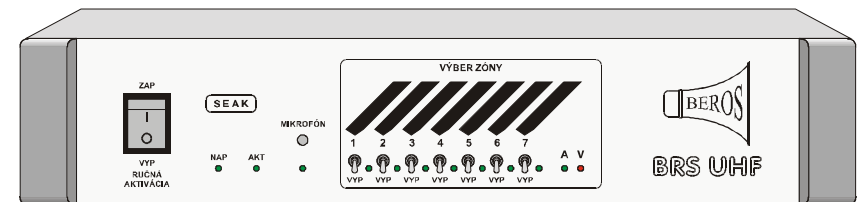


# Vysielač UHF

# BRS UHF



## Návod na obsluhu

SEAK, Odborárska 22, 080 01 PREŠOV,  
tel./fax: 00421 (051) 7715 065, 00421 (051) 7742 674

## Vážení spotrebiteľ

Konštrukcia prístroja, ako i starostlivosť venovaná jeho výrobe, pri správne vykonanej obsluhu zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a kvalitné spracovanie nf signálu.

Pri obsluhu zariadenia sa riadte pokynmi v tomto návode. Zaisťte tým kvalitnú a bezchybnú prevádzku prístroja.

# Obsah

<b>1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Celkové zapojenie zostavy s MRU: .....</b>	<b>7</b>
<b>3.2 Celkové zapojenie zostavy s MDO: .....</b>	<b>8</b>
<b>3.3 Celkové zapojenie zostavy s MRU a ext. rádiostanica ERS 140: .....</b>	<b>9</b>
<b>3.4 Celkové zapojenie zostavy s MDO a ext. rádiostanica ERS 140: .....</b>	<b>10</b>
<b>3.5 Celkové zapojenie zostavy s MDO, KSU, APS4 a ext. rádiostanica ERS 140: .....</b>	<b>11</b>
<b>3.6 Celkové zapojenie zostavy s rozhlasovou ústredňou iného výrobcu: .....</b>	<b>12</b>
<b>4. POUŽÍVANIE .....</b>	<b>13</b>
<b>4.1 Voľba zóny a aktivácia systému .....</b>	<b>13</b>
<b>5. TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>	<b>15</b>
<b>6. PRACOVNÉ PODMIENKY .....</b>	<b>15</b>
<b>7. PRÍSLUŠENSTVO .....</b>	<b>15</b>
<b>8. ÚDRŽBA A OPRAVY .....</b>	<b>15</b>

## 5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie:	AC 230V/50Hz alebo auto akumulátor
Spúšťanie:	ručne alebo automaticke
Rozmery:	435 x 80 x 240 mm
Krytie:	IP 20
Hmotnosť:	2 kg

## 6. PRACOVNÉ PODMIENKY

Prostredie:	základné - podľa STN
Teplota okolia:	+5 až +35°C
Vlhkosť:	max 80% pri 20°C

**ZARIADENIE MUSÍ BYŤ CHRÁNENÉ PRED PRIAMymi ATMOSFÉRICkýMI VPLYVMi**

## 7. PRÍSLUŠENSTVO

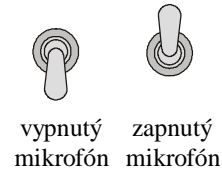
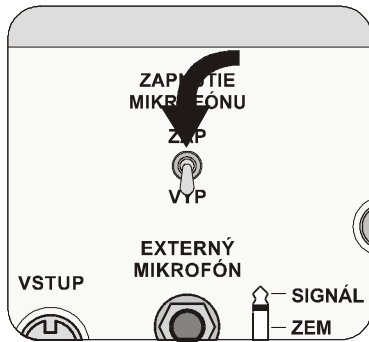
- návod na obsluhu
- záručný list
- prepojovací kábel

## 8. ÚDRŽBA A OPRAVY

Zariadenie nevyžaduje špeciálnu údržbu. Nahromadený prach z povrchu odstráňte prachovkou, jemným štetcom alebo vysávačom.

Opravy vykonáva výrobca, alebo špecializovaná opravovňa. Bližšie podmienky poskytnutia bezplatného servisu sú uvedené v záručnom liste.

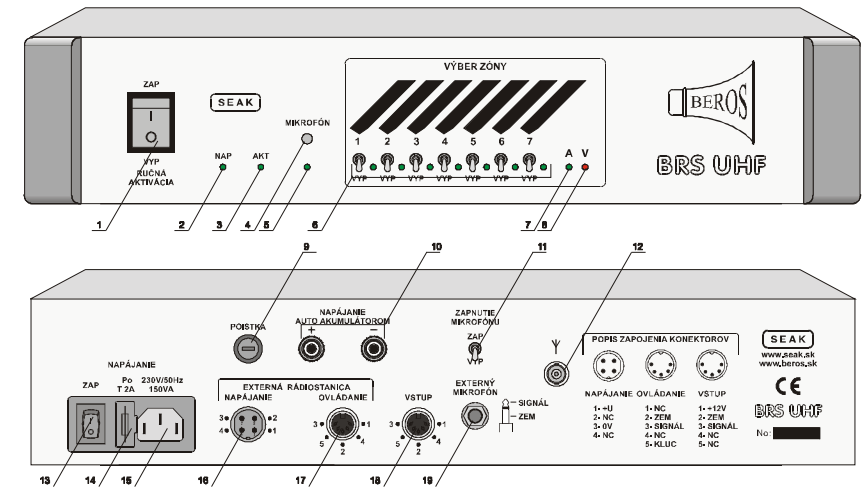
3. zapnutím vypínača **ZAPNUTIE MIKROFÓNU** môžete pomocou interného alebo externého mikrofónu vyhlásiť požadovanú správu. Požadovanú správu taktiež môžete vyhlásiť aj pomocou externého zdroja signálu ako je MRU alebo MDO, ktorých súčasťou je mikrofón. Vyhlásením správy mikrofón opätovne vypnete.



## 1. POUŽITIE A OPIS FUNKCIE

BRS UHF je zariadenie, ktoré v spojení so zariadením rozhlasová ústredňa (MRU), modul diaľkového ovládania (MDO) alebo automatický prehrávač správ (APS) umožňuje ozvučiť vzdialenejšie lokality a osady bez toho aby existovalo prepojenie jednotlivých lokalít s centrom pre hlásenie. Hlásenie do jednotlivých lokalít (zón) je možné nezávisle vyberať.

## 2. ROZMIESTNENIE A POPIS OVLÁDACÍCH PRVKOV



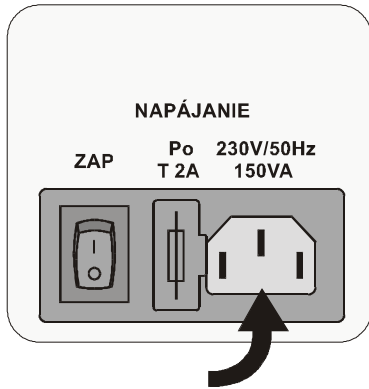
1. - vypínač pre ručnú aktiváciu zariadenia
2. - indikácia zapnutia prístroja
3. - indikátor aktivácie zariadenia
4. - interný mikrofón
5. - indikátor limitácie
6. - vypínače výberu zón
7. - indikátor prítomnosti audio signálu
8. - indikátor ukončenia vysielania
9. - istenie externej rádiostanice
10. - konektory pre pripojenie auto akumulátora
11. - vypínač aktivácie mikrofónu
12. - konektor pre pripojenie antény
13. - sieťový vypínač
14. - poistkové puzdro
15. - zásuvka na pripojenie sieťovej šnúry
16. - konektor pre pripojenie napájania ext. rádiostanice
17. - konektor pre pripojenie šnúry ovládania ext. rádiostanice
18. - konektor pre pripojenie externého zdroja signálu
19. - konektor pre pripojenie externého mikrofónu

### 3. PRÍPRAVA K PREVÁDZKE A OBSLUHA

Pred uvedením do prevádzky je potrebné presvedčiť sa, či zariadenie nenesie známky poškodenia prepravou. V zimnom období odporúčame pri premiestňovaní z chladného do vykurovaného prostredia nechať zariadenie aklimatizovať minimálne 2 hodiny. Ovládač OVL BHF je napájaný napätím 230V/50Hz preto je potrebné zapojiť sieťovú šnúru do zásuvky, ktorá zodpovedá platným predpisom STN.

**Pred zapnutím je potrebné:**

1. zapojiť sieťovú šnúru do konektora **230V/50Hz**.



Ak chcete zariadenie napájať pomocou auto akumulátora pripojte prepojovacie vodiče na svorky označenie **NAPÁJANIE AUTO AKUMULÁTOROM**. Pripojeniu venujte náležitú pozornosť - polarite pripojenia. Nesprávne pripojenie spôsobí poškodenie zariadenia.

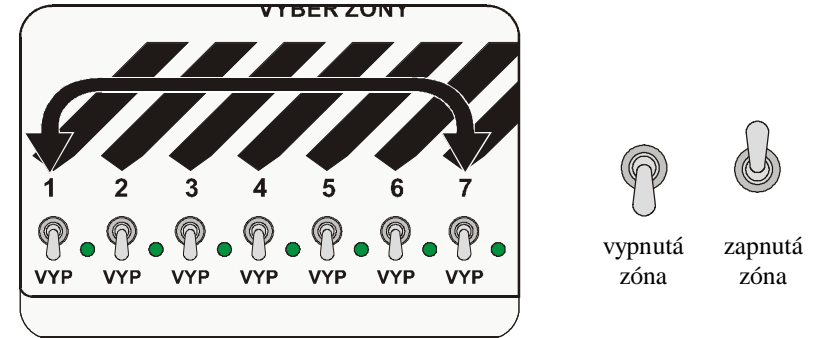


### 4. POUŽÍVANIE

Splnením úkonov z kapitol 3 je zariadenie pripravené k okamžitému použitiu.

#### 4.1 Voľba zóny a aktivácia systému

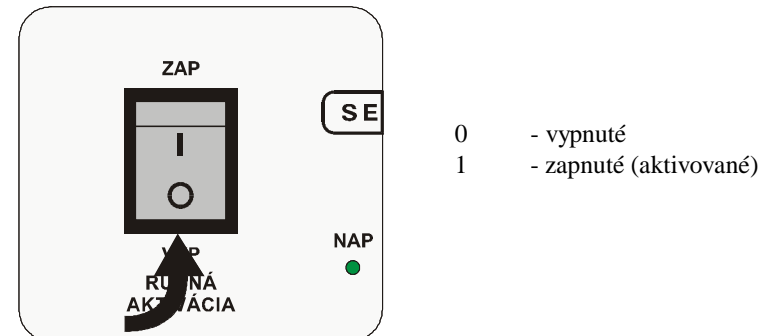
1. prepínačmi **1** až **7** si určíte zónu (oblasť, do ktorej chcete vyhlásiť správu).



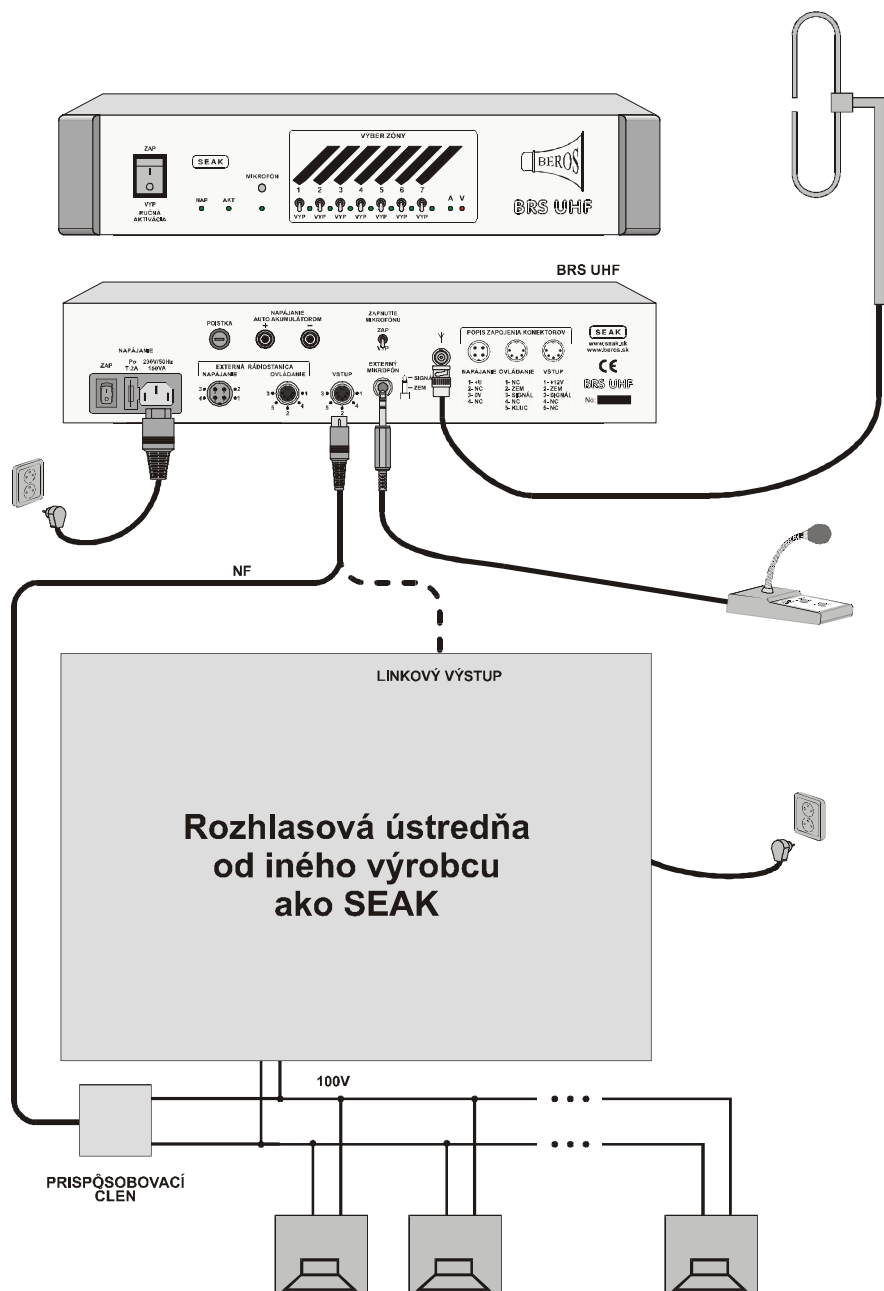
! **Výber zón, do ktorých chcete vyhlásiť správu musíte vykonať ešte skôr ako dané zariadenie aktivujete (prepínačom **RUČNÁ AKTIVÁCIA** alebo pomocou externého zdroja signálu). V opačnom prípade daná voľba (výber zóny) nebude akceptovaná.**

2. vypínač **RUČNÁ AKTIVÁCIA** slúži na ručnú aktiváciu ak zariadenie spolupracuje s rozhlasovou ústredňou resp. iným zdrojom signálu od iného výrobcu ako je firma SEAK. Zapnutím vypínača zariadenie automaticky aktivuje ovládač rozvádzača verejného osvetlenia a pripraví vedenie pre vyhlásenie správy.

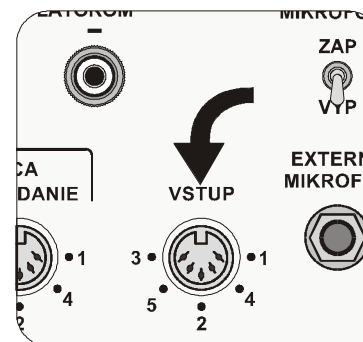
! **Vyhlásením správy musíte vypínač **RUČNEJ AKTIVÁCIE** vypnúť, v opačnom prípade zariadenie ostáva v aktívnom stave.**



### 3.6 Celkové zapojenie zostavy s rozhlasovou ústredňou iného výrobcu:



- do konektora **VSTUP** zapojiť prepojavací kábel pre MRU, MDO alebo APS (zdroje signálu).



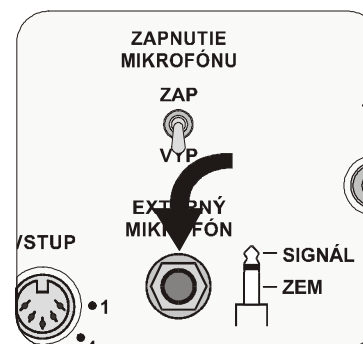
Zapojenie konektorov:

- +12V (napätie na aktiváciu zosilňovača SEAK)
- ZEM
- SIGNÁL

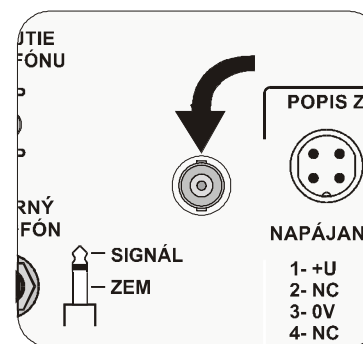


Riadiace napätie +12V sa objaví cca 3 sekundy pred začatím prehrávania nf signálu (a aj počas prehrávania). Zaniká hneď po ukončení prehrávania nf signálu.

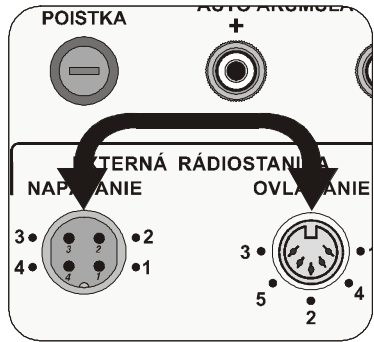
- do konektora **EXTERNÝ MIKROFÓN** zapojiť prepojavací kábel pre externý mikrofón, ak nepoužívate zabudovaný mikrofón.



- do konektora **ANTÉNA** zapojiť kábel od vysielacej antény.



5. do konektorov **NAPÁJANIE** a **OVLÁDENIE** pre externú rádiostanicu zapojíte prepojavací kábel s externou rádiostanicou ERS 140. Použitie (nutnosť použitia) a pripojenie externej rádiostanice vykonáva technik, ktorý zariadenie spúšťa do prevádzky. Externá rádiostanica nie je v dodávke zariadenia.



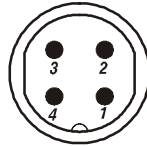
Zapojenie konektora ovládanie:

- 1,4 - nezapojené
- 2 - ZEM
- 3 - SIGNÁL
- 5 - KLUČ

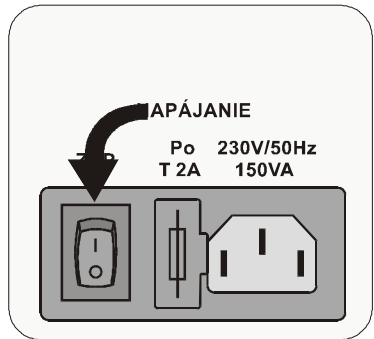


Zapojenie konektora napájanie:

- 1 - +U
- 2,4 - nezapojené
- 3 - 0V



6. zapnete vypínač **NAPÁJANIE** po splnení úkonov bodov 1. až 5. Týmto je zariadenie pripravené k prevádzke.

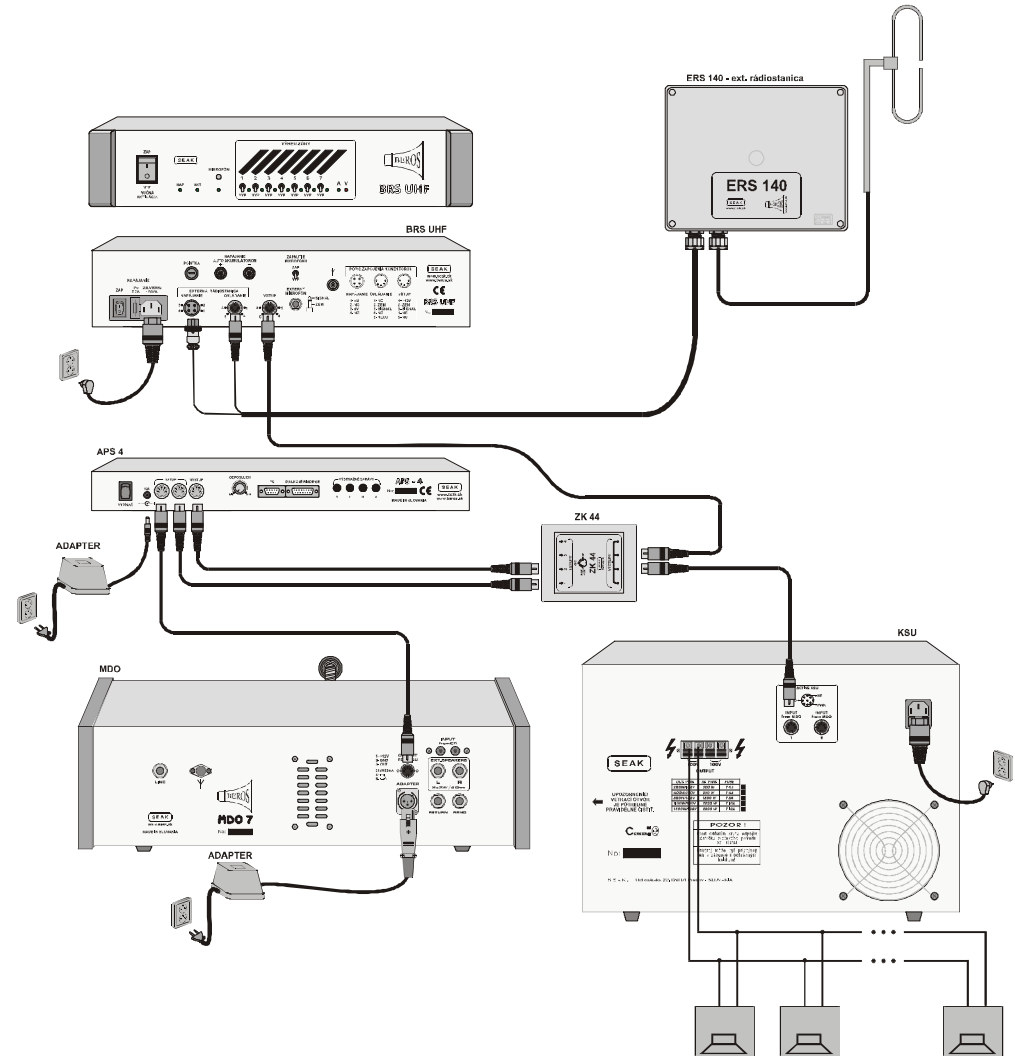


- 0 - vypnuté
- 1 - zapnuté

**Poznámka:**

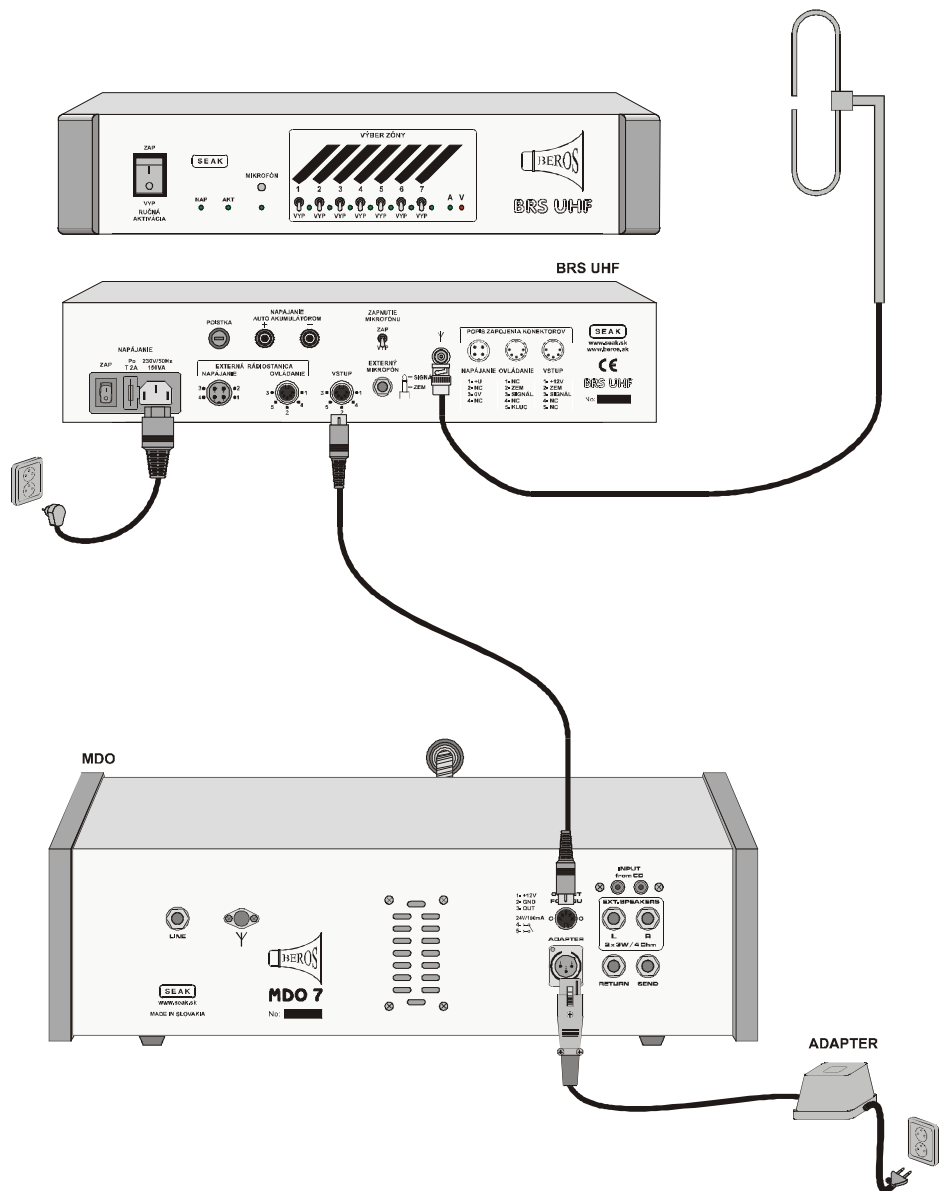
Pri napájaní pomocou auto akumulátora vypínač **NAPÁJANIE** nie je potrebné zapínať.

**3.5 Celkové zapojenie zostavy s MDO, KSU, APS4 a ext. rádiostanicou ERS 140:**





### 3.2 Celkové zapojenie zostavy s MDO:



### 3.3 Celkové zapojenie zostavy s MRU a ext. rádiostanica ERS 140:

