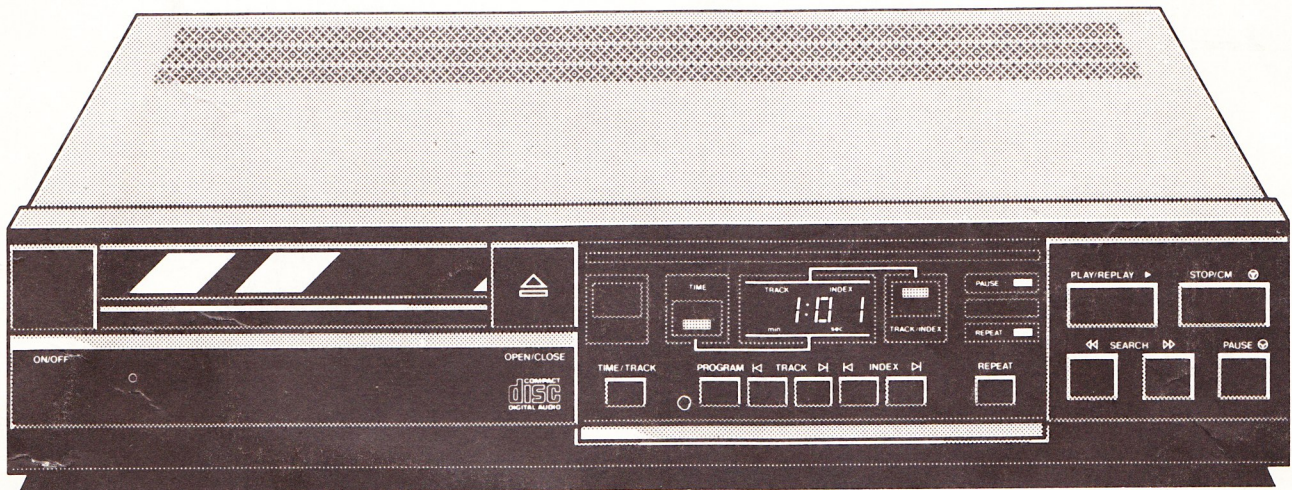


# COMPACT disc DIGITAL AUDIO



## NÁVOD K OBSLUZE PRO PŘÍSTROJ MC 911



**TESLA**  
LITVEL

# MC 911



**TESLA**  
**LITOVEL**

Vážený spotřebiteli,

zakoupil jste si přehrávač digitálních desek MC 911, výrobek k.p. TESLA Litovel. Tento přístroj Vám zaručí vysokou technickou kvalitu reprodukce zvuku při vysoké vybavenosti obsluhy. Před použitím přístroje nejprve pečlivě prostudujte tento návod k obsluze. Seznámíte se tak se všemi možnostmi, které přístroj poskytuje, a předejdete vzniku případných závad zaviněných neodbornou manipulací a neznalostí obsluhy. Přejeme Vám mnoho příjemných zážitků při poslechu hudby i řeči z přehrávače MC 911.

#### POPIS

Přehrávač MC 911 slouží k přehrávání digitálních zvukových gramofonových desek CD ("compact disc"). Při zpracování digitalizovaného akustického signálu (16 bit,  $f_{vz} = 44,1$  kHz) používá metodu převzorkování čtyřnásobným vzorkovacím kmitočtem, digitální filtr typu dolní propusti a 16ti bitový číslicově-analogový převodník. Nová generace integrovaných obvodů má zvýšenou schopnost opravy chyb.

K ovládní přístroje slouží síťový spínač s nízkým zdvihem a 13 mikrospínačových tlačítek. Pro komunikaci s uživatelem je k dispozici víceúčelový indikátor (displej) informující o celkovém počtu skladeb na desce, indexů skladeb, celkovém i okamžitém čase nahrávky, pořadí přehrávané nebo programované skladby atd. Dvě LED diody indikují funkce PAUSE a REPEAT a další dvě indikují režim TIME a TRACK. Přístroj také umožňuje naprogramovat přehrávání až 20 skladeb v libovolném sledu. Snímání záznamu z desky je bezdotykové optickým laserovým snímačem, proto nedochází k opotřebení desky. Tento princip snímání zaručuje ve spojení se složitým protichybovým kódovacím systémem vysokou kvalitu zvukové informace i při relativně velkém poškození desky.

#### PŘÍPRAVA K PROVOZU

##### PŘIPOJENÍ K SÍTI

Přehrávač připojte k síti pomocí síťového kabelu (a), který zasunete vidlicí do síťové zásuvky (viz obr. 4).

Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů lze přístroj připojit pouze k elektrickému rozvodu odpovídajícímu podmínkám ČSN. Při jakékoliv manipulaci uvnitř přístroje musí být přehrávač odpojen od rozvodu síťového napětí!

##### POVOLENÍ TRANSPORTNÍCH MATIC (obr. 1)

Dvě aretační matice na spodní straně přehrávače (označené šipkami) slouží k upevnění mechanismu laserového snímače během přepravy. Před použitím přehrávače tyto matice vyšroubujte a uschovejte.

Upozornění :

Při přepravě přístroje je nutno aretační matice opět zašroubovat - jinak může dojít k poškození přístroje !

##### UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE (obr. 2,3 )

Přehrávač můžete v bytovém interiéru umístit buď samostatně nebo do soupravy (věže) společně s dalším reprodukčním zařízením (tuner, zesilovač, apod.) V takové sestavě nesmí být přehrávač vystaven přílišnému vyzařování tepla jiných přístrojů (zesilovače s vysokým výkonem) - umístěte jej do spodní části soupravy. Přehrávač musí být postaven pouze na vodorovné a tvrdé podložce a nesmí být umístěn v blízkosti topení nebo na místě, kde by byl vystaven dlouhodobému slunečnímu svitu. V případě jeho umístění do nábytkové stěny musí být nad přehrávačem zachován prostor min. 3 cm z důvodu chlazení. Neumísťujte do těsné blízkosti přehrávače magnetofonové kazety, vlivem magnetického pole přístroje by mohlo dojít k částečnému smazání záznamu.

##### PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI

Výstupní akustický signál je vyveden v zadním panelu přístroje (viz obr. 4) stíněnou dvoužilovou šňůrou (b), zakončenou konektory typu CINCH. Propojovací šňůru připojte do zásuvek L a R vstupu CD/TV nebo AUX Vašeho zesilovače, příp. do vstupu TUNER nebo TAPE. Připojení do vstupu pro gramofon je nevhodné a vede ke zkreslené reprodukci zvuku.

## Upozornění :

Aby byla využita vysoká kvalita reprodukce zvuku z CD-přehrávače MC 911, doporučujeme CD-přehrávač připojit pouze ke vhodnému kvalitnímu zesilovači s dostatečnou výkonovou rezervou vzhledem k vysoké dynamice signálu (např. AZS 222, AZS 223, apod.)

## OBSLUHA (obr. 5 )

Pokud jste dodrželi předchozí pokyny, je přehrávač připraven k provozu. Nejprve se seznámte s funkcemi jednotlivých tlačítek a ovládacích prvků:

Tlačítko ON/OFF (1) - síťový vypínač

Tlačítko OPEN/CLOSE (2) - slouží k otevírání a zavírání zásuvky pro desku

LED dioda TIME (3) - svítí, indikuje-li displej dobu přehrávání

Víceúčelový indikátor (displej) (4) - indikuje zapnutí přístroje, po vložení desky údaje o obsahu desky, během přehrávání číslo skladby a indexu, příp. čas přehrávky. Rovněž indikuje případnou chybu v ovládní nebo programování ("Err").

LED dioda TRACK/INDEX (5) - svítí, indikuje-li displej číslo a index skladby

LED dioda REPEAT (6) - indikuje zvolenou funkci REPEAT

LED dioda PAUSE (7) - indikuje zvolenou funkci PAUSE

Tlačítko PLAY/REPLAY (8) - slouží k zahájení přehrávky nebo návratu na počátek přehrávané skladby

Tlačítko STOP/CM (9) - slouží k ukončení přehrávání a mazání programu

Tlačítko TIME/TRACK (10) - slouží k přepínání displeje pro indikaci buď čísel přehrávaných skladeb a indexových čísel nebo doby přehrávání

Tlačítko PROGRAM (11) - slouží k programování pořadí zvolených skladeb

Tlačítka ◀ TRACK ▶ (12) - slouží k přechodu na předchozí nebo násled. skladbu

Tlačítka ◀ INDEX ▶ (13) - slouží k přechodu na předchozí nebo násled. indexy

Tlačítko REPEAT (14) - slouží k opakování celé desky nebo zvoleného programu

Tlačítka ◀◀ SEARCH ▶▶ (15) - slouží k rychlému vyhledávání určité pasáže oběma směry

Tlačítko PAUSE (16) - slouží k okamžitému přerušení přehrávání s možností pokračování od téhož místa

## ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Přehrávač zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF (1). Zapnutí indikuje rozsvícení LED diody TRACK/INDEX. Na displeji zabliká značka --, krátce se objeví nápis Err a značka - - se trvale rozsvítí. Opětovným stiskem tlačítka (1) přístroj vypnete. Po skončení přehrávání dojde k zastavení desky a na displeji se zobrazí buď počet přehraných skladeb nebo celková doba přehrávání ( v závislosti na zvolené funkci TIME-TRACK ).

## ZALOŽENÍ A VYJMUTÍ DESKY

Stlačte tlačítko OPEN/CLOSE (2). Cca po 1 sekundě se vysune zásuvka pro desku. Uchopte desku mezi palec a ukazováček a vložte ji do zásuvky etiketou nahoru. Zásuvku uzavřete stlačením tlačítka PLAY (8) - v případě, že chcete přehrát celou desku - nebo opětovným stlačením tlačítka OPEN/CLOSE (2) - pokud chcete naprogramovat pořadí skladeb. V obou případech se zásuvka s deskou automaticky zasune.

## Upozornění:

Brání-li zásuvce ve vysunutí nějaká překážka, zásuvka cca po 4 sekundách zůstává zasunuta. Po odstranění překážky je nutno k vysunutí zásuvky dvakrát stlačit tlačítko OPEN/CLOSE (2).

Objeví-li se po zasunutí zásuvky na displeji nápis Err, vložili jste desku buď etiketou dolů nebo jste zapomněli vložit do zásuvky desku. Při vyjímání desky opět uchopte mezi palec a ukazováček, abyste zamezili jejímu znečištění. Prázdnou zásuvku uzavřete stlačením tlačítka OPEN/CLOSE, po uzavření zásuvky se krátce objeví nápis Err. Zásuvku neponechávejte zbytečně otevřenou - zamezíte vnikání prachu do jemného mechanismu přístroje.

Otevřete-li zásuvku během přehrávání, přeruší se přehrávání a zruší se zvolené funkce nebo nastavený program.

## PŘEHŘÁVÁNÍ CELÉ DESKY

Stlačením tlačítka PLAY (8) uzavřete zásuvku s vloženou deskou. Na displeji (4), který je automaticky přepnut do režimu TRACK/INDEX, se po přečtení údajů o obsahu desky zobrazí číslo přehrávané skladby, index a začíná přehrávání. Pokud chcete, aby byla indikována doba přehrávání, stlačte krátce tlačítko TIME/TRACK (10). čímž přepnete displej do režimu TIME. Na displeji je pak zobrazen čas od počátku každé přehrávané skladby. Mezera mezi skladbami je na displeji indikována symbolem P a časem zbývajícím do začátku následující

skladby (např. P : 02, P : 01, P : 00 a dále je indikován čas přehrávání: 0 : 00, 0 : 01, 0 : 02 atd.). Opětovné přepnutí displeje do režimu TRACK/INDEX můžeme provést dalším stlačením tlačítka TIME/TRACK (10). Příslušný režim displeje je indikován LED diodami TIME (3) nebo TRACK/INDEX (5). Po přehrání celé desky se deska zastaví a na displeji je zobrazen údaj o celkové počtu skladeb (režim TRACK/INDEX) nebo o celkové době přehrávání desky (režim TIME).

#### NÁVRAT NA ZAČÁTEK SKLADBY

Chcete-li se během přehrávání skladby vrátit na její začátek, stlačte tlačítko REPLAY (8).

#### PŘECHOD NA NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBU

Chcete-li během přehrávání okamžitě přejít na některou z následujících skladeb, stlačte tlačítko TRACK  $\blacktriangleright$  (12) a držte je stlačené tak dlouho, dokud displej nezobrazí číslo požadované skladby. Přehrávání je krátce přerušeno. Jakmile laserový snímač dosáhne začátku zvolené skladby, přehrávání pokračuje.

##### Upozornění:

Po stlačení tlačítka TRACK  $\blacktriangleright$  během přehrávání poslední skladby není přehrávání přerušeno, ale na displeji se objeví nápis Err signalizující nepřítomnost další skladby.

#### NÁVRAT K PŘEDEŠLÉ SKLADBĚ

Chcete-li se během přehrávání okamžitě vrátit na některou z předešlých skladeb, stlačte tlačítko  $\blacktriangleleft$  TRACK (12) a držte je stlačené tak dlouho, dokud displej nezobrazí číslo požadované skladby. Přehrávání je krátce přerušeno. Jakmile laserový snímač dosáhne začátku zvolené skladby, přehrávání pokračuje.

##### Upozornění:

Po stlačení tlačítka  $\blacktriangleleft$  TRACK během přehrávání první skladby není přehrávání přerušeno, ale na displeji se objeví nápis Err signalizující nepřítomnost předcházející skladby.

#### PŘECHOD NA JINÉ INDEXOVÉ ČÍSLO

Během přehrávání lze přejít také na jiné následující nebo předchozí indexové číslo, a to buď u přehrávané skladby nebo libovolné jiné skladby na desce. Indexové číslo lze volit tlačítky  $\blacktriangleleft$  INDEX  $\blacktriangleright$  (13). Při zvolení neexistujícího index. čísla se objeví na displeji nápis Err signalizující chybu v obsluze a přehrávání začíná znovu od začátku skladby.

##### Upozornění:

Volba index. čísel je možná pouze při použití desek, jejichž skladby jsou rozděleny na několik částí (např. některé dlouhé nahrávky vážné hudby). Začátky jednotlivých částí skladby jsou indikovány právě pomocí index. čísel. Při přehrávání desek, které nemají takto rozčleněny skladby, je na displeji pod "INDEX" zobrazen údaj 01 po celou dobu přehrávání skladby.

#### PŘEHRAVÁNÍ OD ZVOLENÉ SKLADBY

Nechcete-li začít přehrávání desky od první skladby, zavřete zásuvku s deskou stlačením tlačítka OPEN/CLOSE (2). Po uzavření zásuvky se na displeji zobrazí počet skladeb (v režimu TRACK/INDEX) nebo celková doba přehrávání (v režimu TIME). Stlačte tlačítko TRACK  $\blacktriangleright$  (12) a držte je stlačené, dokud se na displeji neobjeví číslo požadované skladby. Pokud by jste náhodou požadovanou skladbu přeskočili, můžete se k ní vrátit pomocí tlačítka  $\blacktriangleleft$  TRACK (12). Stlačením tlačítka PLAY (8) zahájíte přehrávání. Začátek přehrávání lze zvolit také od určitého index. čísla. V takovémto případě je nutné zvolit nejprve požadované číslo skladby a následně požadované index. číslo tlačítkem INDEX  $\blacktriangleright$  (13).

#### VYHLEDÁNÍ URČITÉ PASÁŽE

Určitou pasáž skladby můžete rychle vyhledat pomocí tlačítek  $\blacktriangleleft$  SEARCH  $\blacktriangleright$  (15). Při stlačení prvního z nich se vrací laserový snímač zpět k začátku, při stlačení druhého se posouvá směrem kupředu. Posuv laseru trvá po celou dobu stlačení tlačítka. Během vyhledávání pasáže se laserový snímač pohybuje trojí rychlostí - nejprve pomalu, poté o něco rychleji a po cca 10 sekundách nejrychleji. Během prvních dvou rychlostí probíhá slyšitelné zrychlené snímání záznamu, při nejvyšší rychlosti posuvu je zvuk odpojen. Současně jsou na displeji indikovány příslušné údaje (číslo skladby, příp. index. číslo nebo čas přehrávání skladby).

**Upozornění:**

Dosáhnete-li blízkosti požadovaného místa, doporučuje se krátce přerušit stisk tlačítka, aby vyhledávání poté pokračovalo pomaleji. Vyběhne-li laserový snímač při stlačení tlačítka  $\llcorner$  SEARCH z náběhové stopy (před první skladbou); objeví se na displeji nápis Err a snímač se nastaví na začátek první skladby. Posune-li se laserový snímač při stlačení tlačítka SEARCH  $\ggcorner$  až na konec poslední skladby, objeví se na displeji nápis Err a snímač se vrátí cca 20 s před konec skladby a zůstane stát na místě, dokud tlačítko SEARCH  $\ggcorner$  zůstane stlačeno.

**PŘERUŠENÍ REPRODUKCE**

Chcete-li krátkodobě přerušit přehrávání, stlačte tlačítko PAUSE (16). Přerušení přehrávání indikuje LED dioda PAUSE (7). Po opětovném stlačení tlačítka PAUSE přehrávání pokračuje. Stlačíte-li tlačítko PAUSE dříve než tlačítka PLAY/REPLAY, TRACK, INDEX, SEARCH je přerušeno přehrávání opět indikováno LED diodou PAUSE (7). Některými z uvedených tlačítek můžete při zařazené funkci PAUSE vyhledat přesně začátek požadované skladby či pasáže podle předchozích pokynů, přehrávání započne po opětovném stlačení tlačítka PAUSE.

**OPAKOVÁNÍ DESKY**

Chcete-li dosáhnout opakování desky, stlačte během přehrávání tlačítko REPEAT (14). Deska je pak přehrávána stále dokola, funkce REPEAT je současně indikována LED diodou REPEAT (6). Chcete-li funkci REPEAT zrušit, stlačte znovu tlačítko REPEAT (indikace zhasne a deska dohraje do konce) nebo některé z tlačítek STOP/CM (9), OPEN/CLOSE (2) (přehrávání je ukončeno ihned).

**UKONČENÍ PŘEHŘÁVÁNÍ**

Chcete-li přehrávání ukončit před koncem desky, stlačte tlačítko STOP/CM (9). Displej zobrazí celkový počet skladeb na desce (režim TRACK/INDEX) nebo celkovou dobu přehrávání desky (režim TIME). Chcete-li současně s ukončením přehrávání desku vyjmout, stlačte tlačítko OPEN/CLOSE (2). Přehrávání se ukončí a zásuvka s deskou se otevře. Na displeji je indikován pouze zapnutý stav přístroje značkou - - .

**PROGRAMOVÁNÍ**

Chcete-li přehrát pouze některé skladby z desky, příp. určit jejich pořadí nezávisle na tom, v jakém pořadí jsou umístěny na desce, musíte svoji volbu naprogramovat do paměti přístroje. Paměť má kapacitu 20 míst, tj. maximálně lze naprogramovat 20 skladeb, avšak každou jenom jedenkrát. Překročíte-li tento počet, indikuje nápis Err na displeji překročení kapacity paměti. Pořadí skladeb lze programovat zásadně před započítáním přehrávání, je-li vložena deska do přístroje a zásuvka byla uzavřena tlačítkem OPEN/CLOSE (2).

Indexová čísla programovat nelze !

Vložte desku do zásuvky, stiskem tlačítka OPEN/CLOSE (2) zásuvku uzavřete. Na displeji je indikován počet skladeb na desce. Tlačítka  $\llcorner$  TRACK  $\ggcorner$  (12) zvolte vždy požadované číslo skladby, které je pak indikováno na displeji pod "TRACK". Stlačení tlačítka PROGRAM (11) uloží zvolené číslo skladby do paměti, což je indikováno rozsvícením znaku "P" pod "INDEX".

**Upozornění:**

Tlačítko PROGRAM je nutno stlačit nejpozději 5 sekund po zvolení čísla skladby. V opačném případě se volba skladby ruší, což je indikováno trvalým svitem dvojtečky za číslem zvolené skladby. Stlačíte-li přesto tlačítko PROGRAM, je indikována chyba nápisem Err na displeji. Zrušené číslo skladby pak můžete případně uložit do programu po jeho opětovném nastavení tlačítky TRACK.

**Příklad:**

Z desky obsahující 14 skladeb chcete přehrát skladby v pořadí 7 - 3 - 9 - 5 - 12 - 10. Desku uložte do zásuvky, zásuvku uzavřete stlačení tlačítka OPEN/CLOSE (2). Na displeji se zobrazí pod "TRACK" číslo 14. Stlačte tlačítka TRACK  $\ggcorner$  a držte je stlačené, až se na displeji objeví číslo 7 s blikající dvojtečkou. Stlačte tlačítka PROGRAM (11), dvojtečka za číslem skladby zhasne a pod "INDEX" je zobrazen symbol "P", který indikuje, že číslo skladby bylo uloženo do paměti. Na displeji můžete číst 7 P. Dále stlačte tlačítka  $\llcorner$  TRACK, až se na displeji pod "TRACK" objeví číslo 3 (displej indikuje 3:0) s blikající dvojtečkou. Stlačení tlačítka PROGRAM vložte opět číslo skladby do paměti. Displej nyní indikuje 3 P. Další zvolené skladby naprogramujte stejným způsobem. V případě, že naprogramujete chybné číslo, zvolte tlačítkem TRACK  $\ggcorner$  číslo další skladby a zpětně tlačítkem  $\llcorner$  TRACK znovu chybné číslo. Stlačte tlačítka PROGRAM, čímž se chybné zvolené číslo z paměti vymaže. Na displeji je zobrazen pod "INDEX" symbol C jako indikace zrušení chybné zvolené číslo.

**Příklad:**

Namísto skladby číslo 5 jste naprogramovali č. 4. Stlačte tlačítko TRACK ▷ a zvolte skladbu č. 5, tlačítkem ◀ TRACK se vraťte zpět na skladbu č. 4 a stlačte tlačítko PROGRAM. Na displeji se zobrazí postupně: 4 P, 5 : 0, 4 : P, 4 C. Dále programujte výše popsaným způsobem.

Během programování nebo po jeho skončení lze obsah paměti kontrolovat stisknutím tlačítka PROGRAM - na displeji se postupně zobrazí všechna naprogramovaná čísla skladeb v pořadí, jak byla do paměti uložena.

Při režimu PROGRAM se uplatňují během přehrávání všechny již popsané funkce přístroje s výjimkou přehrávání od zvolené skladby. Stlačením tlačítka PLAY, započne přehrávání programu. Na displeji je zobrazeno číslo přehrávané skladby a INDEX (v režimu TRACK/INDEX) nebo čas od počátku přehrávané skladby (v režimu TIME). Stlačením tlačítka REPLAY se laserový snímač vrátí na počátek přehrávané skladby. Tlačítkem TRACK ▷ můžete přejít na následující naprogramovanou skladbu, tlačítkem ◀ TRACK se můžete vrátit na začátek předchozí naprogramované skladby. Při stlačení tlačítka TRACK ▷ při přehrávání poslední nebo tlačítka ◀ TRACK při přehrávání první naprogramované skladby indikuje nápis Err chybu a přehrávání skladby pokračuje bez přerušení. Vyhledávání určité pasáže pomocí tlačítek SEARCH je omezeno pouze na přehrávanou skladbu, jinak je indikována nápisem Err chyba. Tlačítkem PAUSE přerušíte program, příp. nastavíte přesně začátek skladby nebo zvolené pasáže. Stlačením tlačítka REPEAT se zvolený program neustále opakuje. Stlačíte-li tlačítko PROGRAM během přehrávání, jsou na displeji indikována čísla skladeb zbývajících do konce programu (je-li zařazena funkce REPEAT, zobrazí se postupně všechna čísla naprogramovaných skladeb). Při volbě jiného index. čísla postupujte shodně s předchozími pokyny (viz odst. PŘECHOD NA JINÉ INDEX, ČÍSLO). Po přehrání celého programu je přehrávání ukončeno, program zůstává v paměti, dokud není zrušen stlačením tlačítka STOP/CM (9), příp. OPEN/CLOSE (2).

**DOPLŇKOVÉ INFORMACE****ÚDRŽBA PŘÍSTROJE**

Mechanická část přístroje obsahuje samomazná ložiska a nesmí být čištěna. Kryt lze čistit navlhčenou jelenicí. Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem alkoholu, amoniaku nebo brus. částic.

**OŠETŘOVÁNÍ DESEK**

Přesto, že záznam na desce je chráněn speciální vrstvou, doporučujeme zacházet s deskou opatrně a pečlivě. Desky berte zásadně za okraj a po použití je ihned vložte do obalu. Desky čistěte od prachu nebo otisků prstů měkkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ostré čisticí prostředky !

**MOŽNÉ CHYBY V OBSLUZE A Z TOHO PLYNOUCÍ ZÁVADY**

Ani při maximální péči a pozornosti, která byla během výroby tomuto přístroji věnována, nelze vyloučit případný vznik závady. Příčina závady přitom nemusí být vždy zaviněna přístrojem, svou roli mohou sehrát i vnější vlivy nebo nedostatečné znalosti obsluhy nového zařízení. Abyste přístroje nemuseli zbytečně zasílat k opravě, uvádíme níže nejčastější projevy závad zapříčiněné chybou v obsluze. V případě, že ani následující přehled Vám nepomůže projev závady odstranit, odpojte přístroj ihned od sítě a zašlete jej k opravě do příslušného servisního střediska. Výrobce neodpovídá za závady vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

1. Po stlačení tlačítka ON/OFF nesvítí na displeji značka indikace zapnutí
  - - a LED dioda TRACK/INDEX
  - nedostatečně stlačené tlačítko
  - přístroj není připojen do zásuvky, příp. je špatně zasunutá zástrčka
  - zásuvka není pod napětím
2. Po stlačení tlačítka OPEN/CLOSE nevyjede zásuvka na desky
  - přístroj není zapnut - zkontrolujte, zda svítí značka - - na displeji
  - mikroprocesor přístroje neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se zásuvka otevře, stlačíte-li nejprve STOP/CM a znovu OPEN/CLOSE
  - vadný pohon zásuvky - nutná oprava
  - nebyly odstraněny transportní matice

3. Po stlačení OPEN/CLOSE nebo PLAY se nezasune zásuvka s deskou
  - přístroj není pod napětím - zkontrolujte, zda na displeji svítí značka - -
  - mikroprocesor neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se zásuvka zavře, stlačíte-li STOP/CM a znovu OPEN/CLOSE.
  - vadný pohon zásuvky - nutná oprava. Zásuvku opatrně zatlačte.
4. Po uzavření zásuvky přestane po chvíli blikat indikace - - a trvale svítí - -
  - deska neleží etiketou nahoru
  - v zásuvce není deska a přehlédli jste nápis Err na displeji
  - zašpiněná deska - očistěte ji nebo vyzkoušejte jinou
  - vadná deska - vyzkoušejte jinou
  - v zásuvce na desky se nachází cizí těleso (kousek papíru nebo zbytek balicího materiálu)
5. Displej zobrazuje čísla skladeb resp. čas, není slyšet zvuk
  - mikroprocesor neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se porucha odstraní stlačením tlačítka STOP/CM nebo opakovaně PLAY
  - není zapnut zesilovač
  - nesprávně zvolený vstup na zesilovači
  - vadný zesilovač nebo reproduktorové soustavy
  - přerušené spojení mezi přehrávačem a zesilovačem
  - vadný vstup pro CD přehrávač na zesilovači. Zkuste přehrávač připojit na jiný vstup.
6. Zvuk je slabý nebo zkreslený, hraje jeden kanál
  - špinavá nebo poškrábaná deska - vyzkoušejte bezvadnou
  - v zásuvce na desku se nachází cizí těleso
  - vadný zesilovač nebo reproduktorové soustavy
  - přehrávač je připojen na neodpovídající vstup zesilovače
  - špatný kontakt v zástrčce propojovacího kabelu
  - přehrávač nestojí vodorovně
  - nejsou povoleny aretační matice
7. Nefunguje dobře programování
  - deska je znečištěna nebo poškrábaná - vyzkoušejte bezvadnou
  - mikroprocesor nezpracoval dobře příkazy. Vymažte program stlačením tlačítka STOP/CM a vyzkoušejte znovu programování.
  - všech 20 paměťových míst je již obsazeno a přehlédli jste indikaci chyby-Err
8. Přehrávání nezačíná první skladbou desky nebo programu
 

Přehrávání je ukončeno před koncem desky nebo programu

  - mikroprocesor nezpracoval dobře příkazy. Stlačte tlačítko STOP/CM a vyzkoušejte, zda se porucha odstraní
  - vadná deska - vyzkoušejte jinou
  - znečištěná nebo poškrábaná deska - vyzkoušejte bezvadnou
  - v zásuvce desky se nachází cizí těleso
  - přehrávač nestojí vodorovně

#### OPRAVY

Záruční i pozáruční opravy přístroje provádí výhradně výrobní podnik. Přístroj zasílejte k opravě v originálním balení a zaaretujte transportní matice !

V případě záruč. opravy přiložte řádně vyplněný a potvrzený záruční list. Neopomeňte uvést úplnou Vaši adresu a stručný popis závady.

Servisní středisko pověřené opravami přístroje MC 911 :  
 TESLA k.p. OTS, Palackého 34, 784 04 Litovel  
 telefon : 2251, kl. 410, 411, 413.

#### Upozornění :

Přístroj obsahuje polovodičové prvky citlivé na elektrostatický náboj. Při neodborném zásahu do přístroje může dojít k jejich poškození !



## HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

	zaručované	typické
Jmenovité napájecí napětí .....	220 V, 50 Hz	
Příkon .....	25 VA	
Počet kanálů .....	2	
Jmenovitá zatěžovací impedance napěť. výstupu .....	10 k $\Omega$ /300 pF	
Výstup. napětí .....	2 V $\pm$ 1,5 dB	
Výstup. impedance .....	cca. 200 $\Omega$	
Kmitočet. charakteristika .....	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
	v pásmu $\pm$ 0,5 dB	v pásmu 0,2 dB
Odstup signál/šum .....	min. 92 dB	100 dB
Dynamický rozsah .....	min. 90 dB	94 dB
Harmonické zkreslení (měřeno při 1 kHz) .....	max. 0,004 %	0,0025 %
Přeslech mezi kanály (se šňůrou CINCH-CINCH) .....	min. 90 dB	
Jištění v síť. přívodu .....	tavná pojistka T 160 mA	
Rozměry .....	cca 420 x 88 x 290 mm	
Hmotnost .....	cca 4,5 kg	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

návod k obsluze	1 ks
záruční list	1 ks
pojistková vložka T 160 mA	1 ks
pojistková vložka T 315 mA	2 ks
zástrčka 6AF 897 75	1 ks
zásuvka 6AK 180 25	1 ks

## ÚPRAVA SIGNÁLOVÉ ŠŇŮRY

V případě, že nevlastníte zesilovač se vstupy pro souosé konektory, je nutno upravit signálovou šňůru následovně :

1. Šňůru přestříhnout ve vzdálenosti cca 25 cm od konce (tj. souosých konektorů).
2. Na část šňůry spojenou s přístrojem připájet konektorovou zástrčku 6AF 897 75 takto: vodič s červenou izolací na kolík č.5, vodič s bílou izolací na kolík č. 3 a spojené stínění na kolík č. 2.

Odstríženou část šňůry lze současně upravit jako redukci (pro případ, že by bylo někdy třeba zpětně připojit přístroj k zesilovači opatřenému souosými zásuvkami) tak, že se opatří konektorovou zásuvkou 6AK 180 25, která se připojí stejným způsobem.

Konektorová zástrčka i zásuvka je přiložena v příslušenství přístroje.

Upozornění :

Výše popsanou úpravu signálové šňůry Vám provede kterákoliv servisní opravna, částku za úpravu v záruční lhůtě přístroje hradí výrobní podnik. Při uplatnění požadavku na úpravu šňůry předložte záruční list přístroje.

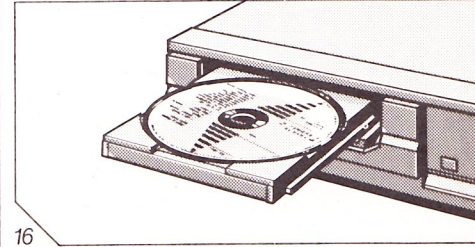
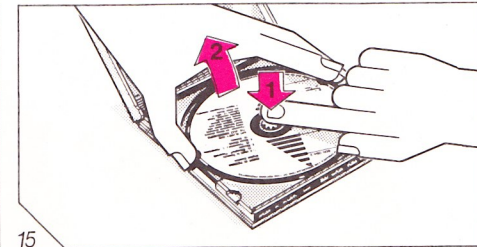
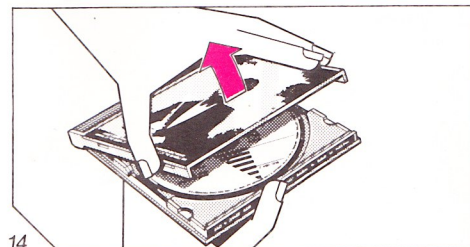
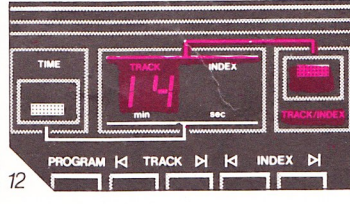
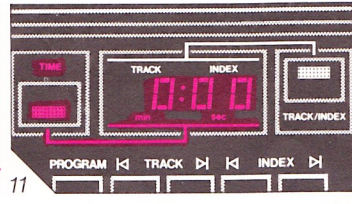
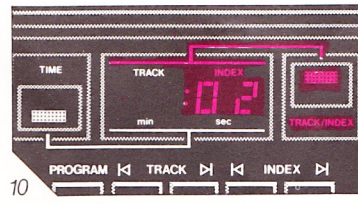
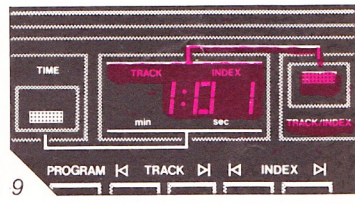
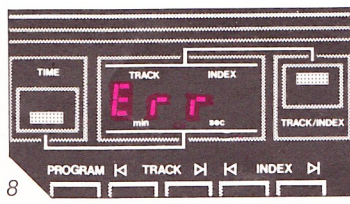
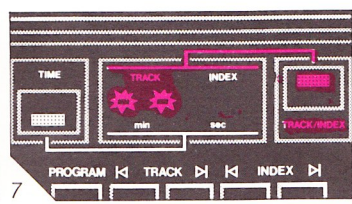
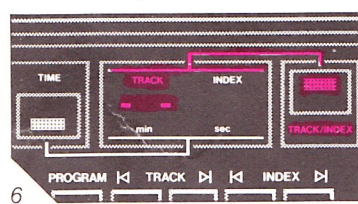
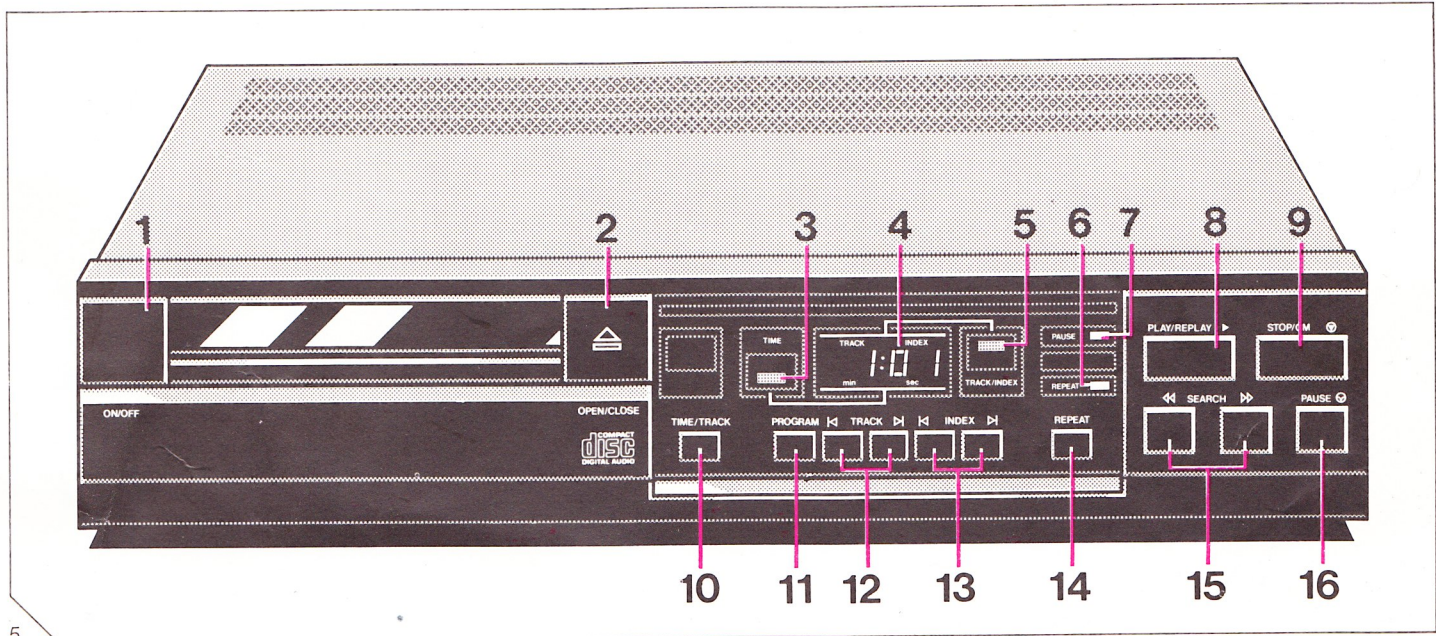
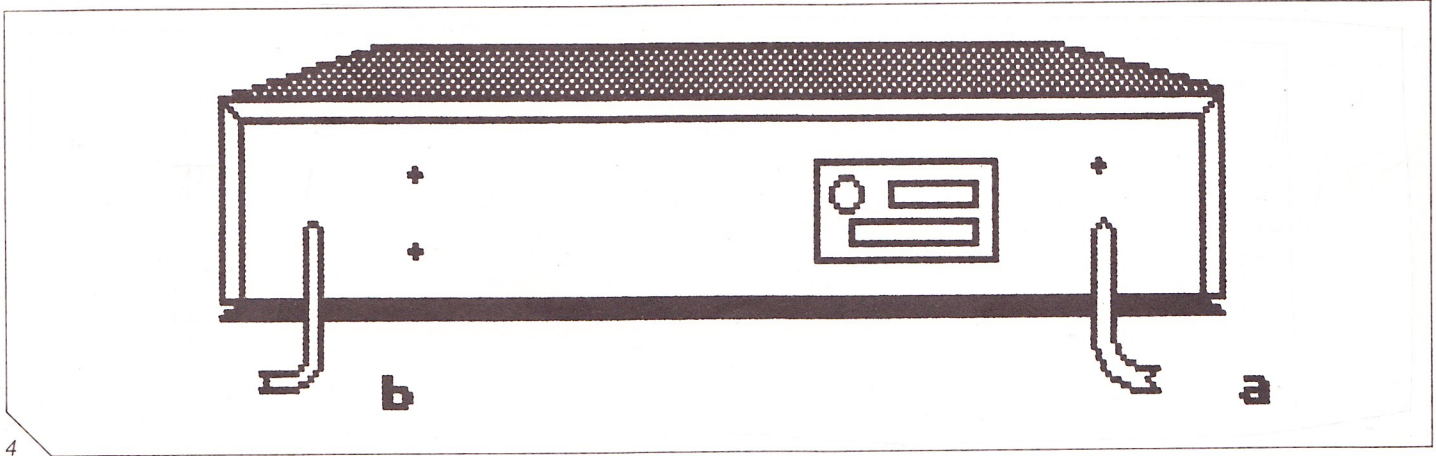
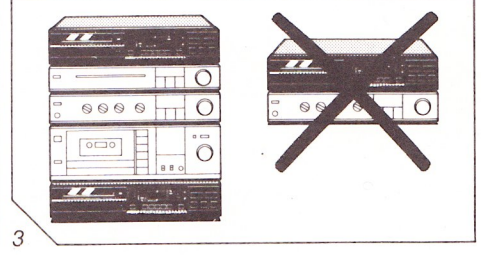
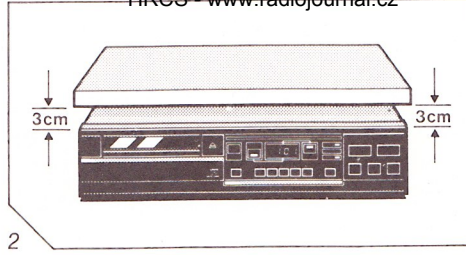
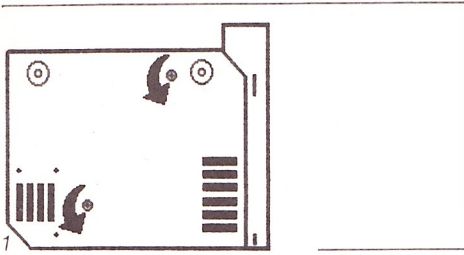
POUČENÍ pro opraváře :

Úpravu signálové šňůry dle výše uvedeného postupu účtovat dle CPaS 918 9 IV D, položky 1 (7,50) a 9 (12.-).

Součástí návodu je schema zapojení.

Výrobek odpovídá po stránce bezpečnosti ČSN 36 7000.

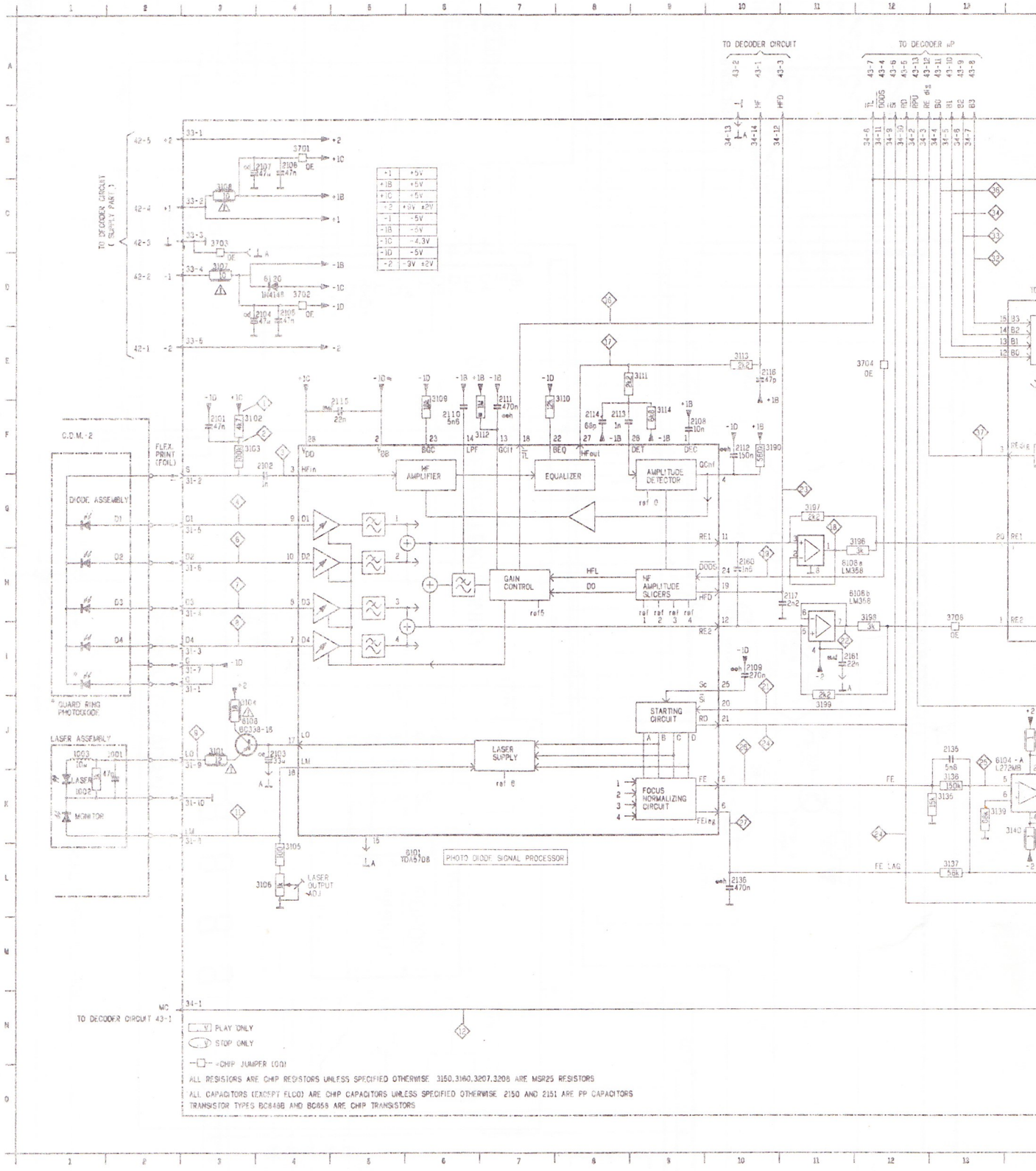
Změny vyhrazeny.



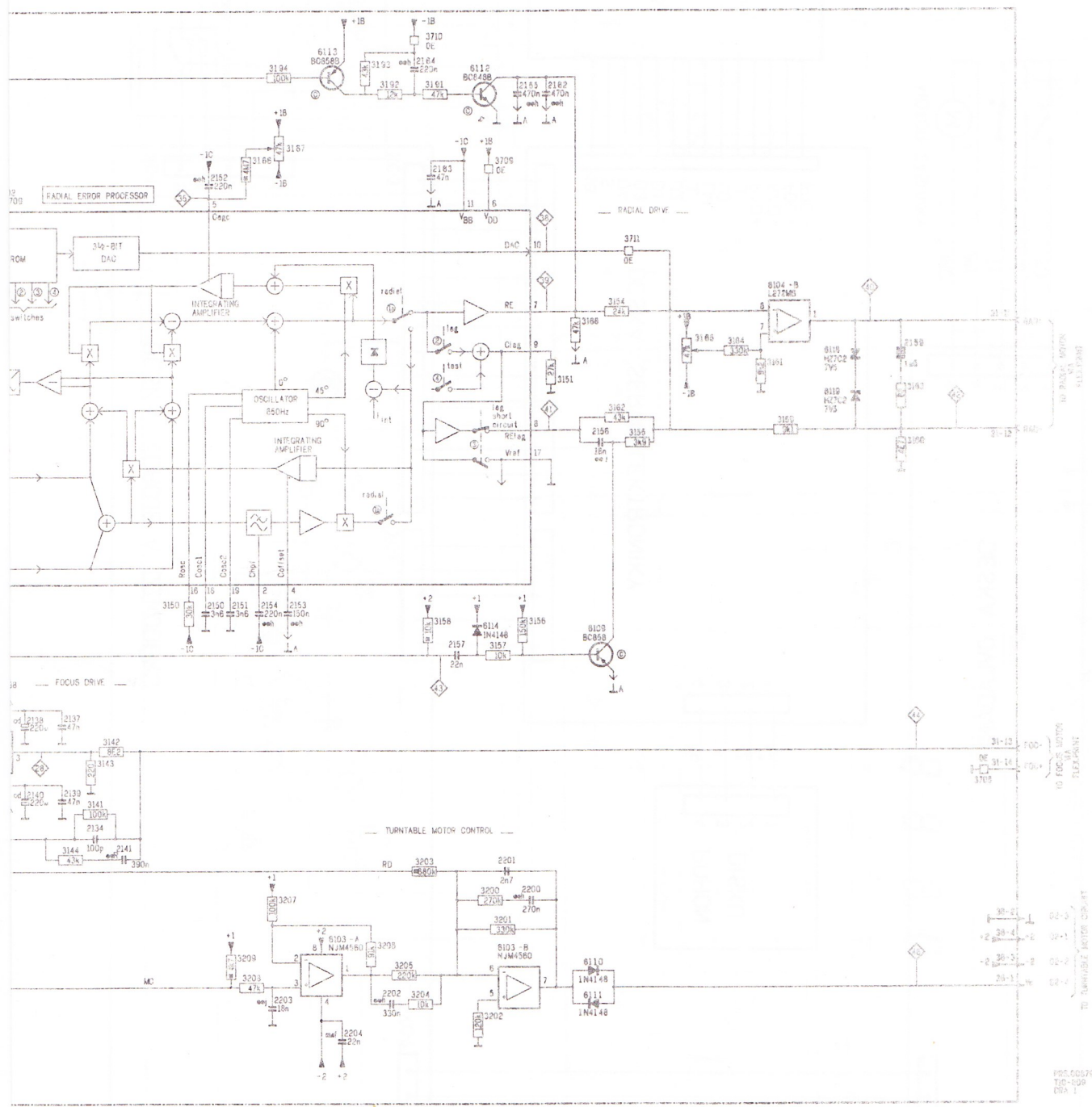
5-4-a

SERVO + PRE-AMPLIFIER CIRCUIT II

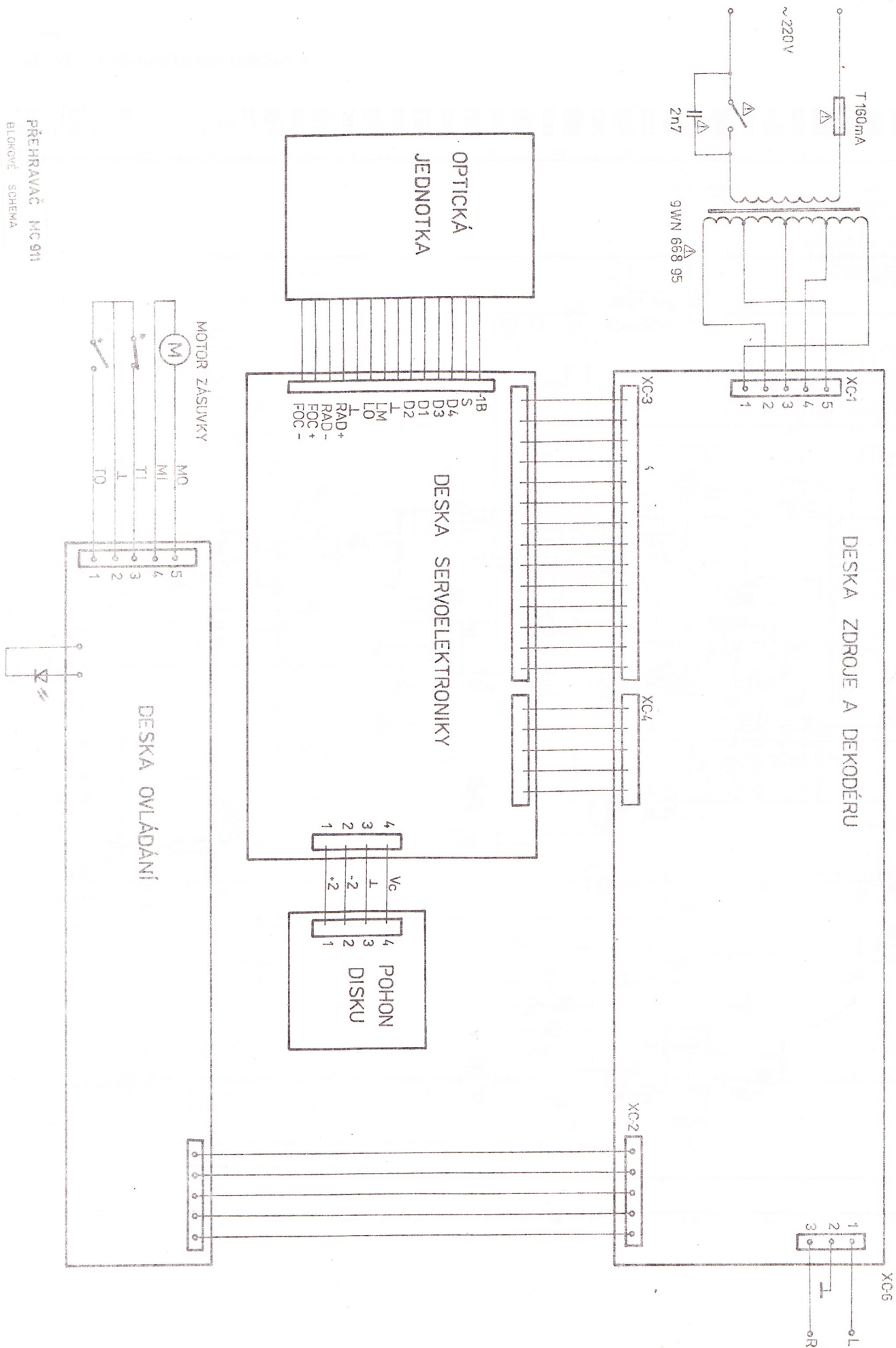
1001	J 2	2102	F 4	2106	B 4	2110	F 6	2114	F 8	2134	L15	2136	J14	2150	I17	2154	I17	2158	F25	2163	D18	2202	M18	3102	F 3	3106	L 4	3110	F 8	3114	F 9	3138	J14	3142	M15	3151	F21
1002	K 1	2103	J 4	2107	B 4	2111	F 7	2115	F 5	2135	J13	2139	K15	2151	I17	2155	C20	2160	H10	2164	D19	2203	M17	3103	F 3	3107	C 3	3111	F 7	3135	M13	3140	K14	3143	K13	3154	F21
1003	J 1	2104	D 4	2108	F 9	2112	F10	2116	E10	2140	K14	2152	O17	2156	G21	2161	I11	2200	F20	2204	H16	3104	J 4	3108	F 6	3112	F 7	3136	M13	3141	K14	3144	L15	3155	G22	3155	G22
2101	F 3	2105	D 4	2109	I10	2113	F 8	2117	H11	2137	J15	2141	L15	2153	I18	2157	J20	2162	G21	2201	L20	3101	J 3	3105	J 4	3109	F 6	3113	E10	3137	L13	3141	K15	3150	I10	3155	L21



57	J20	3161	F23	3165	F23	3190	F10	3194	B17	3199	J11	3203	L18	3207	H17	3700	D 4	3708	H13	5101	L 6	5104	E23	5108	J 3	5112	820	5119	F24
58	L19	3162	D21	3186	D17	3191	C19	3196	D12	3200	M20	3204	M19	3208	M17	3703	C 3	3709	D20	5102	D14	5104	J14	5108	I21	5113	B18	5120	D 1
59	O24	3163	F25	3187	C18	3192	C19	3197	D11	3201	M20	3205	M19	3209	M17	3704	F12	3710	B19	5103	M20	5106	M11	5110	M21	5114	I20		
60	O25	3164	F23	3188	F21	3193	B19	3198	H12	3202	M20	3206	M19	3701	D 4	3705	M25	3711	E22	5103	M18	5108	M12	5111	M21	5118	F24		



PRO-60578  
TIO-109  
DIA-1



DECODER CIRCUIT

### CONTROL+DISPLAY CIRCUIT B

