

GALAXIA



440 A

GALAXIA

GALAXIA 440 A

NÁVOD NA OBSLUHU

GALAXIA 440 A je moderný stolný tranzistorový rozhlasový prijímač, určený na príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu veľmi krátkych vln (VKV), krátkych vln (KV I, KV II), stredných vln (SV) a dlhých vln (DV). Na prijímač možno pripojiť monofónny gramofón, magnetofón a ďalší reproduktor.

POZOR!

Pred odobratím zadnej steny, pri výmene poistky a pod. odpojte prijímač z bezpečnostných dôvodov od siete. Prijímač je konštrukčne usporiadaný tak, že ho možno pripojiť len na sieťové napätie 220 V \sim 50 Hz.

ANTÉNY

Antény AM (vlnové rozsahy DV, SV, KV I, KV II).
Příjem rozhlasových vysílačů vysílajících na rozsahu středních vln (SV) a dlouhých vln (DV), možno uskutočniť pomocou vstavanej feritovej antény, ktorá sa pre obidva rozsahy zapojí po zatlačení tlačidla (7). Na príjem vysílačov vysílajúcich na rozsahu krátkych vln (KV I, KV II) alebo slabších vysílačov středních a dlouhých vln je potrebné použiť vonkajšiu anténu (prípája sa do zásuvky 14). Pri prijme rozhlasových vysílačov vlnových rozsahov SV a DV na vonkajšiu anténu je tlačidlo (7) v základnej polohe, t. j. nezatlačené.

UZEMNENIE

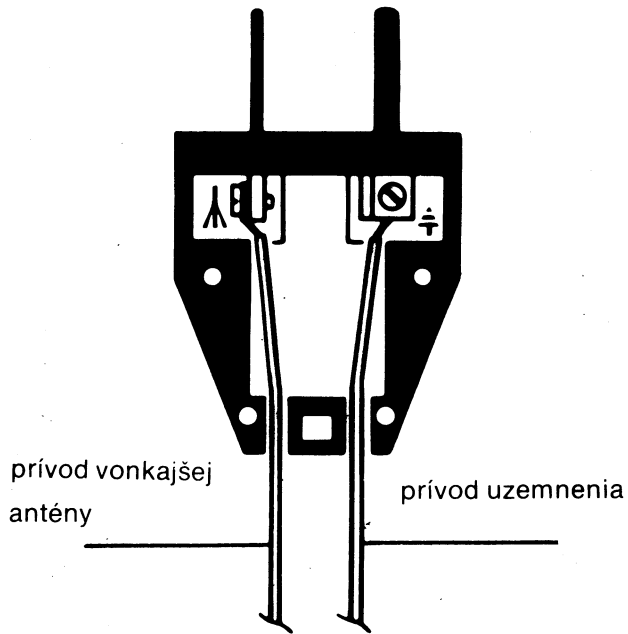
Je vhodné ho použiť na miestach so silnými sieťovými poruchami. Silnejší medený drôt pripojte na uzemňovaciu dosku (v núdzi na vodovodné potrubie). Druhý koniec drôtu zapojte do pripájacej vidlice (zástrčky) AM.

ANTÉNY FM – (VKV)

Na kvalitný a nerušený príjem silných miestnych vysílačov vysílajúcich na rozsahu VKV postačí vstavaný širokopásmový dipól, ktorý sa pripája do zásuvky pre diaľkový príjem (12). Na príjem vzdialených a slabých vysílačov treba použiť vonkajšiu anténu, tzv. dipól niekedy i viacprvkovú, ktorej prívod o impedancii 300 ohmov sa pripája do zásuvky (12). Zásuvka (13) je určená na pripojenie vonkajšej antény pri prijme miestnych vysílačov cez útlmový člen. Vonkajšie antény pre všetky vlnové rozsahy (AM a FM) musia byť urobené podľa platných bezpečnostných predpisov a prispôsobené miestnym príjmovým podmienkam.

PRIPÁJACIE VIDLICE

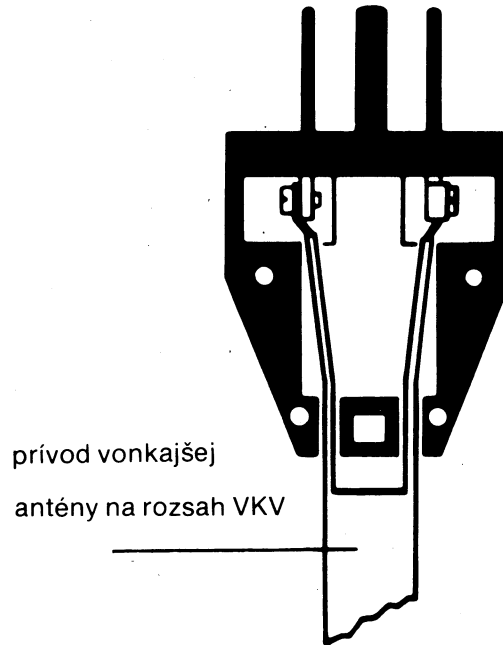
Na pripojenie vonkajšej antény pre rozsahy AM a uzemnenia je k prijímaču pribalená vidlica (zástrčka) AM – 6 AF 89661, do ktorej prívod vonkajšej antény a uzemnenia pripojte takto: do otvoru na zadnej strane vidlice zasunite skrutkovák a pootočte ho o 90°. Odtiahnutím hornej a spodnej časti vidlice od seba vidlicu otvorte a pod skrutky pripájacích kolíkov pevne pripojte prívod antény a uzemnenia



Obr. 1 VIDLICA 6 AF 89661 AM

podľa obrázku 1a. Vidlicu uzatvorte zatlačením obidvoch jej častí do seba a zasunutím pripojte do zásuvky na zadnej strane prijímača.

Na pripojenie vonkajšej antény pre rozsah VKV použite vidlicu FM – 6 AF 89663, ktorá je v príslušenstve prijímača.



Obr. 2 VIDLICA 6 AF 89663 FM

Vidlicu otvorte podobne ako vidlicu s označením AM a zapojte príklady podľa obrázku 1b.

Po správnom pripojení prívadov vidlicu uzatvorte a pripojte ju na prijímač do zásuvky (12), alebo pri prijímaní miestnych silných vysielateľov do zásuvky (13).

OBSLUHA

Po správnom pripojení antén prípadne aj uzemnenia zasuňte vidlicu sieťovej šnúry do zásuvky sieťového napätia. Prijímač uvediete do činnosti zatlačením tlačidla zvoleného vlnového rozsahu.

V prípade prevádzky prijímača s magnetofónom alebo gramofónom naraz zatlačte tlačidlá 9, 10. Pri zmene na iný vlnový rozsah zatlačte vždy príslušné tlačidlo.

Funkčné určenie jednotlivých tlačidiel je uvedené na stupnici nad tlačidlami. Prijímač sa vypne zatlačením tlačidla (4).

REGULÁCIA TÓNOVÉHO ZAFARBENIA REPRODUKOVANÉHO PROGRAMU

Tónové zafarbenie reprodukovaného programu (nezavislá a plynulá regulácia vysokých a hlbokých tónov) sa dosahuje pomocou ovládacích prvkov (1) – REGULÁCIA VÝŠOK a (2) – REGULÁCIA HLĎBOK.

Pri otáčaní ovládacieho prvku (1) doľava sa zdôrazňujú vysoké tóny. Pri otáčaní ovládacieho prvku (2) doprava sa reprodukovanom programe zdôrazňujú hlboké tóny.

REGULÁCIA HLASITOSTI

Na reguláciu hlasitosti je určený ovládací prvok (3). Pri jeho otáčaní doprava sa hlasitosť zväčšuje.

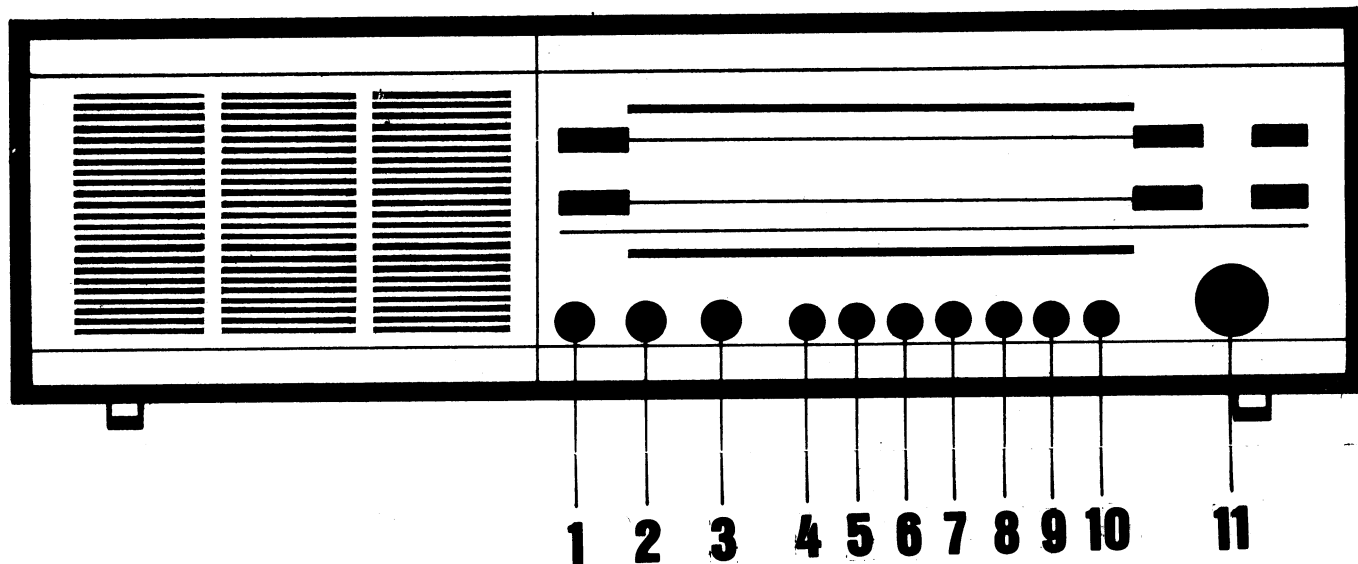
VOĽBA VLNOVÝCH ROZSAHOV – VYPÍNAČ

Na voľbu zvoleného vlnového rozsahu, na prevádzku prijímača s gramofónom alebo magnetofónom a na vypnutie prijímača slúžia ovládacie prvky – tlačidlá (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10). Ich funkčné určenie je uvedené na stupnici nad jednotlivými tlačidlami.

LADENIE

Voľba a naladenie prijímača na zvolený rozhlasový vysielač sa vykonáva ovládacím prvkom (11) – LADENIE.

Prijímač naladíte otáčaním gombíka na zvolený rozhlasový vysielač tak, aby jeho príjem bol najlepší.



Obr. 3 ROZMIESTNENIE OVLÁDACÍCH PRVKOV

1. REGULÁCIA VÝŠOK
2. REGULÁCIA HĽBOK
3. REGULÁCIA HLASITOSTI
4. VYPÍNAČ
5. DLHÉ VLNY
6. STREDNÉ VLNY

7. ANTÉNA – AUTOMATICKÉ DOLAĐOVANIE
KMITOČTOV (AFC)
8. KRÁTKE VLNY II
9. KRÁTKE VLNY I
10. VEĽMI KRÁTKE VLNY
11. LADENIE

PRÍJEM ROZHLASOVÝCH VYSIELAČOV NA FERITOVÚ ANTÉNU – AUTOMATICKÉ DOLAŽOVANIE FREKVENCIE (AFC)

Pri prevádzke prijímača na rozsahu DV alebo SV sa po zatlačení tlačidla (7) uskutoční príjem rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na týchto rozsahoch na vstavanú feritovú anténu.

Po zatlačení tohto tlačidla pri prevádzke prijímača na rozsahu VKV sa zapojí do činnosti AFC.

Prepnutie prijímača na príjem prostredníctvom vonkajšej antény a vypnutie AFC sa vykoná po opätovnom zatlačení tlačidla, ktoré sa vráti do základnej polohy.

AFC – AUTOMATICKÉ DOLAŽOVANIE FREKVENCIE

Pri nepresnom naladení prijímača na rozhlasový vysielateľ vysielajúci na rozsahu veľmi krátkych vln alebo pri jeho rozladení, sa po zatlačení tlačidla (7) rozhlasový prijímač automaticky presne naladí. AFC pracuje len pri dostatočne silnom vstupnom signáli, t. j. pri prijímaní miestnych alebo blízkych vysielateľov. Najvhodnejšie je najskôr naladiť prijímač na požadovaný rozhlasový vysielateľ a potom tlačidlo zatlačiť.

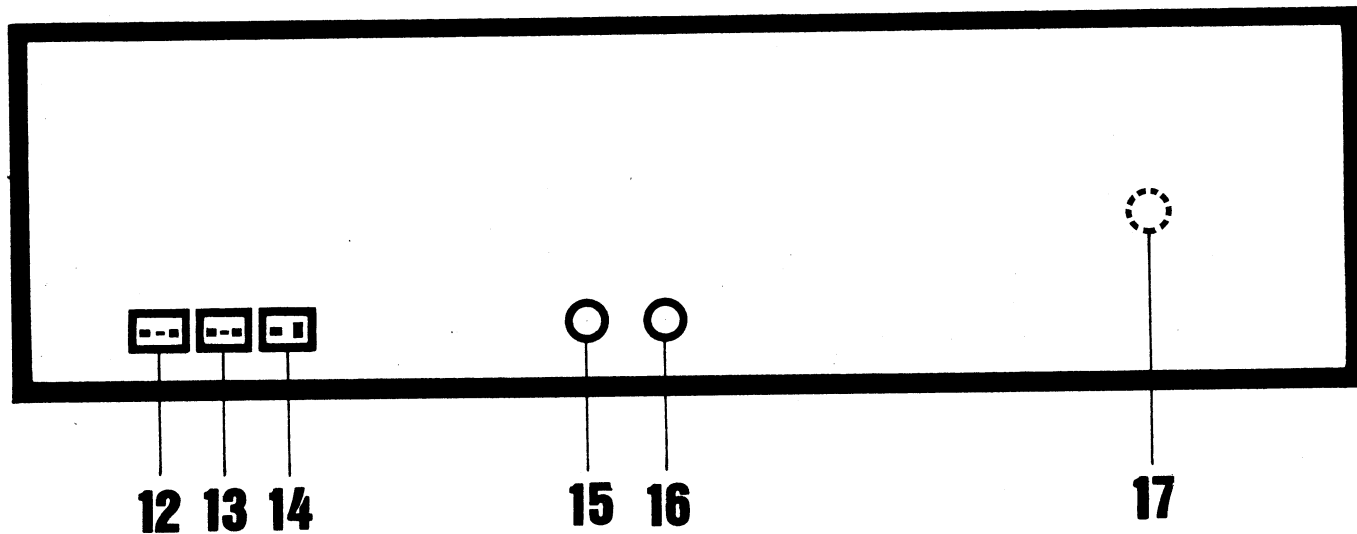
PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S MAGNETOFÓNOM

Prijímač po pripojení magnetofónu umožňuje: nahrávanie prijímaného programu na magnetofónový záznam (pásku), prehrávanie už zaznamenaného programu, ako i hlasitý odposluch programu pri nahrávaní. Magnetofón sa pripája pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva na prijímač do zásuvky (15). Pri nahrávaní rozhlasových programov je obsluha prijímača taká istá ako pri bežnom prijímaní. Nastavenie hlasitosti (3) a regulátorov vysokých a hlbokých tónov (1), (2) nemá vplyv na nahrávku.

Magnetofónový záznam môžete prehrávať na prijímači po súčasnom zatlačení ovládacích prvkov – tlačidiel (9, 10).

PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S GRAMOFÓNOM

Prijímač prepnete na prevádzku s gramofónom súčasným zatlačením tlačidiel (9 a 10). Prívod od gramofónu opatrený normalizovanou zástrčkou zasuniete do zásuvky (15) na prijímači. Hlasitosť a tónové zafarbenie reprodukovanej hudby nastavíte podľa potreby a osobného vkusu ovládacími prvkami prijímača.



Obr. 4 ROZMIESTNENIE PRIPOJOVACÍCH ZÁSUVIEK

12 – ZÁSUVKA: DIALKOVÝ PRÍJEM VKV
13 – ZÁSUVKA: MIESTNY PRÍJEM VKV
14 – ZÁSUVKA: VONKAJŠIA ANTÉNA
AM – UZEMNENIE

15 – ZÁSUVKA: GRAMOFÓN – MAGNETOFÓN
16 – REPRODUKTOR
17 – POISTKA

PRIPOJENIE ĎALŠIEHO REPRODUKTORA

Na prijímač do zásuvky (16) možno pripojiť ďalší reproduktor o impedancii 4 ohmov, ktorého prívod je ukončený normalizovanou vidlicou 6 AF 895 17.

Po zapojení vidlice prívodu od reproduktora do zásuvky (16) sa reproduktor vstavaný v prijímači samočinne odpojí a reprodukcia programu je len vonkajším reproduktorom.

Pripojenie prívodnej šnúry (vodičov) k vonkajšiemu reproduktoru a vidlici 6 AF 895 17 musí byť urobené odborne (spájkovaním), aby sa vylúčila možnosť vzájomného vodivého spojenia obidvoch vodičov prívodnej šnúry. Túto zásadu treba dodržať i pri prípadnom upevňovaní prívodnej šnúry (napr. klincami) v prípade, že sa vonkajší reproduktor umiestňuje vo väčšej vzdialenosti od prijímača (napr. v susednej miestnosti). Vzájomné vodivé spojenie obidvoch vodičov prívodnej šnúry má za následok poškodenie prijímača.

POISTKA

Proti poškodeniu zvýšeným prúdom je prijímač chránený tavnou trubičkovou poistkou T 50 mA/250 V. V prípade, že sa poistka preruší, vymeňte ju za novú rovnakého typu a hodnoty. V prípade, že sa prerušenie poistky znova opakuje, treba prijímač odovzdať na opravu do odbornej opravovne.

POZOR!

Pred odňatím zadnej steny prijímača, pri výmene poistky vždy odpojte z bezpečnostných dôvodov prijímač od siete!

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlnové rozsahy:	VKV	66	–	73	MHz
	KVI	11,9	–	21,7	MHz
	KVII	5,9	–	11,9	MHz
	SV	525	–	1605	kHz
	DV	150	–	285	kHz

Osadenie: 11 tranzistorov, 9 diód

Osvetľovacie žiarovky: 7 V/0,3 A (2 ks)

Tavná trubičková poistka: T 50 mA/250 V

Napájacie napätie: 220 V ± 10 % (50–60 Hz)

Príkon: 12 W

Reproduktor: 2 AN 644 57 (ARE 567)

Výstupný výkon: 2 W k = 10 %

Hmotnosť: 5 kg

Rozmer: 150x185x550 mm

Prevádzkové podmienky:

– 5° až +35°, vlhkosť 65 % pri 20 °C

Dodávané príslušenstvo: 1 ks tavná trubičková poistka T 50 mA/250 V

1 ks vidlica 6 AF 896 61 – AM

1 ks vidlica 6 AF 896 63 – FM

DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Ak je prijímač v záruke, neodporúča sa v ňom robiť žiadne zásahy okrem výmeny poistiek; v opačnom prípade sa stráca nárok na opravu v záručnej lehote. Záruka a záručné podmienky sú uvedené v záručnom liste.

V prípade, že prijímač nebude správne fungovať, prekontrolujte stav poistky, pripojenie prijímača na sieť, ako i pripojenie vonkajších antén. Keď sa ani po takom prekontrolovaní činnosť prijímača nezlepší, odovzdajte prijímač do odbornej opravovne poverenej vykonávaním záručných opráv. Adresu opravovne oznámi predajňa, v ktorej ste prijímač zakúpili. Pri nároku na záručnej opravy nezabudnite priložiť riadne vyplnený záručný list.

Prijímač chráňte pred vlhkom, prachom a veľkou teplotou.

Nebojte sa manipulovať s jednotlivými ovládacími prvkami, zásadne však nikdy nepoužívajte násilie.

Dbajte, aby ste neporušili plombu stratili by ste nárok na záručnú opravu.

V prípade, že na príjem vzdialených rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na rozsahu VKV použijete vonkajšiu anténu, z dôvodu bezporuchového príjmu, je potrebné odpojiť prívod vlastnej vstavanej antény z prijímača (vytiahnutím vidlice jej prívodu zo zásuvky (12).

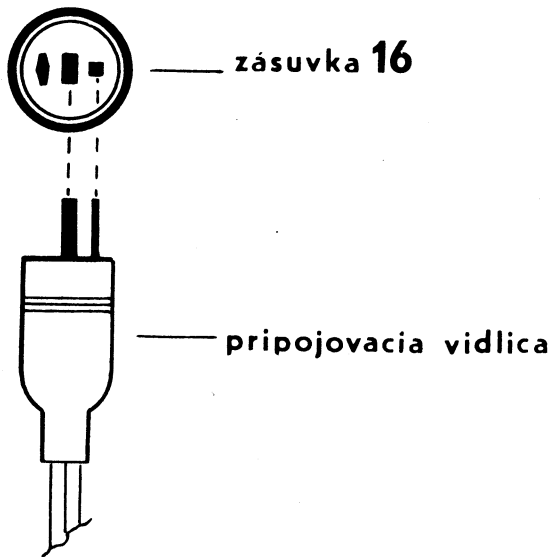
Na príjem silných miestnych vysielateľov na rozsahu VKV môžete použiť i vonkajšiu anténu, ktorej zvod v tomto prípade zapojte do zásuvky pre miestny príjem (13).

GALAXIA

TESLA

BRATISLAVA

ZAPOJENIE REPRODUKTORA



ZÁRUČNÝ LIST

GALAXIA 440 A

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Výrobok bol pred odoslaním z výrobného podniku dôkladne preskúšaný a výrobca zodpovedá za jeho vlastnosti stanovené platnými ČSN a technickými podmienkami.

Za predpokladu, že bude inštalovaný, používaný a obsluhovaný podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu, poskytuje sa pre spotrebiteľa záruka na jeho správnu činnosť počas 6 mesiacov odo dňa zakúpenia (prevzatia). V tejto dobe bezplatne odstráni najbližšia, záručnými opravami poverená rádioopravňa všetky chyby výrobku, zavinené chybami v použitom materiáli alebo chybnou montážou vo výrobe.

Záruka sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v oprave, t. j. odo dňa odovzdania do opravy do jeho opravenia.

Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu ak zistené chyby boli zapríčinené:

1. pripojením na sieť s väčším kolísaním napätia ako $\pm 10\%$, pripojením na nesprávne napájacie napätie, preťažením apod;
2. nesprávnou obsluhou, ktorá je v rozpore s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu;
3. používaním výrobku v nevhodnom prostredí (vlhkom, prašnom alebo chemicky agresívnom), ako i mechanickým poškodením pri doprave alebo pri používaní vinou spotrebiteľa.

Akékoľvek zmeny v záručnom liste uskutočnené neoprávnenou osobou alebo nevyplnený záručný list, strata záručného listu, poškodenie výrobku neodvratnou udalosťou (živelná pohroma - blesk, požiar, voda apod.), svojvoľné zmeny v konštrukcii výrobku alebo zásahy do výrobku vykonané spotrebiteľom, prípadne inou osobou, rušia trvale záruku. Pre záruku, výmenu výrobku a zrušenie kúpnej zmluvy platia ustanovenie zákona č. 40/64 Zb. a príslušné smernice MVO.

Výrobné číslo

603528

Dodaný predajňou
(podpis a pečiatka
predajne)

obchodní podnik
OBLASTNÍ STŘEDISKO PRAHA
vzorová prodejna

Deň, mesiac, rok
(mesiac vypíšte
slovom)

Praha 1, Martinská
telefon 240-782
70 pros. 1979

DO POZORNOSTI SPOTREBITEĽA

Povinnosťou predajne pri predaji výrobku je zoznámiť spotrebiteľa s jeho používaním a zaobchádzaním, prekontrolovať úplnosť výrobku (príslušenstvo a súhlas výrobného čísla so záručným listom). Pri kúpe musí byť záručný list čitateľne vyplnený (mesiac slovom) a spotrebiteľovi oznámená adresa najbližšej opravovne. Spotrebiteľ uplatňuje odstránenie prípadných chýb v záručnej lehote v najbližšej opravovni poverenej záručnými opravami na základe predloženého záručného listu. V prípade, že zistená chyba nespadá do záručnej povinnosti, tj. ak neboli splnené záručné podmienky, náklad opravy vyučtuje opravovňa spotrebiteľovi.

Pri prevzatí opraveného výrobku spotrebiteľ prekontroluje opravný list, najmä dátum objednávania a odovzdania opravy. Po odsúhlasení všetkých údajov opravný list podpíše. Odporúčame, aby si spotrebiteľ vo vlastnom záujme kópie opravných listov uschoval. Akúkoľvek sťažnosť na opravu alebo reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ na vedení opravárskeho podniku, prípadne pri nevybavení v krajskom stredisku (KRTS) alebo v Oblastnom stredisku služieb TESLA.

Výrobok bol v záručnej oprave

od do

Číslo opravného listu

Pečiatka a podpis opravovne

Výrobok bol v záručnej oprave

od do

Číslo opravného listu

Pečiatka a podpis opravovne

Výrobok bol v záručnej oprave

od do

Číslo opravného listu

Pečiatka a podpis opravovne

Dátum 25. sept. 1973

Meno kontrolóra a pečiatka OTK

Číslo technických podmienok TPF-03-23-071-72



TESLA BRATISLAVA, n. p.

BALIACI LIST typ:

440-A

603185

Číslo přijímača:

Číslo licenčné: 603523

Dátum: 25. sept. 1973

Balil: Junglingovd

17

Galuxia
603523

1700,-

10 pros. 1973

228994

TESLA

obchodní podnik
OBLASTNÍ STŘEDISKO PRAHA

vzorová prodejna

Praha 1, Měsíčníská 3

telefon 242-722

DATUM

PRODAVAC:

Při reklamaci předložte tento paragon!

09-10-0010/1

MTZ 11 73 70