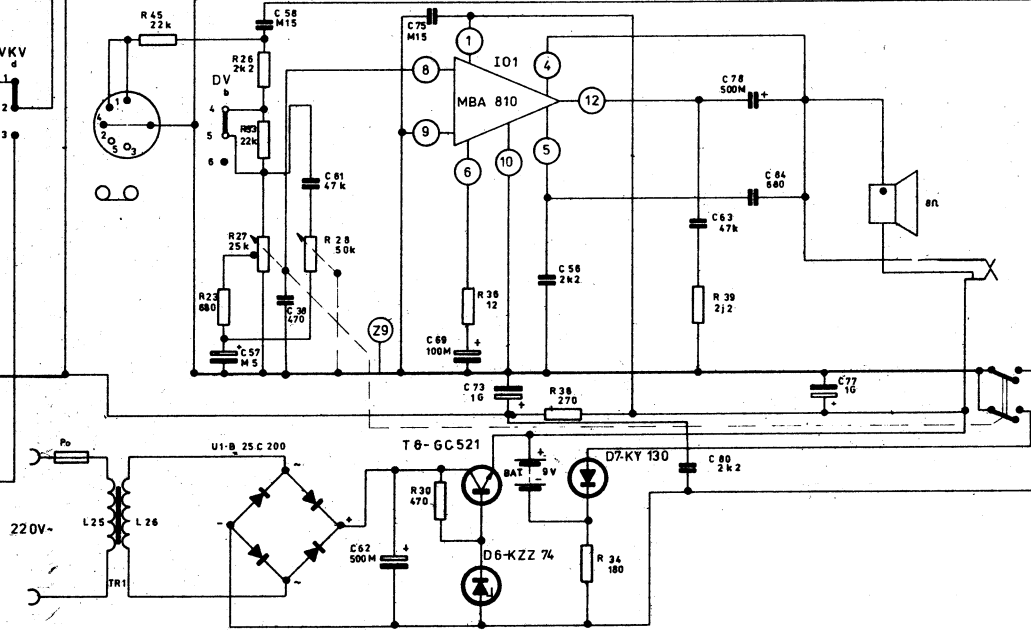
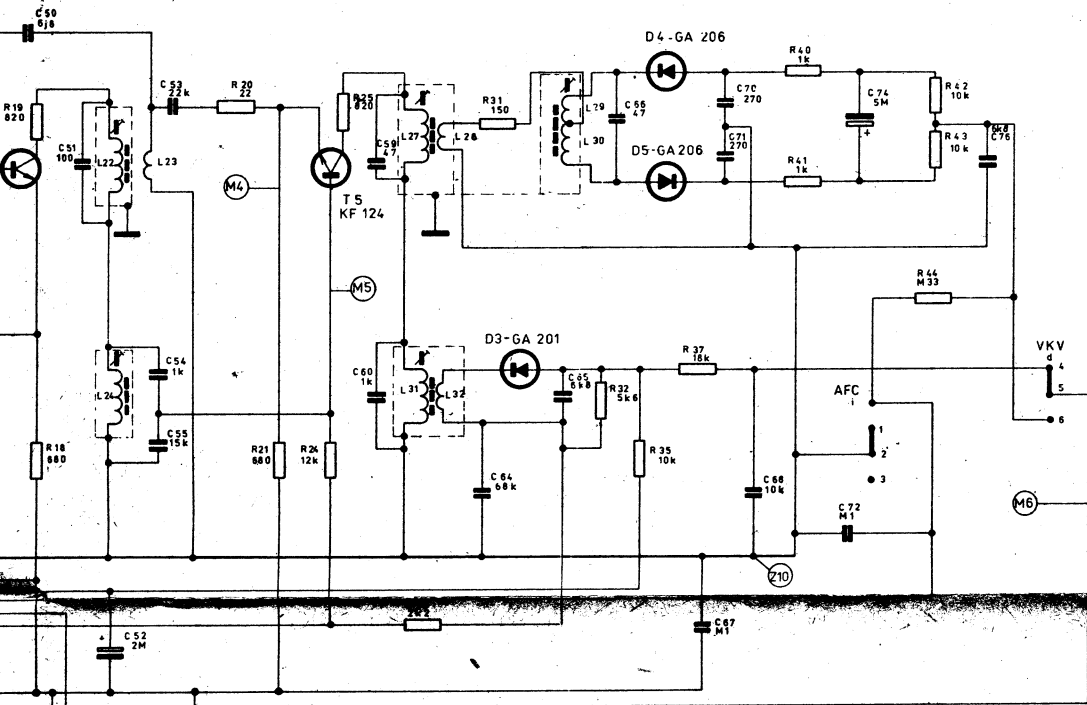
**TRADÍCIA**



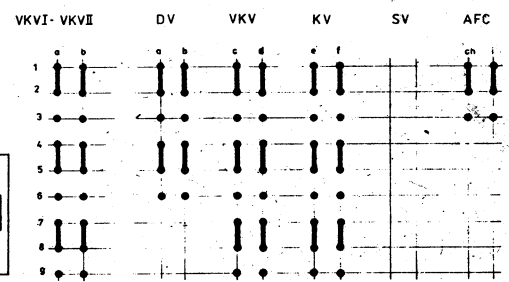
**KVALITA**

**SPOKOJNOSŤ**

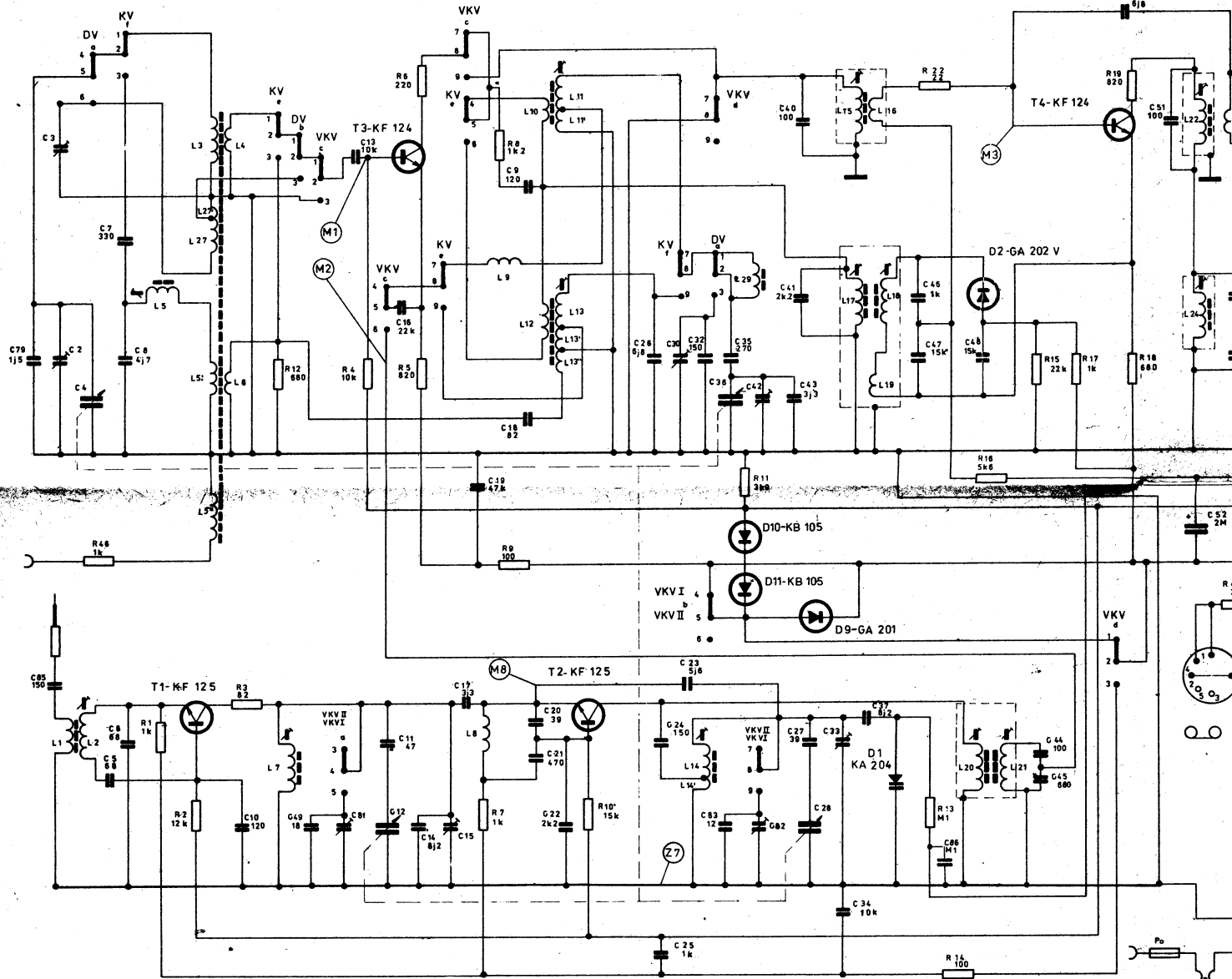
19	18	20, 21	24, 25	29, 31	32, 35, 27	40, 41	42, 43, 44
	4, 5	23, 27, 26, 33, 28	30, 38	38, 34	39		
50, 51	52, 53, 54, 55	57, 58, 61, 60, 59	75, 69, 64	65, 66	70, 71, 67, 68	72, 74	76
		38, 62	73	56	63, 60, 78, 84, 77		
	22, 23, 24, 25, 26		27, 28, 31, 32	29, 30			
			6, 3	7	4, 5		
4	5		8				



PREPÍNAČ VLNOVÝCH ROZSAHOV V POLOHE SV VKVII  
POHĽAD ZO STRANY FÓLIE



R	4,6	12	4	5,6	8	11	16	15	17	19	18
R	1, 2	3									
C	79, 2, 3, 4	7	8	61	16	17	19, 9, 18	26, 25, 30	32, 36, 35, 42	40, 41, 43, 34	46, 47, 48
C	56	10	4, 9	11	12	14	15	20, 21, 22	23	24	83
L	1, 2	3, 4	5, 5'	6, 27, 27', 7	8	9, 10, 12, 11, 11', 13, 13', 13''	14, 14'	15	16	17	18
D											
T	1	3	2								



ZMENA HODNÔT A ZAPOJENIA VYHRADENÁ!  
 TYP 2827 B-7