

Ukázky provedení křehčích pro radový orientáční roh

Číslo 77/1 991 820 010

V y b í r á č

pro pásmo 90m a 2m

MINIFOX-78 AUTOMATIC

T y p e b o c e

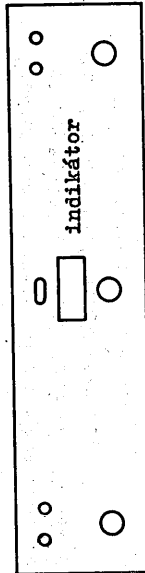
Radiotechnika - Teplice - podnik JV Svatavský závod 2

Práha 4 Braník, Vinná 59, PSČ 147 00, telefon 460 255

1.2. Předpis pro obsluhu

1.2.1. Ovládací prvky na předním panelu

anténa 2m volba 2m - 80m anténa 80m



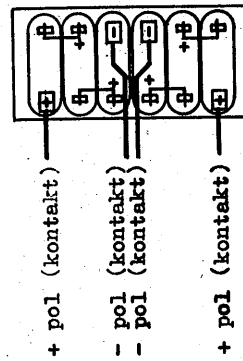
nulování časové jednotky

doladění 80m vysílače

indikace
a) napětí zdroje
b) výkon vysílače

2.1.2. Instalace vnitřních zdrojů:

Šrouby na bocích vysílače (4 ks) odšroubujeme a sejmeme horní kryt. Do prostoru určeného pro zdroje vložíme 2 x 6 kusů plochých baterií v takovém sledu, aby propojení na zdrojích bylo co nejkratší.



Zdroje po zaletování mají 2 x 13,5V= a jsou paralelně spojeny pro napájení vysílače i časové jednotky. Přepólování vysílače a časové jednotky je jistěno ochrannými diodami. Také vzájemně vybě- jení paralelně zapojených zdrojů zamezují použité oddělovací diody.

2.1.3. Instalace vnějších zdrojů:

V sadní části panelu jsou souosé zásuvky pro při- pojení vnějších zdrojů. Plus pól je vyveden na střední kontakt souosé zástrčky. Také přepólování je jistěno ochrannou diodou.

2.1.4. Kapacita vnitřních zdrojů:

- 2.1.4.1. Časová jednotka 4,5 hod. nepřetržitě.
- 2.1.4.2. Vysílač 80 m při trvalém provozu 3,5 hod.
- 2.1.4.3. Vysílač 2 m při trvalém provozu 2,5 hod.
- 2.1.4.4. Při automatickém provozu je doba podstatně delší (za 1 hod. vysílá vysílač pouze 12 min.)
- 2.1.4.5. Při poklesu napájecího napětí na 8,5V= nelze již zaručit spolehlivost časové jednotky.
Při poklesu napájecího napětí pod 10V= nelze již zaručit dostatečný výkon 2 m vysílače.
Při poklesu napájecího napětí pod 9V= nelze již zaručit dostatečný výkon 80 m vysílače a správný chod dávače značek.

2.1.5. Instalace antén v terénu:

2.1.5.1. Vysílač 80 m.

Na vhodném místě rosmotáme dva drátové vodiče z navijáku. Na strom, kež nebo jiný vhodný objekt umístíme svisle anténu. Snažíme se, aby drátová anténa byla viditelná z co nejmenší vzdálenosti, ale aby byla zvláště při dešti co nejdále od kmenu stromu, zděných neb kovových předmětů, atd. Do zdířky =PROTIVÁHA= zasuneme vodič protiváhy a položíme jej po zemi tak, aby konec směřoval k předpokládanému startu.

Po umístění vysílače přepneme přepínač do polohy indikace výkonu 80 m. Zapneme zdroj vysílače a doladíme výchylku na měřidle na max.hodnotu. Tímto je vysílač připraven pro další činnost.

2.1.5.2. Vysílač 2 m.

Na vhodném místě nainstalujeme nejprve anténní drátový dipól, který upevníme horizontálně mezi stromy, keže nebo jinými vhodnými objekty.

Směr vyzářování je kolmý na směr napnutého drátového dipolu. Dbáme proto, aby byl souhlasný ke směru umístění startu. Anténu po upevnění zamaskujeme.

Na vhodné místo umístíme vysílač. Přepínač přepneme do polohy indikace výkonu 2m. Do antén- ních zdířek zasuneme anténu a zapneme zdroj vysílače.

Tímto je vysílač připraven pro další činnost.

2.1.6. Obeluha vysílače.

2.1.6.1. Bez časové jednotky.

Zapnutím zdroje vysílače se uvede v činnost vysílač (80m nebo 2m). Vysílač vysílá trvale tak dlouho, dokud nepoklesne napěťecí napětí na předepsanou minimální hodnotu.

2.1.6.2. S časovou jednotkou.

Zapnutím zdroje časové jednotky se uvede v činnost časová jednotka. Stlačením tlačítka "START" se provede vynulování časové jednotky. Spuštěním tlačítka začne časová jednotka s přenosí PKJ spínat oscilátor vysílače v předepsaném režimu. Dobu, pro kterou časová jednotka spolehlivě zapíná je uvedena ve stati 2.1.4.

2.1.7. Údržba.

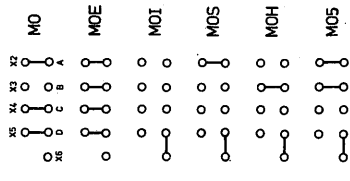
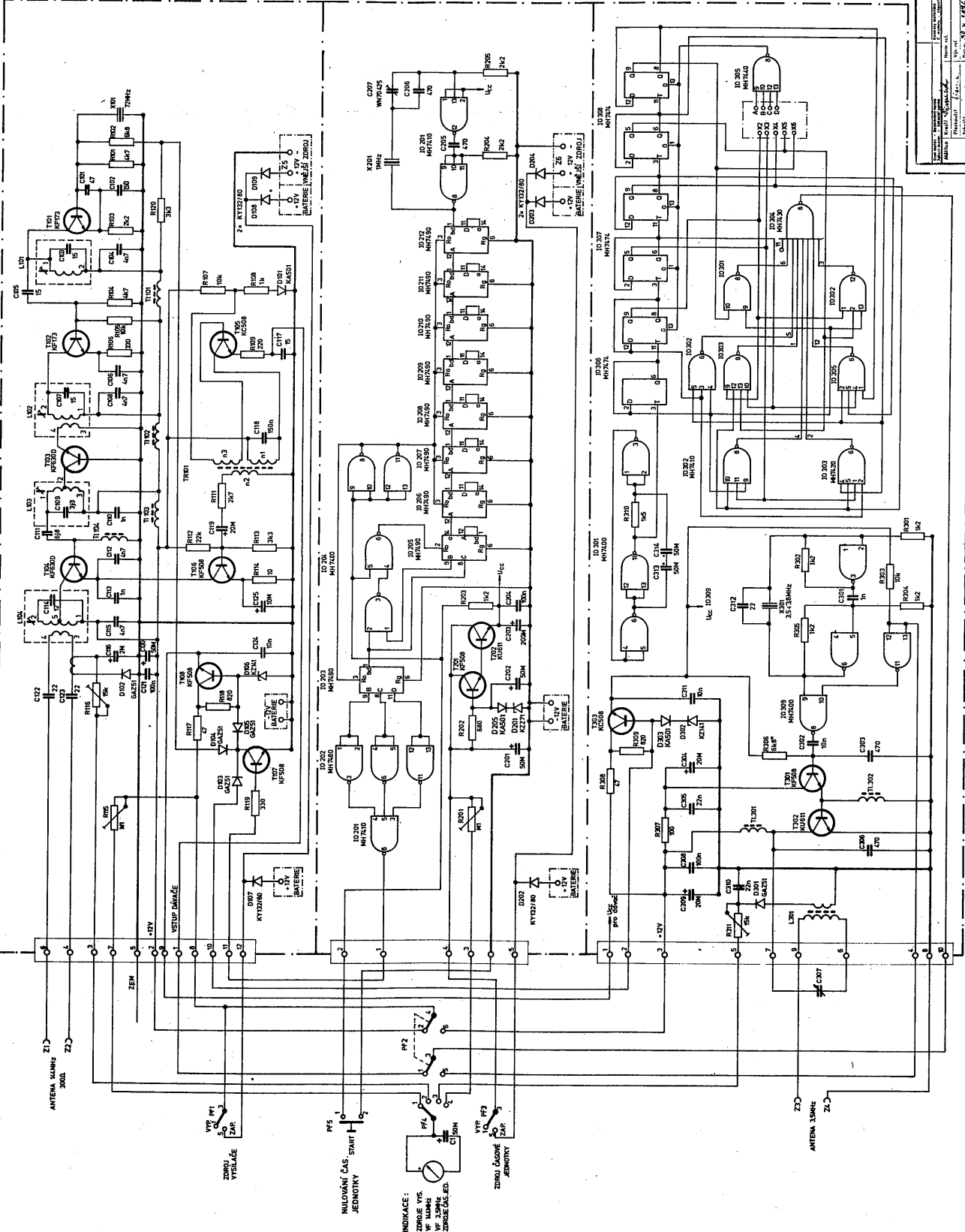
Po ukončení každého závodu vyjmeme všechny zdroje a vyčistíme brašnu od nečistot, které vznikly při provozu.

2.1.8. Opravy.

Opravy vysílačů provádí RADIOTECHNIKA - podnik ÚV-Svazarmu, závod 2 Vlnitá 33.

Jakékoliv zásahy do vysílače jsou nepřípustné. Výrobce však vítá každou připomínku a zkušenost z praktického provozu, jakož i návrhy na zlepšení

Ve Vaší činnosti Vám přejeme hodně úspěchů.



Název výrobku: MINIFOX - AUTOMATIC Typ: VU 75 003 Datum: 30. 9. 1978	
Projektant: J. KASOVI Kvalifikace: Stř.	Vybavení: 1 Stav: 1
Místo: Brno Účel: 1	Zpracovatel: 1 Stav: 1
Datum: 30. 9. 1978 Vydání: 1	Schéma: 1 Stav: 1

SCHEMA
RADIOTECHNIKA

ANTENA 150KHZ Z1

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

ANTENA 150KHZ Z2

ANTENA 150KHZ Z2

ZORU VYSILACE

ZORU LAGNE ZORU CAS. SED.

</