

# Hytera™

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

MOBILNÍ DMR RADIOSTANICE  
MD 785 (G)



**DMR**  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



The logo for Hytera, consisting of the word "Hytera" in a white, sans-serif font, centered on a dark gray rectangular background.

Hytera

## Předmluva

Děkujeme Vám za zakoupení vozidlové radiostanice Hytera DMR. Tato vozová radiostanice pracující ve standardu DMR (digitální mobilní vysílání) má ergonomický design a soubor digitálních funkcí pro zajištění pokročilých komunikačních řešení. S touto radiostanicí můžete využívat digitálních funkcí, které jsou na špičce v rádiových technologiích!

Abyste mohli zajistit optimální využití vaší radiostanice, přečtěte si prosím před jejím prvním použitím tuto uživatelskou příručku a přiloženou bezpečnostní příručku.

## Vysvětlení použitých symbolů

V této příručce jsou použity následující symboly:

### Výstražné symboly



**Výstraha:** označuje situace, které mohou způsobit poškození Vaší radiostanice.



**Poznámka:** představuje tipy pro lepší použití Vaší radiostanice.

### Funkční symboly



: označuje funkce, které jsou dostupné jen na digitálních kanálech.



: označuje funkce, které jsou dostupné jen na analogových kanálech.

Funkce, které nejsou označené žádným funkčním symbolem, jsou dostupné jak na digitálních, tak i na analogových kanálech.

## Vysvětlení pojmů

### Použití tlačítek

Krátké stisknutí: stiskněte krátce tlačítko a hned jej uvolněte;

Dlouhé stisknutí: stiskněte tlačítko a držte jej po předem určenou dobu stisknuté (přednastaveno 2 sekundy);

Držení tlačítka: stiskněte tlačítko a držte jej.

### Soukromý hovor

Soukromý hovor mezi dvěma samostatnými uživateli zahrnuje pouze volanou a volající stranu.

### Skupinový hovor

Skupinový hovor mezi samostatným uživatelem a skupinou zahrnuje volající stranu a členy skupiny.

### Hovor se všemi

Hovor se všemi uživateli zahrnuje všechny uživatele na daném kanálu. Používá se k předávání důležitých sdělení.

### Umlčovač šumu (Squelch)

Tato funkce může odstranit nepříjemné šумы a zvuky na pozadí a tím zlepšit kvalitu hovoru.

## Autorská práva

Hytera a HYT jsou obchodní známky, nebo registrované obchodní známky společnosti Hytera Communications Co., Ltd. v ČLR a/nebo jiných zemích či regionech. Společnost Hytera vlastní práva ke svým obchodním známkám a názvům výrobků. Všechny ostatní obchodní známky a/nebo názvy výrobků, které by byly užity v této příručce, jsou majetkem jejich příslušných vlastníků. Výrobek společnosti Hytera popsany v této příručce může zahrnovat počítačové programy uložené v jeho paměti nebo na jiných médiích. Práva v ČLR a/nebo jiných zemích či regionech zajišťují společnosti Hytera exkluzivní práva na její počítačové programy.

Pořízení tohoto výrobku by nemělo být považováno za propůjčení (ať už přímé, nebo nepřímé) jakýchkoliv práv k počítačovým programům společnosti Hytera kupujícímu. Žádné počítačové programy společnosti Hytera nesmí být jakýmkoliv způsobem kopírovány, upravovány, distribuovány, dekompilovány, nebo zpětně dešifrovány bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hytera.

Technologie kódování hlasu AMBE+2TM začleněná v tomto výrobku je chráněna právy k intelektuálnímu vlastnictví, patentovými právy, autorskými právy a výrobním tajemstvím společnosti Digital Voice Systems, Inc.

Použití této technologie kódování hlasu je povoleno výhradně v rámci tohoto výrobku. Uživateli této technologie je výslovně zakázáno pokoušet se o dekompilaci, zpětné dešifrování nebo zpětný překlad strojového kódu nebo jakýkoliv převod strojového kódu do čitelné podoby.

U.S. Patent Nos. #6,912,495 B2, #6,199,037 B1, #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 a #5,195,166.

## Doložka

Snahou společnosti Hytera je dosažení správnosti a ucelenosti této příručky, přesto za ně společnost neručí. Změny všech

těchto technických specifikací a návrhů v důsledku nepřetržitého technologického vývoje jsou vyhrazeny bez upozornění. Žádná část této příručky nesmí být bez výslovného písemného souhlasu společnosti Hytera žádným způsobem kopírovány, upravovány, překládány nebo distribuovány. V případě dalších návrhů nebo otázek navštivte naše webové stránky na: <http://www.hytera.cn>.

## Prohlášení o shodě

Vaše radiostanice je navržena a testována v souladu s mnoha národními a mezinárodními standardy a směnicemi (viz níže) vztahujícími se na vystavení člověka vysokofrekvenčnímu elektromagnetickému záření. Tato radiostanice odpovídá limitům ozáření podle IEEE a ICNIRP pro pracovní/řízené prostředí s vysokofrekvenčním zářením s provozním zatížením do 50% a je schválena FCC pouze pro provozní účely. V souladu se směnicemi FCC o měření vysokofrekvenční energie vyznačuje Vaše radiostanice měřitelnou vysokofrekvenční energii pouze v průběhu vysílání (během hovoru), nikoliv v průběhu příjmu (poslechu) nebo v režimu standby.

**Vaše radiostanice odpovídá následujícím standardům a směnicím o vyzářování vysokofrekvenční energie.**

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations; 47CFR part 2 sub-part J

- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1999 Edition
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998

### **Provozní pokyny a školící směrnice**

Pro zajištění optimálního výkonu v souladu s limity vysokofrekvenčního záření pro pracovní/řízené prostředí ve výše zmíněných standardech a směrnících by uživatelé neměli vysílat více než 50% času a měli by se řídit se následujícími postupy:

### **Vysílání a příjem**

Pro vysílání (hovor) stiskněte tlačítko PTT (tlačítko pro zahájení hovoru), pro příjem uvolněte tlačítko PTT.

## **Informace o povolení FCC**

### **Prohlášení o shodě (článek 15)**

Toto zařízení bylo testováno a shledáno ve shodě s limity digitální přístroje třídy B, v souladu s článkem 15 předpisů FCC.






Tyto limity jsou navrženy k dostatečnému zabezpečení proti škodlivému působení v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit rušení rádiové komunikace. Přesto toto není zárukou, že se rušení nevyskytne i v případě řádné instalace. Pokud toto zařízení ruší významným způsobem rádiový nebo televizní příjem, což může být způsobeno jeho vypnutím nebo zapnutím, doporučuje se zkusit odstranit rušení některými z následujících opatření:

- Přesměrováním, nebo přesunutím přijímací antény.
- Přemístěním zařízení dále od přijímače.
- Zapojením zařízení do jiného elektrického obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Požádáním prodejce nebo zkušeného radiového/televizního technika o pomoc.

### **Požadavky FCC (platí pro USA)**

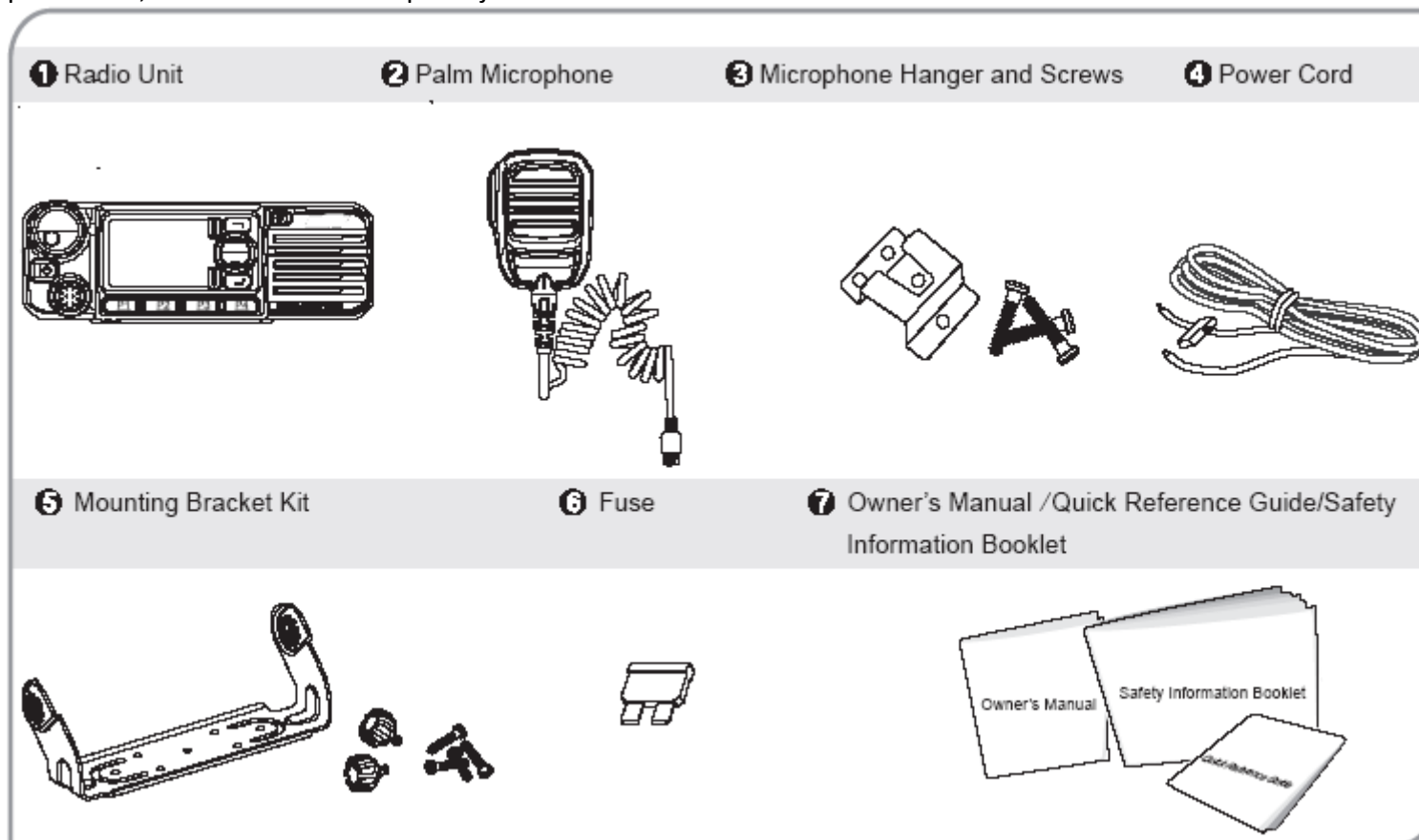
Pro užívání je třeba povolení od federálního výboru pro komunikaci (FCC). Váš prodejce nastaví každou radiostanici na povolené frekvence, signální kódy atd. a bude k dispozici, pokud budete rozšiřovat komunikační systém. Pro více informací kontaktujte svého prodejce.

## OBSAH

Kontrola součástí balení (Checking Items in the Package)-----	1
Radiostanice (Radio Overview)-----	2
Přední panel (Front Panel)-----	2
Zadní panel (Rear Panel)-----	2
Programovatelná tlačítka (Programmable Keys)-----	2
Instalace (Installation)-----	4
Ukazatele radiostanice (Status Indicators)-----	6
Symboly na displeji (LCD Icons)-----	6
LED kontrolka (LED Indicator)-----	7
Základní operace (Basic Operations)-----	8
Zapnutí/vypnutí radiostanice (Turning the Radio On/Off)-----	8
Nastavení hlasitosti (Adjusting the Volume)-----	8
Výběr pásma (Selecting a Zone)-----	8
Výběr kanálu (Selecting a Channel)-----	8
Přepínání digitálního/analogového provozu (Digital/Analog Switch)-----	8
Hovor (Call)-----	9
Schéma menu radiostanice (Menu Navigation)-----	11
Kontakty (Contact)  -----	11
Zprávy (Message)  -----	11
Záznamy hovorů (Call Logs)  -----	12
Skenování (Scan)-----	12
Zóna (Zone)-----	13
Nastavení (Settings)-----	13
Funkce a postupy (Functions and Operations)-----	16
Předchozí (Standby Screen)-----	16
Skenování (Scan)-----	16
Přímá komunikace (Talk Around)-----	17
Monitorování (Monitor)  -----	17
Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off)  -----	17
Nouze (Emergency)-----	18
Zapnutí/vypnutí radiostanice v závislosti na stavu zapalování vozu (Ignition sense)-----	20
Uzamčení obsazeného kanálu (Busy Channel Lockout)-	21
Time-out Timer (TOT)-----	21
Řešení problémů (Troubleshooting)-----	22
Údržba a čištění (Care and Cleaning)-----	24
Volitelné příslušenství (Optional Accessories)-----	25
Dodatek: Způsob zadávání (Appendix: Input Method)-----	26

## Kontrola součástí balení

Prosím rozbalte opatrně balení a zkontrolujte, zda obsahuje všechny níže uvedené položky. Pokud některá z nich chybí, nebo je poškozená, obraťte se na svého prodejce.

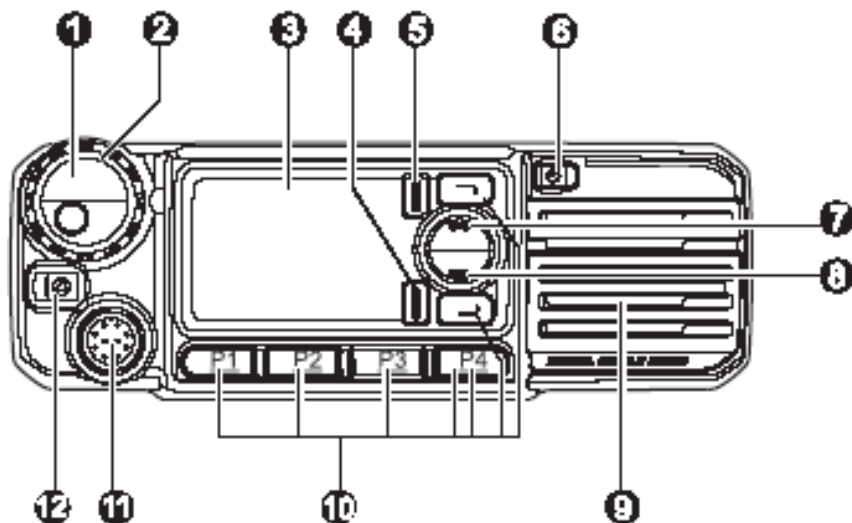


1. Radiostanice, 2. Ruční mikrofon, 3. Držák mikrofonu se šrouby, 4. Napájecí kabel, 5. Montážní sada nosné konzoly, 6. Pojistka, 7. Uživatelská příručka/bezpečnostní pokyny, stručný přehled



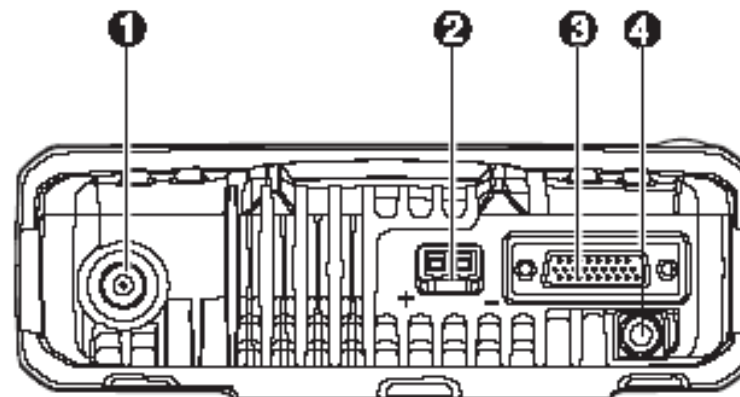
## Radiostanice

### Přední panel





č.	Název prvku	č.	Název prvku
1	Ovládací knoflík Hlasitost/Volič kanálů	2	Indikační LED
3	LCD Displej	4	Tlačítko OK/Menu
5	Tlačítko „zpět“	6	Zapnuto/Vypnuto
7	Tlačítko „nahoru“	8	Tlačítko „dolů“
9	Reproduktor	10	Programovatelná tlačítka
11	Konektor mikrofону	12	Tlačítko nouze

### Zadní panel











č.	Název prvku	č.	Název prvku
1	Anténní konektor BNC	2	Konektor vstupu napájení
3	Konektor externího příslušenství	4	Konektor antény GPS

### Programovatelná tlačítka

Pro zvýšení komfortu můžete požádat svého prodejce, aby Vám na tlačítka P1, P2, P3, P4, tlačítko Nouze,  a  nastavil rychlé volby z níže uvedeného přehledu:

## Radiostanice

č.	Programovatelná tlačítka	Popis
1.	Přepínání zón-nahoru (Zone Up)	Rychlé přepnutí do požadované zóny
2.	Přepínání zón-dolu (Zone Down)	
3.	Zprávy (Message) 	Rychlý přístup do menu „zprávy“
4.	Seznam kontaktů (Contact List) 	Rychlý přístup do seznamu kontaktů
5.	Záznamy hovorů (Call Logs) 	Rychlý přístup k seznamům hovorů
6.	Nastavení úrovně výkonu (Adjust Power Level)	Nastavení úrovně výkonu stisknutím jednoho tlačítka
7.	Megafon (Public address)	Zesílení hlasu a reprodukce pomocí externího reproduktoru
8.	Přímá komunikace (Talk around)	Změní vysílací frekvenci tak, aby byla stejná jako přijímací
9.	Monitorování (Monitor) 	Jestliže je tato funkce nastavena, stisknutím tlačítka v přijímacím módu aktivujete monitorování na vašem vybraném kanálu (budete slyšet volání pouze tehdy, když je přijatý odpovídající kód nebo tón). Pokud tato funkce nastavena není, můžete slyšet všechna volání na všech kanálech.
10.	Okamžité monitorování (Monitor Momentary) 	
11.	Vypnutí umlčovače šumu (Squelch off) 	Vypnutí umlčovače šumu bez ohledu na to, zda je přijímán signál (nosná vlna)
12.	Okamžité vypnutí umlčovače šumu (Squelch off Momentary) 	
13.	Předchozí (Home screen)	Rychlý návrat do předchozího, nebo domovského menu
14.	Skenování (Scan)	Skenování kanálů, které byly přidány do scan listu
15.	Dočasné vyřazení rušícího kanálu rušení (Nuisance Temporary delete)	Dočasná smazání daného kanálu ze scan listu během skenování
16.	Nouze (Emergency)	Pro přivolání pomoci v nouzových situacích
17.	Nastavení umlčovače šumu (Adjust Squelch level) 	Nastavení meze citlivosti umlčovače šumu



Pozn: Váš prodejce může přidělit dlouhé a krátké stisknutí tlačítka různým funkcím.

## Instalace

Před instalací radiostanice do vozu si pečlivě přečtěte následující pokyny:

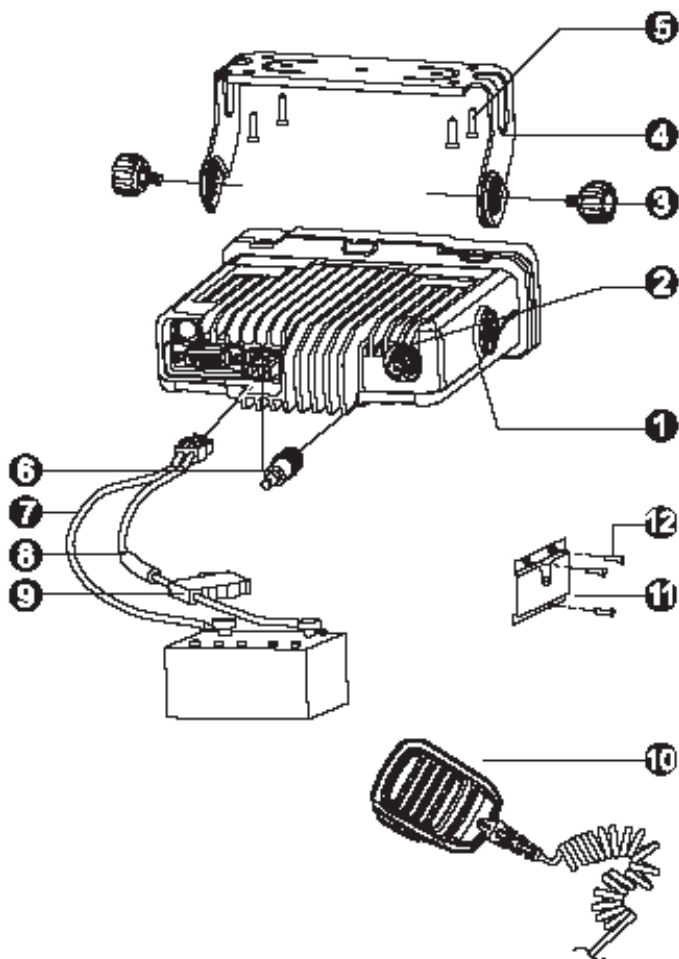
### Pokyny

- Radiostanice pracuje s napětím 13.2 V  $\pm$ 15% s ukostřeným záporným pólem. Před instalací radiostanice zkontrolujte prosím polaritu a napětí zdroje ve voze.
- Před instalací radiostanice zkontrolujte prosím přesahy šroubů a při vrtání děr se ujistěte, že nepoškodíte kabeláž ani jiné součásti vozu.
- Před zasunutím radiostanice do nosné konzoly připojte dodanou anténu a napájecí kabel k radiostanici.
- Instalujte radiostanici do konzoly dodané od firmy Hytera, abyste zamezili jejímu uvolnění v případě nehody. Uvolněná radiostanice může způsobit zranění.
- Instalujte radiostanici do místa, na kterém se Vám bude dobře ovládat.
- Ujistěte se, že je za radiostanicí dostatek místa pro kabely.
- Pokud bude třeba vyměnit pojistku na napájecím kabelu, musí být nahrazena pojistkou se stejnou hodnotou.

### Nářadí potřebné k instalaci

- Elektrická vrtačka
- Křížový šroubovák
- Nástavec se šestihranným klíčem (pro samořezné šrouby 4,8 x 20 mm).

## Instalace



A Instalujte konzolu do místa, na kterém se Vám bude radiostanice dobře ovládat.

B Připojte příslušenství jako je anténa a napájecí kabel.

C Zasuňte radiostanice do nosné konzoly a zajistěte ji upevňovacími šrouby.

D Instalujte držák mikrofonu do místa, kde na něj snadno dosáhnete.

E Připojte mikrofon do konektoru na předním panelu. Pokud jej zrovna nepoužíváte, zavěste jej do držáku.

č.	Název prvku
1	Radiostanice
2	Anténní konektor BNC
3	Upevňovací šrouby
4	Montážní rámeček
5	Samořezné šrouby 4,8 x 20 mm
6	Vstup napájení
7	Černý napájecí kabel
8	Červený napájecí kabel
9	Pojistka
10	Mikrofon
11	Držák mikrofonu
12	Samořezné šrouby 4 x 16 mm

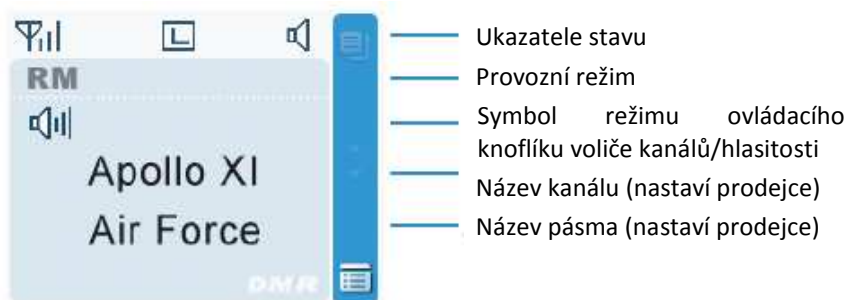
## Ukazatele radiostanice

### Symboly na displeji

Displej Vaší radiostanice ukazuje stav, texty a položky menu.

Displej radiostanice může zobrazovat následující symboly.

#### - Rozhraní režimu Standby



#### - Ukazatele stavu

Název symbolu	Symbol	Indikovaný stav
Ukazatele síly signálu		Žádný signál
		Počet dílků ukazuje sílu signálu
Symboly zpráv		Nová zpráva/nepřečtená zpráva
		Paměť plná zpráv

Symboly skenování		Probíhající skenování
		Skenování se zastavilo na nepreferovaném kanálu
		Skenování se zastavilo na preferovaném kanálu č. 1
		Skenování se zastavilo na preferovaném kanálu č. 2
Ukazatele vysílacího výkonu		Nízký vysílací výkon na daném kanálu
		Vysoký vysílací výkon na daném kanálu
Monitorování		Funkce Monitorování je aktivní
Reproduktor		Reproduktor je zapnutý
Stav nouze		Nouzový režim (jiný, než tajný nouzový režim) je aktivní, nebo byla přijata zpráva o stavu nouze
Symbol režimu ovládacího knoflíku voliče kanálů/hlasitosti		Ovládací knoflík pracuje v režimu voliče kanálů
		Ovládací knoflík pracuje v režimu hlasitosti

## Ukazatele radiostanice

### Ukazatele provozního režimu

Název symbolu	Symbol	Provozní režim
Symboly provozního režimu	<b>DM</b>	Přímý provozní režim (Direct Mode Operation): Při tomto režimu spolu komunikují radiostanice přímo.
	<b>RM</b>	Provoz přes Opakovač (Repeater Mode Operation): Při tomto režimu spolu komunikují radiostanice přes opakovač.

### LED Kontrolka

Kontrolka LED Vám pomůže snadno zjistit aktuální stav radiostanice.

LED Kontrolka	Aktuální stav
Kontrolka bliká zeleně.	Zapnuto
Kontrolka svítí červeně.	Vysílání
Kontrolka svítí zeleně.	Příjem
Kontrolka svítí oranžově.	Skenování


## Základní operace

### Zapnutí/vypnutí radiostanice

Držte tlačítko **Zapnuto/Vypnuto**, dokud nedojde k následujícímu: radiostanici se rozsvítí displej, zazní tón a LED kontrolka se rozblíká zeleně.

Pro vypnutí radiostanice dlouze stiskněte tlačítko **Zapnuto/Vypnuto**.

### Nastavení hlasitosti

Pokud ovládací knoflík **voliče kanálů/hlasitosti** funguje v režimu ovladače hlasitosti (radiostanice ukazuje symbol ) , zvyšujete hlasitost otáčením ve směru hodinových ručiček, snižujete otáčením proti směru hodinových ručiček.

Hlasitost výstražných tónů Vám nastaví prodejce.

### Výběr zón


Zóna je skupina kanálů, které mají stejné vlastnosti a je nastaveno Vaším prodejcem. Radiostanice podporuje 32 zón, každé s maximálně 16 kanály. Zóna můžete vybrat jednou z následujících metod:

1. Výběrem pomocí menu  
Jděte do menu „Zóna“ (Zone) a pomocí tlačítek nahoru/dolu vyberte požadované pásmo.
2. Výběrem pomocí funkčních kláves  
Do požadované zóny se můžete rychle přepnout použitím přednastavených funkčních kláves nahoru/dolu.



Poznámka: Váš prodejce může určit pásmo a kanál, na které se stanice nastaví po zapnutí. Pokud nejsou nastaveny, radiostanice se nastaví na pásmo a kanál, které byly naposledy používány.

### Výběr kanálu

Pro přepnutí do režimu voliče kanálů stiskněte ovládací knoflík **voliče kanálů/hlasitosti** (na displeji se zobrazí symbol ) . Otáčením voliče kanálů vyberte požadovaný kanál. Název aktuálního kanálu se objeví na displeji při režimu standby.



Poznámka: Ovládací knoflík **voliče kanálů/hlasitosti** je standardně přednastaven tak, že se 5 s po výběru kanálu vrátí do režimu nastavení hlasitosti.

### Přepínání digitálního a analogového provozu


Každý kanál může být nastaven buď jako analogový, nebo jako digitální. V případě, že v aktuální zóně jsou analogové i digitální kanály, můžete přepínat mezi analogovým a digitálním provozem pomocí ovládacího knoflíku **voliče kanálů/hlasitosti**. Některé funkce nelze v režimu analogového provozu využívat (např. zprávy).

## Základní operace

### Hovor

#### - Zahájení soukromého hovoru



Soukromý hovor můžete zahájit následujícími způsoby. Pokud zahajujete soukromý hovor, zobrazí se tento symbol: 

#### Zahájení hovoru s přednastaveným kontaktem

Pokud v pohotovostním režimu (standby) stisknete tlačítko **PTT**, zahájí se individuální hovor s kontaktem (soukromým číslem), který je přednastaven pro aktuální kanál.



Poznámka: Váš prodejce může přednastavit kontakt pro každý digitální kanál. Přednastavený kontakt může být soukromé číslo, číslo skupiny, nebo hovor se všemi.

#### Zahájení hovoru s kontaktem ze seznamu kontaktů, nebo ze záznamů volání


- 1) Jděte na: Kontakty (Contact) -> Seznam kontaktů (Contact List), nebo na: Seznamy hovorů (Call Logs) -> Seznam volání (Call List).
- 2) K výběru soukromého čísla, které chcete volat, použijte tlačítka **nahoru/dolu**.
- 3) Pro zahájení soukromého hovoru s vybraným kontaktem držte tlačítko **PTT**.

#### Zahájení hovoru ručním vložením čísla

- 1) Jděte na: Kontakty (Contact) -> Ruční zadání (Manual Dial).
- 2) Vložte soukromé číslo, kterým chcete zahájit hovor.
- 3) Pro zahájení hovoru stiskněte tlačítko **PTT**.

#### - Zahájení skupinového hovoru



Následujícími způsoby můžete zahájit skupinový hovor. Pokud zahajujete skupinový hovor, zobrazí se tento symbol: 

#### Zahájení hovoru s přednastaveným kontaktem


Pokud v pohotovostním režimu (standby) stisknete tlačítko **PTT**, zahájí se skupinový hovor s kontaktem (číslem skupiny), který je přednastaven pro aktuální kanál.

#### Zahájení hovoru s kontaktem ze seznamu kontaktů, nebo ze záznamů volání

- 1) Jděte na: Kontakty (Contact) -> Seznam kontaktů (Contact List)
- 2) K výběru čísla skupiny, kterou chcete volat, použijte tlačítka **nahoru/dolu**.
- 3) Pro zahájení skupinového hovoru s vybraným kontaktem držte tlačítko **PTT**.

#### - Zahájení hovoru se všemi



Způsoby, jak zahájit hovor se všemi, jsou stejné jako u zahájení skupinového hovoru. Pokud zahajujete skupinový hovor, zobrazí se tento symbol:  .



## Základní operace



Poznámka: Hovor se všemi můžete zahájit jen v případě, že je tato funkce aktivována Vaším prodejcem.

### - Přijetí hovoru a odpověď na volání



#### Přijetí hovoru

Pokud je hovor přijat, vaše radiostanice zobrazí jeden z následujících symbolů:



pro soukromý hovor




pro skupinový hovor



pro hovor se všemi.

#### Odpověď na soukromé/skupinové volání

Po přijetí soukromého, nebo skupinového volání můžete zavolat zpět stisknutím tlačítka **PTT** po přednastavenou dobu.

Pokud neodpovíte na přijaté soukromé volání, zobrazí se symbol pro ztracené volání .



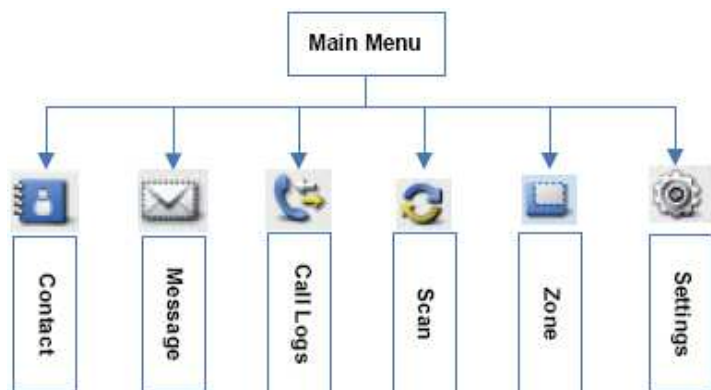
Poznámka: Nelze odpovědět na volání všech.

#### Hovory na analogových kanálech



Pro zahájení hovoru na analogovém kanálu držte tlačítko **PTT** a mluvejte do mikrofону. Pro příjem uvolněte tlačítko **PTT**.

## Schéma menu radiostanice



Vysvětlivky: Main Menu=Hlavní menu, Contact=Kontakty, Call Logs=Záznamy hovorů, Scan=Skenování, Zone=Zóna, Settings=Nastavení.

### Kontakty (Contact)



Pro přístup ke kontaktům stiskněte v klidovém režimu tlačítko **Menu** a vyberte “Kontakty” (Contact).



#### - Seznam kontaktů (Contact List)

Do seznamu můžete zadat až 200 kontaktů. Pro přístup k seznamu kontaktů vyberte: “Kontakty (Contact) -> Seznam kontaktů” (Contact List), nebo užíjte přednastavené tlačítko pro přímou volbu seznamu kontaktů.

### Úprava kontaktu (Editing a Contact)

Můžete upravovat číslo a jméno u každého soukromého kontaktu.

### Náhled kontaktu (Viewing a Contact)

Můžete zobrazit detaily každého kontaktu.

### Vymazání kontaktu (Deleting a Contact)

Můžete smazat soukromý kontakt. Nelze ale smazat kontakt, který je jediným na seznamu. Nemůže být smazán ani kontakt přednastavený pro digitální kanál.

#### - Nový kontakt (New Contact)

Do seznamu kontaktů můžete přidat soukromý kontakt. Číslo a jméno kontaktu musí být jedinečné a jsou přípustná čísla v rozsahu 1-16776415.

#### - Ruční volba (Manual Dial)

Číslo, které chcete volat, můžete zadat též ručně.

### Zprávy (Message)



Pro přístup ke zprávám stiskněte v klidovém režimu tlačítko **Menu** a vyberte „Zprávy“ (Message), nebo použijte přednastavené tlačítko pro přímou volbu zpráv.



## Schéma menu radiostanice


### - **Nová zpráva (New Msg)**

Můžete vytvořit požadovanou zprávu (max 256 znaků) a poslat individuálnímu uživateli, nebo skupině.

### - **Šablony zpráv (Quick Text)**

Pod touto volbou jsou uloženy šablony zpráv (max. 10) přednastavené Vaším prodejcem. Můžete je upravovat a odesílat.

### - **Přijaté zprávy (InBox)**

V přijatých zprávách může být uloženo až 20 přijatých zpráv. Pokud je paměť zpráv plná, rozsvítí se symbol . U každé zprávy můžete vybrat tyto operace: Odpovědět (Reply), Přeskočit (Forward), Detaily (View Details) a Smazat (Delete). Pokud chcete vymazat všechny přijaté zprávy, zvolte: “Zprávy (Message) -> Přijaté (InBox) -> Smazat vše (Delete All)”.

### - **Odeslané zprávy (OutBox)**

V odeslaných zprávách může být uloženo až 20 odeslaných zpráv. Pokud je paměť zpráv plná, bude nejstarší zpráva automaticky přepsána nejnovější. U každé zprávy můžete vybrat tyto operace: Odpovědět (Reply), Přeskočit (Forward), Detaily (View Details) a Smazat (Delete).

Pokud chcete vymazat všechny odeslané zprávy, zvolte: “Zprávy (Message) -> Odeslané (OutBox) -> Smazat vše (Delete All)”.

## Záznamy hovorů (Call Logs)

Pro přístup k záznamům hovorů stiskněte v klidovém režimu tlačítko Menu a vyberte “Záznamy hovorů” (Call Logs), nebo užíjte přednastaveného tlačítka pro záznamy hovorů.



Tato radiostanice si pamatuje až 10 záznamů v jednotlivých seznamech odchozích (Outgoing), přijatých (Incoming) a zmeškaných (Missed) volání. Pokud je paměť plná, bude nejstarší záznam automaticky přepsán nejnovějším.

Po otevření seznamu a výběru záznamu můžete provést následující operace: držením tlačítka PTT můžete zahájit hovor, přidat záznam do seznamu kontaktů (add to Contact List), nebo smazat záznam.

## Skenování (Scan)

Pro přístup k této funkci stiskněte v klidovém režimu tlačítko **Menu** a vyberte “Scan”.

## Schéma menu radiostanice



### - Vypnutí/zapnutí skenování (Scan On/Off)

Tato funkce umožňuje poslouchat komunikaci na dalších kanálech, lze tak sledovat komunikaci všech členů týmu. Volba Scan On/Off se používá pro aktivaci/deaktivaci této funkce.

### - Seznam skenování (Scan List)

Můžete požádat svého prodejce, aby Vám vytvořil seznam skenování pro každý kanál. Každý seznam může obsahovat max. 32 kanálů (buď digitálních, nebo analogových). Po vstupu do seznamu můžete provádět následující operace:

#### **Přidání kanálu do seznamu (Adding a Channel)**

Slouží k přidání nového kanálu do aktivního seznamu skenování.

#### **Úprava preferovaného kanálu (Editing Priority Channel)**

Slouží k nastavení zvoleného kanálu jako preferovaného, nebo nepreferovaného. Pokud Vás zajímá aktivita na kanálu, můžete jej nastavit jako preferovaný a bude skenován častěji než nepreferovaný kanál. Každý seznam skenování může obsahovat maximálně dva preferované kanály.

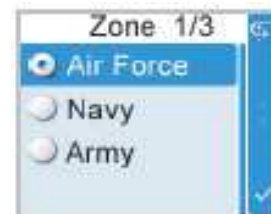
**P1** označuje preferovaný kanál č. 1, **P2** označuje preferovaný kanál č. 2.

### **Smazání kanálu**

Slouží k odstranění kanálu z aktivního seznamu skenování. První kanál ze seznamu nemůže být odstraněn.

### **Zóna (Zone)**

Pro přístup k této funkci stiskněte v klidovém režimu tlačítko **Menu** a vyberte "Zónu" (Zone).



Po vstupu do tohoto menu vyberte pomocí tlačítek **Nahoru/Dolu (UP/Down)** požadované zónu a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

### **Nastavení (Settings)**

Pro přístup k této funkci stiskněte v klidovém režimu tlačítko **Menu** a vyberte "Nastavení" (Settings).



## Schéma menu radiostanice

Přizpůsobením parametrů aktuálním potřebám a Vaším preferencím můžete optimalizovat nastavení radiostanice.

### - Nastavení radiostanice (Radio Setting)



#### 1. Nastavení jasu (Brightness)

Slouží k nastavení jasu displeje. Můžete jej zvyšovat a snižovat tlačítky **Nahoru (Up)** a **Dolu (Down)**.

#### 2. Podsvícení (Backlight)

Slouží k vypínání a zapínání podsvícení. Dobu podsvícení Vám nastaví Váš prodejce.

#### 3. Úroveň vysílacího výkonu (Power Level)

Tato volba umožňuje nastavit úroveň vysílacího výkonu. Změnit úroveň vysílacího výkonu můžete v klidovém režimu také použitím programovatelného tlačítka pro nastavení úrovně výkonu. K dispozici jsou dvě úrovně výkonu: Vysoká (High)  a nízká (Low) 

Vysoká úroveň výkonu Vám umožňuje komunikovat se vzdálenějšími členy týmu.



Poznámka: Úroveň výkonu by měla být používána pro každý kanál individuálně.

#### 4. Volba jazyka (Language)

Slouží pro volbu jazyka, v němž radiostanice pracuje. Stanice zatím podporuje jen dva jazyky: zjednodušenou čínštinu a angličtinu.

#### 5. Úroveň umlčovače šumu (Squelch level)



Tato volba umožňuje nastavit umlčovač šumu na vyhovující úroveň. Změnit úroveň umlčovače šumu můžete v klidovém režimu také použitím přímé volby pro nastavení umlčovače šumu. Můžete volit ze tří úrovní: vysoká (Tight), normální (Normal) a nízká (Open).

Přednastavená je normální úroveň (Normal) a obecně se používá v prostředí s nízkou úrovní šumu.

Vysoká (Tight) se používá v prostředí s vysokou úrovní šumu, kdy je třeba silnějšího signálu pro překonání nastavené úrovně umlčovače šumu. Nízká (Open) úroveň hladiny umlčovače šumu nepotlačuje přijímané signály (neztíší reproduktor), ani když jsou velmi obtížně srozumitelné.

#### 6. Tóny (Tone)

Slouží k nastavení vyzvánění a nastavení tónů Vaší radiostanice. Vybrat můžete z následujících možností:

Potichu (Radio Silent): Nastavení tónů obecně. Pokud je tato volba aktivní, všechny tóny jsou vypnuty.

Volání (Talk Permit): Slouží k nastavení zvukové indikace vysílání. K dispozici jsou následující volby: Deaktivovat (Disable) – radiostanice nebude zvukově indikovat vysílání, Pouze digitální kanály (Digital Only) – radiostanice bude zvukově indikovat vysílání pouze na digitálních kanálech; Pouze analogové kanály (Analog Only) - radiostanice bude zvukově indikovat vysílání pouze na analogových kanálech; Aktivovat (Enable) - radiostanice bude zvukově indikovat vysílání jak na digitálních, tak i na analogových análech.

## Schéma menu radiostanice

Soukromé volání (Private Ring): Slouží k nastavení zvukové indikace příchozího soukromého volání.

Textová zpráva (TextMsg Ring): Slouží k nastavení zvukové indikace přijaté textové zprávy.

Tóny kláves (Keypad): Slouží k nastavení tónů kláves.

### - **Informace o radiostanici (Radio Information)**

Tato volba slouží k náhledu na základní informace o Vaší radiostanici, jako např. sériové číslo (serial number), model radiostanice (radio model), verze firmwaru (firmware version) atd.

## Funkce a postupy

### Předchozí (Standby Screen)

Tato funkce umožňuje rychlý návrat do předchozího, nebo do výchozího menu (okna).

#### Postup:

Pokud máte otevřené okno pro zadávání (editaci), stiskněte přednastavenou klávesu „Předchozí“ (Home Screen) a radiostanice se vrátí do předchozího okna. Stisknutím této klávesy v jiných oknech (menu) se radiostanice vrátí do výchozího okna.


### Skenování (Scan)


Tato funkce umožňuje poslouchat komunikaci na dalších kanálech, lze tak sledovat komunikaci všech členů týmu.

#### Postup:

1. Pro aktivaci funkce můžete buď zvolit Zapnuto (On) v menu Scan, nebo stisknout přednastavenou klávesu pro **Skenování (Scan)** v režimu standby, nebo se přepnout na kanál, kde je přednastavena aktivní funkce „Auto Scan“.

2. Po aktivaci této funkce bude radiostanice skenovat podle seznamu skenování (scan list) pro jednotlivé kanály. Proces skenování probíhá následovně:

- Během skenování svítí na displeji symbol  a LED kontrolka bliká oranžově.

- Pokud radiostanice detekuje provoz na skenovaném kanálu, zůstane na tomto kanálu a přijímá probíhající provoz. Na displeji se rozsvítí symbol , pokud se jedná o preferovaný kanál č. 1 nebo 2, na displeji se objeví symbol  $P_1$ , nebo  $P_2$ .
- Pokud nechcete poslouchat provoz na kanálu, stiskněte přednastavené tlačítko **Dočasného vyřazení rušícího kanálu (Nuisance Temporary Delete)**, čímž dočasně odstraní tento kanál ze seznamu skenování (scan list).
- Pokud chcete zůstat na tomto kanálu, stiskněte přednastavené tlačítko pro funkci **Monitorování (Monitor)**, nebo **Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off)**

ve chvíli, kdy se skenování zastaví na daném kanálu. 

3. Pro ukončení skenování zvolte Vypnuto (Off) v menu Skenování (Scan), nebo stiskněte znovu přednastavenou klávesu pro skenování.

### Megafon (Public Address)

Tato funkce umožňuje reprodukci hlasu pomocí externího reproduktoru. Jestliže je tato funkce aktivní, Váš hlas nebude vysílán, ale reprodukován externím reproduktorem připojeným do konektoru externího příslušenství na zadním panelu.

#### Postup:

1. Stiskněte přednastavené tlačítko **Megafon (Public Address)**

## Funkce a postupy

2. Stiskněte a držte tlačítko PTT a současně mluvíte do mikrofону. Váš hlas bude reprodukován externím reproduktorem.

3. Pro ukončení této funkce stiskněte znovu přednastavené tlačítko.



Poznámka: Pokud je tato funkce aktivní, nemůžete vysílat, přijímat, ani vstoupit do menu.

### Přímá komunikace (Talk around)

Pokud nefunguje opakovač, nebo se již nenacházíte v jeho dosahu, můžete s ostatními stanicemi, které se nachází ve Vašem dosahu, komunikovat v přímém režimu (DM). Přímý provozní režim nastavíte stisknutím přednastaveného tlačítka pro **Přímou komunikaci (Talk Around)**.

#### Postup:

Pro přepnutí mezi přímým provozním režimem (DM) a režimem přes opakovač (RM) stiskněte přednastavené tlačítko **Přímá komunikace (Talk Around)**.





Poznámka: Při přímém režimu (DM) musí být obě strany vzájemně v dosahu.

### Monitorování (Monitor)

Nastavení poslechu kanálu nalezeného při skenování.



#### Postup:

- Tuto funkci aktivujete stisknutím přednastaveného tlačítka **Monitorování (Monitor)** a na displeji se zobrazí symbol . Pro deaktivaci stiskněte znovu toto tlačítko.
- Tuto funkci aktivujete držením přednastaveného tlačítka funkce **Okamžitého monitorování (Monitor Momentary)** a na displeji se zobrazí symbol . Pro deaktivaci toto tlačítko uvolněte.

### Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off)

Pokud je tato funkce aktivována, reproduktor nebude ztišen bez ohledu na to, zda je přijímán šum (přijímána nosná vlna).

#### Postup:

- Tuto funkci aktivujete stisknutím přednastaveného tlačítka **Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off)**. Na displeji se zobrazí symbol  a je slyšet šum. Pro deaktivaci stiskněte tlačítko ještě jednou.
- Tuto funkci aktivujete stisknutím přednastaveného tlačítka **Okamžitého vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off Momentary)**. Na displeji se zobrazí symbol  a je slyšet šum. Pro deaktivaci stiskněte tlačítko ještě jednou.



## Funkce a postupy


### Případ nouze

V případě nouze, můžete použít tuto funkci pro přivolání pomoci Vašich kolegů, nebo řídicího centra. Nouzový režim má nejvyšší prioritu. Nouzový režim můžete spustit dokonce, i když vysíláte, nebo přijímáte.

Pro aktivaci nouzového režimu musí být pro daný kanál naprogramován nouzový systém. Nouzový režim a jeho nastavení jsou naprogramovatelné.

#### - Nastavení nouzového režimu


Pro každý nouzový režim je možné zvolit čtyři nastavení. Můžete si vybrat jedno z nich prostřednictvím Vašeho prodejce:

Nastavení nouzového režimu	Popis
Jen siréna (Siren only)	V nouzovém režimu vydává radiostanice pronikavý výstražný tón a zobrazí se symbol  .
Standardní (Regular)	V nouzovém režimu vydává radiostanice zvukovou i vizuální výstrahu.
Tichý (Silent)	V nouzovém režimu nevydává radiostanice žádnou zvukovou ani vizuální výstrahu.
Tichý s hlasem	V nouzovém režimu nevydává





(Silent with voice)	radiostanice zvukovou ani vizuální výstrahu, ale automaticky přijímá nouzové hlášení (ACK) Vašich kolegů, nebo řídicího centra.
---------------------	---

#### - Nouzové režimy

Vaše radiostanice podporuje tři nouzové režimy. Prostřednictvím Vašeho prodejce si můžete vybrat jeden z nich. (Poznámka: Následující postupy jsou popsány na příkladu standardního (Regular) nouzového režimu.)


Nouzový režim	Popis
Výstražný signál (Emergency Alarm) 	V tomto režimu můžete vyslat výstražný signál vašim kolegům, nebo řídicímu centru stisknutím přednastaveného tlačítka nouze (Emergency), ale nemůžete s nimi mluvit.

## Funkce a postupy

Výstražný signál s voláním (Emergency Alarm with Call) 	V tomto režimu můžete vyslat výstražný signál vašim kolegům, nebo řídicímu centru stisknutím přednastaveného tlačítka. Jakmile se objeví symbol  , můžete mluvit do mikrofonu a Váš hlas i zvuky pozadí jsou vysílány automaticky (nemusíte držet tlačítko PTT).
Výstražný signál se sledováním hlasu (Emergency Alarm with Voice to Follow) 	V tomto režimu stisknutím tlačítka Nouze (Emergency) přejdete na nouzový kanál. Jakmile se objeví symbol  , můžete mluvit do mikrofonu a Váš hlas i zvuky pozadí jsou vysílány automaticky (nemusíte držet tlačítko PTT).

### - Postupy pro analogový nouzový režim



#### Výstražný signál (Emergency alarm)

**Postup:** Pro odeslání výstražné informace stiskněte přednastavené tlačítko **Nouze (Emergency)**. Na displeji se zobrazí symbol  a text „Odesílání výstrahy!“ (Sending Alarm!) a LED kontrolka se rozsvítí červeně. Pokud je naprogramována místní nouzová výstraha, zazní výstražný tón. Existují dva způsoby, jak ukončit nouzový režim:



1. Po vypršení přednastaveného času (cyklů) alarmu se ukončí nouzový režim automaticky
2. Dlouhým stisknutím přednastaveného tlačítka **Nouze (Emergency)**

#### Výstražný signál s voláním (Emergency alarm with Call)

##### Postup:

1. Pro odeslání výstražné informace stiskněte přednastavené tlačítko **Nouze (Emergency)**. Na displeji se zobrazí symbol  a text „Odesílání výstrahy!“ (Sending Alarm!) a LED kontrolka se rozsvítí červeně. Pokud je naprogramována místní nouzová výstraha, zazní výstražný tón.
2. Jakmile se rozsvítí symbol , můžete mluvit do mikrofonu.

## Funkce a postupy

3. Jakmile se rozsvítí symbol , Vaše radiostanice přijímá. Pokud je hovor přijat, objeví se symbol .

Existují dva způsoby, jak ukončit nouzový režim:

1. Po vypršení přednastaveného času (cyklů) alarmu se ukončí nouzový režim automaticky.
2. Dlouhým stisknutím přednastaveného tlačítka **Nouze (Emergency)**.








Poznámka: Váš prodejce Vám může nastavit počet cyklů alarmu, dobu jeho trvání, počet hlasových cyklů, dobu trvání a interval každého vysílání.



### - Postupy pro digitální nouzový režim

#### Výstražný signál se sledováním hlasu (Emergency Alarm with Voice to Follow)

##### Postup:

1. Stisknutím tlačítka Nouze (Emergency) přejdete na nouzový kanál a na displeji se objeví symbol .
2. Jakmile se rozsvítí symbol , můžete mluvit do mikrofonu.
3. Když se rozsvítí symbol , Vaše radiostanice přijímá. Pokud je hovor přijat, objeví se symbol .

Po uplynutí doby přednastavených hlasových cyklů stiskněte tlačítko PTT, abyste znovu zahájili nouzové volání (rozsvítí se symbol  a LED kontrolka se rozsvítí červeně).

Pro přepnutí na příjem po vyslání nouzového volání uvolněte prosím tlačítko PTT – rozsvítí se symbol . Pokud je hovor přijat, objeví se symbol .

Pro ukončení nouzového režimu dlouze stiskněte přednastavené tlačítko **Nouze (Emergency)**.



Poznámka: Váš prodejce Vám může nastavit počet cyklů alarmu, dobu jeho trvání, počet hlasových cyklů, dobu trvání a interval každého vysílání.

## Zapnutí/vypnutí radiostanice v závislosti na zapnutí/vypnutí zapalování vozu (Ignition Sense)

Tato radiostanice nabízí následující reakce na zapnutí/vypnutí zapalování vozu. Můžete požádat svého prodejce, aby Vám jednu z nich nastavil pro Vaši vozovou radiostanici.

- **Deaktivace tlačítka PTT (PTT Disable):** Tlačítko PTT je aktivní/neaktivní v závislosti na zapnutí/vypnutí zapalování vozu.  
**Popis funkce:** Pro aktivaci tlačítka PTT key nastartuje, pro deaktivaci vypne zapalování.
- **Zapalování/vypínač:** Vozová radiostanice se zapne buď při zapnutí zapalování, nebo pomocí tlačítka **Zapnuto/Vypnuto (Power On/Off)**.

## Funkce a postupy

**Postup:** Pro zapnutí vozové radiostanice nastartujte, nebo držte tlačítko **Zapnuto/Vypnuto (Power On/Off)**, pro vypnutí vypněte motor, nebo stiskněte dlouze tlačítko **Zapnuto/Vypnuto (Power On/Off)**.

- **Pouze zapalování:** Vozová radiostanice se zapne pouze v závislosti na tom, jestli je zapnuté zapalování. Tlačítko **Zapnuto/Vypnuto (Power On/Off)** nefunguje.

**Postup:** Pro zapnutí vozové radiostanice nastartujte, pro vypnutí vypněte zapalování (Tlačítko **Zapnuto/Vypnuto (Power On/Off)** nefunguje).

## Uzamčení obsazeného kanálu (Busy Channel Lockout)

Pokud je tato funkce naprogramována, může zamezit tomu, aby se Vaše stanice rušila s ostatními stanicemi vysílajícími na stejném kanálu. Pokud držíte tlačítko PTT, když je kanál obsazen, vaše stanice začne pípat a zobrazí text „Kanál obsazen“ („Channel Busy“) upozorňující Vás na to, že nesmíte vysílat. Uvolněte tlačítko PTT, aby radiostanice přestala pípat. Pokud je kanál volný, můžete začít vysílat stisknutím tlačítka PTT.

## Time-out Timer (TOT)

Účelem funkce TOT je zamezit jakémukoliv uživateli, aby obsadil kanál po delší dobu. Pokud přednastavený interval vyprší, radiostanice automaticky ukončí vysílání a začne pípat.

Uvolněte tlačítko PTT, aby radiostanice přestala pípat. Musíte počkat určitou dobu (nastavenou Vaším prodejcem), než budete moci stisknout tlačítko PTT a začít znovu vysílat.

Pokud Váš prodejce nastavil funkci předběžného upozornění, Vaše radiostanice Vás na vypršení intervalu upozorní předem.



Poznámka: Tato funkce nefunguje v nouzovém režimu.

## Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Zařízení nelze zapnout.	Napájecí kabel není připojen.	Připojte správně napájecí kabel.
V průběhu příjmu signálu je zvuk slabý, kolísavý a absolutně nezřetelný.	Hlasitost je nastavená na nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost otočením ovladače hlasitosti ve směru hodinových ručiček.
	Anténa se povolila, nebo není řádně připevněna.	Vypněte radiostanici, znovu upevněte anténu a znovu zapněte radiostanici.
	Reproduktor je zanesený, nebo poškozený.	Vyčistěte povrch reproduktoru. Pokud se problém nevyřeší, spojte se se svým prodejcem, nebo autorizovaným servisním centrem pro kontrolu a opravy.
Nemůžete komunikovat s ostatními v analogovém režimu.	Kmitočet, nebo signalizace (selektivní volby) se zřejmě neshodují s těmi, které používají ostatní členové.	Nastavte vysílací/přijímací kmitočty a signalizaci (selektivní volby) stejně jako ostatní členové.
	Jste příliš daleko od členů týmu.	Přesuňte se blíže k ostatním členům.
Nemůžete komunikovat s ostatními v digitálním režimu, přestože radiostanice ukazuje, že přijímá signál.	Vaše ID neodpovídá ID ostatních členů. Důsledkem toho nemůže být přijatý digitální signál demodulován.	Nastavte Vaše ID stejně jako ostatní členové.
Na analogovém kanálu je slyšet vedlejší komunikace, nebo hluky.	Jste rušeni stanicemi používajícími stejný kmitočet.	Změňte kmitočty, nebo přizpůsobte úroveň umlčovače šumu.
	Radiostanice nemá nastavenou signalizaci (selektivní volby).	Nastavte signalizaci (selektivní volby) všem členům týmu, abyste zamezili rušení na stejném kmitočtu a ujistěte se, že všichni členové používají stejnou signalizaci.

## Řešení problémů

Šum (hluk) je příliš hlasitý.	Jste příliš daleko od členů týmu.	Přesuňte se blíže k ostatním členům, restartujte radiostanici.
	Nacházíte se na nevýhodné pozici. Vaše komunikace může být blokována např. vysokými budovami, nebo tím, že se nacházíte v podzemí.	Přesuňte se do otevřeného prostoru a restartujte radiostanici.
	Jste rušeni externím zdrojem (elektromagnetické rušení).	Vzdalte se od zařízení, která mohou způsobovat rušení.
Tlačítka nefungují.	Klávesnice může mít dočasný výpadek funkce.	Restartujte radiostanici.
Displej nefunguje.	Displej může mít dočasný výpadek funkce.	Restartujte radiostanici.

Pokud výše uvedená řešení nepřinesou zlepšení, nebo máte jiné problémy, obraťte se na svého prodejce.

## Údržba a čištění

Pro zajištění optimálního výkonu a dlouhé životnosti Vaší vozové radiostanice se řiďte následujícími radami.

### Údržba radiostanice

- Pro zajištění normálního provozu umístěte radiostanici do místa s dobrým větráním a odvodem tepla.
- Nebraňte odvodu tepla pokládáním předmětů na vozovou radiostanici.
- Nepokládejte vozovou radiostanici do korozivních přípravků, roztoků, nebo vody.

### Čištění radiostanice

- Čistěte pravidelně povrch radiostanice a jejího příslušenství čistou suchou utěrkou bez chloupků nebo kartáčkem.
- Po dlouhodobém používání čistěte tlačítka, ovládací knoflíky a přední kryt neutrálními přípravky a netkanými textiliemi. Abyste zabránili poškození povrchu radiostanice, nepoužívejte odstraňovače skvrn, spreje a přípravky obsahující alkohol, nebo olej. Ujistěte se, že je radiostanice před použitím úplně suchá.



**Výstraha:** Před čištěním vypněte vozovou radiostanici.

## Volitelné příslušenství

Následující položky patří mezi nejčastější volitelné příslušenství radiostanice. Pokud máte zájem o jiné příslušenství, obraťte se na svého prodejce.

Stolní mikrofon SM10A1



Externí reproduktor SM09D1



Programovací kabel (USB port) Pc37



Datový kabel PC40



Ruční mikrofon s klávesnicí SM19A1



Externí napájecí zdroj (320W) PS22002



Anténa pro mobilní radiostanici



Poznámka: Používejte pouze příslušenství doporučené společností Hytera. Společnost Hytera neručí za ztráty a škody způsobené neschváleným příslušenstvím.




## Dodatek: Způsob zadávání

S použitím klávesnice můžete zadávat jména kontaktů, čísla nebo zprávy. Tato radiostanice podporuje následující postupy zadávání: čínštinu Pinyin (zjednodušená), angličtinu a čísla.

### - Čínština Pinyin (zjednodušená)


#### Postup:

1. Pro přepnutí do režimu čínštiny pinyin stiskněte klávesu ;
2. Po zadání pinyin pomocí kláves se zobrazí seznam možných kombinací a odpovídajících znaků;
3. Pomocí kláves **Nahoru/Dolu (Up/Down)** vyberte správný znak pinyin;
4. Pro zvýraznění znaků stiskněte tlačítko **OK** a vyberte správný znak pomocí kláves **Nahoru/Dolu (Up/Down)**;
5. Pro zadání vybraného znaku stiskněte tlačítko **OK**.

Pro pokračování v zadávání opakujte výše uvedené kroky.

### - Angličtina (čeština)




#### Postup:

1. Stisknutím tlačítka  můžete přepínat mezi malými a velkými písmeny;
2. Po zadání písmen pomocí klávesnice se zobrazí seznam možných písmen;
3. Pomocí kláves **Nahoru/Dolu (Up/Down)** vyberte správné písmeno;
4. Pro zadání vybraného písmene stiskněte tlačítko **OK**.



Pro pokračování v zadávání opakujte výše uvedené kroky.

### - Čísla

#### Postup:

1. Stisknutím tlačítka  se přepněte do režimu zadávání čísel;
2. Zadávejte čísla pomocí kláves  až .

### - Speciální znaky

Pro zadávání běžných interpunkčních znamének a speciálních znaků stiskněte . Pro zadání mezery stiskněte .



Poznámka: Pomocí kláves **Nahoru/Dolu (Up/Down)** pohybujete kurzorem doprava a doleva v zadaném textu.

