



MOTOROLA
intelligence everywhere™



CZ

MTH800
Mobilní terminál TETRA
Základní uživatelská příručka

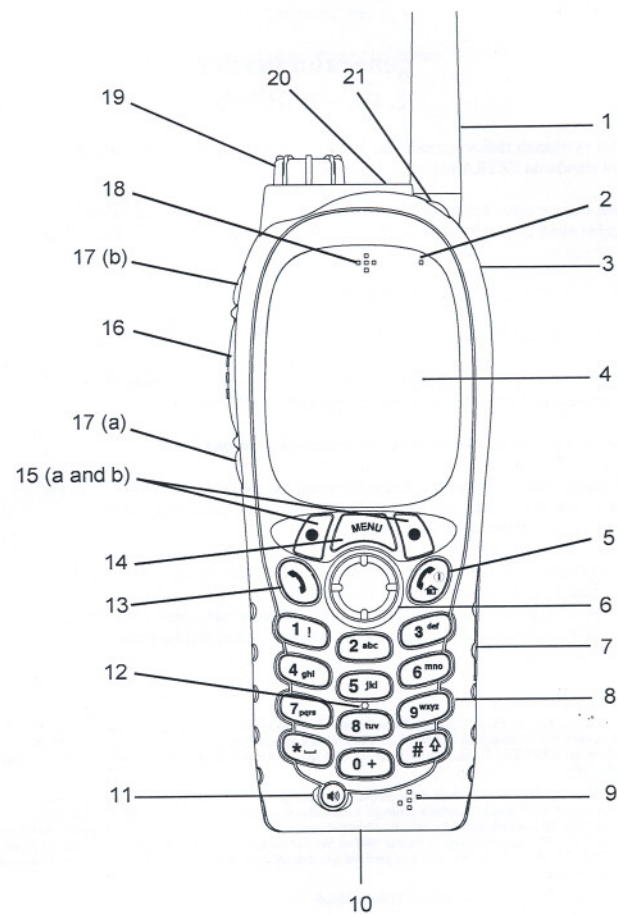


MOTOROLA
intelligence everywhere™

www.motorola.com/tetra

MTH800
Mobilní terminál TETRA

Základní uživatelská příručka



Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy vydává podle § 95 bod 3. písm. d) zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů (dále jen „zákon“), a podle § 46 odst. 1 písm. a) zákona

generální licenci

č. GL - 19/R/2000

k provozování vysílacích rádiových zařízení, která jsou součástí účastnických terminálů rádiových sítí standardu TETRA (dále jen „terminálů“).

Tato generální licence opravňuje fyzické nebo právnické osoby (dále jen „uživatel“) provozovat výše uvedené stanice¹⁾ bez jakéhokoli dalšího řízení u Úřadu za následujících podmínek :

1. Generální licence platí na území České republiky²⁾.
2. Terminály pracují v kmitočtovém pásmu 410 - 430 MHz s kanálovou roztečí 25 kHz.
3. Generální licence se vztahuje pouze na takové stanice, u kterých Úřad rozhodl o schválení nebo uznání typu rádiového zařízení podle § 10 zákona.
4. Konstrukce stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.
5. Stanice podléhají výkonu státní inspekce telekomunikací podle § 96 zákona. Uživatelé musí umožnit pověřeným zaměstnancům Úřadu přístup k těmto stanicím za účelem kontroly a poskytnout odpovídající součinnost³⁾.
6. Pověření zaměstnanci Úřadu mohou v případě nedodržení předepsaných parametrů u jednotlivých stanic, nedodržení podmínek této generální licence nebo při rušení rádiového provozu vydat uživatelům podle § 88 odst. 5 zákona rozhodnutí k odstranění závad nebo v odůvodněných případech předběžné opatření k okamžitému odstavení zdroje rušení.

1) Tato generální licence vychází z rozhodnutí Evropského radiokomunikačního výboru (ERC) Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT) ze dne 10.3.1999 č. ERC/DEC/(99)02 o výjimce pohyblivých terminálů TETRA z režimu individuálního povolení [CEPT/ERC Decision from 10th March 1999 on Exemption from Individual Licensing of TETRA mobile terminals], Helsinky 1999.

2) Státní příslušníci České republiky mohou během svého pobytu na území těch členských zemí Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT), které se zavázaly přistoupit k rozhodnutí Evropského radiokomunikačního výboru (ERC) ze dne 10.3.1999 č. ERC/DEC/(99)03 o volném pohybu a užívání občanských terminálů v pozemní pohyblivé službě hromadných rádiových sítí systému TETRA [CEPT/ERC Decision from 10th March 1999 on free circulation and use of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) civil mobile terminals], Helsinky 1999, dovézt a používat tyto terminály bez povolení povolujičím orgánem příslušného státu. Bližší informace sdílí tento orgán.

3) Zákon č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

7. Úřad má právo omezit nebo zrušit tuto generální licenci v souladu s ust. § 49 zákona. V tomto případě budou stanoveny podmínky pro další provoz stávajících stanic.

8. Povinnosti uživatelů – účastníků rádiových sítí ve standardu TETRA vůči jejich provozovatelům nejsou touto generální licencí dotčeny.

9. Tato generální licence platí do 31. prosince 2009.

10. Tato generální licence nabývá účinnosti dnem vyhlášení v Telekomunikačním věstníku.

Ing. David Stádník
předseda
Českého telekomunikačního úřadu

Český telekomunikační úřad jako příslušný orgán státní správy podle § 95 bodu 3 písm. d) zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, vydává podle § 49 odst. 1 zákona č. 151/2000 Sb. rozhodnutí o

změně č. 1 generální licence č. GL - 19/R/2000,

k provozování vysílačích rádiových zařízení, která jsou součástí účastnických terminálů rádiových sítí standardu TETRA.

1. V čl. 3 generální licence č. GL-19/R/2000 se na konci věty doplňují slova: „a dále na ty stanice, které splňují požadavky dané nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení“.
2. Ostatní ustanovení generální licence č. GL-19/R/2000 zůstávají beze změny.
3. Rozhodnutí o změně č. 1 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v Telekomunikačním věstníku.

Ing. David Stádník v.r.
předseda
Českého telekomunikačního úřadu

Obsah

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	4
PŘEHLED MTH800	5
Ovládání a kontrolky	5
Tóny	7
Přehled tlačítek a regulátorů	10
Tlačítko Zapnuto-Vypnuto/Konec/Domů	10
Zobrazená tlačítka	10
Tlačítko Menu	10
Otočný knoflík	10
Tlačítko Nouze (Emergency)	10
Funkční tlačítka	11
Tlačítko pro ovládání reproduktoru	11
Diodový indikátor stavu	12
Vstup do položek menu	12
Návrat do předcházející úrovně	12
Opuštění položek menu	12
Seznam položek menu	13
Displej	15
Ikony na displeji	15
Ikony menu	17
Ikony složky Příchozí	18
Ikony kontaktů	18
Ikony při zadávání textu	19
ZAČÍNÁME	21
Baterie	21
Instalace baterie	21
Výměna baterie	21
Informace o kapacitě baterie	22
Přípevnění antény	23
Tlačítko Zapnuto/Vypnuto (Zapnuto-Vypnuto/Konec/Domů)	23
Zapnutí (Nouzové tlačítko)	23

Zapnutí s potlačením vysílání (TXI)	23
Odemčení MTH800	24
Zamknutí a odemknutí klávesnice	24
VOLBA MEZI PROVOZEM TMO NEBO DMO	25
Přepnutí do TMO nebo DMO	25
SKUPINOVÉ HOVORY	26
Složka „Moje skupiny“	26
Volba složky	26
Přidání skupiny (TMO/DMO) do složky	26
Zvolení skupiny	26
Použití otočného knoflíku	26
Použití navigačního tlačítka	26
Používání abecedního vyhledávání	27
Používání vyhledávání složek	27
Volba složky	27
Skupinové hovory TMO	27
Provedení skupinového hovoru TMO	27
Přijmutí skupinového hovoru TMO	27
Přijmutí rozhlasového hovoru TMO (Broadcast call)	28
Skupinové hovory DMO	28
Provedení skupinového hovoru DMO	28
Přijmutí skupinového hovoru DMO	28
Opuštění režimu DMO	28
SOUKROMÉ, TELEFONNÍ A PABX HOVORY	29
Vytvoření kontaktu	29
Jak vytáčet	29
Vytáčení čísla	31
Vytáčení pomocí seznamu kontaktů	31
Soukromý hovor	30
Provedení soukromého hovoru	30
Přijmutí soukromého hovoru	30
Telefonní a PABX hovory	31
Provedení telefonního nebo PABX hovoru	31

NOUZOVÝ REŽIM	32
Zapnutí a vypnutí nouzového režimu	32
Odeslání nouzového signálu (pouze TMO)	32
Funkce Hot Microphone (pouze TMO)	33
Provedení nouzového skupinového hovoru	33
ZPRÁVY	34
Poslání statusové zprávy	34
Poslání nové zprávy	34
Poslání uživatelské zprávy	34
Poslání přednastavené zprávy	36
Práce s přijatými textovými zprávami	34
Práce s nepřečtenými (novými) zprávami	35
TIPY A TRIKY	35

Bezpečnostní informace

Tato uživatelská příručka popisuje základní ovládání mobilního terminálu MTH800. Další informace můžete získat od svého prodejce v podobě uživatelské příručky 6802972C35_.



POZOR!

Před zahájením používání tohoto produktu si pečlivě přečtěte pokyny pro bezpečné používání, které jsou obsaženy v příručce Product Safety and RF Exposure 6866537D38_, která je součástí dodávky MTH800.

POZOR!

Terminál MTH800 je určen pouze k pracovnímu používání tak, aby byly splněny požadavky ICNIRP na množství vyzařené RF energie. Před zahájením používání tohoto produktu si přečtěte informace o vyzařování RF a provozní informace obsažené v příručce Product Safety and RF Exposure (číslo publikace Motorola 6866537D38_), abyste splňovali požadavky na omezení vyzařování RF energie.

Uchovejte tento Uživatelský manuál a příručku **Product Safety and RF Exposure** na bezpečném místě a umožněte k těmto publikacím přístup operátorům a případně i dalším majitelům MTH800.

Informace o autorských právech

Produkty Motorola popisované v této příručce mohou obsahovat zákonem o ochranných právech chráněné počítačové programy Motorola, obsažené v pamětech polovodičů nebo na jiných médiích. Zakony Spojených států a dalších zemí vyhražují společnosti Motorola jistá exkluzivní práva na chráněné počítačové programy, včetně exkluzivního práva kopírovat či reprodukovat v jakékoliv formě počítačové programy chráněné zákony o autorských právech. V souladu s touto skutečností nesmějí být jakékoliv počítačové programy, chráněné autorskými právy společnosti Motorola a popisované v této příručce, kopírovány nebo jakýmkoliv způsobem reprodukovány bez výslovného písemného souhlasu společnosti Motorola. Dále, koupě výrobků Motorola nesmí být považována, a to ani přímo ani odvozeně nebo jiným způsobem, za licenci dle práva duševního vlastnictví, patent nebo použití patentu značky Motorola, s výjimkou běžné nevýhradní licence „RF“ (bez poplatku), která vychází z právních předpisů uplatněných na prodej výrobku.

Přehled MTH800

Ovládání a kontrolky

Níže uvedená čísla se vztahují k obrázku na vnitřní straně předního obalu.

Číslo	Popis
1	Anténa
2	Horní mikrofon Používá se při poloduplexních, hlasitých hovorech, jako jsou například skupinové hovory.
3	Konektor externí antény Používá se v digitální automobilové sadě k připojení na externí anténu. (v zadní části MTH800)
4	Barevný displej Zobrazuje alfanumerický text a obrázky o 65 536 barvách, s rozlišením 130x130 bodů, s podsvětlením, nastavitelnou velikostí písma a kontrastem.
5	Tlačítko Zapnuto-Vypnuto/Konec/Domů Stisknutím a podržením vypnete nebo zapnete MTH800. Stisknutím ukončíte hovor. Stisknutím se vrátíte na výchozí obrazovku (nečinná obrazovka).
6	Čtyřsměrné navigační tlačítko Stisknutím nahoru, dolů, doleva nebo doprava můžete posouvat text na displeji při procházení menu nebo při upravování textu.
7	Konektor pro připojení audio příslušenství (na boku MTH800)
8	Alfanumerická klávesnice Klávesnici používejte k zadávání alfanumerických znaků pro vytáčení, zadávání kontaktů a psaní textových zpráv.
9	Spodní mikrofon Používá se při poloduplexních a plně duplexních, tichých hovorech, jako jsou například telefonní hovory.
10	Konektor pro přídatná zařízení Zajišťuje připojení přídatných zařízení. (V základně MTH800)

Číslo	Popis
11	Tlačítko pro ovládání reproduktoru Volí mezi sluchátkem (tichý provoz) nebo reproduktorem (hlasitý provoz)
12	Reproduktor (pod klávesnicí)
13	Tlačítko Send (Odeslat) Používá se k zahájení nebo přijmutí plně duplexních hovorů (např. telefonních hovorů) nebo k odesílání statusových a textových zpráv.
14	Tlačítko Menu Používá se ke vstupu do hlavního menu a do kontextového menu.
15	Zobrazená tlačítka Stisknutím zvolíte volbu, která se objeví na displeji nad levým nebo nad pravým zobrazeným tlačítkem.
16	Tlačítko PTT Po stisknutí tohoto bočního tlačítka můžete mluvit při poloduplexních hovorech a po jeho puštění můžete naslouchat. Stisknutím odešlete statusové a textové zprávy.
17	Programovatelná boční tlačítka 1 a 2 Výchozí nastavení: horní boční tlačítko zapíná/vypíná podsvětlení, spodní boční tlačítko zapíná spořič obrazovky. (Viz. také č. 19)
18	Sluchátko
19	Programovatelný otočný knoflík Výchozí nastavení: „Duální“ – Stisknutím knoflíku můžete přepínat mezi hlasitostí a seznamem. Boční tlačítka (č. 17) fungují tak, jak byla naprogramována.
20	Nouzové tlačítko (v horní části MTH800). Stisknutím a přidržením tohoto tlačítka spustíte nouzový režim a vyšlete nouzové volání (tak, jak bylo naprogramováno). Pokud je terminál MTH800 vypnut, stisknutím a přidržením jej zapnete v nouzovém režimu nebo v normálním režimu (podle toho, jak byl naprogramován).
21	Diodový indikátor



Před prvním použitím MTH800 odstraňte plastickou fólii z displeje a nechte baterii nabíjet přes noc, aby se inicializovala její plná kapacita.

Tóny

= Vysoký tón; = Nízký tón;

Popis	Typ	Opakování
Nečinný		
- Návrat do výchozí obrazovky. - Návrat k používání nastavení hlasitosti otočným knoflíkem po uplynutí času pro rolování. - Návrat do oblasti s pokrytím signálem - Návrat do kompletních služeb sítě.		Jednou
Můžete odeslat.		Jednou
• Bylo stisknuto špatné tlačítko		Jednou
- Bylo stisknuto správné tlačítko - Automatický test při zapnutí MTH800 selhal - Z oblasti bez služeb sítě do oblasti se službami sítě		Jednou
V průběhu hovoru		
Upozornění na nešifrovaný hovor		Jednou
Tón při čekání na hovor. Právě probíhá čekání na spojení telefonního nebo soukromého hovoru.		
Data připojena nebo odpojena.		Jednou
Povolení k zahájení hovoru se ozve po stisknutí PTT.		Jednou (Normální tón) Jednou (Krátký tón)
Povolení k zahájení hovoru bez brány se ozve po stisknutí PTT. Tón označuje, že brána již není dostupná.		Dvakrát Jednou

Popis	Typ	Opakování
- Nelze mluvit - Systém je zaneprázdněn - Uplynutí odpočítávaného času - Volaná MTH800 není k dispozici nebo je obsazena.		Dokud neuvolníte PTT
- Hovor byl odpojen nebo selhal z důvodu sítě - Bylo vytvořeno špatné číslo		Jednou
Vstup do přímého režimu (DMO)		Jednou
Opuštění režimu DMO		
Lokální režim místní buňky – Zahájení/Ukončení		Jednou
Zpětné vyzvánění (při odesílání)		Každé tři sekundy, dokud volaný účastník neodpoví nebo hovor není odmítnut.
Telefon je obsazen		Každých 0,5 sekundy
Byla odeslána statusová zpráva operátorovi.		Dvakrát
Příchozí hovory		
Operátor potvrdil přijetí statusové zprávy.		Čtyřikrát
Váš MTH800 přijal skupinový hovor bez brány (pouze zahájení).		Jednou
Byl přijat skupinový hovor s vysokou prioritou		Jednou
Byl přijat nebo odeslán tísňový signál		Dvakrát
Tísňový signál selhal		Čtyřikrát
Byl přijat tísňový hovor		Jednou

Popis	Typ	Opakování
Vyzvánění (přijetí) plně duplexního soukromého hovoru		Dokud neodpovíte nebo hovor není odmítnut.
Příchozí soukromý hovor		Dokud nebude hovor přijat
Soukromý hovor vyzvánějíci u volaného		Dokud nebude hovor přijat
Vyzvánění poloduplexního vynuceného prioritního hovoru (PPC)		Každé 4 sekundy, dokud volaný účastník neodpoví nebo hovor není odmítnut.
Vyzvánění plně duplexního soukromého PPC		Každé 4 sekundy, dokud volaný účastník neodpoví nebo hovor není odmítnut.
Omezené služby sítě		Jednou po vstupu do oblasti s omezenými službami sítě
Byla přijata nová zpráva		Jednou
Nový skupinový hovor		Jednou
Baterie / obecné		
Nastavení hlasitosti (sluchátko, tlačítka, mikrofon)		Neustálé
Nastavení hlasitosti (vyzvánění)		Při nastavování hlasitosti
Potlačení vysílání (TXI)		Jednou
Tón otočného knoflíku		Jednou, při přepínání ze seznamu na hlasitost.
Upozornění na nízký stav baterie		Opakované
DMTF (Multi-frekvence duálního tónu), tlačítka 0+, 9, #, *	DTMF 	Neustálé, dokud uživatel neuvolní tlačítko.

Přehled tlačítek a regulátorů

Tlačítko Zapnuto-Vypnuto/Konec/Domů

- Stisknutím a podržením vypnete nebo zapnete MTH800.
- Stisknutím ukončíte hovor.
- Stisknutím se vrátíte na výchozí displej.

Zobrazená tlačítka

Stisknutím  nebo  zvolíte volbu, která se objeví na obrazovce nad levým nebo nad pravým zobrazeným tlačítkem.

Tlačítko Menu

Stisknutím  tlačítka vstoupíte do:

- **Menu.** Menu MTH800 vám umožňují ovládat nastavení MTH800.
- **Kontextové menu** (pokud je zobrazena ikona ) pro zobrazení seznamu položek aktuálního menu.

Otočný knoflík

Poskytovatel služeb může naprogramovat otočný knoflík na jedno z následujících použití:

1. Duální ovládání – knoflík se používá jak k ovládání hlasitosti tak k procházení seznamy. Stisknutím knoflíku můžete přepínat mezi hlasitostí a seznamem (výchozí nastavení).
2. Ovládání seznamu – knoflík se používá k procházení položkami seznamů (například seznamy skupin) nebo menu. V tomto případě se hlasitost vždy ovládá bočními tlačítky.
3. Ovládání hlasitosti – knoflík se používá pouze k ovládání hlasitosti. Otočením ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost.

Stisknutím a podržením otočného knoflíku jej uzamknete a opětovným stisknutím a podržením jej odemknete. Vypnutím přístroje odemknete dříve uzamčený knoflík.

Tlačítko Nouze (Emergency)

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka vstoupíte do nouzového režimu. Pokud je terminál MTH800 vypnut, stisknutím a přidržetím jej zapnete v nouzovém režimu nebo v normálním režimu (podle toho, jak byl naprogramován).



Čas, po který musíte podržet stisknuté tlačítko Emergency, je nastaven na 0,5 sekundy. Tento čas může být změněn vaším provozovatelem sítě.

Funkční tlačítka



Informace o funkcích nastavených k jednotlivým bočním nebo číselným tlačítkům vám poskytne váš poskytovatel služeb.



Čas, po který musíte podržet stisknutá boční nebo číselná tlačítka, aby se spustila funkce rychlé volby, je nastaven na 1 sekundu. Tento čas může být změněn vaším provozovatelem sítě.

Boční tlačítka

Naprogramování otočného knoflíku a bočních tlačítek je spojené:

Naprogramování otočného knoflíku	Naprogramování bočních tlačítek
Duální ovládání ⁽¹⁾	△ : Podsvětlení zapnuto/vypnuto ▽ : Spořič obrazovky zapnut
Ovládání seznamu	△ : Zesílit hlasitost ▽ : Zeslabit hlasitost
Ovládání hlasitosti	Naprogramováno jako funkce rychlé volby

⁽¹⁾ Výchozí naprogramování

Pokud je otočný knoflík naprogramován na hlasitost, boční tlačítka podporují funkce rychlé volby, umožňující vám zvolit a aktivovat často používané funkce stisknutím a podržením jednoho tlačítka.

Numerická tlačítka

MTH800 podporuje funkci rychlé volby, pomocí které můžete zvolit nebo spustit často používané funkce stisknutím a podržením numerického tlačítka.

Tlačítko pro ovládání reproduktoru

Stisknutím  zvolíte mezi sluchátkem (tichý provoz) nebo reproduktorem (hlasitý provoz), v závislosti na nastavení menu.

Typ hovoru	Nastavení menu	Použití tlačítek
Poloduplexní hovor (skupinový*/ soukromý)	Menu > Setup > Group Audio > Spkr Cntrl	Zapnutí/vypnutí reproduktoru při skupinových a soukromých hovorech
	Menu > Setup > Group Audio > Always Loud	Zapnutí/vypnutí reproduktoru při soukromých hovorech
Plně duplexní hovor (Soukromý/ telefonní/PABX)	-----	Ovládá reproduktor/ sluchátko probíhajícího hovoru

* Při nouzovém skupinovém hovoru bude zvuk znít z reproduktoru bez ohledu na nastavení tohoto reproduktoru.

Diodový indikátor stavu

Diodový indikátor udává provozní stavy MTH800.

Indikátor	Status
Indikátor	Status
Neustále svítící zelená	Probíhá volání
Blikající zelená	V provozu
Neustále svítící červená	Síť není v provozu nebo mimo dosah
Blikající červená	Připojuje se k síti/Vstupuje do DMO
Neustále svítící oranžová	Vysílání potlačeno (TXI) v provozu
Blikající oranžová	Příchozí hovor
Žádná indikace	Vypnuto

Vstup do položek menu

1. Stiskněte .
2. Přejděte na požadovanou položku a stisknutím Select nebo  proveďte volbu.

Návrat do předcházející úrovně

Stiskněte Back (Zpět) nebo .

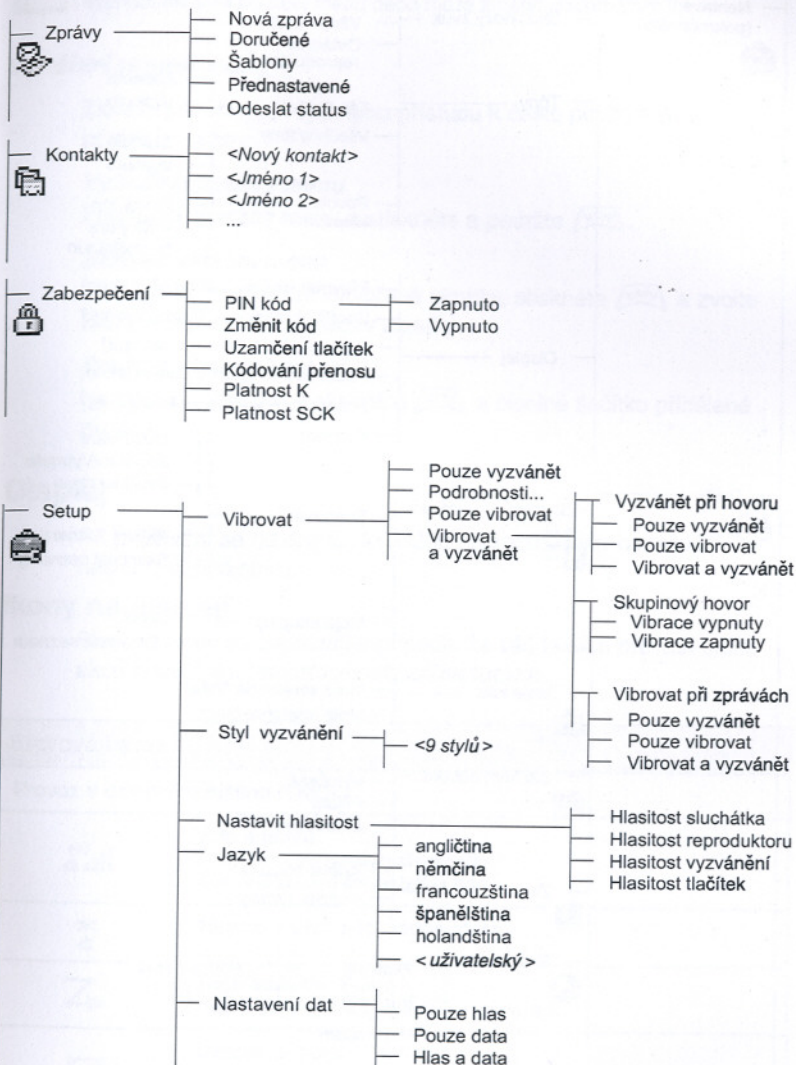
Opuštění položek menu

Stiskněte .



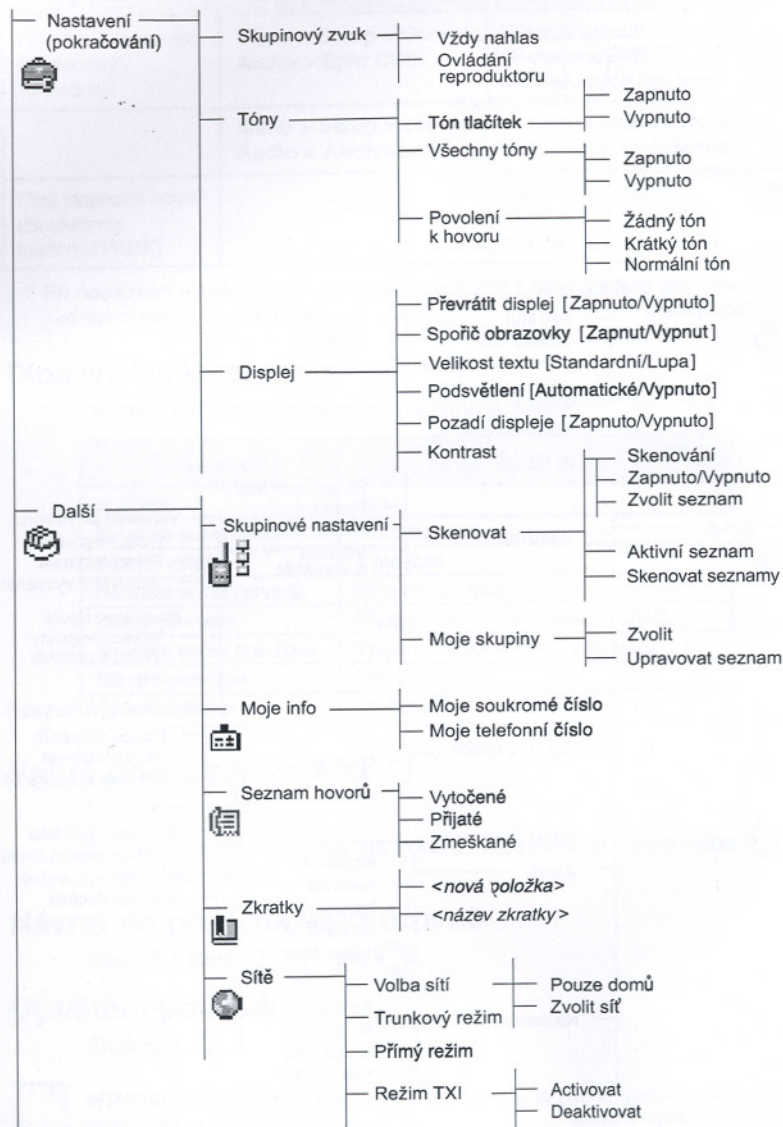
MTH800 může menu opustit, pokud nezaznamená žádné stisknutí tlačítek po dobu uplynutí časového limitu.

Seznam položek menu



Viz následující stránka

Seznam položek menu (pokračování)



Toto je standardní plán menu. Váš poskytovatel služeb může zapnout nebo vypnout některé položky menu nebo může změnit jejich názvy.

Vytváření zkratk menu

Zkratky používejte k rychlému přístupu k často používaným položkám menu.

Vytvoření zkratky menu

Přejděte k položce menu a stiskněte a podržte .

Seznam zkratk menu

Pokud chcete vyhledat vytvořené zkratky, stiskněte  a zvolte **More > Shortcuts > <název zkratky>**.

Používání zkratk menu

Na výchozí obrazovce stiskněte  a číselné tlačítko přidělené zkratce.

Displej

Při používání se na displeji MTH800 zobrazují ikony označující následující podminky.

Ikony na displeji

Stavové ikony se zobrazují v případě, že váš telefon provádí určité akce nebo pokud máte zapnuty určité funkce.

Stavová ikona	Popis
Provoz v dálkovém režimu (TMO)	
	Síla signálu Umožňuje vám sledovat sílu signálu. Čím více sloupců tím silnější je signál.
	Nejsou k dispozici žádné služby
	Prohledávání (Scan) Udává, že je v přístroji aktivováno skenování.
	Datové připojení Zobrazí se tehdy, když je MTH800 úspěšně připojen k externímu zařízení a připraven k přenosu dat.

Stavová ikona	Popis
	Vysílání/Přijímání dat Zobrazí se tehdy, když MTH800 vysílá nebo přijímá data do nebo z externího zařízení (laptopu nebo PC).
Provoz v dálkovém režimu (TMO)	
	Síla signálu Označuje příchozí skupinový hovor v přímém režimu.
	Přímý režim Je zobrazena tehdy, když se MTH800 nachází v přímém režimu.
	Brána DMO Udává, že je zvolena brána. Tato ikona má tři podoby: Neustále svítí – probíhá synchronizace MTH800 s bránou. Bliká – když MTH800 není synchronizován nebo při připojování. Bez ikony – při hovoru rádio – rádio, tj., pokud není používána brána.
Všeobecné ikony	
	Všechny tóny vypnuty Udává, že všechny varovné tóny MTH800 jsou vypnuty.
	Vibrování zapnuto Udává, že MTH800 vás vibrováním upozorní na příchozí hovor.
	Vibrovat a vyzvánět Udává, že MTH800 vás vibrováním a zvoněním upozorní na příchozí hovor.
	Vypnutý reproduktor (Tichý zvuk) Udává, že zvuk se bude přenášet pomocí sluchátka. (Viz. podrobné vysvětlení ovládacího tlačítka reproduktoru.)
	Stav baterie Udává kapacitu baterie. Plná ikona představuje plnou kapacitu.
	Stav nouze Je zobrazena tehdy, když se MTH800 nachází v nouzovém režimu.
	Rolování seznamu Označuje, že aktuálním režimem otočného knoflíku je rolování a to po dobu, po kterou je tento režim zvolen.

Statusová ikona	Popis
	Přišla nová zpráva Udává, že právě přišla nová zpráva
	Nová zpráva(y) ve schránce Označuje, že ve složce Příchozí máte nepřečtené zprávy.

Ikony menu

Následující ikony ulehčují rozpoznání položek menu na první pohled.

Ikony menu	Popis
	Položky hlavního menu/kontextového menu Zobrazí se nad  tehdy, když je aktivní kontextové menu.
	Zprávy • Poslat zprávy o statusu • Poslat krátké textové zprávy (libovolný text nebo podle uživatelem definovaných nebo přednastavených šablon) • Přijmout zprávy do schránky
	Kontakty Přidávat, vyhledávat, upravovat nebo mazat položky v seznamu kontaktů.
	Zabezpečení Umožňuje zapínání/vypínání a ověřování funkcí zabezpečení a měnit hesla.
	Nastavení Umožňuje přizpůsobit MTH800 vašim potřebám.
	Další ... Obsahuje další položky menu pro přizpůsobení přístroje vašim potřebám.
	Rolovací lišta Označuje pohyb mezi položkami, které zabírají více než jednu obrazovku. Pokud se všechny položky objeví na jedné obrazovce, bude rolovací lišta prázdná.

Ikony složky Příchozí

Následující ikony udávají status zpráv ve složce Příchozí.

Ikona složky Příchozí	Popis
	Nepřečtená (Nová) zpráva Označuje, že tato zpráva ještě nebyla přečtena.
	Přečtená (Stará) zpráva Označuje, že tato zpráva již byla přečtena.
	Informace o odesílateli v zobrazení zprávy Udává informace o uživateli (jméno nebo číslo).
	Označení času a datumu v zobrazení zprávy Udává čas a datum přijetí zprávy.

Ikony kontaktů

Na displeji se seznamem kontaktů se mohou objevit vedle čísel kontaktů následující ikony, označující typ uloženého čísla.

Ikona kontaktu	Popis
	Soukromé číslo
	Číslo mobilního telefonu
	Číslo domácího telefonu
	Číslo pracovního telefonu
	Číslo PABX
	Jiné telefonní číslo
	Posunovací tlačítka Označují, že u kontaktu je uloženo více než jedno číslo.

Ikony při zadávání textu

Volba režimu zadávání textu

Režimy zadávání textu vám zjednodušují zadávání jmen, čísel a zpráv.

Na obrazovce zadávání textu zvolte  > **Entry Mode**, a poté zvolte jeden z následujících režimů:

- **Primary (Primární)** – pro zadávání alfanumerických znaků
- **Numeric (Číselný)** – pro zadávání výhradně čísel
- **Symbol** – pro zadávání výhradně symbolů
- **Secondary (Sekundární)** – pro zadávání alfanumerických znaků (Tento režim je volitelný a musíte si jej přidat do seznamu.)

Pokud na obrazovce pro zadávání textu budete opakovaně mačkat , budete se přepínat mezi režimy Primary, Numeric, Symbol nebo Secondary (pokud byl nastaven).

Přidání režimu Secondary do seznamu režimů zadávání textu

Režim Secondary se hodí v případě, že používáte jeden jazyk a někdy si přejete se přepnout do jiného jazyka.

Tento režim se v seznamu objeví pouze v případě, že jste jej nejprve nastavili pomocí

 > **Entry Setup**.

Výchozím továrním nastavením je **None (Žádný)**, který udává, že nebyl zvolen žádný sekundární režim.

Volba metody zadávání textu a jazyka

Existují dvě metody zadávání textu:

- **TAP** – Zadáváte písmena, čísla a symboly jedním nebo vícenásobným stisknutím alfanumerických tlačítek.
- **iTAP** – Nechte terminál předvídat jednotlivá slova v průběhu jejich zadávání pomocí alfanumerických tlačítek.

Tyto metody můžete použít ve spojení s jazyky naprogramovanými do terminálu.

Na obrazovce zadávání textu zvolte  > **Entry Mode**, a poté zvolte jednu z metod a jí příslušejících jazyků (například: TAP angličtina).

Velká písmena

Stiskněte .

Ikony

Na obrazovce pro zadávání textu jsou zobrazeny ikony, které vám říkají, který režim a metodu zadávání textu právě používáte. Ikona počítadla znaků vám udává počet zadaných znaků.

Primární ikony	Skundární ikony	Popis
abc 1	abc 2	TAP – bez velkých písmen
Abc 1↑	Abc 2↑	TAP – pouze následující velké písmeno
ABC 1↑	ABC 2↑	TAP – pouze velká písmena
abc 1	abc 1	iTAP – bez velkých písmen
Abc 1	Abc 1	iTAP – pouze následující velké písmeno
ABC 1	ABC 1	iTAP – pouze velká písmena

Numerická ikona	Popis
123	Zadávání čísel.

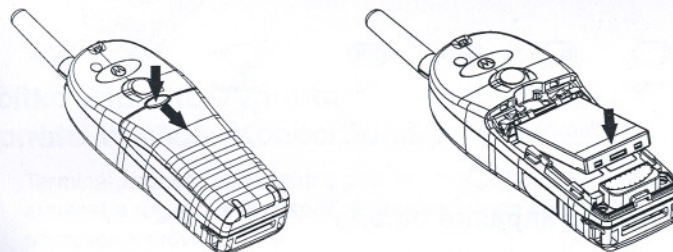
Symbolická ikona	Popis
!@	Zadávejte interpunkci a symboly.

Začínáme

Baterie

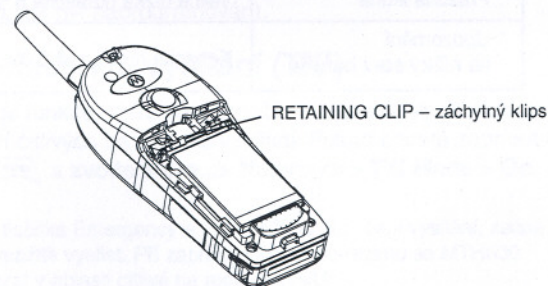
Instalace baterie

1. Vyjměte baterii z ochranného průhledného plastového krytu.
2. V případě potřeby sejměte kryt baterie tak, jak je uvedeno níže.
3. Vložte horní část baterie do terminálu tak, jak je zobrazeno níže.
4. Opatrně zatlačte stříbrnou, spodní část baterie dolů, dokud nezapadne na místo.
5. Vraťte kryt baterie na své místo.



Výměna baterie

1. Kryt baterie sejmete stisknutím tlačítka na krytu. Sejměte kryt.
2. Zatlačte na svorku směrem nahoru a vysuňte vrchní část baterie.
3. Vyměňte baterii.



Nabíjení baterie

Optimální výkon zajistí nabíječky schválené společností Motorola. Jiné nabíječky nemusí baterii Motorola Lithium-Ion plně nabít nebo mohou snížit životnost baterie.

Při nabíjení může být rádio MTH800 buď **zapnuto** nebo **vypnuto**.

1. Zasuňte konektor nabíječky do zásuvky v dolní části MTH800. Zvolte požadovaný adaptér zásuvky (Britský nebo Evropský) a připojte jej k nabíječce. Poté připojte nabíječku do sítě.
2. Pokud je terminál MTH800 při zapnutí nabíječky zapnut, zobrazí se hlášení **Charger Connected**. Pokud je MTH800 vypnut, zobrazí se na displeji ikona nabíjející se baterie.

Ikona baterie zobrazuje status nabíjení (viz. Níže).



Prázdná



Plná



Prázdná



Plná

Postup nabíjení baterie

Kapacita baterie

Informace o kapacitě baterie

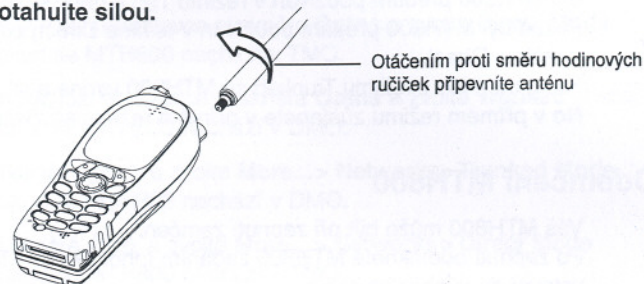
Informace	Popis
Zelená ikona	Plná (kapacita 70 %–100 %)
Žlutá ikona	Střední (kapacita 40 %–70 %)
Červená ikona	Nízká (kapacita 10 %–40 %)
Prázdná ikona	Velice nízká (kapacita 5 %–10 %)
Upozornění na nízký stav baterie	Kapacita méně než 5 %

Přípevnění antény



Před instalací nebo sejmutím antény vypněte MTH800.

Zasuňte spodní část antény do šroubení v horní části MTH800. Otáčejte proti směru hodinových ručiček až do dotažení. **Nedotahujte silou.**



Otáčením proti směru hodinových ručiček připevníte anténu

Tlačítko Zapnuto/Vypnuto (Zapnuto-Vypnuto/Konec/Domů)

Terminál **zapnete** stisknutím a podržením . MTH800 provede autotest a registraci. Po úspěšné registraci bude MTH800 připraven k provozu.

Terminál **vypnete** stisknutím a podržením . Uslyšíte pípnutí a zobrazí se hlášení **Powering Off** (Vypínání).

Zapnutí (Nouzové tlačítko)

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka **zapnete** terminál. MTH800 se **zapne** buď v nouzovém režimu nebo ve standardním režimu (podle toho, jak byl naprogramován).

Zapnutí s potlačením vysílání (TXI)

Potlačení vysílání je funkce, která vám umožňuje vypnout vysílání před vstupem do oblastí citlivých na rádiové vysílání. Pokud chcete zapnout tuto funkci, stiskněte a zvolte **More...> Networks > TXI Mode > On**.



VAROVÁNÍ

Po stisknutí tlačítka Emergency a to i v režimu potlačení vysílání, začne MTH800 okamžitě vysílat. Při zapnutí nouzového režimu se MTH800 **NESMÍ** nalézat v oblasti citlivé na rádiové vysílání.



Režim potlačený vysílání zůstane aktivní i po zapnutí. Budete dotázáni, jestli nechat režim potlačený vysílání **zapnutý** nebo ne.

Před vypnutím potlačený vysílání si ověřte, že jste již opustili oblast citlivou na rádiové vysílání.

Režim potlačený vysílání vypnete stisknutím tlačítka **Yes**. Pokud byl MTH800 předtím používán v režimu TMO, přihlásí se do sítě. Pokud byl MTH800 předtím používán v režimu Direct, zůstane v režimu Direct.

Stisknutím **No** v režimu Trunked se MTH800 vypne a stisknutím **No** v přímém režimu zůstanete v přímém režimu se zvoleným TXI.

Odemčení MTH800

Váš MTH800 může být při zapnutí zamčen.

Po zapnutí odemknete MTH800 zadáním tohoto kódu. MTH800 vstoupí do výchozího režimu.

Kód pro odemčení je z továrny nastaven na 0000.

Váš poskytovatel služeb mohl ale toto číslo změnit ještě před tím, než vám terminál dodal.

Zamknutí a odemknutí klávesnice

Klávesnici zamknete stisknutím  . Odemknete ji opětovným stisknutím  .



I když je klávesnice zamknutá, tak můžete při příchozím hovoru použít tlačítka   a .



Nouzové tlačítko není uzamčeno. Stisknutím nouzového tlačítka odemknete všechna tlačítka.

Volba mezi provozem TMO nebo DMO

Přepnutí do TMO nebo DMO

Do režimů TMO a DMO se můžete přepnout jedním z následujících způsobů:

- Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns** a zvolte **Direct Mode**, pokud se MTH800 nachází v TMO.
- Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns** a zvolte **Trunked Mode**, pokud se MTH800 nachází v DMO.
- Stiskněte  a zvolte **More...> Networks>Trunked Mode** pokud se MTH800 nachází v DMO.
- Stiskněte  a zvolte **More...> Networks>Direct Mode** pokud se MTH800 nachází v TMO.
- Stiskněte tlačítko rychlé volby TMO/DMO (pokud bylo nastaveno vaším provozovatelem sítě).

V režimu Trunked můžete zahájit nebo přijmout následující druhy hovorů:

- Skupinové hovory
- Soukromé hovory
- Telefonní hovory
- Hovory PABX – lokální hovory v rámci pobočkové ústředny.
- Nouzové hovory.

V přímém režimu můžete zahájit nebo přijmout skupinové hovory. To se také vztahuje na tísňové skupinové hovory. Pokud po dobu několika sekund nenastane žádná aktivita, vrátí se MTH800 do výchozího režimu.



Váš terminál vás může upozornit na příchozí hovor. Zvolte upozorňování v menu Vibrate a Tones.

Skupinové hovory

Skupinový hovor je komunikace mezi vámi a dalšími osobami ve vámi zvolené skupině uživatelů. Skupina uživatelů je předem nadefinovaná skupina, která se může účastnit skupinových hovorů nebo je zahajovat.

Skupiny jsou seříděny do složek. Každá složka může obsahovat několik skupin uživatelů.

Složka „Moje skupiny“

Svoje oblíbené skupiny si můžete seskupit v jedné složce nazvané „My Groups“.

Volba složky

Ve výchozím režimu stiskněte  a rychle se přesunete do této složky.

Přidání skupiny (TMO/DMO) do složky

1. Stiskněte  a zvolte **More > Group Setup > My Groups > Edit List > [Nová skupina]**.
2. Zvolte skupinu podle abecedního pořadí („**TMO/DMO by abc**“). Zadejte první znak názvu skupiny. Nebo zvolte skupinu podle pořadí složek („**TMO/DMO by Folder**“). Zvolte složku a skupinu. Skupina bude přidána do složky „My Groups“ (Moje skupiny).

Zvolení skupiny



Pokud přejdete do složky „My Groups“ a zvolíte skupinu DMO, terminál se přepne z TMO do DMO (a naopak).

Použití otočného knoflíku

(Pokud je naprogramovaný)

Ve výchozí obrazovce krátce stiskněte otočný knoflík a otáčejte jím, dokud se nezobrazí požadovaná skupina. Stisknutím **Select** potvrďte volbu.

Použití navigačního tlačítka

Ve výchozí obrazovce procházejte vlevo nebo vpravo, dokud se nezobrazí požadovaná skupina. Stisknutím **Select** potvrďte volbu.

Používání abecedního vyhledávání

Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns**. Zvolte skupinu podle abecedního pořadí („**TG by abc**“). Zadejte první znak názvu skupiny. Zvolte skupinu.

Používání vyhledávání složek

Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns**. Zvolte skupinu pomocí vyhledávání složek („**TG by Folder**“). Zvolte složku a skupinu.

Volba složky

Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns**. Zvolte **Folder** a zvolte požadovanou složku. Na displeji se zobrazí naposledy zvolená skupina v dané složce.

Skupinové hovory TMO

V režimu TMO používá MTH800 infrastrukturu vašeho poskytovatele služeb.

Provedení skupinového hovoru TMO

1. Ve výchozím režimu a pokud jste v požadované skupině, stiskněte a držte **PTT**.
2. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru a poté mluvěte do mikrofonu. Pokud chcete naslouchat, pusťte tlačítko **PTT**.

Jakmile zahájíte hovor, všichni členové zvolené skupiny uživatelů se zapnutými přístroji zaregistrují vaše vysílání.



Pokud právě probíhá skupinový hovor a vy si přejete zahájit nový hovor, můžete stisknutím  ignorovat probíhající hovor. Zahajte nový hovor.



Pokud se nacházíte mimo oblast pokrytí vámi zvolené skupiny uživatelů, objeví se vám na displeji hlášení „No Group“. Potom si musíte zvolit jinou skupinu uživatelů, která je platná pro vaše pracovní území.

Přijmutí skupinového hovoru TMO

Pokud neprobíhá jiný hovor, přijme MTH800 příchozí skupinový hovor. Pokud chcete odpovědět na tento hovor, stiskněte a podržte **PTT**. MTH800 zobrazí jméno skupiny a soukromé číslo volajícího nebo jeho jméno, pokud bylo dříve uloženo do seznamu kontaktů.

Přijmutí rozhlasového hovoru TMO (Broadcast call)

Rozhlasový hovor je skupinový hovor s vysokou prioritou od systémového operátora pro všechny uživatele. Terminály MTH800 jsou nakonfigurovány tak, aby monitorovaly tento hovor, ale uživatelé nemohou odpovídat. Rozhlasový hovor přeruší probíhající skupinový hovor se stejnou (nebo nižší) prioritou.

Skupinové hovory DMO

V režimu DMO můžete používat MTH800 bez infrastruktury vašeho provozovatele sítě. Režim DMO umožňuje komunikaci s dalšími terminály, které také pracují v režimu DMO a které jsou na stejné frekvenci a ve stejné skupině uživatelů jako váš MTH800.



V režimu DMO je možné realizovat pouze skupinové a nouzové skupinové hovory.

Jakmile zahájíte hovor, všichni členové zvolené skupiny uživatelů se zapnutými přístroji zaregistrují vaše vysílání – jsou-li v radiovém dosahu. MTH800 v režimu DMO může komunikovat s trunkovým systémem (a naopak), pokud je v MTH800 aktivována volba Gateway (Brána).

Provedení skupinového hovoru DMO

1. Vstupte do přímého režimu stisknutím **Optns** a zvolením **Direct Mode**.
2. Ujistěte se, že jste zvolili požadovanou skupinu. Stiskněte a pusťte tlačítko **PTT**.
3. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru a poté mluvte do mikrofону. Pokud chcete naslouchat, pusťte tlačítko **PTT**.

Přijmutí skupinového hovoru DMO

Skupinový hovor DMO můžete přijmout pouze tehdy, když se váš MTH800 nachází v režimu DMO.

Pokud neprobíhá jiný hovor, přijme MTH800 příchozí skupinový hovor. Pokud chcete odpovědět na tento hovor, stiskněte a podržte **PTT**. MTH800 zobrazí jméno skupiny a soukromé číslo volajícího nebo jeho jméno, pokud bylo dříve uloženo do seznamu kontaktů.

Opuštění režimu DMO

Pokud chcete opustit režim DMO, stiskněte **Optns** a zvolte **Trunked Mode**.

Soukromé, telefonní a PABX hovory



Pokud právě probíhá skupinový hovor a vy si přejete zahájit nový hovor, můžete stisknutím  ignorovat probíhající hovor. Vytočte číslo.

Vytvoření kontaktu

1. Ve výchozí obrazovce stiskněte **Contcs**.
Zvolte [New Contact]
2. Zadejte jméno. Stisknutím **Ok** jej potvrďte.
3. Stiskněte  /  a zvolte druh uloženého čísla (např. Private – Soukromé).
4. Zadejte číslo (#). Stiskněte **Ok**.
5. Pokračujte v zadávání typů a čísel, neboť pro jednu osobu můžete pod její jméno uložit několik čísel (soukromé, mobilní, domácí, pracovní, PABX, jiné).
6. Po dokončení stiskněte **Done**.
Stisknutím **Back** se vrátíte do výchozího displeje.

Jak vytáčet

Vytáčení čísla

1. Ve výchozí obrazovce vytočte číslo.
2. Opakovaným stiskáváním **CType** zvolte druh hovoru (Private – soukromý, Phone – telefonní, nebo PABX).
3. V závislosti na typu hovoru stiskněte **PTT** nebo .

Vytáčení pomocí seznamu kontaktů

Pomocí seznamu kontaktů můžete také vytočit číslo, které jste si již dříve uložili.

Stiskněte tlačítko **Contcs** a vyhledejte uložené číslo buď procházením ( nebo ) nebo zadáním prvního písmene jména kontaktu). Pokud je u kontaktu uloženo více než jedno číslo, zvolte vámi požadované číslo pomocí  / .

Soukromý hovor

Soukromý hovor, kterému se také říká individuální hovor, je hovorem mezi dvěma jednotlivci. Tuto konverzaci neuslyší žádný další Tetra terminál. Tento hovor může být plně duplexním hovorem (pokud je to povoleno v systému) místo normálního poloduplexního hovoru.

Provedení soukromého hovoru

1. Ve výchozí obrazovce vytočte číslo.
2. Stisknutím **CType** zvolte typ hovoru Private.
3. Pokud chcete použít poloduplexní hovor, stiskněte a pusťte tlačítko **PTT**. Uslyšíte vyzváněcí tón. Počkejte, až volaná osoba odpoví na váš hovor.
4. Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Než začnete mluvit, počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a když posloucháte, tak pusťte tlačítko **PTT**.
5. Pokud chcete použít plně duplexní hovor, stiskněte a pusťte tlačítko . Uslyšíte vyzváněcí tón. Počkejte, až volaná osoba odpoví na váš hovor.
6. Hovor ukončíte stisknutím . Pokud volaná osoba ukončí hovor, zobrazí se zpráva **Call Ended**.



Pokud je aktivován režim potlačení vysílání, zobrazí se vám informace o příchozím soukromém hovoru, ale nebude možné tento hovor přijmout.

Přijmutí soukromého hovoru

1. MTH800 se přepne do příchozího soukromého hovoru. Na displeji se zobrazí identita volajícího.
2. Příchozí poloduplexní hovor přijmete stisknutím **PTT**. Příchozí plně duplexní hovor (označeno tlačítky **Spkr/Earpc**) přijmete stisknutím .
3. Hovor ukončíte stisknutím .



Váš terminál vás může upozornit na příchozí hovor. Zvolte upozorňování v menu **Vibrate** a **Tones**.

Telefonní a PABX hovory

Telefonní hovor vám umožňuje zavolat na pevnou telefonní linku nebo na mobilní telefon.

Režim **Private Automatic Branch Exchange (PABX)** vám umožňuje volat místní čísla (v rámci pobočkové ústředny). Tento typ hovoru musí být aktivován vaším provozovatelem sítě.

V této příručce používáme termín „telefonní číslo“ právě pro tato čísla.



Pokud je aktivován režim potlačení vysílání, zobrazí se vám informace o příchozím telefonním nebo PABX hovoru, ale nebude možné tento hovor přijmout.

Provedení telefonního nebo PABX hovoru

1. Ve výchozí obrazovce vytočte číslo.
2. Opakovaným stiskáváním **CType** zvolte druh hovoru Phone nebo PABX.
3. Pokračujte jako při provádění a přijímání plně duplexního soukromého hovoru.

Nouzový režim

V přímém režimu nebo v režimu **Trunked** můžete zahájit nebo přijmout **nouzové skupinové** hovory. Pokud je váš terminál nakonfigurován na používání brány, mohou být nouzové hovory provedeny pomocí této brány.

Můžete zahájit nouzový skupinový hovor a přijmout jej od zvolené skupiny (TMO a DMO).

Funkce Emergency Alarm a Hot Microphone by měl nakonfigurovat váš provozovatel sítě.

Nouzové hovory dostanou od systému tísňovou prioritu.

Zapnutí a vypnutí nouzového režimu

Do nouzového režimu vstoupíte stisknutím a podržením nouzového tlačítka v horní části MTH800.



Čas, po který musíte podržet stisknuté tlačítko Emergency, je nastaven na 0,5 sekundy. Tento čas může být změněn vaším provozovatelem sítě.

Stisknutím a podržením tlačítka **Exit** opustíte nouzový režim. Terminál se přepne do výchozí obrazovky.

Odeslání nouzového signálu (pouze TMO)

V nouzovém režimu MTH800 automaticky vyšle tísňový signál. Tento signál je odeslán:

- automaticky po vstupu do nouzového režimu (Emergency mode)
- pokud stisknete tlačítko Emergency v okamžiku, kdy se MTH800 nachází v nouzovém režimu (Emergency mode).

Po odeslání tísňového signálu se na displeji se zobrazí jedno z následujících potvrzení o doručení:

- **Alarm Sent (Signál odeslán)**
- **Alarm Failed (Signál neodeslán)**

V obou případech se obrazovka po několika sekundách vrátí do hlavní obrazovky nouzového režimu.



Nouzový signál je zvláštní statusovou zprávou, která je odeslána dispečerovi monitorujícímu zvolenou skupinu. Toho lze využít u dispečerských systémů ke zdůraznění tísňových hovorů.



Některé systémy nepodporují funkci nouzového signálu, pokud se uživatel nachází v oblasti lokální komunikace.



Po stisknutí tlačítka Emergency a to i v režimu potlačení vysílání, začne MTH800 okamžitě vysílat. Při zapnutí nouzového režimu se MTH800 **NESMÍ** nalézat v oblasti citlivé na rádiové vysílání.

Funkce Hot Microphone (pouze TMO)

Pokud váš provozovatel sítě naprogramuje funkci Hot Microphone do vašeho MTH800, můžete realizovat tísňový skupinový hovor a hovořit s dispečerem (a se členy vaší skupiny) bez nutnosti stisknutí a podržení tlačítka **PTT**.

Mikrofon zůstane otevřen po stanovenou dobu (naprogramovanou vaším provozovatelem sítě). Mikrofon zůstane otevřen dokud:

- neuplyne časová lhůta pro Hot Microphone
- nestisknete **PTT** i v průběhu doby pro Hot Microphone
- nestisknete tlačítko **End**.

Na konci doby pro Hot Microphone se zobrazí zpráva **Emgcy Mic Ended** a MTH800 se vrátí zpět do tísňového režimu (Emergency mode).

Funkce Hot Microphone je nyní vypnuta a provoz PTT se vrátí do normálního stavu.

V případě potřeby můžete znovu obnovit funkci Hot Microphone opětovným stisknutím tlačítka Emergency.

Provedení nouzového skupinového hovoru

Hovor v nouzovém režimu zahájíte nebo na takový hovor odpovíte:

- Stisknutím a podržením tlačítka **PTT**.
- Počkáním na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a zahájením hovoru.
- Po uvolnění **PTT** naslouchejte.

Zprávy

Poslání statusové zprávy

Zvolte požadovanou skupinu, stiskněte  a zvolte **Messages > Send Status**. Zvolte status a stiskněte  nebo **PTT**.

Poslání nové zprávy

Stiskněte  a zvolte **Messages > New Message**. Napište svoji zprávu. Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zvolte příjemce vaší zprávy nebo zadejte číslo. Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zpráva bude odeslána.

Poslání uživatelské zprávy

Stiskněte  a zvolte **Messages > Templates**. Rolováním si zvolte určitou šablonu.

Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zvolte příjemce vaší zprávy nebo zadejte číslo.

Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zpráva bude odeslána.

Poslání přednastavené zprávy

Stiskněte  a zvolte **Messages > Predefined**. Rolováním si zvolte určitou šablonu.

Stiskněte  a zvolte **Edit**. Nyní můžete zprávu upravit. Zadejte požadované informace.

Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zpráva bude odeslána.

Práce s přijatými textovými zprávami

MTH800 vás automaticky upozorní na příchozí zprávu a přepne se do složky Příchozí, pokud ovšem terminál neprovádí nějakou jinou činnost. Rolováním přejděte na zprávu a zvolte zobrazené tlačítko **Read**. Při čtení dlouhé zprávy si stisknutím **More** zobrazíte další stránku a stisknutím **Back** se vrátíte na předchozí stránku.

Poté zvolte **Reply** (Odpověďt). Stiskněte  a zvolte uložení, výmaz, výmaz všech nebo přeposlání.

Práce s nepřečtenými (novými) zprávami

Stiskněte  a zvolte **Messages > Inbox**. Rolováním přejděte na zprávu a zvolte zobrazené tlačítko **Read**. Při čtení dlouhé zprávy si stisknutím **More** zobrazíte další stránku a stisknutím **Back** se vrátíte na předchozí stránku.

Stiskněte  a zvolte uložení, výmaz, výmaz všech, odpověď nebo přeposlání.

Tipy a triky

Provoz bez zvoleného režimu

Před zahájením hovoru si nemusíte nutně volit nějaký režim (skupinový, soukromý, telefonní). Prostě zadejte číslo, stiskněte zobrazené tlačítko CType (Typ hovoru) a rozhodněte se, o jaký druh hovoru se jedná (potom stiskněte PTT nebo ).

Tlačítko Domů

Nejste si jisti, kde se v menu nacházíte? Chcete se vrátit do výchozího displeje? Stiskněte .

Ovládání podsvětlení displeje

Podsvětlení můžete buď vypnout (utajený provoz) nebo jej můžete automaticky zapnout stisknutím jakéhokoliv tlačítka. Můžete také stisknout horní boční tlačítko a prostě tak zapnout/vypnout podsvětlení (pokud tak nastavil váš poskytovatel služeb).

Rychlá volba

Váš poskytovatel služeb může naprogramovat dvě boční tlačítka a numerická tlačítka (0–9) na mnoho funkcí, jako je například převrácení displeje, přepínání mezi TMO a DMO atd. Stiskněte a podržte tato tlačítka a uvidíte, na jaké funkce byla naprogramována.

Zkratky menu

- Jakoukoliv položku menu můžete snadno vyvolat stisknutím  a číselného tlačítka. (Žádná prodleva mezi  a tlačítkem!)
- O naprogramování zkratk menu můžete také požádat vašeho poskytovatele služeb.
- Můžete si také nastavit vlastní zkratku: Přejděte na položku menu, stiskněte a podržte  a postupujte podle instrukcí na displeji.

Přepínání mezi tichým a hlasitým režimem

Pomocí tlačítka určeného k ovládání mikrofону můžete ovládat směřování zvuku (do sluchátka nebo do reproduktoru) a to u všech soukromých a skupinových hovorů.
Pomocí menu ale můžete také nastavit, aby všechny skupinové hovory byly hlasité ( > Setup > Group Audio).

Jednotný seznam kontaktů

Pro jednu osobu můžete pod její jméno uložit několik čísel (soukromé, mobilní, domácí, pracovní, PABX, jiné).
Můžete vytvořit až 1000 kontaktů a můžete uchovávat až 1000 soukromých čísel a 1000 telefonních čísel.

Velikost textu

Text na obrazovce si můžete zobrazit ve dvou velikostech: Normální (Normal) nebo zvětšené (Zoom)
( > Setup > Display > Text Size).

Kapacita skupiny

Váš poskytovatel služeb může naprogramovat až 2048 skupin pro trunkový režim a až 1024 skupin pro přímý režim.

Flexibilní složky

Můžete požádat vašeho provozovatele služeb, aby nastavil, kolik skupin bude v každé složce (až 256 složek).

Složka „Moje skupiny“

Můžete si zvolit jakoukoliv skupinu (TMO nebo DMO) a přidat ji do vaší osobní složky.
Ve výchozím režimu stisknete  a rychle se přesunete do složky „My Groups“.

Volby (při výchozím zobrazení displeje)

Pomocí voleb výchozího displeje můžete snadno měnit složky, volit skupiny, přepínat mezi TMO a DMO (a naopak) a používat další funkce.

Snadná navigace při procházení menu

Při procházení položkami menu nahoru a dolů zkuste také procházet doprava a doleva.
(Zvolíte tak danou položku nebo se vrátíte do předcházející úrovně).

Převrácený displej Zapnuto/Vypnuto

Po zapnutí této funkce se obsah displeje otočí o 180 stupňů.
Tato funkce se hodí uživatelům, kteří musí nosit MTH800 na rameni, na klopě nebo na opasku a chtějí číst displej obráceně.
Tuto funkci zapnete/vypnete stisknutím  a zvolením Setup > Display > Flip Display.
Nebo stisknutím a podržením předprogramovaného tlačítka rychlé volby.

Seznam volaných čísel – rychlý přístup

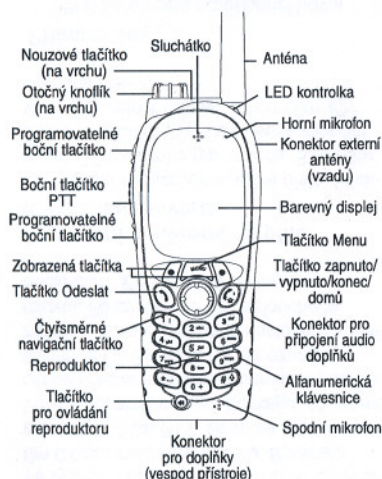
Ve výchozím režimu stisknete  a rychle se přesunete do seznamu naposledy volaných čísel.

Automatické rolování pomocí navigačního tlačítka

V seznamu stisknete a podržte  nebo  a zahájí se automatické rolování.

Menu naposledy volaných čísel – rychlý přístup

Ve výchozí obrazovce stisknete .


MTH800


Zapnutí/vypnutí MTH800

Stisknutím a podržením vypnete nebo zapnete MTH800.

Používání systému menu MTH800

Do menu vstoupíte stisknutím .

- Menu můžete procházet stisknutím .
- Položku menu zvolíte stisknutím zobrazeného tlačítka **Select** nebo .
- Do předcházející úrovně se vrátíte stisknutím **Back** nebo .
- Položky menu opustíte stisknutím .

Volba mezi provozními režimy Trunked a Direct

- Váš terminál může být nakonfigurován tak, že mezi TMO a DMO se lze přepínat tlačítkem rychlé volby. Další informace vám poskytne váš poskytovatel služeb.
- Ve výchozí obrazovce stiskněte **Optns** a zvolte **Trunked Mode/Direct Mode**.

Provedení skupinového hovoru TMO

Z výchozího displeje přejděte na požadovanou skupinu. Stiskněte zobrazené tlačítko **Select** (pokud bylo nakonfigurováno). Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a poté mluvte. Po uvolnění **PTT** naslouchejte.

Provedení skupinového hovoru DMO

Přejděte do režimu DMO. Přejděte na požadovanou skupinu. Stiskněte zobrazené tlačítko **Select** (pokud bylo nakon-

figurováno). Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a poté mluvte. Po uvolnění **PTT** naslouchejte.

Provedení tísňového skupinového hovoru TMO

Přejděte do TMO. Stiskněte a podržte nouzové tlačítko. Bude automaticky odeslán tísňový signál. Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a poté mluvte. Po uvolnění **PTT** naslouchejte. Pokud používáte funkci „Hot Mic“, potom počkejte, dokud se na displeji nezobrazí hlášení „Emgncy Mic On“ a mluvte bez stisknutí tlačítka **PTT**. Stisknutím a podržením zobrazeného tlačítka **Exit** opustíte nouzový režim.

Provedení tísňového skupinového hovoru DMO

Přejděte do režimu DMO. Stiskněte a podržte nouzové tlačítko. Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a poté mluvte. Po uvolnění **PTT** naslouchejte. Stisknutím a podržením zobrazeného tlačítka **Exit** opustíte nouzový režim.

Provedení telefonního nebo PABX hovoru

Ve výchozí obrazovce vytočte číslo. Stisknutím **CType** zvolte typ hovoru. Stiskněte  a mluvte, stiskněte  a ukončíte hovor

Provedení soukromého poloduplexního hovoru

Ve výchozí obrazovce vytočte číslo. Stisknutím **CType** zvolte typ hovoru. Stiskněte a pusťte tlačítko **PTT**. Ozve se vyzvánění. Volaný účastník odpoví. Počkejte, až volaná osoba přestane mluvit. Stiskněte a podržte tlačítko **PTT**. Počkejte na tón oznamující zahájení hovoru (pokud je nastaven) a poté mluvte. Po uvolnění **PTT** naslouchajte. Stisknutím  ukončíte hovor.

Provedení soukromého plně duplexního hovoru

Ve výchozí obrazovce vytočte číslo. Stisknutím **CType** zvolte typ hovoru. Stiskněte a pusťte tlačítko . Ozve se vyzvánění. Volaný účastník odpoví. Stisknutím  ukončíte hovor.

Přijmutí hovoru

MTH800 se přepne na příchozí hovor a upozorní vás na příchozí hovor. Hovor přijmete stisknutím  u telefonních /PABX/plně duplexních soukromých

hovorů nebo stisknutím **PTT** u ostatních hovorů.

Poslání statusové zprávy

Zvolte požadovanou skupinu, stiskněte  a zvolte **Messages > Send Status**. Zvolte status a stiskněte  nebo **PTT**.

Poslání nové zprávy

Stiskněte  a zvolte **Messages > New Message**. Napište svoji zprávu. Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zvolte příjemce vaší zprávy nebo zadejte číslo. Zvolte **Send** a stiskněte  nebo **PTT**. Zpráva bude odeslána.

Tipy a triky

Tlačítko Domů

Nejste si jisti, kde se v menu nacházíte? Chcete se vrátit do výchozího displeje? Stiskněte .

Ovládání podsvětlení displeje

Podsvětlení můžete buď vypnout (utajený provoz) nebo jej můžete automaticky zapnout stisknutím jakéhokoliv tlačítka. Můžete také stisknout horní boční tlačítko a prostě tak zapnout/vypnout podsvětlení (pokud je nakonfigurováno).

Zkratky menu

Jakoukoliv položku menu můžete snadno vyvolat stisknutím  a číselného

tlačítka. (Žádná prodleva mezi  a tlačítkem!) O naprogramování zkratk menu můžete také požádat vašeho poskytovatele služeb. Můžete si také nastavit vlastní zkratku: přejděte na položku menu, stiskněte a podržte  a postupujte podle instrukcí na displeji.

Přepínání mezi tichým a hlasitým režimem

Pomocí tlačítka určeného k ovládání mikrofonu můžete ovládat směřování zvuku (do sluchátka nebo do reproduktoru) a to u všech soukromých a skupinových hovorů. Pomocí menu ale můžete také nastavit, aby všechny skupinové hovory byly hlasité ( > **Setup > Group Audio**).

Jednotný seznam kontaktů

Pro jednu osobu můžete pod její jméno uložit několik čísel (soukromé, mobilní, domácí, pracovní, PABX, jiné).

Velikost textu

Text na obrazovce si můžete zobrazit ve dvou velikostech: Normální (Normal) nebo zvětšené (Zoom) ( > **Setup > Display > Text Size**).

Složka „Moje skupiny“

Můžete si zvolit jakoukoliv skupinu (TMO nebo DMO) a přidat ji do vaší osobní složky. Ve výchozím režimu stiskněte  a rychle se přesunete do složky „My Groups“.