

Oasa

Pokyny pro dobrý poslech

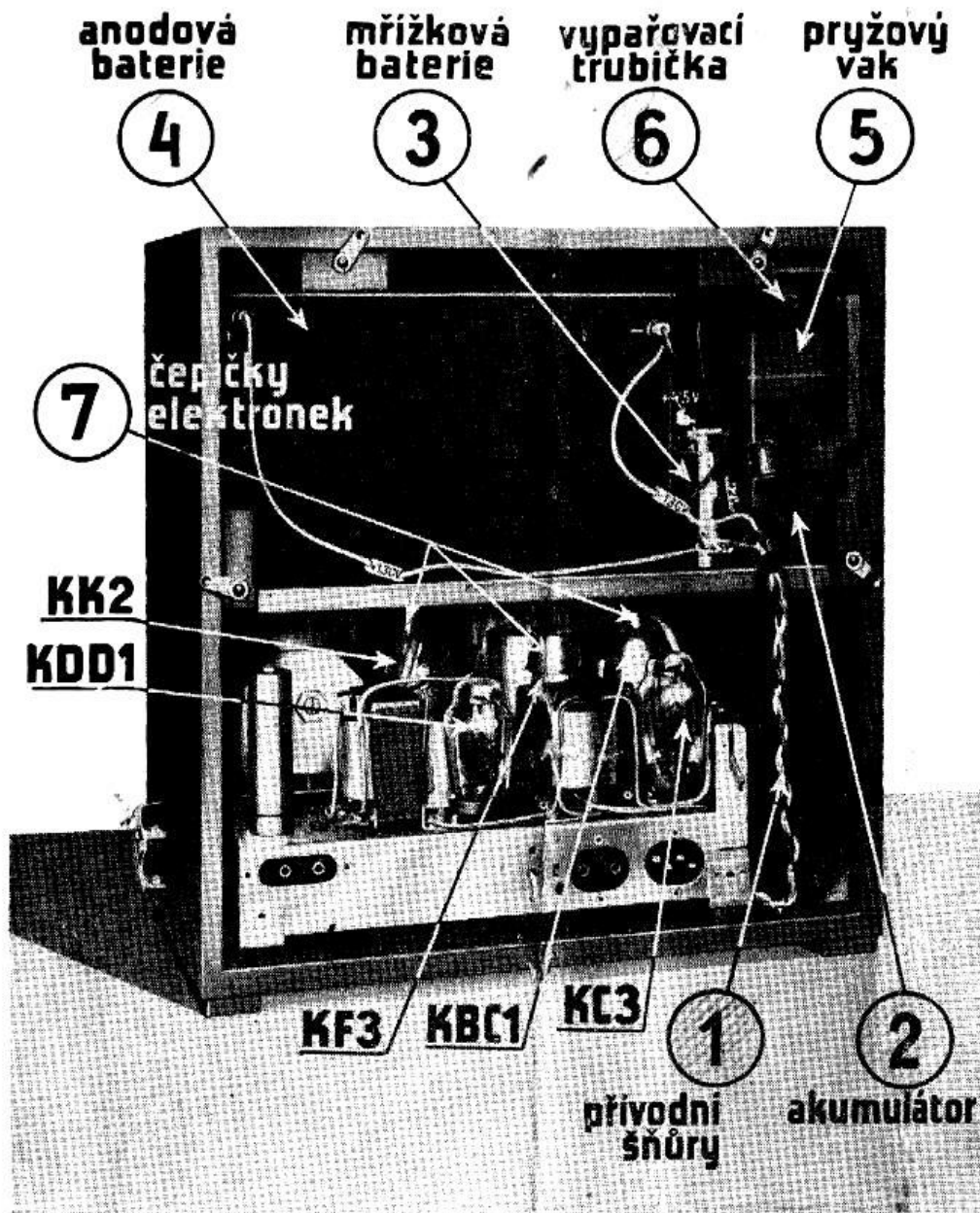


PŘIJIMAČE



podle hlasu poznáte je

I. PŘÍPRAVA. (Obr. 1.)



Obr. 1.

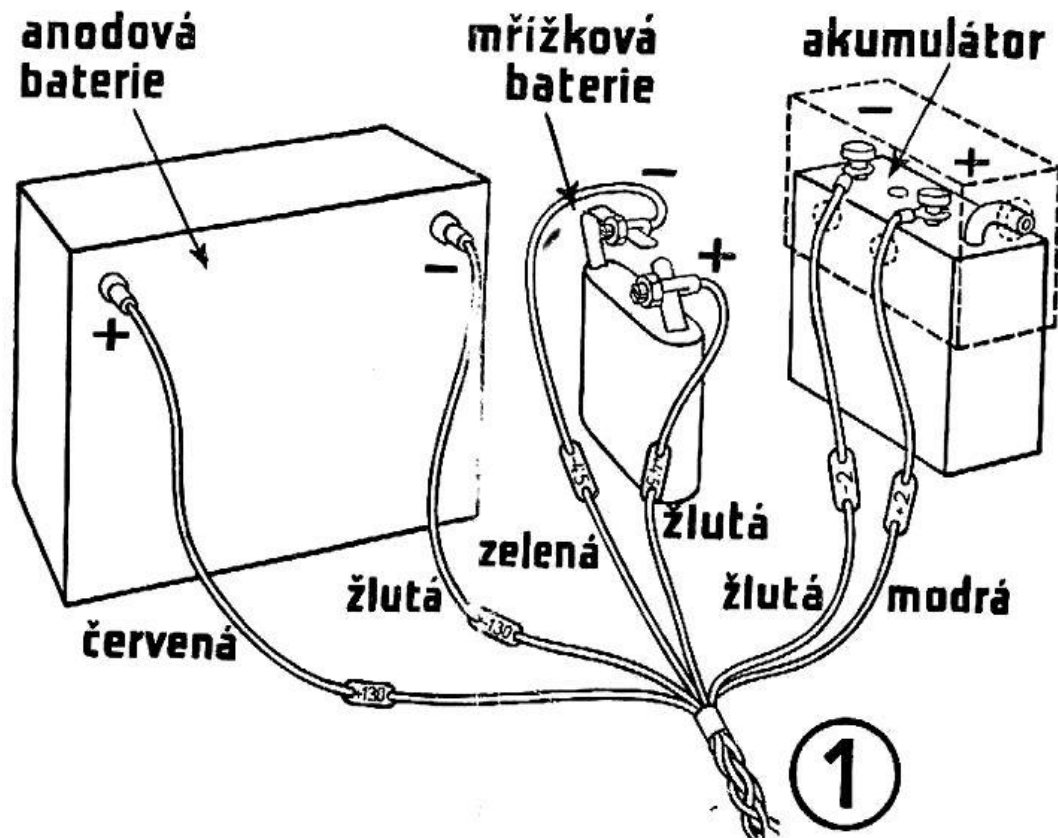
Přístroj »OASA« hodí se jen pro provoz bateriemi.

Nejdříve odšroubujte zadní stěnu (obr. 1)!

1 Koncovky přívodních šňůr (1) zasuňte (přišroubujte) do příslušných svorek jednotlivých baterií, přesně podle následujícího návodu (obr. 1 a 1a), neboť při přehození některých šňůr můžete spáliti všechny elektronky!

Žlutá šňůra

se značkou — 2 V připevní se k svorce žhav. akumulátoru (2), označ. —



obr. 1a.

modrá šňůra

se značkou + 2 V připevní se k svorce žhav. akumulátoru (2), označ. +

žlutá šňůra

se značkou + 4,5 V připevní se k plíšku (kratšímu) mříž. baterie (3), označ. +

zelená šňůra

se značkou - 4,5 V připevní se k plíšku (delšímu) mříž. baterie (3), označ. -

žlutá šňůra

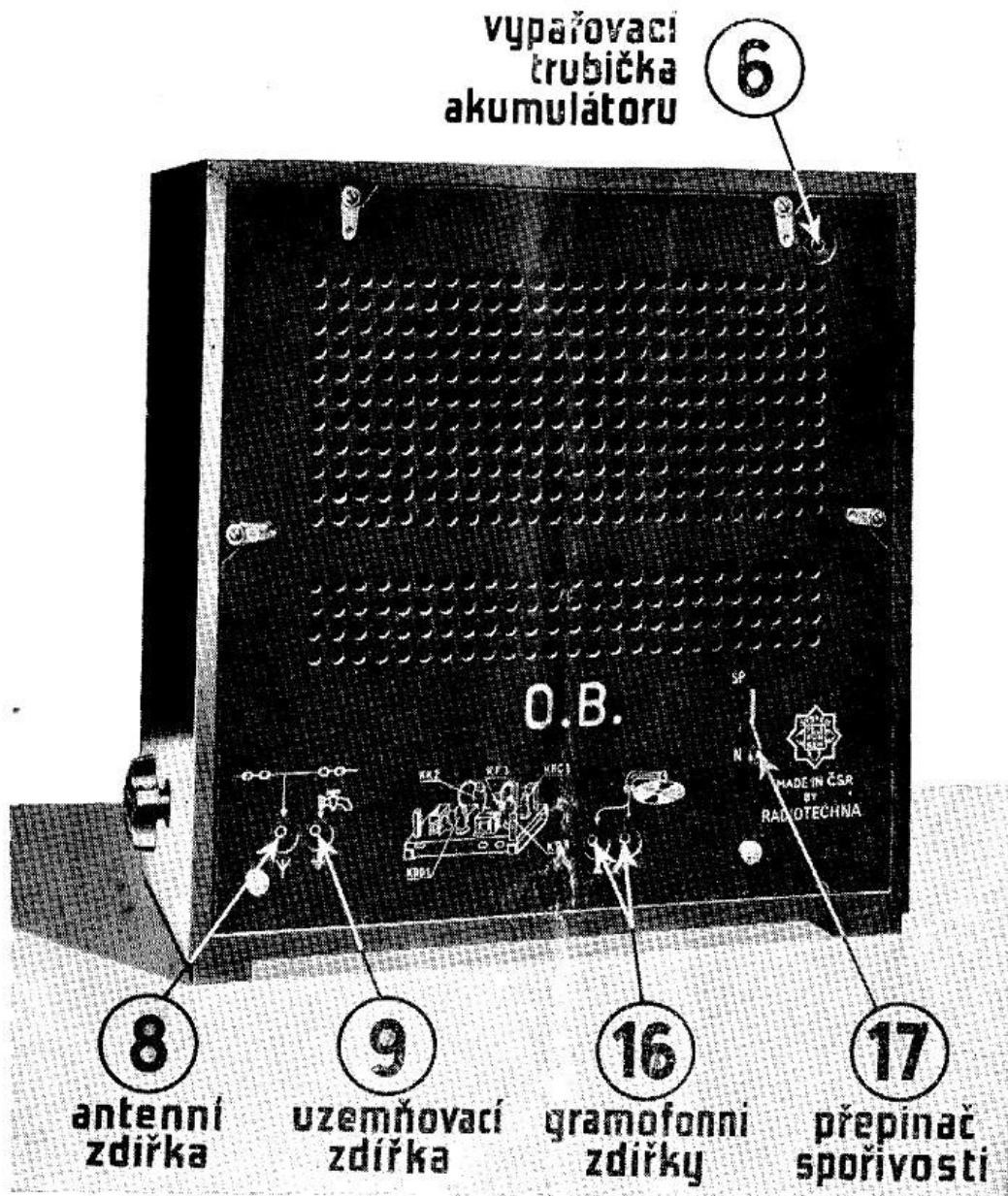
se značkou - 130 V připevní se do zdíčky anod. baterie (4), označ. -

červená šňůra

se značkou + 130 V připevní se do zdíčky anod. baterie (4), označ. +

Dodané přístroje mají žhavicí akumulátor, umístěný uvnitř skříně.

Akumulátor je přikryt pryžovým vakem (5), aby se zamezilo vypařování kyseliny z akumulátoru do přijímače. Vakem procházejí 2 přívody (modrý a žlutý), zakončené kabelovými očky, a vypařovací trubička (6) (viz též obr. 2., 6) akumulátoru. Před odpojením kabelových oček od šroubovacích svorek akumulátoru musí se nejdříve stáhnouti obruba vaku a vypařovací



Obr. 2.

trubičky a pak se nasune vak dále na oba přívody. Tím se staly svorky akumulátoru přístupnými. — Připojuje-li se pak akumulátor opět k přístroji, tu se nejdříve přichytí kabelová očka ke svorkám, vak se sesune podél přívodů, obruba se nasadí na vypařovací trubičku a okraj vaku se natáhne na akumulátor.

Zátka akumulátoru musí být vždy dobře zašroubována a vypařovací trubička (6) musí vyčnívati ze zadní stěny.

Ačkoliv celková konstrukce přijímače je řešena tak, že baterie mohou být uvnitř skříně, doporučujeme tam, kde to lze provést, prodloužití přívodní šňůry žhavicího akumulátoru a umístiti jej mimo přijímač.

7 Svorky (čepičky) těchto kablíčků musí se dobře a ve správném pořadí (viz obr. 1., 7) nasaditi na vrcholky lamp: KK 2, KF 3, KBC 1.

Zadní stěnu opět přišroubujte!

II. UVEDENÍ V CHOD. (Obr. 2.)

8 Antena: Antenní přívod zastrčte do **antenní zdířky** (8).

9 Uzemnění: Uzemnění připojte do **uzemňovací zdířky** (9).

Přesvědčte se znova, než přístroj uvedete v chod, zda zapojení jednotlivých přívodních šňůr přesně souhlasí se zapojením, popsáním v odstavci 1.

III. OBSLUHA. (Obr. 3.)

Důležité!

Postup ladění: Universální přepínač (10) přepněte na žádaný vlnový rozsah. Ladicím knoflíkem (11) nastavte rysku ukazovatele (12) na příslušné okénko stupnice (13) se jménem vysilače, který chcete přijímati; regulátor selektivity (14) otočte zcela vlevo. Nyní kontrolujte malým poškočením ladicího knoflíku vlevo i vpravo, zda je přístroj správně naladěn; to se pozná podle hlubšího zabarvení v místě správného naladění. Pak nastavte regulátorem hlasitosti (15) potřebnou sílu přednesu a otočte regulátorem selektivity (14) vpravo tolik, pokud dovoluje selektivita. Správné je laditi jen při vytočeném regulátoru na velkou selektivitu a proto nezapomeňte před vyladěním každého dalšího vysilače vytočiti regulátor zcela vlevo.

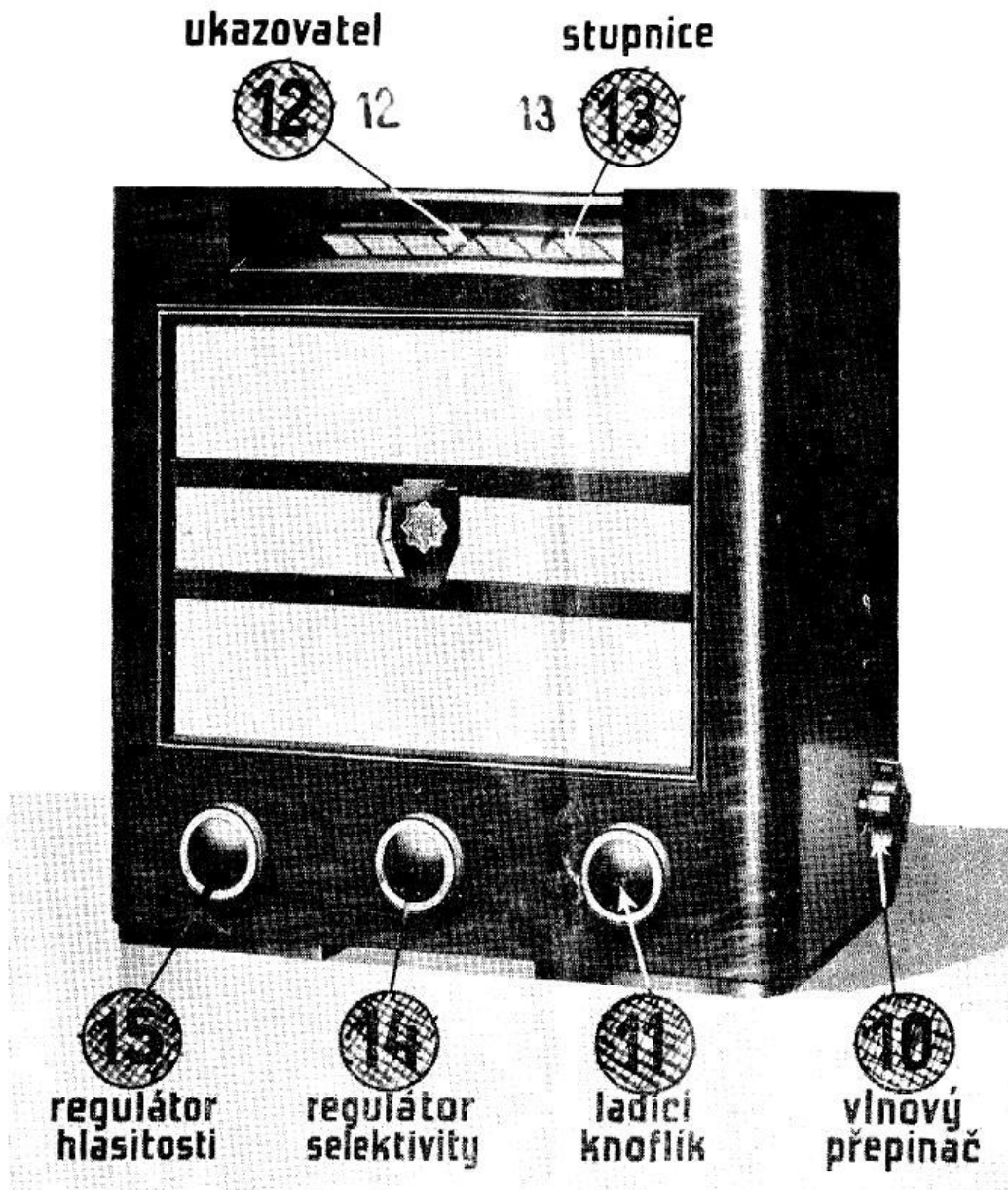
10 Vlnový přepínač (10) je kombinován s vypínačem a má 5 poloh:

značka	0	—	vypnuto,
zelená barva		—	krátké vlny (15,4—51 m, 18,7—5,9 Mc),
žlutá	»	—	střední vlny (200—590 m, 1500—510 kc),
červená	»	—	dlouhé vlny (750—2000 m, 400—150 kc).
značka »G«		—	gramofon

Jednotlivé vlnové rozsahy jsou označeny souhlasnými čísly v pravo na stupnici a na knoflíku vlnového přepínače.

11 Ladicí knoflík (11). Otáčením ladí se na různé vysilače. Správné vyladění pozná se podle hlubší reprodukce (při pohybu ukazovatele (12) vpravo a vlevo od místa správného vyladění je méně hlubokých tónů).

13 Cejchovaná stupnice (13) obsahuje jména všech důležitých vysilačů.



Obr. 3.

14 Regulátor selektivity a barvitosti (14). Nepříznivé rozdělení vlnových délek vyžaduje v některých vlnových pásmech vysokou selektivitu. Při ní potlačí se však reprodukce vysokých tónů a přednes bude mít hlubší zabarvení. Aby bylo lze spojit u téhož přístroje dobrou selektivitu s úplně věrnou reprodukcí, je přístroj opatřen plynulou regulací selektivity. Při otáčení knoflíku vlevo zvětšuje se selektivita a přednes dostává hlubší zabarvení, při otáčení vpravo zmenšuje se selektivita a přednes bude mít vyšší zabarvení.

Selektivita je možnost od sebe odladit různé vysilače tak, aby se vzájemně nerušily. U silnějších vysilačů lze nastavit regulátor selektivity na menší selektivitu, čili pro vyšší zabarvení reprodukce. Naproti tomu je

třeba, zejména v rozsahu dlouhých vln, kde jsou stanice příliš hustě vedle sebe, jakož i u slabých stanic, nastavit větší selektivitu.

15 Regulátor hlasitosti (15). Otáčením vpravo se hlasitost zvětšuje, otáčením vlevo se zmenšuje.

Hraje-li se menší hlasitostí, opotřebuje se méně anodová baterie a tím se prodlužuje její životnost.

16 Gramofonní zdířky (obr. 2., 16). Aby bylo možno reprodukovat gramofonní desky, zasunou se zástrčky elektrické přenosky do těchto zdířek. Má-li přenoska 3 zástrčky, spojí se třetí (bývá na delší šňůře) s uzemněním.

17 Přepínač spořivosti (obr. 2, 17). Při poloze páčky dolů »N« má přístroj normální spotřebu proudu z baterií a zároveň svítí osvětlovací žárovka stupnice. Při poloze nahore »SP« je spotřeba proudu značně menší, čímž se prodlužuje životnost anodové baterie i vybíjecí doba akumulátoru. Též při zapojení pro gramofonní přenos je spotřeba proudu zmenšená. Reprodukce však není již tak kvalitní jako při poloze »N« a současně osvětlovací žárovka nesvítí.

IV. VŠEOBECNÉ POKYNY.

Antena. I ten nejlepší přijímač reprodukuje jen to, co mu je přivedeno antenou. Proto je nutno se rozhodnouti, jaké anteny má být použito. Nejlepší je vnější, délky 15—20 m, co nejvýše umístěná, neboť nejvíce poruch je uvnitř a v blízkosti domů a zároveň však nejméně přijímané energie, přicházející od vysílače. Proto, je-li to jen trochu možné, umístěte svoji antenu co nejvýše a co nejdále od domů a stromů. Přívod od anteny budiž co nejkratší. Proti silným místním poruchám doporučuje se použití stříbřité anteny TELEFUNKEN.

Pamatujte: Vnější antena je nejlepší zesilovač a nejlepší odrušovač.

Uzemnění provedte co nejkratším drátem (o průřezu nejméně 2.5 mm²) a připojte čistě a důkladně na vodovod svorkou nebo spájením.

Poruchy. Jsou v principu dvojího druhu: atmosferické a takové, které vznikají při chodu elektrických strojů. Příjem úplně bez poruch není možný; do jaké míry je příjem rušen, závisí na poměru mezi energií poruch a přijímanou energií. Všeobecně pomáhá proti poruchám dobře postavená antena. Při silnějších poruchách, které nejsou přímo atmosferického původu (jako praskání při vzdálené bouři), musí odborník vyšetřiti, jak se dostávají do přístroje.

Vy sám můžete vyzkoušet toto:

1. Vytáhněte zástrčku uzemnění z přístroje! Zůstanou-li poruchy, tu přicházejí odjinud než z uzemnění, ztratí-li se, je v uzemnění vada a musíte je přemístiti.

2. Vytáhněte zástrčku antenního přívodu z přístroje a nahradte ji prázdnou zástrčkou (bez přívodu). Zůstanou-li poruchy, je závada jinde, ztratí-li se, je vinna antena. Je nutno antenu přemístiti neb poříditi stříbitou antenu TELEFUNKEN.

Krátké vlny. Pro příjem krátkých vln jest většinou zapotřebí dobré vnější anteny. Ladicím knoflíkem nutno otáčeti **Velmi pomalu**. Konečně si všimněte doby vysílání a místního časového rozdílu pro různé díly světa. **Zde ladte s malou selektivitou.**

Počet slyšitelných stanic je ve dne mnohem menší než večer a v noci.

Akumulátor nutno nabíjetí nejméně jednou za čtyři týdny a hladina kyseliny musí býti udržována vždy na předepsané výši.

Jeden náboj vydrží asi na 80 provozních hodin.

Čím slaběji hrajete, tím déle vydrží anodová baterie. Klesne-li její napětí pod 85 voltů, nutno ji vyměnit.

Doporučujeme tyto typy anodových baterií: Palaba typ 4660/R

Daimon typ 130

Pertrix typ 130

Jako mřížkové baterie možno použití běžné baterie pro kapesní svítilny, lépe však speciální »radiobaterie«.

Potřebujete-li někdy rady, obraťte se na radioobchodníka.

UPOZORNĚNÍ.

Při eventuelních reklamacích račte se obrátiti vždy nejdříve na obchodníka, který Vám přístroj dodal. Ten Vám zajisté ochotně poradí, resp. odstraní závadu.

Byl-li nám však zaslán přístroj přímo (tedy ne prostřednictvím radioobchodníka, jenž Vám jej dodal) a nemá-li vady, již jsme zárukou povinni odstraniti, účtujeme za prohlédnutí aparátu Kč 15.—, kromě výloh dopravních. Přejete-li si vyslání našeho technika k prohlídce přístroje, vyžádejte si jeho návštěvu u svého radioobchodníka. Vyšleme jej k Vám co možno nejrychleji. Shledá-li technik, že přístroj nemá vady, spadající do naší záruky, účtujeme za návštěvu Kč 50.—; v Praze, v Brně, Mor. Ostravě a v Bratislavě Kč 30.—.

Naše záruka vztahuje se pouze na závady, které vznikly špatným materiálem nebo chybou výroby; takové vady budou námi bezplatně odstraněny, ovšem výlohy za dopravu nese majitel přístroje. Upozorňujeme zdvořile, že tyto vady nutno hlásiti písemně nejpozději během 6 měsíců, počínaje dnem, kdy přístroj byl zakoupen.

Závady, na které se naše záruka nevztahuje, jsou:

1. Závady, vzniklé opotřebením, chybnou nebo nepečlivou obsluhou, nevhodnými provozovacími prostředky;
2. závady zaviněné transportem;
3. závady, způsobené vnějšími nebo chemickými vlivy, zaprášením nebo jiným znečištěním přístroje;
4. přestane-li přístroj pracovati pro některou vadnou elektronku nebo vypnutím pojistky;
5. závady v částech přijímacího zařízení, které nesouvisí s vlastním přijímačem (na př. chyby v bateriích nebo v jich přívodech, v přívodu antenním nebo uzemňovacím, poruchy atmosferické a místní a pod.).
6. Za cizí elektronky a součástky neručíme: rovněž ne za zásahy třetích osob a neodborně provedené opravy.
7. Za elektronky přejímáme záruku podle svých všeobec. záručních podmínek na elektronky. Reklamovanou elektronku zašlete prostřednictvím svého radioobchodníka k přezkoušení a přiložte elektronkový záruční list, dodaný s tímto aparátem. Jelikož je někdy třeba k bezpečnému zjištění druhu vady porušení skleněné baňky, předpokládáme, že odevzdáním elektronky k reklamaci dáváte zároveň své svolení k event. rozbití skleněné baňky, aniž byste měl nárok na náhradu, nebyla-li shledána tovární vada.

Zdůrazňujeme, že naší snahou jest obsloužiti svého zákazníka co nejlépe a odstraniti co nejrychleji jeho oprávněné stížnosti, aby byl se svým přístrojem dokonale spokojen. Prosíme však, aby při veškerých reklamacích bylo dbáno pokynů tohoto upozornění.

RADIOTECHNA, PRAHA.

Jak využijete dokonale svého přijímače?

Každý radiopřijímač systému Telefunken je zařízen pro gramofonovou reprodukci. Proč byste nevyužil také této výhody, která Vás osamostatňuje od vysílaného programu a přináší Vám další obohacení poslechu. U každého radio-obchodníka najdete bohatý výběr našich elektrických hracích skříněk i stolků již od Kč 660.—. Bližší podrobnosti sdělíme Vám milerádi na požádání.

S kvalitní **deskou Telefunken**, která přináší nejen poslední novinky světového repertoaru, ale obsahuje i nejkrásnější snímky klasických děl, získáte nové zdroje dokonalých hudebních požitků.

Ceny desek: deska TZ Kč 16.—, TA Kč 20.—, TB Kč 25.—, TE Kč 30.—, TF Kč 40.—. Naše nová **krystalová zvukovka RT 74** přinesla vyřešení dokonale věrné gramofonové reprodukce, kteréžto vlastnosti má právě jen krystalová zvukovka. Její nepatrná váha oproti normálním zvukovkám omezuje opotřebování desek.

Cena zvukovky RT 74: Kč 235.—.

Také na jehlách velmi záleží, aby deska netrpěla častým přehráváním a při tom poskytla přednes v originální jakosti. Je proto třeba použití gramofonových jehel speciálně kalených a vyrobených pro tyto podmínky. Stalitová jehla Telefunken je nový pokrok ve výrobě gramofonových jehel. Používejte jehel »Telefunken-Stalit«, ušetříte desky!

Cena: 1 krabička = 200 kusů Kč 16.—.





LIPTON
MIKULAS

RADIOTECHNA