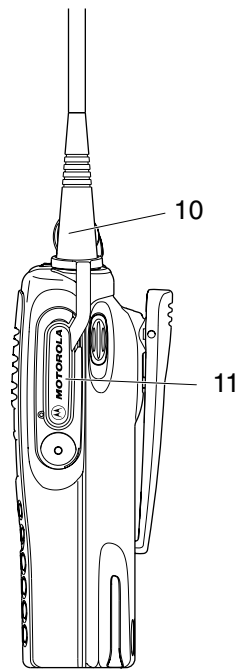
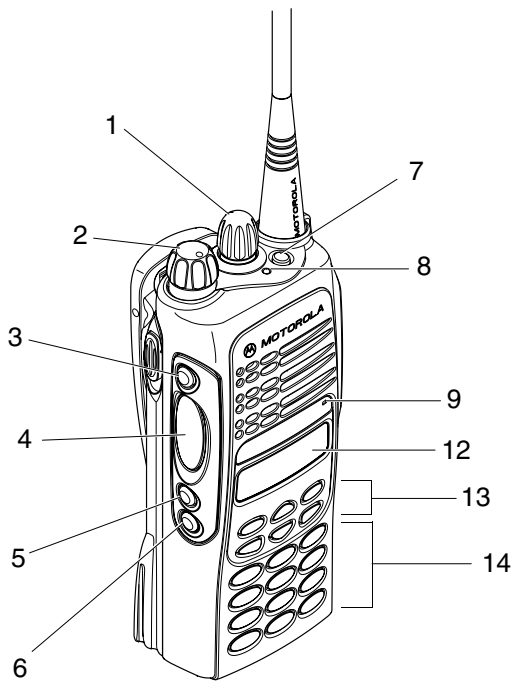




GP580Ex Portable Radio
BASIC USER GUIDE



OBSAH

ZÁKLADNÍ INFORMACE O RADIOSTANICI	2
OBSLUHA A OVLÁDACÍ PRVKY	2
Ovládací prvky radiostanice	2
Programovatelná tlačítka	3
Tlačítka klávesnice	5
Tlačítka menu	6
Výběr funkce	6
Zobrazení menu	7
LCD obrazovka a ikony	7
Výstražné tóny	8
ZAČÍNÁME	10
INFORMACE O BATERIÍCH	10
Údržba baterií	10
Recyklace a likvidace baterií	11
Nabíjení baterií	11
INFORMACE O PŘÍSLUŠENSTVÍ	12
Vložení baterie	12
Vyjmutí baterie	12
Přípevnění antény	13
Odpojení antény	13
Přípevnění ochranného krytu	14
OBSLUHA RADIOSTANICE	15
Zapnutí a vypnutí radiostanice	15
Ovládání hlasitosti radiostanice	15
Automatický test radiostanice	15

ZÁKLADNÍ VOLÁNÍ POMOCÍ RADIOSTANICE	16
VÝBĚR ZÓNY A MÓDU	16
Výběr zóny	16
Výběr módu	16
PŘÍJEM	17
VYSÍLÁNÍ	17
Konvenční módy	17
Trunkové módy	17
Upozornění na nízkou kapacitu baterie	17
Provoz s podakustickými tóny	18
Volitelný VF výkon (pouze pro určité modely)	18
NOUZOVÝ PROVOZ PŘI VÝPADKU SYSTÉMU (FAILSOFT) (POUZE PRO TRUNKOVÉ SYSTÉMY)	18
UMLČENÍ TÓNŮ KLÁVESNICE	19
POZNÁMKY	20

Informace o autorských právech k počítačovým programům

Součástí výrobků popsanych v této příručce mohou být počítačové programy chráněné autorskými právy uložené v polovodičových pamětech a na jiných médiích. Zákony Spojených států amerických a dalších zemí dávají společností Motorola Europe a Motorola Inc. jistá výhradní práva k počítačovým programům chráněným autorským právem včetně práva libovolnou formou takto chráněné počítačové programy kopírovat či reprodukovat. Proto se žádné počítačové programy chráněné autorskými právy, které jsou součástí výrobků popsanych v této příručce, nesmí žádným způsobem kopírovat ani reprodukovat bez výslovného písemného souhlasu držitelů autorských práv. Navíc se nemá za to, že se nákupem těchto výrobků přímo nebo nepřímo, na základě překážky uplatnění žalobních nároků nebo na základě autorských práv, patentů či žádostí držitelů práv o patenty uděluje jakákoliv licence kromě běžné nevýhradní bezplatné licence k použití, která vyplývá ze zákona o prodeji výrobků.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O RADIOSTANICI

Tento návod k obsluze popisuje provoz přenosné radiostanice GP580



Upozornění

Než začnete tento výrobek používat, přečtěte si provozní pokyny pro bezpečné použití obsažené v příručce o bezpečném užívání výrobku a vystavení vysokofrekvenčnímu záření 68P64117B25_ dodané s radiostanicí.

POZOR!

Tato radiostanice je určena pouze pro pracovní využití, aby byly dodrženy požadavky pro vystavení vysokofrekvenčnímu záření Mezinárodní komise pro ochranu proti neionizujícímu záření (ICNIRP). Před použitím tohoto výrobku si přečtěte informace o vysokofrekvenčním záření a provozní pokyny v příručce o bezpečném užívání výrobku a vystavení vysokofrekvenčnímu záření (publikace společnosti Motorola č. 68P64117B25_), abyste dodržovali limity vystavení vysokofrekvenčnímu záření.

Zařízení může být provozováno pouze na základě Povolení k provozování vysílacích radiových stanic, které vydává odbor správy kmitočtového spektra Českého telekomunikačního úřadu.

OBSLUHA A OVLÁDACÍ PRVKY

Ovládací prvky radiostanice

Prostudujte si nákresy na přední vnitřní straně obálky.

- 1. Kanálový volič**
Používá se k výběru požadovaného provozního režimu.
- 2. Ovladač zapnutí/vypnutí radiostanice**
Používá se k zapnutí nebo vypnutí radiostanice a k nastavení hlasitosti radiostanice.
- 3. Postranní tlačítko 1/výběrové tlačítko (programovatelné)**
Doporučujeme používat jako tlačítko funkce monitor. Slouží také jako výběrové tlačítko při programování seznamů pro radiostanici.
- 4. Klíčovací tlačítko**
Stiskněte a podržte při hovoru, uvolněte při poslechu.
- 5. Postranní tlačítko 2 (programovatelné)**
- 6. Postranní tlačítko 3 (programovatelné)**
- 7. Horní tlačítko (programovatelné)**
Doporučeno jako nouzové tlačítko.
- 8. Indikátor LED**
Indikátor LED nahoře na radiostanici udává provozní stavy radiostanice.

Se stisknutým klíčovacím tlačítkem (radiostanice vysílá)	
Indikátor svítí červeně	Normální vysílání.
Indikátor nesvítí	Radiostanice nevysílá.
Bliká červená	Nízká kapacita baterie (pouze v konvenčních módech, programovatelné pomocí servisního softwaru CPS)
S uvolněným klíčovacím tlačítkem (radiostanice přijímá)	
Bliká červená	Kanál obsazen (pouze v konvenčních módech).
Bliká zelená	Příjem telefonního hovoru, soukromého hovoru nebo výzvy k hovoru.

9. Mikrofon

Při vysílání mluvte zřetelně do mikrofonu.

10. Anténa

11. Konektor příslušenství

Připojuje sluchátka, reproduktor/mikrofony a další příslušenství. Když konektor nepoužíváte, zakryjte ho ochranným krytem.

12. Obrazovka LCD

13. Tlačítka menu

14. Klávesnice

Programovatelná tlačítka

Několik tlačítek radiostanice lze naprogramovat (pomocí servisního softwaru – Customer Programming Software, CPS) jako aktivační tlačítka pro řadu funkcí radiostanice.

Mezi programovatelná tlačítka patří:

- Horní tlačítko
- Tři postranní tlačítka

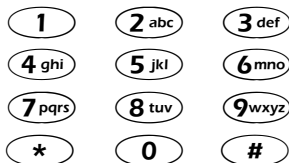
Požádejte vašeho dealera nebo zástupce společnosti Motorola o úplný seznam funkcí, které programovatelná tlačítka vaší radiostanice podporují.

Následující tabulka uvádí funkce, které jsou dostupné pomocí

- **krátkého stisku** – rychlý stisk a uvolnění programovatelných tlačítek nebo
- **dlouhého stisku** – stisk a podržení programovatelných tlačítek po určitou dobu před uvolněním nebo
- **podržení** – stisk a podržení programovatelných tlačítek po dobu kontroly stavu nebo provádění úprav

Tlačítko	Krátký stisk	Dlouhý stisk	Podržení
Stálý monitor/ monitor	—	Neustále monitoruje vybraný kanál.	Monitoruje vybraný kanál a sleduje, zda došlo k nějaké činnosti.
Nastavení hlasitosti	—	—	Vydává tón k nastavení úrovně hlasitosti radiostanice.
Skenování	Přepíná mezi zahájením a ukončením operace skenování.	—	—
Vyřazení nežádoucího módu ze skenování	Dočasně vyřadí nežádoucí neprioritní aktivní mód ze skenování.	—	—
Hledání	Prohledá systém.		
Osvětlení	Zapíná a vypíná osvětlení radiostanice.	—	—
Nouze	Vstupuje do nouzového módu.	Opouští nouzový mód.	—
Volání	Zahájí nebo ukončí soukromý hovor.		
Výzva	Zahájí nebo ukončí výzvu k hovoru.		
Příjem hovoru	Přijetí nebo ukončení soukromého hovoru nebo výzvy k hovoru (page).	—	—
Telefon	Vstupuje do módu telefonu nebo ho opouští.	—	—

Tlačítka klávesnice



Tato tlačítka se používají při vytáčení telefonního čísla, při vysílání nebo při zadávání informací při programování seznamů radiostanice.

Následující tabulka uvádí cyklus znaků pro každé tlačítko platný pro zadávání informací při programování seznamů radiostanice.

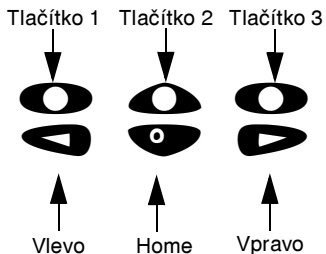
Tlačítko	Počet stisků tlačítka					
	1	2	3	4	5	6
0	0					
1	1	Mezera				
2 abc	A	B	C	2		
3 def	D	E	F	3		
4 ghi	G	H	I	4		
5 jkl	J	K	L	5		
6 mno	M	N	O	6		

7 pqrs	P	Q	R	S	7	
8 tuv	T	U	V	8		
9 wxyz	W	X	Y	Z	9	
*	*					
#	#	-	+	.	/	\

Poznámka: Posloupnost uvedená v tabulce platí v případě, kdy jsou informace zadávány na prázdný displej. Při změně existujících informací se však tato posloupnost může lišit. Pokud je např. poslední zadáný znak „R“ a stisknete tlačítko 7 pqrs k zadání dalšího znaku, znakový cyklus začne písmenem „S“, a NIKOLIV „P“.

- Pokud při úpravě existujících údajů stisknete tlačítko 1, znakový cyklus V DY začne na „prázdném místě“, a NE v pozici „1“.

Tlačítka menu



Výběr funkce

Jedinečnou funkcí této radiostanice je použití displeje k rychlému přístupu k řadě funkcí, aniž byste pro každou funkci potřebovali vyhrazené tlačítko.

Názvy funkcí (CALL, MUTE - VOLÁNÍ, UTLUMENÍ atd.) se na displeji zobrazují ve skupinách po třech. Funkce můžete vybírat pomocí tří tlačítek přímo pod jejich názvy: levým tlačítkem ovládáte levou funkci, prostředním funkcí prostřední a pravým tlačítkem pravou funkci.

Tlačítka (◀▶)

V módu menu se tato tlačítka používají k výběru jednotlivých položek z menu.

Tlačítka pravé a levé šipky (◀▶)

Pomocí tlačítek s levou a pravou šipkou můžete na displeji procházet tam a zpět funkce a seznamy radiostanice. Seznamy nemají koncový bod, takže pokud se budete neustále posunovat v jednom směru, displej se „přetočí“ na začátek seznamu. Pokud kterékoliv tlačítko podržíte, bude se zobrazení na displeji pohybovat rychleji, dokud tlačítko opět neuvolníte.

Tlačítko levé šipky se také používá pro úpravy při manuálním vkládání údajů z klávesnice.

Pokud tlačítko levé šipky stisknete při úpravě numerických údajů (např. telefonních čísel), budete se po jednom znaku posunovat na displeji zpět a příslušný znak mazat. Pokud jste vymazali všechna čísla, vrátíte se dalším stiskem tlačítka levé šipky na zobrazení naprogramovaných seznamů.

Pokud tlačítko levé šipky stisknete při úpravě abecedních znaků (např. jmen u jednotlivých položek v seznamu), posune se kurzor o jedno místo doleva.

Tlačítko HOME (◉)

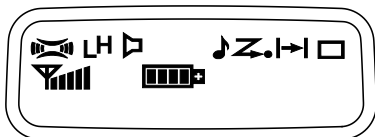
Tlačítko HOME vás vždy vrátí na výchozí (implicitní) stav displeje. Ve většině případů to bude označení aktuálního módu. Pokud navíc využíváte funkci, která vyžaduje uložení údajů, údaje se po stisku tlačítka HOME nejprve uloží do paměti, a teprve potom se displej vrátí na výchozí zobrazení. Některé funkce radiostanice po dokončení příslušné operace automaticky vracejí displej do implicitního stavu, aniž byste museli stisknout tlačítko HOME; snižuje se tak nutný počet stisků tlačítek.

Zobrazení menu

Položky menu můžete zobrazit v režimu normálního nebo reverzního zobrazení (které lze naprogramovat pomocí softwaru CPS). Všechny položky menu uvedené v příkladech v této příručce jsou zobrazeny v režimu reverzního zobrazení.


Pořadí, v kterém se položky menu zobrazují, lze naprogramovat. Pořadí položek menu na vaší radiostanici se proto může lišit od příkladů uvedených v této příručce. V takovém případě vyberete požadovanou položku menu stiskem příslušného tlačítka. Všechny popisy funkcí a zobrazení po provedení výběru platí i pro vaši radiostanici.

LCD obrazovka a ikony



Zobrazuje zvolený mód, kanál, menu a informace o stavu radiostanice. Dva horní řádky obrazovky zobrazují symboly udávající stav radiostanice, které jsou popsány v následující tabulce:

Symbol	Název a popis
	Indikátor XPAND™ Oznamuje aktivaci funkce komprese.
	Indikátor úrovně výkonu L svítí, když je radiostanice nastavena na nízký výkon při vysílání. H svítí, když je radiostanice nastavena na vysoký výkon při vysílání.
	Indikátor umlčení nosné Udává, zda probíhá monitorování aktivního konvenčního módu v módu umlčení nosné; ZAPNUTO = PROBÍHÁ MONITOROVÁNÍ/ VYPNUTO = NEPROBÍHÁ MONITOROVÁNÍ.
	Přijato volání Bliká, pokud bylo přijato volání nebo výzva.
	Indikátor skenování Udává, zda radiostanice skenuje; ZAPNUTO = STANICE SKENUJE/ VYPNUTO = STANICE NESKENUJE.
	Prioritní skenování Tečka vedle signalizátoru skenování udává, že probíhá příjem prioritního módu; TEČKA BLIKÁ = PRIORITA 1 TEČKA TRVALE SVÍTÍ = PRIORITA 2.

Symbol	Název a popis
	Direkt Uvádí, zda komunikujete přímo s další radiostanicí (přímé vysílání - direkt) nebo přes převaděč; ZAPNUTO = PŘÍMÉ VYSÍLÁNÍ (DIREKT) VYPNUTO = PŘEVADĚČ.
	Mód programování/prohlížení Uvádá, zda je radiostanice v módu programování nebo prohlížení; ZAPNUTO = MÓD PROHLÍŽENÍ BLIKÁ = MÓD PROGRAMOVÁNÍ.
	Indikátor kvality signálu Uvádá kvalitu signálu radiostanice. Pět sloupečků označuje nejlepší signál (pouze v systému „Smart Zone“).
	Indikátor stavu baterie Uvádá zbyvající kapacitu baterie pomocí počtu zobrazených sloupečků. Pokud tento symbol bliká, je baterie vybitá.

Výstražné tóny

Radiostanice vydává řadu zvukových signálů, které udávají provozní podmínky radiostanice.

- Nízká kapacita baterie – nízká kapacita baterie oznamuje vysoké „cvrlikání“ po uvolnění klíčovacích tlačítek pro vysílání.

- Úspěšné zapnutí – krátký, vysoký tón po zapnutí radiostanice udává, že radiostanice úspěšně provedla automatický test po zapnutí a je připravena k použití.
- Neúspěšné zapnutí – krátký, středně vysoký tón po zapnutí radiostanice udává, že radiostanice neprovedla úspěšně automatický test po zapnutí a není připravena k použití. Obrat' te se na servisního technika.
- Pokus o vysílání v módu „pouze příjem“ – pokud stisknete klíčovacím tlačítko v módu „pouze příjem“, uslyšíte nepřerušovaný nízký tón udávající, že v tomto módu není možné vysílat. Tón bude znít, dokud nepustíte klíčovacím tlačítko.
- Zákaz vysílání při obsazeném systému – pokud stisknete klíčovacím tlačítko v okamžiku, kdy bude systém obsazen, uslyšíte nepřerušovaný nízký výstražný tón udávající, že v tomto módu není možné vysílat. Tón bude znít, dokud nepustíte klíčovacím tlačítko.
- Zákaz vysílání při vybité baterii – pokud stisknete klíčovacím tlačítko, když bude vybitá baterie, uslyšíte nepřerušovaný nízký výstražný tón udávající, že není možné vysílat.
- Neplatný mód – nepřerušovaný nízký tón udávající, že jste se pokusili o neplatnou nebo nenaprogramovanou operaci.
- Platný (dobrý) stisk tlačítka - krátký, středně vysoký tón při stisku tlačítka udává, že stisk tlačítka byl přijat.

- Neplatný (špatný) stisk tlačítka - krátký, nízký tón při stisku tlačítka udává, že stisk tlačítka byl odmítnut.
- Vstup do nouzového módu - krátký, středně vysoký tón při stisku nouzového tlačítka udává, že radiostanice vstoupila do nouzového módu.
- Ukončení signálu nouze/tísňového volání - nepřerušovaný, středně vysoký tón v nouzovém módu udává, že radiostanice vystoupila z nouzového módu.
- Nouzový provoz – „failsoft“ (pouze pro trunkové systémy) – tlumené pípnutí, které se ozývá každých deset sekund, udává, že radiostanice pracuje v režimu nouzového provozu.
- Upozornění na vypršení časového limitu pro vysílání – časovač radiostanice omezuje délku vysílacího času. Když je stisknuté klíčovací tlačítko (při vysílání), čtyři sekundy před vypršením přiděleného času se ozve krátký, nízký výstražný tón.
- Vypršení časového intervalu časovače – pokud budete držet klíčovací tlačítko déle, než je přidělený časový limit podle časovače, ozve se nepřerušovaný nízký tón udávající, že vysílání bylo přerušeno. Tón bude znít, dokud nepustíte klíčovací tlačítko.
- Telefon obsazen – přerušovaný tón při pokusu o telefonické spojení udává, že všechny dostupné kanály jsou obsazeny a radiostanice je ve frontě na další volnou telefonní linku.
- Přijata výzva (žádost) o hovor – page (Call Alert) – skupina čtyř středně vysokých tónů vydávaných každých pět sekund udává, že radiostanice přijala výzvu k hovoru.
- Úspěšně odeslána výzva k hovoru – jeden středně vysoký tón (centrální potvrzení) následovaný skupinou čtyř středně vysokých tónů udává, že výzva k hovoru vyslaná radiostanicí byla přijata cílovou radiostanicí.
- Příjem soukromého hovoru (volání) (Private Conversation) – skupina dvou středně vysokých tónů udává, že radiostanice přijala soukromý hovor. Při rozšířeném soukromém hovoru se tyto tóny opakují každých pět sekund přibližně po dobu 20 sekund.
- Trunkový systém obsazen (pouze pro trunkové systémy) – přerušovaný tón při pokusu o přístup k trunkovému systému udává, že všechny dostupné kanály jsou obsazeny a radiostanice je ve frontě na další volný kanál.
- Žádost o zavolání zpět (pouze pro trunkové systémy) – skupina tří středně vysokých tónů (di- di- di) udává, že je k dispozici hovorová skupina pro vyžádané vysílání.

ZAČÍNÁME

INFORMACE O BATERIÍCH

Údržba baterií

Tento výrobek je napájen Lion akumulátorovou baterií.

Následující doporučení vám pomohou dosáhnout vysokého výkonu a dlouhé životnosti akumulátorové baterie Motorola.

- Novou baterii před použitím nechejte nabíjet přes noc (**14-16 hodin**) k dosažení maximální kapacity a výkonu.
- Nabíjení v zařízení jiné značky než Motorola může vést k poškození baterie a ke zrušení platnosti záruky.
- Pokud nabíjíte baterii vloženou do radiostanice, vypněte radiostanici, aby se baterie úplně nabila.
- Teplota baterie by měla být okolo 25 °C (pokojová teplota). Nabíjení studené baterie (pod 10 °C) může mít za následek vytékání elektrolytu a selhání baterie.
- Nabíjení přehřáté baterie (nad 35 °C) má za následek sníženou kapacitu vybíjení, která ovlivňuje výkon radiostanice. Rychlonabíječe baterií Motorola jsou vybaveny teplotním čidlem, které zajišťuje nabíjení baterie v rámci daných teplotních mezí.
- Nové baterie lze skladovat až dva roky bez vážné ztráty kapacity. Nové/nepoužité baterie skladujte v suchu a chladu.
- Pokud byly baterie skladovány, měly by se přes noc dobít.

- Zcela nabité baterie nevracejte do nabíječky k doplňkové "injekci". **Výrazně** by se tím snížila životnost baterie.
- Pokud baterii nedobíjíte, nenechávejte radiostanici s baterií připojenou v nabíječce. Neustálým nabíjením se snižuje životnost baterie. (Nepoužívejte nabíječku jako stojánek radiostanice.)
- K dosažení optimální životnosti a provozu baterie použijte pouze nabíječky značky Motorola. Jsou navrženy jako integrovaný energetický systém.

Recyklace a likvidace baterií

Společnost Motorola schvaluje a podporuje recyklaci všech akumulátorových baterií. Další informace obdržíte od místního dealera společnosti Motorola.



Nabíjení baterií

Pokud je baterie nová anebo málo nabitá (v takovém případě bude indikátor úrovně nabití baterie obsahovat pouze jeden prvek, nebo v něm nebude zobrazen žádný prvek), budete ji muset před použitím v radiostanici nabít.

Poznámka: Baterie jsou z výroby expedovány nenabitě.

Nové baterie mohou předčasně indikovat úplné dobití. Novou baterii před prvním použitím 14-16 hodin nabíjejte.

LED dioda nabíječky	Stav
Červená	Baterie se nabíjí
Zelená	Baterie je plně nabitá
Bliká červená *	Baterii nelze nabít
Bliká žlutá	Nabíječka se připravuje k nabíjení
Bliká zelená	Baterie je nabitá na 90 %

* Baterie je poškozená. Obrat' te se laskavě na vašeho dealera.

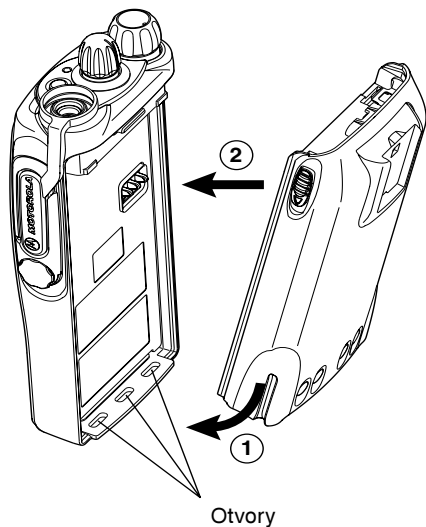
1. Vložte radiostanici s baterií nebo samotnou baterii do nabíječky.
2. Indikátor LED nabíječky bude hlásit postup nabíjení.

Nabíječky baterií nabíjejí pouze níže uvedené baterie autorizované Motorolou. Jiné baterie se nenabíjí.

Díl č.	Popis
NNTN5510	Lithiová

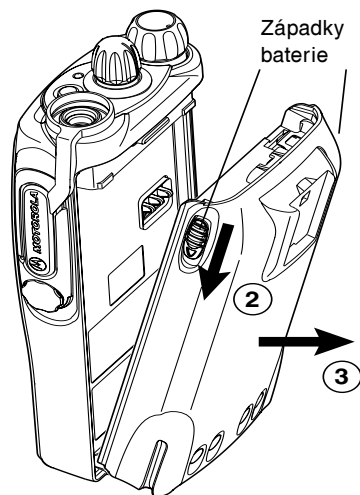
INFORMACE O PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vložení baterie



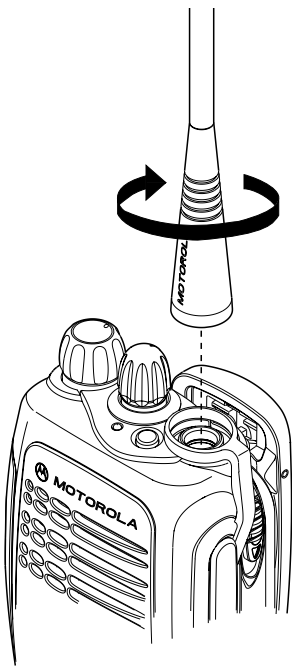
1. Zasaňte západky na spodní straně baterie do příslušných otvorů ve spodní části radiostanice.
2. Tlačte horní část baterie směrem k radiostanici, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Vyjmutí baterie



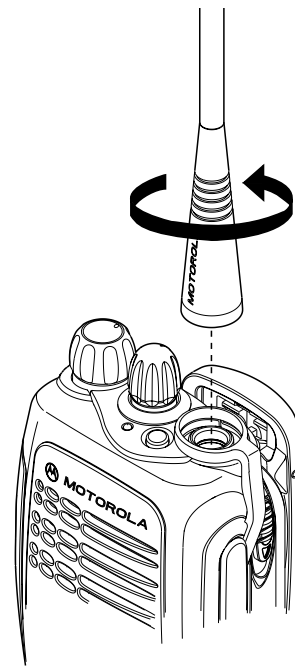
1. Pokud je radiostanice zapnutá, vypněte ji.
2. Stlačte západky baterie na obou stranách směrem dolů.
3. Vyjměte baterii z radiostanice.

Přípevnění antény



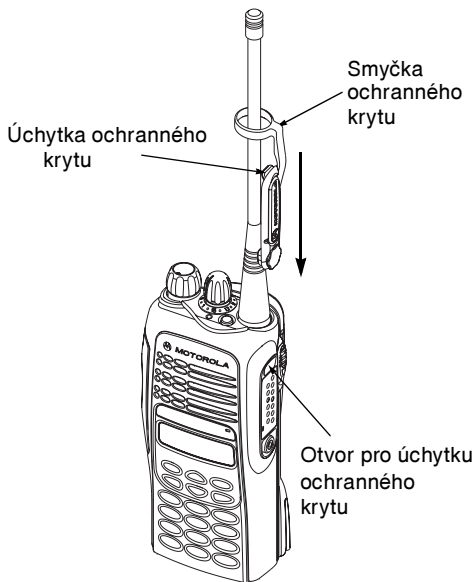
1. Vyrovnajte závit na anténě s přípojkou na radiostanici.
2. Připevněte anténu otáčením ve směru hodinových ručiček.

Odpojení antény

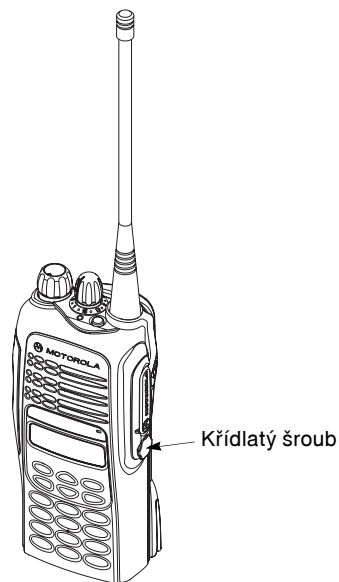


1. Otáčejte anténou proti směru hodinových ručiček, dokud nebude volná.

Přípevnění ochranného krytu



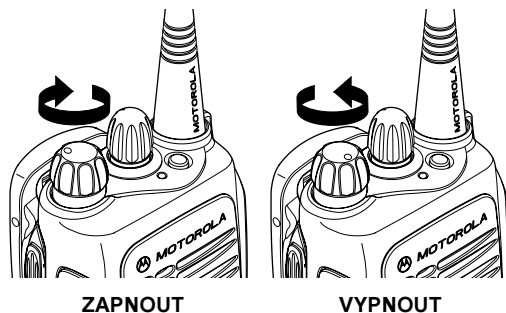
1. Nasuňte smyčku ochranného krytu na připojenou anténu.
2. Posuňte smyčku až dolů.
3. Vsuňte úchytka ochranného krytu do otvoru nad přípojkou.



4. Utáhněte křídlatý šroub, aby byl kryt dobře zachycený. **NEUTAHUJTE** šroub příliš těsně.

OBSLUHA RADIOSTANICE

Zapnutí a vypnutí radiostanice



Radiostanici zapnete otočením ovladače **zapnutí - vypnutí/ovládání hlasitosti** ve směru hodinových ručiček.

Radiostanici vypnete otáčením ovladače **zapnutí - vypnutí/ovládání hlasitosti** proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Ovládání hlasitosti radiostanice

Hlasitost nastavíte otáčením **ovladače zapnutí - vypnutí radiostanice/ovládání hlasitosti**.

Poslouchejte, dokud neuslyšíte vysílání, a potom upravte hlasitost podle potřeby.

Pokud bylo pro účely nastavení hlasitosti naprogramováno některé z tlačítek, stiskněte toto tlačítko a upravte hlasitost podle potřeby.

Automatický test radiostanice

Zapněte radiostanici otočením ovladače po směru hodinových ručiček. Radiostanice provede automatický test při zapnutí, a pokud bude test úspěšný, na displeji se na okamžik objeví hlášení „SELF TEST“ (AUTOMATICKÝ TEST). Ozve se vysoký tón udávající, že radiostanice úspěšně provedla automatický test.

Pokud bude automatický test radiostanice neúspěšný, na displeji se zobrazí hlášení “ERROR XX/ XX” (CHYBA XX/XX, přičemž XX/ XX je alfanumerický kód chyby) a ozve se nízký tón udávající neúspěšný test. Vypněte radiostanici, zkontrolujte baterii a znovu radiostanici zapněte. Pokud se radiostanici ani potom nepodaří provést automatický test, znamená to, že nastal problém. Obrat' te se na nejbližší servisní středisko společnosti Motorola.

Poznámka: Automatický test při zapnutí ověřuje, zda jsou funkční mikroprocesorové systémy radiostanice, ale nekontroluje všechny vysokofrekvenční prvky ani provoz všech uživatelských funkcí. Společnost Motorola doporučuje nechávat funkčnost radiostanice pravidelně prověřit v autorizovaném servisním středisku Motorola.

ZÁKLADNÍ VOLÁNÍ POMOCÍ RADIOSTANICE

V této části jsou popsány základní funkce radiostanice. V celé této části následující hlášení označuje výchozí zobrazení.



PLANT



OSTRAHA ZÁVODU


VÝBĚR ZÓNY A MÓDU

Mód je kanál nebo hovorová skupina a všechny funkce, kterou jsou pro ně naprogramované. *Zóna* je skupina módů, kterou si vybíráte pomocí tlačítek menu. Před použitím radiostanice pro příjem nebo vysílání byste si měli nejprve vybrat požadovanou zónu a mód.

Výběr zóny

1. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se nezobrazí slovo **ZONE**.

 ZÓNA UTLUMENÉ VOLÁNÍ


2. Stiskněte tlačítko  (tlačítko pod slovem **ZONE**). Na displeji bude blikat název aktuální zóny.
 Příklad:

 OSTRAHA ZÁVODU

3. Stiskněte a podržte tlačítko  dokud se nezobrazí název požadované zóny.
 —nebo—
 Zadejte číslo požadované zóny.

Příklad:

CITY POLICE

MĚSTSKÁ POLICIE

4. Stiskněte tlačítko .
5. Na displeji bude blikat název nově zvolené zóny.

CITY POLICE

MĚSTSKÁ POLICIE

Výběr módu

1. Otočte *kanálový volič* na požadovaný mód.
2. Na displeji se zobrazí název zvoleného módu.

Příklad:

PLANT MODE

MÓD ZÁVOD 1

3. Pokud není zvolený mód naprogramovaný, radiostanice bude vydávat tón udávající neplatný mód, dokud nebude zvolen platný naprogramovaný mód.

UNPROGRAMM

NENAPROGRAMOVÁNO

PŘÍJEM

1. Zapněte radiostanici a zvolte požadovanou zónu a mód (viz část *Výběr zóny a módu*).
2. Radiostanice je nyní připravena k příjmu volání ve zvoleném módu.

VYSÍLÁNÍ

Konvenční módy

1. Zapněte radiostanici a zvolte požadovanou konvenční zónu a mód (viz část *Výběr zóny a módu*).
2. Stiskněte a podržte klíčovací tlačítko na boku radiostanice a mluvejte pomalu a zřetelně do mikrofonu. Při vysílání svítí indikátor LED červeně.
3. Po ukončení hovoru uvolněte klíčovací tlačítko a poslouchejte.

Poznámka: Nepřerušujte jiné uživatele. Pokud je zvolený mód naprogramovaný pro příjem podakustického kódu (PL), zkontrolujte, jestli není mód aktivní – stiskněte tlačítko funkce monitor a poslouchejte, jestli neuslyšíte nějaký provoz.

- Pokud je povolena funkce „kanál obsazen“, červeně blikající indikátor LED při příjmu (klíčovací tlačítko je uvolněné) udává, že daný mód je obsazený.
- Pokud je daný mód naprogramovaný pouze pro příjem, ozve se při pokusu o vysílání v tomto

módu tón udávající neplatný mód, který ustane až po uvolnění klíčovacího tlačítka.

Trunkové módy

1. Zapněte radiostanici a zvolte požadovanou trunkovou zónu a mód (viz část *Výběr zóny a módu*).
2. Stiskněte a podržte klíčovací tlačítko na boku radiostanice a mluvejte pomalu a zřetelně do mikrofonu. Při vysílání svítí indikátor LED trvale červeně. Po ukončení hovoru uvolněte klíčovací tlačítko a poslouchejte.

Poznámka: Pokud uslyšíte obsazovací tón (tón „bá- bá- bá- bá“ o nízkém kmitočtu), uvolněte klíčovací tlačítko a počkejte na tón zpětného volání (zní přibližně jako „di- di- dit“). Až uslyšíte tón zpětného volání, budete mít tři sekundy na stisknutí klíčovacího tlačítka. Dostanete tak příležitost k dalšímu volání, aniž byste znovu slyšeli obsazovací tón.


- Pokud stisknete klíčovací tlačítko a uslyšíte nepřerušovaný tón udávající zákaz vysílání, není možné vysílat. Radiostanice je možná mimo dosah systému.

Upozornění na nízkou kapacitu baterie

Když radiostanice zjistí, že je málo nabitá baterie, vydá výstražný tón.

Provoz s podakustickými tóny

Radiostanici je možné provozovat podle nastavení jednotlivých módů s podakustickými tóny (Tone Private-Line (PL)), s digitálními podakustickými tóny (Digital Private-Line (DPL)) a s umlčením šumu. Při provozu s umlčovačem šumu je v daném módu slyšet veškerý provoz. Při provozu s podakustickými tóny nebo s digitálními podakustickými tóny radiostanice reaguje pouze na volání určená vám. Pokud se tato funkce váže k určitému módu, je provoz s podakustickými tóny nebo s digitálními podakustickými tóny nebo s umlčením šumu naprogramován pro každý mód.

Když radiostanice využívá umlčovač šumu, na displeji se objeví .

Volitelný VF výkon (pouze pro určité modely)

Radiostanice může vysílat při různém výkonu. Vysoký výkon je naprogramován pro módy, které vysoký výkon umožňují, a nízký výkon lze naprogramovat pro všechny ostatní módy. Funkci vysokého/nízkého výkonu můžete zvolit pomocí tlačítek menu.

NOUZOVÝ PROVOZ PŘI VÝPADKU SYSTÉMU (FAILSOFT) (POUZE PRO TRUNKOVÉ SYSTÉMY)

Nouzový provoz („failsoft“) zajišťuje plynulou rádiovou komunikaci při selhání trunkového systému.

Radiostanice se automaticky přepne do režimu nouzového provozu, pokud centrální řídicí jednotka z nějakého důvodu selže. V režimu nouzového provozu radiostanice vysílá a přijímá volání na předem určeném kmitočtu v konvenčním módu. Po obnovení normálního provozu trunkového systému radiostanice automaticky opustí režim nouzového provozu a obnoví trunkový provoz.

Při nouzovém provozu:

1. Každých deset sekund uslyšíte slabé „pípnutí“.

Střídavě se zobrazuje

FAILSOFT

NOUZOVÝ PROVOZ

a


PLANT

OSTRAHA ZÁVODU


2. Slyšíte ostatní uživatele.

UMLČENÍ TÓNŮ KLÁVESNICE

Tóny klávesnice, které za běžných okolností slyšíte při každém stisku tlačítka, můžete vypnout (utlumit) nebo zapnout (odtlumit) podle svých potřeb. Použití funkce utlumení klávesnice:

1. Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se nezobrazí slovo **MUTE**.

ZON MUT CAL
ZÓNA UTLUMENÉ VOLÁNÍ

2. Stiskněte tlačítko  (tlačítko pod slovem **MUTE**).

Na okamžik uvidíte aktuální stav utlumení.

TONES ON

TÓNY ZAPNUTÉ
nebo

TONES OFF

TÓNY VYPNUTÉ
Pak


ON OFF

ZAPNUTO VYPNUTO

3. Stiskněte tlačítko pod požadovaným stavem utlumení (zapnuto nebo vypnuto). Radiostanice se vrátí na výchozí zobrazení.

PLANT

OSTRAHA ZÁVODU

Poznámka: Pokud stisknete tlačítko  nebo klíčovací tlačítko, vystoupíte z tohoto menu, aniž byste změnili volbu utlumení.

EN

DE

FR

ES

IT

PR

DA

SV

NL

SF

GK

RU

CZ

HU

PL

RO

TU



6866546D14-O



MOTOROLA

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent & Trademark Office.
All other product or service names are the property of their respective owners.
© Motorola, Inc. 2005.