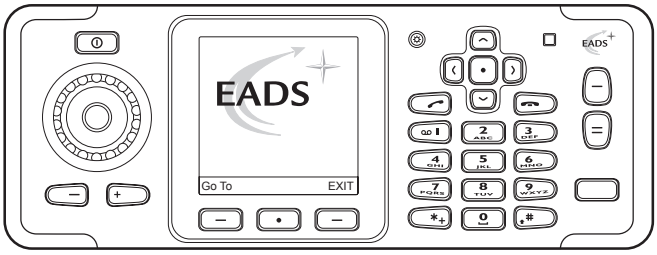
TMR880i_rel6.book Page 1 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Uživatelská příručka



PS10889CCSAB01
03.02/CS

CE 0523 ⓘ
CE 1987 ⓘ

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Společnost EADS Secure Networks tímto na svou odpovědnost prohlašuje, že výrobek EADS TMR880i je ve shodě s ustanoveními následujících směrnic Rady:1999/5/EC (R&TTE) a 2002/95/EC (ROHS). Kopie tohoto prohlášení o shodě je k dispozici na adrese http://www.eads.com/tmr880i.



Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že výrobek musí být po ukončení životnosti na území Evropské unie odevzdán do odděleného sběru. To se týká přístroje i veškerého příslušenství označeného tímto symbolem. Nelikvidujte tyto výrobky jako netříděný komunální odpad. Po ukončení životnosti výrobku jej odevzdejte svému distributorovi nebo obchodnímu zástupci na recyklaci.

Copyright © 2006-2008 EADS Secure Networks. All rights reserved.

Tento dokument je důvěrný a obsahuje právně kvalifikované informace. Tento dokument může být použit pouze k účelu, pro který byl poskytnut. Rozmnožování, přenos, rozšiřování nebo ukládání obsahu tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoli formě bez předchozího písemného svolení společnosti EADS Secure Networks je zakázáno.

Logo EADS je registrovaná ochranná známka společnosti EADS N.V. Ostatní zmiňované názvy výrobků a společností či jiné identifikátory mohou být ochrannými známkami nebo obchodními názvy svých odpovídajících vlastníků.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Copyright © 1997-2008, Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto California 94303-4900 USA. All rights reserved. Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Společnost EADS Secure Networks se řídí zásadou neustálého vývoje. Společnost EADS Secure Networks si vyhrazuje právo provádět změny a zdokonalování všech výrobků popsaných v tomto dokumentu bez předchozího oznámení.

Společnost EADS Secure Networks za žádných okolností neodpovídá za jakoukoli ztrátu dat nebo příjmů ani za zvláštní, náhodné, následné či nepřímé škody způsobené jakýmkoli způsobem.

Obsah tohoto dokumentu je poskytován „tak jak je“. Kromě zákonných požadavků nejsou ve vztahu k přesnosti, spolehlivosti ani obsahu tohoto dokumentu poskytovány žádné přímé ani nepřímé záruky, včetně, nikoli však pouze, nepřímých záruk prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel. Společnost EADS Secure Networks si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění tento dokument revidovat nebo ukončit jeho platnost.

Dostupnost určitých výrobků se může lišit podle oblastí. Obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti EADS Secure Networks.

El uso y el funcionamiento de este dispositivo requieren licencia. Si desea obtener información detallada, póngase en contacto con las autoridades competentes en materia de frecuencia de su país.

Denne enhed må kun betjenes, hvis der er givet tilladelse hertil. Kontakt den lokale frekvensmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Für die Verwendung dieses Geräts ist eine Funklizenz erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie in Deutschland bei der für ihren Wohnort zuständigen Außenstelle der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post.

The use and operation of this device is subject to permission: for details contact your local frequency authority.

L'utilisation et l'exploitation de cet appareil sont soumises à autorisation : pour plus d'informations, prenez contact avec l'autorité locale compétente en matière de fréquences.

L'utilizzo di questo dispositivo deve essere autorizzato: per informazioni contattare la locale autorità per l'assegnazione delle frequenze.

Het gebruik van dit apparaat is alleen toegestaan als u daarvoor toestemming hebt gekregen. Neem contact op met de plaatselijke instantie voor meer informatie.

A utilização e funcionamento deste aparelho estão sujeitos a autorização: para mais informações, contacte as entidades locais responsáveis pela atribuição de frequências.

Tämän tuotteen käyttö on luvanvaraista. Ota yhteys paikalliseen taajuusviranomaiseen.

Användning av denna utrustning kan kräva tillstånd. Kontakta den lokala post- och telemyndigheten.

Για τη χρήση και τη λειτουργία αυτής της συσκευής απαιτείται χορήγηση αδείας: για λεπτομέρειες επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή για τις συχνότητες.

Käesoleva seadme kasutamine ja töötamine on seotud vastavate lubadega: teabe saamiseks pöörduge kohalikku ametkonda, mis tegeleb raadiosageduste haldusega.

A készülék használata és üzemeltetése engedélyhez kötött. A részletekről érdeklődjön a helyi frekvenciahasználat-szabályozó hatóságnál.

Naudotis šiuo prietaisu galima tik gavus leidimą. Išsamesnės informacijos teiraukitės vietinėje ryšių reguliavimo tarnyboje.

Šīs ierīces lietošanai un ekspluatācijai nepieciešama atļauja: lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar vietējo frekvenču regulēšanas pārvaldi.

Użytkowanie i obsługa tego urządzenia wymaga zezwolenia. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać od lokalnych organów zajmujących się kontrolą częstotliwości radiowych.

Za uporabo te naprave morate imeti ustrezno dovoljenje; dodatne informacije so na voljo na Agenciji za telekomunikacije in radiodifuzijo Republike Slovenije.

Používání a provoz tohoto přístroje podléhá povolení: podrobnosti získáte u místních telekomunikačních úřadů.

TMR880i_rel6.book Page 5 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Stručný návod k obsluze

Tato příručka obsahuje rady pro používání terminálu EADS TMR880i. Pro podrobnější informace si přečtěte úplnou uživatelskou příručku.

Zapněte terminál stisknutím a podržením tlačítka ⏻.

Funkce volání

- Výběr složky – Hovorové skupiny jsou rozděleny do složek. Chcete-li vybrat složku, stiskněte v režimu nečinnosti ⌄ a vyberte požadovanou složku.
- Výběr hovorové skupiny – Otáčejte selektorem skupin, dokud nenastavíte požadovanou skupinu. Skupiny ve vybrané složce můžete také procházet cyklicky v obou směrech.
- Uskutečnění skupinového hovoru s vybranou skupinou – Po nastavení vybrané skupiny a zobrazení jejího názvu v režimu nečinnosti stiskněte a podržte tlačítko PTT.
- Odpověď na skupinový hovor – Stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón, můžete začít hovořit.
- Rychlé volání na číslo sítě TETRA – Zadejte číslo sítě TETRA a stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón, můžete začít hovořit.
- Rychlé volání na telefonní číslo – Zadejte telefonní číslo a stiskněte ✆. Zvolte *Telefon* a stiskněte tlačítko PTT.
- Odpověď na rychlý hovor – Stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón, můžete začít hovořit.
- Uskutečnění telefonního hovoru – Zadejte předčíslí oblasti a telefonní číslo a stiskněte ✆. U čísel sítě TETRA není předčíslí požadováno. Přejděte na možnost *Soukromý*, *Číslo zkratky*, *Telefon* nebo *Linka práce* a stiskněte ✆. Viz také Uskutečnění telefonního hovoru na straně 50.
- Příjem telefonního hovoru – Při přehrávání vyzváněcího tónu stiskněte ✆.

TMR880i_rel6.book Page 6 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Přímý režim

- Aktivace přímého režimu – Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Aktivní režim*→*Přímý*.
- Výběr kanálu a skupiny – Otáčejte selektorem skupin, dokud nenastavíte požadovaný kanál. Vyberte skupiny pomocí tlačítka Zpět. Podrobnosti najdete v části Výběr kanálů a skupin na straně 54.

Klávesy

- Nastavení hlasitosti – Klávesy hlasitosti se nacházejí na levé straně displeje. Stisknutím (+) zvýšíte hlasitost, stisknutím (−) hlasitost snížíte. Viz také Ztišení externích reproduktorů na straně 26.
- Použití klávesy Rychlé menu – Stisknutím (=) otevřete rychlé menu. V rychlém menu se můžete pohybovat navigačními klávesami nebo stisknutím (=). Položky můžete vybírat stisknutím a podržením (=) nebo stisknutím **Vybrat**. Viz Rychlé menu na straně 33.
- Použití služebního tlačítka – Služební tlačítko (−) můžete nastavit pro volání domovské skupině, volání dispečerovi vybrané skupiny nebo odeslání požadavku na zpětné volání na adresu vybrané skupiny. Viz Nast. služ. tlač na straně 90.
- Použití číselných kláves jako zkratek – Vaše organizace může přiřadit číselným klávesám předdefinované zkratky, jako například aktivaci nebo deaktivaci skenování či blokování vysílání nebo určitý profil. Chcete-li aktivovat či deaktivovat aplikaci nebo funkci, stiskněte a podržte číselnou klávesu. Podrobnější informace získáte od své organizace.
- Použití pravé a levé klávesy jako zkratek – Vaše organizace může přiřadit levé a pravé klávese předdefinované funkce, jako například aktivaci přijímače GPS nebo otevírání přijatých statusových zpráv. Ve výchozím nastavení je (‹) zkratka pro psaní textové zprávy a (›) je zkratka pro odeslání statusové zprávy. Podrobnější informace získáte od své organizace.

TMR880i_rel6.book Page 7 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Základní funkce menu

- Otevření menu – Stiskněte **Menu**, přejděte na požadovanou funkci menu a stiskněte **Vybrat**.
- Ukončení menu – Stisknutím ukončíte funkci menu beze změny nastavení a vrátíte se do režimu nečinnosti. Viz také Dočasné ztišení hovoru na straně 43 a strana 56.

Další funkce

- Zamknutí a uvolnění kláves – K dispozici jsou dvě úrovně zamykání kláves (*Klávesnice* a *Všechna tlačítka*). Vaše organizace může předdefinovat, které klávesy jsou na jednotlivých úrovních zamknuté, nebo použít výchozí nastavení. Ve výchozím nastavení *Klávesnice* zamyká klávesnici a vypínač. Chcete-li tuto funkci aktivovat, stiskněte **Menu** a *+. Ve výchozím nastavení *Všechna tlačítka* zamyká klávesnici, selektor skupin, vypínač, klávesu a . Chcete-li tuto funkci aktivovat, stiskněte **Menu**, poté stiskněte a podržte *+. Chcete-li klávesy uvolnit, stiskněte **Uvolnit** a *+.
- Psaní textové zprávy – V režimu nečinnosti stiskněte . Vaše organizace může této klávese předdefinovat i jinou funkci.
- Odeslání statusové zprávy – Stisknutím v režimu nečinnosti zahájíte odesílání zprávy. Vaše organizace může této klávese předdefinovat i jinou funkci.
- Hledání jmen v adresáři kontaktů – Stiskněte **Jména**, zadejte první znaky jména a přejděte na jméno.
- Použití osobních zkratek – Stiskněte **Přejít na** a vyberte požadovanou funkci.

TMR880i_rel6.book Page 8 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Obsah

Stručný návod k obsluze..... 5

Obsah..... 8

PRO VAŠI BEZPEČNOST 11

Obecné informace..... 14
Přístupové kódy..... 14
Provozní režimy..... 14
Blokování vysílání..... 14
Volba sítě..... 15
Speciální funkce 16
Ovládací jednotka..... 16

1. Začínáme 17
Zapnutí a vypnutí terminálu 17
Rozpoznávání zapalování 17
Zamykání kláves (zámek klávesnice)..... 18

2. Popis terminálu 19
Režim nečinnosti 20
Typy hovorů..... 21
Volání tlačítkem „Nouze“ a odesílání statusu..... 22
Selektor skupin a tlačítko Zpět 23
Služební tlačítko a klávesa Rychlé menu..... 24
Mikrofon s reproduktorem..... 24
Tlačítko PTT (Push-to-talk)..... 25
Klávesa osvětlení displeje 25
Světelný indikátor 26
Klávesy hlasitosti..... 26
Ztišení externích reproduktorů..... 26
Indikátory na displeji..... 26
Upozornění..... 29

3. Používání terminálu 30
Přístup k funkci menu 30
Hlasová zpětná vazba 34

4. Skupinové hovory 35
Základy..... 35
Složky..... 36
Domovská skupina..... 36
Dynamické hovorové skupiny 37
Zahájení skupinové komunikace..... 38
Zapnutí a vypnutí skupinových hovorů..... 38
Výběr složky..... 38
Výběr hovorové skupiny..... 39
Nastavení skenování..... 40
Nastavení tlačítka PTT..... 40
Přístup k seznamu skupin v režimu nečinnosti 41
Příjem skupinového hovoru..... 41
Odpověď na skupinový hovor 42
Prioritní hlasová komunikace 42
Ukončení menu 42
Dočasné ztišení hovoru..... 43
Příjem dispečerského volání..... 43
Uskutečnění skupinového hovoru 43
Volání vybrané hovorové skupině..... 43
Volání skenované hovorové skupině 43
Hovor s dispečerem (síťová služba) 44
Volací skupiny (Menu 5)..... 44
Upravit složky skupin..... 44
Zobraz hovor. skup. z pozadí..... 46
Obnovit nastavení skupin..... 46
Deník skupiny..... 47

TMR880i_rel6.book Page 9 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

5. Rychlé hovory 48
Uskutečnění rychlého hovoru 48
Opakované použití čísla 49
Volání na zkrácené číslo sítě TETRA 49
Zrychlená volba 49
Příjem rychlého hovoru 49
Odpověď na rychlý hovor 49
Odmítnutí rychlého hovoru 49

6. Telefonní hovory 50
Uskutečnění telefonního hovoru 50
Volání na zkrácené číslo sítě TETRA 51
Zrychlená volba 51
Mezinárodní telefonní hovory (síťová služba) 51
Přepojení hovoru 52
Volby při hovoru 52
Příjem telefonního hovoru 52
Ztišení vyzváněcího tónu 52
Odmítnutí telefonního hovoru 52

7. Přímý režim 53
Základy 53
Zahájení komunikace v přímém režimu 53
Aktivace přímého režimu 53
Výběr kanálů a skupin 54
Skenování skupin v kanálu 55
Příjem hovoru přímého režimu 55
Odpověď na hovor přímého režimu 55
Prioritní hlasová komunikace 56
Dočasné ztišení hovoru 56
Uskutečnění hovoru přímého režimu 56
Brána a opakovač 57
Volání tlačítkem „Nouze“ a tísňová volání v přímém režimu 58
Statusové zprávy přímého režimu 59

8. Určování polohy 60
Přijímač GPS 60
Inf. o poloze 61
Orient. body 62
Nastav. polohy 64

9. Psaní textu 67
Prediktivní vkládání textu 67
Tradiční vkládání textu 68
Tipy 68

10. Kontakty 70
Ukládání jmen a čísel 70
Hledání jmen 71
Odesílání a příjem kontaktů 72
Odesílání kontaktů 72
Příjem kontaktů 72
Organizování adresáře kontaktů 73
Přidávání čísel a textových položek 73
Změna typu čísla 73
Změna výchozího čísla 73
Odstraňování záznamů kontaktů 74
Nastavení kontaktů 74
Zrychlená volba 74
Skup. volajících 75
Inf. o terminálu 75

11. Funkce menu 76
Statusové zpr. (Menu 1) 76
Zprávy s upozorněním 77
Odesílání statusových zpráv 77
Zobrazení poslední odeslané statusové zprávy v režimu nečinnosti 78
Statusová zpráva s časovým údajem 79
Čtení statusových zpráv 79
Složky Přijaté a Odeslané 80
Uživatelské složky 81

Odstraňování statusových zpráv ... 81
Nast. statusu ... 81
Zprávy (Menu 2) ... 82
Psaní textových zpráv ... 82
Odesílání textových zpráv více příjemcům ... 83
Čtení textových zpráv ... 84
Složky Přijaté a Poslané zprávy ... 85
Šablony ... 85
Uložené text. zpr. a uživatelské složky ... 85
Vymazat zprávy ... 86
Nastavení zpráv ... 86
Protokol (Menu 3) ... 87
Seznamy posledních hovorů ... 87
Čítače a měřiče času ... 88
Kontakty (Menu 4) ... 88
Volací skupiny (Menu 5) ... 88
Nastavení (Menu 6) ... 88
Profily ... 88
Nastav. hovorů ... 89
Nastavení telef. ... 91
Nastavení přímého režimu ... 92
Nastavení zámku klávesnice ... 92
Nastavení komunikace ... 93
Nastavení příslušenství ... 93
Nastavení modemu ... 94
Nastavení bezp. ... 94
Nastavení displeje ... 95
Nastavení času a data ... 95
Přiřazení aliasu ... 96
Obnovit standardní nastavení ... 97
Galerie (Menu 7) ... 97
Organizér (Menu 8) ... 98
Budík ... 98
Kalendář ... 99
Seznam úkolů ... 100
Poznámky ... 100
Kalkulačka ... 100
Odpočítáv. měřič ... 101
Stopky ... 102
Aplikace (Menu 9) ... 102
Spuštění aplikace ... 103
Další možnosti dostupné pro aplikaci ... 103
Další možnosti dostupné pro složku ... 104
Stahování aplikací ... 105
Poloha (Menu 10) ... 105
Web (Menu 11) ... 106
Funkce hovorů v průběhu připojení prohlížeče ... 106
Základní kroky při používání služeb ... 106
Nastavení služby ... 107
Ruční zadání nastavení ... 107
Připojení k službě prohlížeče ... 108
Procházení stránek služby ... 109
Odpojení od služby ... 109
Záložky ... 110
Přijaté služby ... 110
Dočasná paměť ... 111
Zabezpečení prohlížeče ... 111

12. Datová komunikace ... 113
Funkce hovorů v průběhu spojení datových paketů ... 113
Instalace komunikačních aplikací a ovladačů modemu ... 113
Připojení terminálu k počítači ... 114

PÉČE A ÚDRŽBA ... 115

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE ... 116

TMR880i_rel6.book Page 11 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

PRO VAŠI BEZPEČNOST

Přečtěte si tato jednoduchá pravidla. Jejich nedodržování může být nebezpečné nebo protizákonné. Další informace najdete v úplné uživatelské příručce.



ZAPÍNEJTE BEZPEČNĚ

Nezapínejte terminál tam, kde je používání bezdrátových telefonů zakázáno nebo kde může způsobit rušení či jiné nebezpečí.



BEZPEČNOST SILNIČNÍHO PROVOZU PŘEDEVŠÍM

Dodržujte všechny místní zákony. Při řízení vozidla si vždy ponechejte volné ruce pro řízení. Při řízení musíte věnovat pozornost především bezpečnosti silničního provozu.



RUŠIVÉ VLIVY

Všechny bezdrátové telefony mohou být citlivé na rušivé vlivy, které mohou ovlivnit jejich funkci.



VYPNĚTE VE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

Dodržujte všechna omezení. V blízkosti zdravotnických přístrojů terminál vypněte.



POUŽÍVÁNÍ V LETADLE NEBO NA LETIŠTI MŮŽE BÝT ZAKÁZÁNO

Dodržujte všechna omezení. Bezdrátové telefony mohou v letadle způsobovat rušení. Zaměstnanci letišť používající bezdrátové telefony musí dodržovat zvláštní pokyny a instrukce vydané jejich organizací.



VYPNĚTE PŘI DOPLŇOVÁNÍ PALIVA

Nepoužívejte terminál u čerpací stanice. Nepoužívejte jej v blízkosti pohonných hmot nebo chemikálií.



VYPNĚTE V BLÍZKOSTI MÍST TRHACÍCH PRACÍ

Dodržujte všechna omezení. Terminál nepoužívejte v blízkosti míst, kde jsou prováděny trhací práce.



POUŽÍVEJTE ROZUMNĚ

Terminál používejte pouze v normální poloze, jak je popsáno v dokumentaci k výrobku. Zbytečně se nedotýkejte antény.

TMR880i_rel6.book Page 12 Friday, June 5, 2009 11:57 PM



KVALIFIKOVANÝ SERVIS
Instalovat a opravovat tento výrobek mohou pouze kvalifikované osoby.



PŘÍSLUŠENSTVÍ
Používejte pouze schválené příslušenství. Nepřipojujte nekompatibilní výrobky.



ZÁLOŽNÍ KOPIE
Nezapomeňte zálohovat nebo zapisovat si všechny důležité informace.



PŘIPOJOVÁNÍ K JINÝM ZAŘÍZENÍM
Při připojování k jinému zařízení si přečtěte podrobné bezpečnostní informace v uživatelské příručce tohoto zařízení. Nepřipojujte nekompatibilní výrobky.



TÍSŇOVÁ VOLÁNÍ
Zkontrolujte, zda je terminál zapnutý a funkční. Tiskněte opakovaně klávesu ( ), až dojde ke smazání displeje a návratu na úvodní obrazovku. Zadejte číslo tísňové linky a stiskněte ( ). Udejte svou polohu. Hovor neukončujte, dokud k tomu nebudete vyzváni.

INFORMACE O TERMINÁLU

Terminál popisovaný v této příručce je schválen pro použití v síti TETRA. Podrobnější informace o sítích získáte od svého poskytovatele služeb.

Při používání funkcí terminálu dodržujte všechny zákony a respektujte soukromí a zákonná práva ostatních.



Výstraha: Abyste mohli používat libovolnou funkci terminálu (kromě budíku), musí být terminál zapnutý. Nezapínejte terminál tam, kde používání bezdrátových telefonů může způsobit rušení či jiné nebezpečí.

Terminál a jeho příslušenství mohou obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.

TMR880i_rel6.book Page 13 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Síťové služby

Abyste mohli používat terminál, musíte mít od poskytovatele bezdrátových služeb zajištěnu odpovídající službu. Provoz mnoha funkcí tohoto přístroje je závislý na funkcích v bezdrátové síti. Tyto síťové služby nemusí být dostupné ve všech sítích. Někdy může být nutné, abyste před použitím síťových služeb uzavřeli zvláštní dohody se svým poskytovatelem služeb. Váš poskytovatel služeb vám může poskytnout dodatečné pokyny a informovat vás o poplatcích. Některé sítě mohou mít omezení, která ovlivňují způsob používání síťových služeb. Některé sítě například nemusí podporovat všechny znaky a služby závislé na určitém jazyku.

Váš poskytovatel služeb může požadovat, aby ve vašem terminálu byly některé funkce vypnuty nebo nebyly aktivovány. Podrobnější informace získáte od svého poskytovatele služeb.

Sdílená paměť

Následující funkce tohoto přístroje sdílejí paměť: obrázky v galerii, orientační body a aplikace Java. Použití jedné nebo více těchto funkcí může zmenšit paměť dostupnou pro zbývající funkce, které paměť sdílejí.

Paměť mohou sdílet i některé jiné funkce: kontakty, kalendář, úkoly a aplikace pro poznámky. Například uložení mnoha poznámek může využít veškerou dostupnou paměť. Pokusíte-li se použít funkci sdílející paměť, může terminál zobrazit zprávu, že paměť je plná. V takovém případě odstraňte před pokračováním některé uložené informace nebo záznamy ze sdílené paměti. Některé funkce, například kontakty, mohou mít přidělenou určitou část paměti navíc kromě paměti sdílené s ostatními funkcemi.

Informace o příslušenství

Výstraha: Používejte pouze příslušenství schválené výrobcem pro použití s tímto konkrétním modelem terminálu. Použití jiných typů může mít za následek neplatnost schválení nebo záruk vztahujících se na terminál a může být i nebezpečné.

Informace o dostupnosti schválených příslušenství získáte od svého prodejce.

Při odpojování napájecího kabelu jakéhokoli příslušenství jej držte za zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.

TMR880i_rel6.book Page 14 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Obecné informace

Přístupové kódy

Výrobní nastavení čtyřmístného kódu terminálu je 1234. Je-li požadavek na kód terminálu aktivován, terminál vyžaduje zadání kódu při každém zapnutí. Viz Nastavení bezp. na straně 94.

Výrobní nastavení pětimístného bezpečnostního kódu je 12345.

Chcete-li zabránit neoprávněnému používání terminálu, změňte tyto kódy. Nové kódy udržujte v tajnosti a uchovávejte je na bezpečném místě odděleně od terminálu. Viz Nastavení bezp. na straně 94.

Provozní režimy

Terminál má dva provozní režimy: režim sítě a přímý režim. V režimu sítě terminál používá síť TETRA. V přímém režimu terminály komunikují přímo mezi sebou bez použití sítě. V přímém režimu jsou k dispozici pouze některé funkce terminálu. Další informace o přímém režimu najdete v části Přímý režim na straně 53.

Blokování vysílání

Je-li aktivní blokování vysílání, terminál nevysílá žádné signály do sítě a k dispozici jsou pouze omezené síťové služby. V režimu sítě může terminál pouze přijímat skupinové hovory, stavové a textové zprávy adresované hovorovým skupinám, a to za předpokladu, že je registrován do sítě. V přímém režimu může terminál přijímat hovory přímého režimu. Je-li aktivní blokování vysílání, terminál se nemůže opětovně zaregistrovat do sítě, například pokud jej vypnete a následně zapnete.

Omezené síťové služby v režimu sítě jsou k dispozici pouze v oblasti pokrytí buňky sítě, kde byl terminál naposledy registrován. Při aktivním blokování vysílání se terminál nemůže registrovat u jiných buněk sítě a oblast jeho použití tedy může být omezena.

TMR880i_rel6.book Page 15 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Je-li v režimu sítě aktivní blokování vysílání, terminál nemůže odesílat do sítě potřebné informace o změnách v hovorových skupinách. Při aktivním blokování vysílání nelze změnit vybranou skupinu. Pokud provedete jakékoli jiné změny ovlivňující hovorové skupiny, jako je například změna vybrané složky, domovské skupiny nebo priority skenování skupiny, nebudete moci od těchto skupin přijímat další komunikaci. Po deaktivaci blokování vysílání se terminál může pokusit synchronizovat změny se sítí.

Pokud začnete při aktivním blokování vysílání uskutečňovat **volání tlačítkem „Nouze“** nebo tísňové volání na tísňové číslo naprogramované do přístroje, terminál automaticky deaktivuje blokování vysílání a pokusí se uskutečnit volání. Viz Volání tlačítkem „Nouze“ a tísňová volání v přímém režimu na straně 58.

Poznámka: Pokud začnete při aktivním blokování vysílání uskutečňovat volání tlačítkem „Nouze“ nebo tísňové volání, blokování vysílání bude deaktivováno a měli byste proto zvážit opuštění prostoru, kde jste chtěli vysílání blokovat.

Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat blokování vysílání, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Blokování vysílání*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*. Blokování vysílání byste měli aktivovat před vstupem do prostoru, kde chcete vysílání blokovat. Při aktivovaném blokování vysílání je v režimu nečinnosti zobrazen symbol nebo . Terminál může v závislosti na předdefinovaném nastavení odeslat do sítě zprávu s oznámením o aktivaci. Pokud zprávu není třeba odeslat nebo pokud se její odeslání nezdařilo, zobrazí se symbol . Pokud zpráva byla odeslána, zobrazí se symbol .

Volba sítě

Kromě preferované domovské sítě může být k dispozici možnost výběru z jiných sítí, ve kterých lze terminál používat (síťová služba), například pokud se nacházíte mimo oblast pokrytí domovské sítě. Síť lze změnit automaticky nebo ručně. Další informace najdete v části Volba sítě na straně 91.

TMR880i_rel6.book Page 16 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Některé služby jsou závislé na síti; jejich dostupnost se tedy při změně sítě může změnit. Při změně sítě se také může změnit vybraná složka, vybraná skupina, domovská skupina nebo dostupnost skupin.

Speciální funkce

Terminál EADS TMR880i nabízí některé speciální funkce. Konektor na předním panelu lze použít k připojení externí čtečky smart karet (DD-5). Alternativně je k dispozici interní slot pro vložení smart karty malého formátu pro komplexní kódování. Čtečku a interní slot pro smart kartu nelze používat současně. Jeden z konektorů zadního panelu terminálu je vybaven programovatelnými kontakty pro vstup a výstup, které lze použít k připojení externích zařízení (například stavového panelu). Rovněž je možné připojit příslušenství k systémovému kabelu (CA-105), například navigační systém používající výstup NMEA z CA-105. Kromě standardních příkazů AT podporuje terminál EADS TMR880i také rozšířenou sadu příkazů AT pro ovládání terminálu.

Podrobnosti a informace o dostupnosti získáte od poskytovatele služeb.

Ovládací jednotka

K terminálu EADS TMR880i lze připojit ovládací jednotku EADS (CUR-3). Tato jednotka vybavena konektory pro mikrofon s reproduktorem a příslušenství do přilby (například pro použití na motocyklech). Příslušenství do přilby umožňuje ztišit všechna ostatní zvuková příslušenství připojená k ovládací jednotce EADS a terminálu EADS TMR880i.

Podrobnosti a informace o dostupnosti získáte od prodejce.

TMR880i_rel6.book Page 17 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

1. Začínáme

Zapnutí a vypnutí terminálu

1. Terminál zapnete a vypnete stisknutím a podržením tlačítka ⏻. Pokud je *Úroveň přístupu* uživatele nastavena na možnost *Rozšířené*, vypnutí terminálu vrátí úroveň na možnost *Normální*. Viz Nastavení bezp. na straně 94.
2. Pokud vás terminál vyzve k zadání kódu terminálu, zadejte čtyřmístný kód terminálu (je zobrazován jako ****) a stiskněte **OK**.
3. Pokud vás terminál vyzve k zadání bezpečnostního kódu, zadejte pětimístný bezpečnostní kód (je zobrazován jako *****) a stiskněte **OK**.

Další informace najdete v části Přístupové kódy na straně 14.

Výstraha: Nezapínejte terminál tam, kde je používání bezdrátových terminálů zakázáno nebo kde může způsobit rušení či jiné nebezpečí.

Upozornění: Požadavky pro bezpečnost práce s rádiovými vlnami vyžadují, aby u mobilních vysílacích přístrojů byla zachována minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou a všemi osobami.

Poznámka: Terminál nebude pracovat bez energie poskytované zdrojem napájení, například akumulátorem vozidla.

Rozpoznávání zapalování

Je-li terminál instalován ve vozidle, lze instalovat funkci rozpoznávání zapalování, která zabraňuje vybití akumulátoru vozidla. Funkce rozpoznávání zapalování umožňuje automatické zapnutí nebo vypnutí terminálu přibližně po 20 sekundách od zapnutí nebo vypnutí klíče zapalování vozidla. Terminál však můžete kdykoli zapnout nebo vypnout vypínačem ⏻.

Při vypnutí klíče zapalování terminál zobrazí zprávu *Telefon vypne, je-li mimo provoz*. Stiskněte-li libovolnou číselnou klávesu, terminál se nevypne.

TMR880i_rel6.book Page 18 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zamykání kláves (zámek klávesnice)

Terminál má dvě úrovně zámku klávesnice: *Klávesnice* a *Všechna tlačítka*. Vaše organizace může předdefinovat, které klávesy jsou na jednotlivých úrovních zamknuté, nebo použít výchozí nastavení.

- Ve výchozím nastavení *Klávesnice* zamyká klávesnici s výjimkou kláves , , , tlačítka „Nouze“ , tlačítka PTT, selektoru skupin a tlačítka Zpět. Chcete-li aktivovat zámek klávesnice, stiskněte **Menu** a poté stiskněte do 1,5 sekundy. Terminál krátce zobrazí zprávu *Klávesy zamknuty*.
- Ve výchozím nastavení *Všechna tlačítka* zamyká všechny klávesy s výjimkou kláves hlasitosti, klávesy (v závislosti na nastavení), klávesy , tlačítka „Nouze“ , tlačítka PTT a tlačítka Zpět. Chcete-li aktivovat zámek klávesnice, stiskněte **Menu** a poté stiskněte a podržte klávesu do 1,5 sekundy. Terminál krátce zobrazí zprávu *Všechna tlačítka jsou zamknutá*.

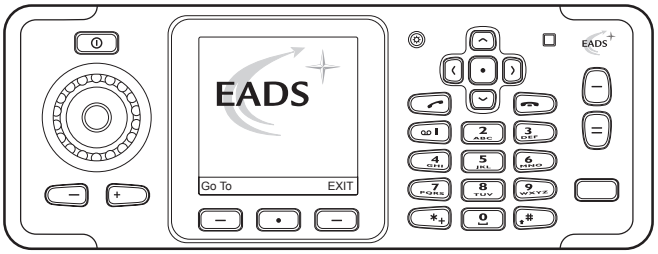
Chcete-li kterýkoli zámek klávesnice uvolnit, stiskněte **Uvolnit** a do 1,5 sekundy.

Při zapnutém zámku klávesnice můžete přijmout telefonní hovor a odpovědět na skupinový či rychlý hovor. Po ukončení hovoru jsou klávesy automaticky zamknuty. Viz také Nastavení zámku klávesnice na straně 92.

Poznámka: Je-li zámek klávesnice zapnutý, můžete přesto volat na číslo tísňové linky naprogramované v terminálu (například na číslo 112 nebo jiné oficiální číslo tísňového volání). Zadejte číslo tísňové linky a stiskněte . Terminál zobrazí číslo až po zadání poslední číslice.

TMR880i_rel6.book Page 19 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

2. Popis terminálu



- Vypínač ⏻ slouží k zapnutí a vypnutí napájení.
- Funkce výběrových kláves — a prostřední výběrové klávesy • závisí na nápovědném textu zobrazeném na displeji nad klávesami.
- Navigační klávesy umožňují procházet jména, telefonní čísla a položky menu. Prostřední výběrová klávesa • mezi navigačními klávesami má stejnou funkci jako prostřední výběrová klávesa pod displejem. Viz také Zkratky navigační klávesy na straně 21.
- Klávesy hlasitosti — a + umožňují snížit a zvýšit hlasitost. Viz také Ztišení externích reproduktorů na straně 26.
- Klávesa ✆ umožňuje uskutečnit a přijmout telefonní hovor. V režimu nečinnosti můžete klávesou ✆ zobrazit seznam posledních volaných čísel.
- Klávesa ✆ umožňuje ukončit nebo odmítnout telefonní nebo rychlý hovor.
- Klávesy 0 – 9 slouží k zadávání čísel a znaků. Lze je také použít jako zkratky pro předdefinované funkce, zrychlenou volbu nebo výběr předdefinované skupiny. Funkci můžete aktivovat stisknutím a podržením příslušné klávesy. Podrobnější informace získáte od své organizace.

TMR880i_rel6.book Page 20 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- Klávesy *+ a .# se používají v různých funkcích pro různé účely. Funkci můžete aktivovat stisknutím a podržením příslušné klávesy. Podrobnější informace získáte od své organizace.
- Služební tlačítko a klávesa Rychlé menu . Viz Služební tlačítko a klávesa Rychlé menu na straně 24.
- Tlačítko „Nouze“ . Viz Volání tlačítkem „Nouze“ a odesílání statusu na straně 22.
- Tlačítko osvětlení displeje . Viz Klávesa osvětlení displeje na straně 25.

Režim nečinnosti

Když je terminál zapnutý a připravený k použití a uživatel nezadá žádné znaky, terminál se nachází v režimu nečinnosti. Jsou zobrazeny následující indikátory:

xxxxxx V režimu sítě při vypnutých skupinových hovorech indikuje, ve které síti je terminál právě používán. Je zobrazen také text *Skup. hov. vyp.*.

Jsou-li v režimu sítě zapnuty skupinové hovory a je-li vybrána skupina, displej zobrazuje název složky, název skupiny a stav skupiny. V přímém režimu je zobrazen název kanálu a název skupiny.

V režimu sítě ukazuje sílu signálu celulární sítě v aktuálním místě. Čím vyšší je sloupec, tím silnější je signál.

Je-li terminál mimo oblast pokrytí, sloupec není zobrazen a na displeji je zobrazena zpráva *Žádná služba*.

Prostřední výběrová klávesa má v režimu nečinnosti funkci **Menu** a pravá výběrová klávesa má funkci **Jména**. Levá výběrová klávesa má funkci **Přejít na**. Jejím stisknutím můžete zobrazit svůj osobní

TMR880i_rel6.book Page 21 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

seznam zkratek a vybrat požadovanou funkci. Chcete-li upravit seznam zkratek, zvolte **Volby** a některou z následujících možností:

- *Zvolit volby* – Zobrazení seznamu dostupných funkcí. Chcete-li přidat funkci do seznamu zkratek, stiskněte **Zvolit**. Chcete-li funkci odebrat, stiskněte **Zrušit**.
- *Organizovat* – Změna pořadí funkcí v seznamu. Chcete-li změnit umístění funkce v seznamu, stiskněte **Posun**.

Zkratky navigační klávesy

- V režimu sítě stisknutím ⌒ zobrazíte seznam hovorových skupin ve vybrané složce. V přímém režimu stisknutím ⌒ zobrazíte seznam kanálů přímého režimu.
- V režimu sítě stisknutím ⌒ zobrazíte seznam složek hovorových skupin. V přímém režimu stisknutím ⌒ zobrazíte seznam kanálů přímého režimu.
- V režimu sítě stisknutím ‹ zahájíte psaní textové zprávy.
- V režimu sítě stisknutím › zahájíte odesílání statusové zprávy. Výše uvedené funkce jsou přiřazeny ke klávesám ‹ a › ve výchozím nastavení. Vaše organizace může těmto klávesám předdefinovat i jiné funkce.

Typy hovorů

V režimu sítě jsou k dispozici následující typy hovorů:

- **Skupinové hovory** umožňují přímou komunikaci mezi členy hovorových skupin. Podrobnosti najdete v části Skupinové hovory na straně 35.
- **Rychlé hovory** umožňují přímou komunikaci mezi dvěma osobami. Podrobnosti najdete v části Rychlé hovory na straně 48.
- **Telefonní hovory** jsou podobné běžnému telefonování. Podrobnosti najdete v části Telefonní hovory na straně 50.

Terminál rovněž umožňuje používání v přímém režimu. Viz Přímý režim na straně 53.

TMR880i_rel6.book Page 22 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Volání tlačítkem „Nouze“ a odesílání statusu

V režimu sítě je k dispozici **volání tlačítkem „Nouze“** (síťová služba). Před použitím této síťové služby si ji musíte objednat od poskytovatele služeb a získat pokyny pro její používání. V závislosti na nastavení definovaném organizací může být možné uskutečnit volání volání tlačítkem „Nouze“ nebo odeslat statusovou zprávu, případně obojí současně. Cíl pro **volání tlačítkem „Nouze“** a odeslání statusové zprávy je předdefinován vaší organizací.

Uskutečnění volání tlačítkem „Nouze“

Pokud v režimu sítě stisknete a podržíte tlačítko „Nouze“, terminál se pokusí uskutečnit **volání tlačítkem „Nouze“**. Pokud stisknete tlačítko „Nouze“ a poté tlačítko Zpět, terminál se pokusí uskutečnit tiché **volání tlačítkem „Nouze“**. **Volání tlačítkem „Nouze“** může být předdefinováno tak, že je lze uskutečnit v přímém režimu, pokud v nastavené době (1 – 60 sekund) nedojde ke spojení se službou. Informace o **voláních tlačítkem „Nouze“** v přímém režimu najdete v části Volání tlačítkem „Nouze“ a tísňová volání v přímém režimu na straně 58.

Pokud terminál přijme **volání tlačítkem „Nouze“** nebo hovor uskutečněný na číslo nastavené jako tísňové, přehraje tón a zobrazí zprávu *Tísňové volání* s informacemi o hovoru.

Vaše organizace může **volání tlačítkem „Nouze“** předefinovat tak, že hlasová položka odpovídající **volání tlačítkem „Nouze“** musí být ukončena ručně nebo způsobem, který využívá předdefinovaný čas automatického vysílání, po jehož uplynutí je hovor automaticky ukončen.

Odeslání statusové zprávy tlačítka „Nouze“

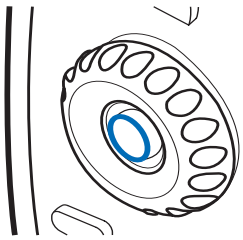
Pokud stisknete a podržíte tlačítko „Nouze“, terminál odešle statusovou zprávu tlačítka „Nouze“ do cíle předdefinovaného vaší organizací.

TMR880i_rel6.book Page 23 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Uskutečnění volání tlačítkem „Nouze“ a odeslání statusové zprávy

Volání tlačítkem „Nouze“ a odeslání statusové zprávy lze uskutečnit současně, a to s použitím stejného cíle nebo různých cílů. Podrobnější informace získáte od své organizace.

Selektor skupin a tlačítko Zpět



V režimu sítě můžete otáčením selektoru skupin vybírat skupiny. Název aktuální složky a skupiny je zobrazen na displeji. Skupiny ve vybrané složce můžete také procházet cyklicky.

Tlačítko Zpět uprostřed selektoru skupin umožňuje přepínání mezi skupinami. Stisknutí tlačítka Zpět přepíná mezi skupinami, které mají stejné indexové číslo jako poslední dvě vybrané skupiny (kromě domovské skupiny). Stisknutím a podržením tlačítka Zpět vyberete domovskou skupinu. Viz Domovská skupina na straně 36.

V přímém režimu můžete otáčením selektoru skupin vybírat kanály. Název kanálu je zobrazen na displeji. Každý kanál může mít až tři skupiny. Stisknutí a podržení tlačítka Zpět vybere první skupinu (A) v kanálu, stisknutí tlačítka Zpět přepíná mezi druhou a třetí skupinou (B a C) v kanálu.

Je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál při otočení selektoru skupin přehraje indexové číslo skupiny nebo kanálu. Použijete-li tlačítko Zpět, terminál přehraje indexové číslo nebo indexový název skupiny (A, B nebo C), případně slovo „Domů“, je-li vybrána domovská skupina. Viz Hlasová zpětná vazba na straně 34.

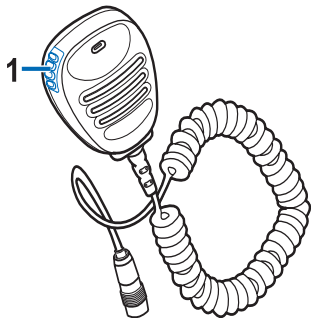
TMR880i_rel6.book Page 24 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Služební tlačítko a klávesa Rychlé menu

V režimu sítě můžete nastavit funkci služebního tlačítka (-) jedním ze tří způsobů – viz Nast. služ. tlač na straně 90. V přímém režimu stisknutím a podržením tlačítka (-) uskutečníte hovor s první skupinou ve vybraném kanálu.

Klávesa Rychlé menu (=) slouží k otevření rychlého menu. Podrobnosti najdete v části Rychlé menu na straně 33.

Mikrofon s reproduktorem



Při mluvení držte mikrofon s reproduktorem přibližně 10 cm od úst.

Důležité! Nedržte mikrofon s reproduktorem poblíž ucha, protože hlasitost může být velmi velká.

Mikrofon s reproduktorem lze použít pouze pro simplexní (jednosměrné) hovory. Pro duplexní (obousměrné) hovory může být k dispozici další příslušenství, například mikrofon handsfree a reproduktor.

Pokud je připojen pouze mikrofon s reproduktorem a přijmete duplexní hovor nebo uskutečníte telefonní hovor, bude změněn na simplexní. Když hovoříte, stiskněte a podržte tlačítko PTT (1).

TMR880i_rel6.book Page 25 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Tlačítko PTT (Push-to-talk)

Terminál umožňuje uskutečňovat a přijímat simplexní a duplexní hovory. Při simplexním hovoru může hovořit vždy jen jedna osoba, která drží stisknuté tlačítko PTT (číslo 1 v rohové části mikrofonu s reproduktorem, viz Mikrofon s reproduktorem na straně 24). Při duplexním hovoru se tlačítko PTT nepoužívá a můžete hovořit jako při běžném telefonním hovoru.

Chcete-li hovořit při simplexním hovoru, stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T (vysílání), můžete začít hovořit. Chcete-li nechat hovořit druhého účastníka, uvolněte tlačítko PTT. Při příjmu simplexního hovoru se na displeji objeví symbol R (příjem).

Rychlé hovory a skupinové hovory jsou simplexní. Telefonní hovory jsou normálně duplexní, terminál však může uskutečňovat a přijímat i simplexní telefonní hovory. Síť v případě potřeby typ hovoru změní.

Pro skupinové hovory v režimu sítě můžete tlačítko PTT nastavit tak, aby vždy uskutečnilo hovor s vybranou hovorovou skupinou nebo s hovorovou skupinou, jejíž název je zobrazen na displeji (s aktivní skenovanou skupinou nebo s vybranou skupinou). Viz Nastavení tlačítka PTT na straně 40.

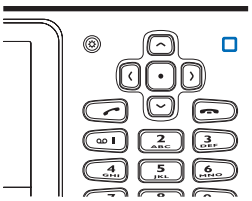
Klávesa osvětlení displeje

Klávesa osvětlení displeje ⚙ se nachází poblíž pravého horního rohu displeje. Stisknutím klávesy zvýšíte jas osvětlení. K dispozici je pět úrovní jasu osvětlení: vypnuté, slabé, normální, jasné, velmi jasné. Pokud vyberete velmi jasné osvětlení a stisknete klávesu znovu, osvětlení se vypne.

V menu displeje můžete nastavit jas na jednu z deseti úrovní.

TMR880i_rel6.book Page 26 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Světelný indikátor



V pravém horním rohu ovládací jednotky se nachází světelný indikátor. Žluté světlo indikuje, že musíte vyčkat, než začnete hovořit, zelené světlo indikuje, že terminál vysílá, a červené světlo indikuje, že hovor nebo operace se nezdařila.

Světelný indikátor nesvítí vždy, když terminál vysílá, například při odesílání informací do sítě.

Klávesy hlasitosti

Klávesy hlasitosti − a + mění hlasitost aktivního reproduktoru (mikrofonu s reproduktorem, mikrofonu handsfree nebo samostatného reproduktoru).

Ztišení externích reproduktorů

Chcete-li deaktivovat externí reproduktory připojené k terminálu (například mikrofon s reproduktorem nebo reproduktor handsfree), stiskněte a podržte −. Jsou-li reproduktory deaktivovány, je v režimu nečinnosti zobrazen indikátor . Chcete-li reproduktory aktivovat, stiskněte +.

Indikátory na displeji

Indikátory na displeji informují o provozním stavu terminálu:

- Externí reproduktory se nepoužívají. Viz Ztišení externích reproduktorů na straně 26.
- Reproduktory a tóny jsou ztišeny.
- Klávesnice je zamknuta. Viz Zamykání kláves (zámek klávesnice) na straně 18.

TMR880i_rel6.book Page 27 Friday, June 5, 2009 11:57 PM


Terminál přijal jednu nebo více textových zpráv. Viz Čtení textových zpráv na straně 84.


Terminál přijal jednu nebo více statusových zpráv. Viz Čtení statusových zpráv na straně 79.


Je navázáno vytáčené připojení. Pokud v průběhu připojení dojde k uskutečnění příchozího nebo odchozího hovoru, přenos datových paketů je pozastaven a symbol je nahrazen symbolem .


Skenování je aktivováno. Viz Nastavení skenování na straně 40.


Kódování bezdrátového rozhraní (síťová služba) se nepoužívá.


Blokování vysílání je aktivní. Viz Blokování vysílání na straně 14.


Blokování vysílání je aktivní a terminál odeslal do sítě zprávu s oznámením o aktivaci. Viz Blokování vysílání na straně 14.


Terminál se nachází v oblasti pokrytí buňky sítě, která ztratila připojení k síti. K dispozici jsou jen omezené služby.


Přijímač GPS je zapnutý. Pokud indikátor bliká, přijímač GPS počítá aktuální polohu. Viz Přijímač GPS na straně 60 a Poloha na straně 61.


Rozhraní NMEA je aktivní. Viz Rozhraní NMEA na straně 66.


Máte nastaven budík. Viz Budík na straně 98.


Časovač je spuštěn. Viz Odpočítáv. měřič na straně 101.


Stopky jsou spuštěny na pozadí. Viz Stopky na straně 102.

TMR880i_rel6.book Page 28 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Indikátory hovoru


Symbol zobrazený při simplexních hovorech.


Symbol zobrazený při duplexních hovorech.


Indikuje, že terminál při hovoru vysílá a že při simplexním hovoru můžete hovořit.


Indikuje, že terminál přijímá simplexní hovor.


Indikuje, že terminál vysílá nebo přijímá dispečerské volání.


Neaktivní dispečerské volání (tato ikona je zobrazena po dobu několika sekund od ukončení hovoru a poté zmizí).


Symbol zobrazený při simplexním telefonním hovoru, když žádný z účastníků nevysílá.


Symbol zobrazený při rychlém hovoru, když žádný z účastníků nevysílá.


Symbol zobrazený při hovoru s vybranou skupinou, když nikdo nevysílá.


Symbol zobrazený při hovoru se skenovanou skupinou, když nikdo nevysílá.


Symbol zobrazený při normálních hovorech přímého režimu, když není k dispozici žádné zařízení v přímém režimu. Viz Přímý režim na straně 53.


Symbol zobrazený při hovorech přímého režimu, když je k dispozici kompatibilní brána přímého režimu. Viz Brána a opakovač na straně 57.


Symbol zobrazený při hovorech přímého režimu, když je k dispozici kompatibilní opakovač přímého režimu. Viz Brána a opakovač na straně 57.

TMR880i_rel6.book Page 29 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Upozornění

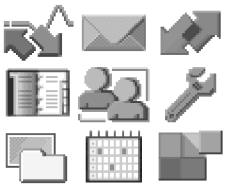
Tato část obsahuje popis některých upozornění, která se mohou objevit na displeji:

- *Pro aktuální úroveň přístupu nepovoleno* – Nemáte přístupová práva k provedení akce. Viz Nastavení bezp. na straně 94.
- *Mimo dosah sítě* – Terminál nemůže provést operaci, protože se nenachází v oblasti pokrytí sítě.
- *Vlastnosti vybrané skup. změněny* – Stav vybrané hovorové skupiny se změnil. Chcete-li zobrazit detaily, stiskněte **Ukázat**.
- *Neoprávněný požadavek na informace o poloze od* – Terminál přijal požadavek na informace o poloze z neautorizovaného čísla (informace o poloze nebyly odeslány). Chcete-li zobrazit detaily, stiskněte **Číst**. Viz Nastav. polohy na straně 64.
- *Síť nepovolena* – Terminál se nemůže zaregistrovat do vybrané sítě. Pokud jste síť vybrali ručně, můžete se pokusit vybrat jinou síť nebo aktivovat automatickou volbu sítě. Viz Volba sítě na straně 15 a 91.
- *Síť změněna:* – Automatická volba sítě je zapnutá a terminál vybral novou síť. Chcete-li zprávu ukončit, stiskněte **OK**. Viz Volba sítě na straně 15 a 91.
- *Okamžité odpojení hovoru* – Síť hodlá ukončit probíhající hovor.
- *Omezené pokrytí skupiny* – Možnosti skupinového hovoru jsou omezené, pokud nebylo možno získat všechny požadované síťové prostředky.
- *Nepovoleno, dispečerské volání* – Nemůžete odpovědět na dispečerské volání. Hovořit může pouze původce hovoru. Viz Příjem dispečerského volání na straně 43.
- *Kontakty aktualizovány* – Kontakty byly aktualizovány prostřednictvím vzdáleného programování. Viz Kontakty na straně 70.
- *Přepojování hovoru* – Dispečer přepojuje hovor na požadované číslo. Viz Přepojení hovoru na straně 52.

TMR880i_rel6.book Page 30 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

3. Používání terminálu

Přístup k funkci menu



Tip: Můžete si vybrat, zda chcete menu zobrazit v podobě seznamu nebo tabulky (viz obrázek). Viz Nastavení displeje na straně 95.

1. Stiskněte **Menu** a použijte navigační klávesy pro pohyb v menu. Požadované menu, například *Nastavení*, zvolíte stisknutím **Vybrat**.
2. Pokud menu obsahuje další dílčí menu, zvolte požadovanou položku.
3. Chcete-li se vrátit na předchozí úroveň menu, stiskněte **Zpět**. Chcete-li menu ukončit, stiskněte **Odejít**.

Je-li položka menu zobrazena šedě, nelze ji zvolit. Pravděpodobně nemáte přístupová práva ke změně nastavení. Viz Nastavení bezp. na straně 94.

TMR880i_rel6.book Page 31 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Seznam menu

1. Statusové zpr.

1. Odeslat status
2. Přijaté
3. Odeslané
4. K odeslání
5. Mé složky
6. Vymazat zprávy
7. Nast. statusu

2. Zprávy

1. Vytvořit zprávu
2. Přijaté
3. Poslané zprávy
4. Uložené text. zpr.
5. Šablony
6. Mé složky
7. Vymazat zprávy
8. Nastavení zpráv

3. Protokol

1. Nepřijaté hovory
2. Přijaté hovory
3. Volaná čísla
4. Odstranit seznamy protokolu
5. Délka hovorů
6. Čítač datových paketů
7. Měřič doby paket. přenosu

4. Kontakty

1. Hledat
2. Přidat nový kont.
3. Upravit jméno
4. Odstranit
5. Přidat číslo
6. Nastavení
7. Zrychlená volba
8. Skup. volajících
9. Inf. o terminálu

5. Volací skupiny

1. Upravit složky skupin
2. Zobraz hovor. skup. z pozadí
3. Nastavení skupin
4. Obnovit nastavení skupin
5. Deník skupiny

6. Nastavení

1. Profily
   1. Normální
   2. Ticho
   3. Jednání
   4. Venku
   5. Pager
2. Nastav. hovorů
   1. Všemi klávesami
   2. Informace o volání
   3. Nastavení PTT
   4. Nast. služ. tlač
   5. Automatický příjem
3. Nastavení telef.
   1. Jazyková nastavení
   2. Pozdrav
   3. Volba sítě
   4. Aktivní režim
   5. Délka tónu upozornění
   6. Blokování vysílání

TMR880i_rel6.book Page 32 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

4. Nastavení přímého režimu
   1. Přímý režim-skenování
   2. Zobrazit aktivní zař. v přímém rež.
5. Nastavení zámku klávesnice
   1. Kód zámku klávesnice
6. Nastavení komunikace
   1. Poslech hlasových zpráv
   2. Číslo hlasové schránky
7. Nastavení příslušenství
   1. Náhl. souprava
8. Nastavení modemu
   1. Aktivní přístupový bod
   2. Upravit aktivní přístupový bod
9. Nastavení bezp.
   1. Požadavek na kód telefonu
   2. Konfigurovat úrovně přístupu
   3. Úroveň přístupu
   4. Změna přístupových kódů
10. Nastavení displeje
    1. Tapeta
    2. Spořič displeje
    3. Sestavy barev
    4. Vzhled menu
    5. Kontrast displeje
11. Nastavení času a data
    1. Hodiny
    2. Datum
    3. Aut. aktualizace data a času
12. Přiřazení aliasu
13. Obnovit standardní nastavení

7. Galerie



1. Grafika

8. Organizér



1. Budík
2. Kalendář
3. Seznam úkolů
4. Poznámky
5. Kalkulačka
6. Odpočítáv. měřič
7. Stopky

9. Aplikace



10. Poloha



1. Inf. o poloze
2. Orient. body
3. Nastav. polohy

11. Web



1. Domů
2. Záložky
3. Přijaté služby
4. Nastavení
5. Jdi na adresu
6. Vymazat paměť

TMR880i_rel6.book Page 33 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Rychlé menu

Rychlé menu obsahuje často používané funkce menu. Chcete-li otevřít rychlé menu, stiskněte ⊜.

Vaše organizace může definovat, které z následujících položek jsou v rychlém menu zobrazeny:

- *Režim sítě* nebo *Přímý režim*, v závislosti na aktuálním nastavení.
- *Skenování zap.* nebo *Skenování vyp.*, v závislosti na aktuálním nastavení. Tato možnost ovlivňuje nastavení skenování v právě aktivním režimu (režim sítě nebo přímý režim).
- *Skup. hov. zap* nebo *Skup. hov. vyp.*, v závislosti na aktuálním nastavení.
- *Blokování zap.* nebo *Blokování vyp.*, v závislosti na aktuálním nastavení.
- Maximálně pět profilů. Viz Profily na straně 88.
- Maximálně 10 indikátorů situací.

Pokud bylo rychlé menu předdefinováno jako prázdné, terminál při pokusu o přístup k němu zobrazí zprávu *Žádné položky v rychlém menu*. Ve výchozím nastavení rychlé menu obsahuje následující položky:

- *Skenování zap.* nebo *Skenování vyp.*, v závislosti na aktuálním nastavení. Tato možnost ovlivňuje nastavení skenování v právě aktivním režimu (režim sítě nebo přímý režim). Tato položka není zobrazena, pokud nemáte přístupová práva ke změně nastavení skenování.
- *Režim sítě* nebo *Přímý režim*, v závislosti na aktuálním nastavení.
- Profily *Normální* a *Ticho*.
- Prvních pět indikátorů situací, pokud jsou předdefinovány v paměti terminálu.

TMR880i_rel6.book Page 34 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Aktivace položky rychlého menu

1. V režimu nečinnosti stiskněte (=) a přejděte na požadovanou položku navigačními klávesami nebo rychlými stisky klávesy (=).

   Je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál při posouvání klávesou (=) přehrává názvy položek.

2. Chcete-li aktivovat zvýrazněnou položku, stiskněte a podržte (=) nebo stiskněte **Vybrat**.

Některé funkce rychlého menu lze aktivovat pouze tehdy, když je terminál v režimu sítě a nachází se v oblasti pokrytí.

Hlasová zpětná vazba

Informace o některých operacích terminálu můžete získat i bez pohledu na displej pomocí hlasové zpětné vazby. Hlasovou zpětnou vazbu můžete zapnout nebo vypnout v jednotlivých profilech. Viz Profily na straně 88.

Pokud je hlasová zpětná vazba aktivována, používá se v následujících situacích:

- Když otočíte selektor skupin, terminál přehraje indexové číslo skupiny (režim sítě) nebo kanálu (přímý režim).
- Použijete-li tlačítko Zpět, terminál přehraje indexové číslo hovorové skupiny nebo slovo „Domů“ v režimu sítě a indexový název hovorové skupiny (A, B nebo C) v přímém režimu.
- Při posouvání klávesou (=) v rychlém menu terminál přehrává předem nahrané názvy položek.

Výstraha: Nedržte mikrofon s reproduktorem při poslechu hlasové zpětné vazby poblíž ucha, protože hlasitost může být velmi velká.

Hlasitost hlasové zpětné vazby závisí na nastavení hlasitosti terminálu. Hlasitost můžete nastavit klávesami (−) a (+).

TMR880i_rel6.book Page 35 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

4. Skupinové hovory

■ Základy

Skupinové hovory (síťová služba) jsou přímé simplexní hovory v rámci hovorové skupiny. Jsou spojovány bez nutnosti odpovědi ze strany příjemců.

Můžete si vybrat jednu hovorovou skupinu pro primární komunikaci a další hovorové skupiny, jejichž hovory chcete skenovat. Hovory směrované do vybrané skupiny můžete přijímat i tehdy, když se účastníte hovoru ve skenované skupině, která má nízkou nebo střední prioritu skenování.

Skenování (síťová služba) umožňuje sledovat hovory vedené v několika hovorových skupinách. Skenované skupiny mohou mít různé priority skenování a skupina s vyšší prioritou skenování může přerušit hovor, který vedete s jinou skenovanou skupinou.

Chcete-li zobrazit hovorové skupiny ve vybrané složce, použijte selektor skupin nebo v režimu nečinnosti stiskněte ⌒.

Chcete-li komunikovat s hovorovou skupinou, musíte mít přístupová práva pro komunikaci s ní a musíte se nacházet v geografické oblasti, kde je komunikace se skupinou možná.

Pokud nebylo možno získat všechny požadované síťové prostředky, může terminál na začátku skupinového hovoru zobrazit zprávu *Omezené pokrytí skupiny*. Vaše organizace může definovat, zda je tato funkce vypnutá nebo zapnutá.

Pokud síť hodlá ukončit probíhající hovor, terminál může vydat zvukový signál a zobrazit zprávu *Okamžité odpojení hovoru*.

TMR880i_rel6.book Page 36 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Složky

Hovorové skupiny jsou v terminálu uspořádány do složek. Jedna složka může mít až 200 předdefinovaných hovorových skupin a až 200 dynamických (vzdáleně programovaných) hovorových skupin. V každém okamžiku může být vybrána jen jedna složka a skenovat či volat můžete jen ty hovorové skupiny, které se nacházejí ve vybrané složce (s výjimkou domovské skupiny). Viz Domovská skupina na straně 36. V režimu nečinnosti je název aktuálně vybrané skupiny zobrazen na displeji.

Chcete-li zobrazit seznam složek, stiskněte ⌄ v režimu nečinnosti nebo zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Upravit složky skupin*.

V uživatelské položce Mé složky lze předdefinovat až pět složek, do nichž můžete kopírovat požadované hovorové skupiny (viz Upravit složky skupin na straně 44). Uživatelskou položku Mé složky můžete rovněž přejmenovat. Uživatelská položka Mé složky může obsahovat předdefinované skupiny. Vaše organizace může také předdefinovat některé složky jako chráněné. Tyto složky mohou zobrazovat a vybírat jen uživatelé s určitými přístupovými právy. Viz Nastavení bezp. na straně 94. Seznam složek používá následující indikátory: pro chráněné předdefinované složky, pro nechráněné předdefinované složky, pro vlastní chráněné složky uživatele a pro vlastní nechráněné složky uživatele.

Domovská skupina

Jednu hovorovou skupinu můžete nastavit jako domovskou. Domovská skupina je automaticky zahrnuta do skenování a hovory od domovské skupiny můžete přijímat, i když vybraná složka nepatří do domovské skupiny. Hovory od domovské skupiny nemůžete přijímat, pokud je priorita skenování domovské skupiny nastavena na *Žádný tón* nebo pokud je skenování vypnuto.

Chcete-li komunikovat s domovskou skupinou, musíte se nacházet v oblasti domovské skupiny a mít přístupová práva pro komunikaci s ní.

TMR880i_rel6.book Page 37 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Nastavení skupin*. Chcete-li změnit prioritu domovské skupiny, zvolte *Priorita domovské skupiny*; nechcete-li domovskou skupinu skenovat, zvolte *Žádný tón*. Chcete-li zobrazit složku a název skupiny v domovské skupině, zvolte *Domov. skupina*. Chcete-li změnit domovskou skupinu, stiskněte **Změna** a vyberte novou domovskou skupinu.

Domovskou skupinu můžete snadno vybrat stisknutím a podržením tlačítka Zpět. Je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál přehraje slovo „Domů“. Je-li název domovské skupiny zobrazen v režimu nečinnosti, stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T (vysílání), můžete začít hovořit.

Terminál můžete také nastavit, aby uskutečnil hovor s domovskou skupinou, když stisknete a podržíte služební tlačítko ⊖. Viz Nast. služ. tlač na straně 90. Když hovoříte, stiskněte a podržte služební tlačítko ⊖.

Dynamické hovorové skupiny

Dynamické hovorové skupiny může vzdáleně přidávat do paměti a odebírat z paměti terminálu poskytovatel služeb nebo operátor sítě. Terminál při přidávání nebo odebírání skupin zobrazí upozornění, například *Skupina přidána*. Může také přehrát upozorňovací tón. Přehrávání tónu může zapnout nebo vypnout vaše organizace. Přehrávání tónu můžete také nastavit na hodnotu *Zapnout* nebo *Žádný tón* volbou možnosti **Menu**→*Volací skupiny*→*Nastavení skupin*→*Tón DGNA*. Chcete-li zobrazit změny, stiskněte **Ukázat**. Změny jsou uloženy do položky *Deník skupiny* (viz Deník skupiny na straně 47).

Dynamické skupiny jsou v každé složce zobrazeny na konci seznamu skupin (pokud je pro složku zobrazování dynamických skupin nastaveno). Podrobné informace získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

TMR880i_rel6.book Page 38 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zahájení skupinové komunikace

Chcete-li zahájit skupinovou komunikaci, musí být zapnuty skupinové hovory. Vyberte složku a hovorovou skupinu pro primární komunikaci, v případě potřeby aktivujte skenování a vyberte skupiny, které chcete skenovat. Můžete také definovat požadovanou funkci tlačítka PTT.

Zapnutí a vypnutí skupinových hovorů

1. Zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Nastavení skupin*→*Skupin. hovory*.
2. Chcete-li zapnout skupinové hovory, přejděte na možnost *Zapnout* a stiskněte **OK**. Chcete-li vypnout skupinové hovory, přejděte na možnost *Žádný tón* a stiskněte **OK**.

Uskutečňovat a přijímat hovory s hovorovou skupinou můžete tehdy, je-li skupina vybrána nebo je-li nastavena jako skenovaná a je k dispozici. Tyto skupiny mají v seznamu skupin své vlastní identifikátory, viz Upravit složky skupin na straně 44.

Nechcete-li přijímat hovory od hovorových skupin, vypněte je.

Výběr složky

Chcete-li vybrat složku, jejíž hovorové skupiny mají být k dispozici, stisknutím klávesy ⌄ v režimu nečinnosti otevřete seznam složek. Zadejte první znaky názvu složky nebo přejděte na požadovanou složku a stiskněte **Vybrat**.

Chcete-li zobrazit seznam hovorových skupin obsažených ve vybrané složce, stiskněte v režimu nečinnosti ⌃.

TMR880i_rel6.book Page 39 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Když změníte složku, novou vybranou skupinou se stane skupina se stejným indexovým číslem jako naposledy vybraná skupina v předchozí složce. Pokud má nová složka méně skupin než předchozí složka a index skupiny neexistuje, bude vybrána poslední skupina v nové složce. Pokud však byla jako vybraná skupina nastavena domovská skupina (pomocí tlačítka Zpět) nebo pokud naposledy vybraná skupina byla nastavena sítí, vybraná skupina se při změně složky nezmění.

Výběr hovorové skupiny

Otáčejte selektorem skupin, dokud nenastavíte požadovanou skupinu. Vyčkejte, až terminál zobrazí zprávu *Skupina vybrána* a přehraje krátký tón.

Při otáčení selektoru skupin se název skupiny zobrazuje na displeji a je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál přehraje indexové číslo aktuální skupiny.

Chcete-li přepnout mezi posledními dvěma vybranými skupinami (mimo domovskou skupinu), stiskněte tlačítko Zpět. Chcete-li vybrat domovskou skupinu, stiskněte a podržte tlačítko Zpět.

Skupinu můžete také vybrat stisknutím klávesy ⌒ v režimu nečinnosti a výběrem požadované skupiny v seznamu hovorových skupin. Vyčkejte, až terminál zobrazí zprávu *Skupina vybrána* a přehraje krátký tón.

K dispozici může být také možnost výběru skupin číselnými klávesovými zkratkami. Podrobnější informace získáte od své organizace.

Mějte na paměti, že pokud změníte vybranou skupinu, nebudete moci přijímat hovory od dříve vybrané skupiny (není-li tato skupina zahrnuta do skenování).

TMR880i_rel6.book Page 40 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastavení skenování

1. Zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Nastavení skupin*→*Skenování*.
2. Chcete-li zapnout skenování, přejděte na možnost *Zapnout* a stiskněte **OK**. Chcete-li vypnout skenování, přejděte na možnost *Žádný tón* a stiskněte **OK**.

Skenování můžete také rychle aktivovat a deaktivovat v rychlém menu. Viz Rychlé menu na straně 33. Při zapnutém skenování je zobrazen symbol .

Chcete-li nastavit skupiny, které chcete skenovat, stisknutím klávesy v režimu nečinnosti otevřete seznam hovorových skupin ve vybrané složce. Přejděte na požadovanou skupinu a volbou možnosti **Volby**→*Zahrnout* zahrňte skupinu do skenování nebo volbou možnosti *Vyjmout* vyjměte skupinu ze skenování. Skenované skupiny můžete také nastavit v menu. Viz Upravit složky skupin na straně 44.

Nastavení tlačítka PTT

Funkci tlačítka PTT můžete nastavit jedním z následujících způsobů:

- Stisknutí a podržení tlačítka PTT vždy uskuteční hovor s vybranou skupinou, i když terminál právě přijal hovor od skenované skupiny a název skenované skupiny je stále zobrazen na displeji.
- Stisknutí a podržení tlačítka PTT uskuteční hovor s hovorovou skupinou, jejíž název je zobrazen na displeji. Pokud terminál právě přijal hovor od skenované skupiny a název skenované skupiny je stále zobrazen na displeji, hovor je uskutečněn s touto skenovanou skupinou. Pokud nebyly přijaty žádné hovory od skenovaných skupin a název vybrané skupiny je zobrazen na displeji, hovor je uskutečněn s vybranou skupinou.

Informace o nastavení funkce tlačítka PTT najdete v části Nastavení PTT na straně 90.

TMR880i_rel6.book Page 41 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Přístup k seznamu skupin v režimu nečinnosti

V režimu nečinnosti stisknutím ⌒ zobrazte seznam hovorových skupin ve vybrané složce. Terminál zobrazí název složky, název skupiny a stav skupiny (*Aktivní*, *Nedostupná*, *Nepovoleno*, *Neznámá* nebo *Neaktivní*). Chcete-li vybrat skupinu, přejděte na ni a stiskněte **Vybrat**.

Přejděte na požadovanou skupinu, zvolte **Volby** a některou z následujících možností: *Zahrnout* pro zahrnutí skupiny do skenování nebo *Vyjmout* pro vyjmutí skupiny ze skenování, *Nastav. jako dom.* pro nastavení skupiny jako domovské, *Zkopírovat skup.* pro kopírování skupiny do vlastní složky uživatele, *Smazat skupinu* pro odstranění dynamické skupiny z terminálu nebo zkopírované skupiny z uživatelské položky Mé složky, *Odeslat zprávu* pro odeslání textové zprávy skupině, *Odeslat status* pro odeslání statusové zprávy skupině a *Priorita skupin* pro změnu priority skenování skupiny.

Příjem skupinového hovoru

Skupinové hovory můžete přijímat od vybrané hovorové skupiny, od domovské skupiny a od skenovaných skupin ve vybrané složce.

Při příjmu skupinového hovoru se na displeji v režimu nečinnosti zobrazí název složky a skupiny, jméno nebo číslo volajícího a symbol R (příjem). Terminál také může přehrát úvodní tón skupinového hovoru, pokud jej vaše organizace definovala.

Když při skupinovém hovoru žádný z účastníků nehovoří, na displeji se zobrazí symbol , pokud hovor pochází od vybrané skupiny, nebo symbol , pokud hovor pochází od skenované skupiny.

Tip: Když posloucháte skupinový hovor, můžete používat menu.

TMR880i_rel6.book Page 42 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Odpověď na skupinový hovor

Při zobrazeném názvu skupiny stiskněte a podržte tlačítko PTT.

Pokud je tlačítko PTT nastaveno tak, aby vždy uskutečnilo hovor s vybranou skupinou, hovor je uskutečněn s vybranou skupinou, i když je zobrazen název jiné skupiny (viz Nastavení tlačítka PTT na straně 40). Chcete-li uskutečnit hovor s jinou skupinou, nejprve ji nastavte jako vybranou (viz Výběr hovorové skupiny na straně 39).

Pokud se indikátor hovoru změní na nebo , znamená to, že hovor byl rozpojen a že stisknutím a podržením tlačítka PTT zahájíte nový hovor se skupinou.

Chcete-li se v průběhu skupinového hovoru zařadit do pořadí na hlasový vstup, stiskněte a podržte tlačítko PTT (síťová služba). Terminál přehraje čekací tón a zobrazí zprávu *V pořadí*. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit. Chcete-li zrušit čekání v pořadí, uvolněte tlačítko PTT.

Tip: Na skupinový hovor můžete odpovědět i při používání menu.

Prioritní hlasová komunikace

Priorita hlasové komunikace (síťová služba) umožňuje převzít hlasový vstup v hovorové skupině, aniž byste museli čekat v pořadí. Máte-li právo používat prioritní hlasovou komunikaci, je při příjmu skupinových hovorů k dispozici výběrová klávesa **Převz.**.

Chcete-li si vyžádat prioritní hlasovou komunikaci, stiskněte **Převz.** a poté stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.

Ukončení menu

Když terminál přijme skupinový hovor v okamžiku, kdy používáte jinou funkci menu (například když píšete textovou zprávu), můžete menu ukončit krátkým stisknutím klávesy .

TMR880i_rel6.book Page 43 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Dočasné ztišení hovoru

Když terminál přijme skupinový hovor, můžete hovor ztišit na předdefinovanou dobu (0 – 60 sekund) stisknutím a podržením klávesy alespoň na 1 sekundu.

Příjem dispečerského volání

Dispečerské volání je typ skupinového hovoru, při kterém může hovořit pouze jeho původce. Ostatní účastníci mohou hovor pouze přijmout.

Když terminál přijme dispečerské volání, na displeji se objeví symbol . Pokud se pokusíte na dispečerské volání odpovědět, terminál přehraje tón a zobrazí zprávu *Nepovoleno, dispečerské volání*.

■ Uskutečnění skupinového hovoru

Volání vybrané hovorové skupině

Stiskněte a podržte tlačítko PTT, když je název vybrané skupiny zobrazen v režimu nečinnosti. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol , můžete začít hovořit.

Volání skenované hovorové skupině

Chcete-li uskutečnit hovor se skenovanou skupinou po ukončení konverzace, stiskněte a podržte tlačítko PTT, dokud je na displeji zobrazen název skupiny a symbol .

Pokud je tlačítko PTT nastaveno tak, aby vždy uskutečnilo hovor s vybranou skupinou, není tento způsob volání skenované skupině možný (viz Nastavení tlačítka PTT na straně 40). Chcete-li uskutečnit hovor se skenovanou skupinou, nejprve ji nastavte jako vybranou (viz Výběr hovorové skupiny na straně 39).

TMR880i_rel6.book Page 44 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Hovor s dispečerem (síťová služba)

1. V režimu nečinnosti stisknutím zobrazte seznam hovorových skupin ve vybrané složce.
2. Přejděte na požadovanou skupinu a stiskněte .

Pokud skupina volaného dispečera není vaší vybranou skupinou nebo pokud ji neskenujete, pravděpodobně budete muset před spojením hovoru několik sekund počkat. Mějte na paměti, že všechny hovorové skupiny nemají dispečery.

Pokud se hovor změní na simplexní, terminál zobrazí zprávu *Pro hovor stlačte PTT*. Chcete-li pak hovořit, musíte stisknout a podržet tlačítko PTT.

Terminál můžete také nastavit, aby zahájil telefonní hovor s dispečerem vybrané skupiny, když stisknete služební tlačítko (viz Nast. služ. tlač na straně 90). Pokud se hovor změní na simplexní telefonní hovor, stiskněte a podržte tlačítko PTT, když hovoříte.

■ Volací skupiny (Menu 5)



Toto menu obsahuje složky a hovorové skupiny uložené v paměti terminálu. Můžete si také zobrazit a změnit nastavení týkající se skupin a zobrazit deník skupiny.

Viz také Domovská skupina na straně 36 a Zahájení skupinové komunikace na straně 38.

Upravit složky skupin

V této dílčí nabídce můžete vybrat a zobrazit složky, případně zobrazit a změnit informace týkající se hovorových skupin. Uživatelskou položku Mé složky můžete rovněž přejmenovat.

Zvolte **Menu**→*Volací skupiny*. Pod dílčím menu *Upravit složky skupin* můžete vidět, u kolika skupin ve vybrané složce je nastaven stav skenování *Zahrnuta*. Zvolte *Upravit složky skupin* a vyberte požadovanou složku.

TMR880i_rel6.book Page 45 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li zobrazit nebo upravit hovorové skupiny ve složce, přejděte na požadovanou složku a stiskněte **Upravit**. Před názvy hovorových skupin v seznamu jsou zobrazeny indikátory, které poskytují další informace o skupině:

- Priorita skenování je indikována tečkami: jedna tečka znamená nízkou prioritu ( ), dvě tečky střední prioritu ( ) a tři tečky vysokou prioritu ( ).
- Indikátor vybrané skupiny je zobrazen v rámečku ( ).
- Pokud skupina zahrnutá do skenování není k dispozici, je indikátor přeškrtnutý (\ ) zpětným lomítkem ( ).

V seznamu hovorových skupin přejděte na požadovanou skupinu, zvolte **Volby** a některou z následujících možností:

- *Zahrnout* nebo *Vyjmout* – Zahrnutí skupiny do skenování nebo její vyjmutí ze skenování.
- *Nastavit jako domovskou skupinu* – Nastavení skupiny jako domovské. Viz Domovská skupina na straně 36.
- *Zkopírovat skup.* – Kopírování skupiny do uživatelské položky Mé složky. Hovorové skupiny v chráněných složkách lze kopírovat jen do vlastních chráněných složek uživatele.
- *Smazat skupinu* – Odstranění dynamických hovorových skupin z terminálu nebo zkopírovaných skupin z uživatelské položky Mé složky.
- *Priorita skupin* – Umožňuje změnit prioritu skenování skupiny na hodnotu *Nízká*, *Střední* nebo *Vysoká*.

Mějte na paměti, že pro výše uvedené funkce musíte mít odpovídající přístupová práva. Podrobnější informace získáte od své organizace.

Chcete-li přejmenovat předdefinované složky hovorových skupin uživatele, ve složce *Volací skupiny* přejděte na složku, kterou chcete přejmenovat, a zvolte **Volby**→*Přejmen. složku*.
K přejmenování složky musíte mít uživatelská práva.

TMR880i_rel6.book Page 46 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zobraz hovor. skup. z pozadí

Skupiny v pozadí umožňují přijímat hovory i při vypnutém skenování nebo skupinových hovorech. Tyto hovory mohou také přerušit probíhající volání. Na hovory od skupin na pozadí můžete odpovídat, nemůžete je však zahajovat.

Chcete-li zobrazit seznam skupin v pozadí, zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Zobraz hovor. skup. z pozadí*. Chcete-li zobrazit informace o skupině, přejděte na název a stiskněte **Ukázat**. Pokud je indikátor před názvem skupiny přeškrtnutý zpětným lomítkem (\), skupina je nedostupná.

Obnovit nastavení skupin

V tomto dílčím menu můžete obnovit původní nastavení hovorových skupin.

Zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Obnovit nastavení skupin* a některou z následujících možností:

- *Obnovit složku* – Nastavení priorit a stavů skenování hovorových skupin v požadované složce na původní hodnoty. Pokud jde o vlastní složku uživatele v položce Mé složky, skupiny zkopírované uživatelem jsou ze složky odstraněny.
- *Dynam. skupiny* – Nastavení priorit a stavů skenování předdefinovaných dynamických skupin na původní hodnoty a odstranění vzdáleně přidaných dynamických skupin.
- *Mé složky* – Nastavení priorit a stavů skenování předdefinovaných hovorových skupin v uživatelské položce Mé složky na původní hodnoty a odstranění skupin zkopírovaných uživatelem.
- *Obnovit vše* – Nastavení priorit a stavů skenování všech hovorových skupin (s výjimkou vzdáleně přidaných dynamických skupin) na původní hodnoty. Skupiny zkopírované uživatelem do uživatelské položky Mé složky jsou odstraněny. Původní domovská skupina je nastavena jako vybraná skupina a složka domovské skupiny je nastavena jako vybraná složka.

TMR880i_rel6.book Page 47 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Deník skupiny

Chcete-li zobrazit deník skupiny, zvolte **Menu**→*Volací skupiny*→*Deník skupiny*. Deník skupiny zaznamenává určité akce sítě nebo uživatele terminálu, jako například vzdálené přidávání a odebírání dynamických skupin (a), dostupnost a nedostupnost skupin (a) a skupiny vybrané sítí ( ).

Přečtené události deníku jsou označeny indikátorem s ohnutým pravým horním rohem (například).

Deník skupiny může obsahovat až 100 událostí. Jakmile se deník zaplní, nejstarší události jsou automaticky odstraňovány. Chcete-li si přečíst podrobnější informace o události, stiskněte **Číst**. Chcete-li odstranit všechny události z deníku skupiny, vyberte událost stisknutím **Číst** a zvolte **Volby**→*Vymazat vše*.

Tip: Chcete-li v deníku skupiny vybrat dynamickou skupinu, přejděte na událost indikující přidání skupiny, stiskněte **Číst** a poté stiskněte **Vybrat**. Skupinu můžete vybrat, pokud nebyla odstraněna a pokud je obsažena ve vybrané složce.

TMR880i_rel6.book Page 48 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

5. Rychlé hovory

Rychlé hovory (síťová služba) jsou přímé simplexní hovory mezi dvěma osobami. Jsou spojovány bez nutnosti odpovědi ze strany příjemce. Můžete uskutečňovat rychlé hovory do sítě TETRA a na čísla veřejné telefonní sítě.

V závislosti na nastavení terminálu ze strany vaší organizace může být probíhající individuální hovor automaticky rozpojen při příjmu skupinového hovoru s vyšší prioritou.

Pokud síť hodlá ukončit probíhající hovor, terminál může vydat zvukový signál a zobrazit zprávu *Okamžité odpojení hovoru*.

■ Uskutečnění rychlého hovoru

1. Zadejte číslo sítě TETRA.
2. Stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.
3. Chcete-li nechat hovořit druhého účastníka, uvolněte tlačítko PTT. Při příjmu hovoru se zobrazí symbol R.

nebo

1. Zadejte telefonní číslo.
2. Stiskněte .
3. Zvolte *Telefon* a stiskněte tlačítko PTT.

Pokud se objeví zpráva *Typ hovoru změněn*, došlo ke změně hovoru na simplexní telefonní hovor. Než začnete hovořit, musíte počkat, až druhý účastník odpoví. Chcete-li hovor ukončit, stiskněte .

Telefonní číslo můžete také vyhledat v adresáři Kontakty (viz Hledání jmen na straně 71).

Tip: Chcete-li v režimu nečinnosti zobrazit seznam posledních volaných čísel, stiskněte jednou .

TMR880i_rel6.book Page 49 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Opakované použití čísla

Po ukončení rychlého hovoru zůstane jméno a číslo druhého účastníka na krátkou chvíli zobrazeno na displeji a indikátor hovoru se změní na . Chcete-li uskutečnit nový hovor na toto číslo, stiskněte a podržte tlačítko PTT při zobrazeném symbolu . Můžete také uskutečnit telefonní hovor na toto číslo stisknutím .

Volání na zkrácené číslo sítě TETRA

Chcete-li uskutečnit hovor na zkrácené číslo sítě TETRA, stiskněte , zadejte číslo a stiskněte a podržte tlačítko PTT. Podrobné informace o zkrácených číslech sítě TETRA získáte od poskytovatele služeb.

Zrychlená volba

Pokud jste některé z kláves zrychlené volby 2 ABC – 9 WXYZ přiřadili telefonní číslo, můžete s tímto číslem uskutečnit rychlý hovor stisknutím příslušné klávesy zrychlené volby a následným stisknutím a podržením tlačítka PTT. Viz Zrychlená volba na straně 74.

Příjem rychlého hovoru

Když přijmete rychlý hovor, na displeji se zobrazí symbol R spolu s jménem a číslem volajícího *Hovor*.

Tip: Když posloucháte rychlý hovor, můžete používat menu.

Odpověď na rychlý hovor

Stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.

Odmítnutí rychlého hovoru

Chcete-li odmítnout rychlý hovor, stiskněte .

Když terminál upozorňuje na rychlý hovor, odmítnutí hovoru odešle volajícímu obsazovací tón. Pokud byl hovor při odmítnutí již spojen, indikátor hovoru se změní na .

TMR880i_rel6.book Page 50 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

6. Telefonní hovory

Telefonní hovory (síťová služba) jsou podobné běžnému telefonování. Můžete telefonovat do sítě TETRA a na čísla veřejné telefonní sítě.

Telefonní hovory jsou normálně duplexní, terminál však může uskutečňovat a přijímat i simplexní telefonní hovory, pokud koncové zařízení druhého účastníka duplexní hovory nepodporuje.

Mikrofon s reproduktorem lze použít pouze pro simplexní (jednosměrné) hovory. Pro duplexní (obousměrné) hovory může být k dispozici další příslušenství, například mikrofon handsfree a reproduktor.

Simplexní a duplexní hovory mají různé vyzváněcí tóny. Tóny můžete změnit v dílčím menu *Profily*. Viz Profily na straně 88.

V závislosti na nastavení terminálu ze strany vaší organizace může být probíhající individuální hovor automaticky rozpojen při příjmu skupinového hovoru s vyšší prioritou.

Pokud síť hodlá ukončit probíhající hovor, terminál může vydat zvukový signál a zobrazit zprávu *Okamžité odpojení hovoru*.

Duplexní telefonní hovory jsou síťová služba. Podrobnosti a informace o dostupnosti získáte od poskytovatele služeb.

Uskutečnění telefonního hovoru

1. Zadejte předčíslí oblasti a telefonní číslo. U čísel sítě TETRA není předčíslí požadováno.
2. Stiskněte .
3. Přejděte na některý z následujících typů čísel:
   - *Soukromý* pro číslo sítě TETRA
   - *Číslo zkratky* pro zkrácené číslo sítě TETRA
   - *Telefon* pro číslo veřejné telefonní sítě

TMR880i_rel6.book Page 51 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- *Linka práce* pro číslo kancelářské linky

  Podrobné informace o typech čísel získáte od poskytovatele služeb.

4. Chcete-li volat na číslo, stiskněte .
5. Chcete-li hovor ukončit, stiskněte .

Telefonní číslo můžete také vyhledat v adresáři Kontakty (viz Hledání jmen na straně 71).

Pokud se hovor změní na simplexní telefonní hovor, na displeji se zobrazí zpráva *Pro hovor stlačte PTT*. Chcete-li pak hovořit, musíte stisknout a podržet tlačítko PTT. Chcete-li hovor ukončit, stiskněte .

Tip: Telefonní hovor můžete uskutečnit i v průběhu rychlého nebo skupinového hovoru. Po stisknutí klávesy pro uskutečnění hovoru je druhý hovor ukončen.

Tip: Chcete-li v režimu nečinnosti zobrazit seznam posledních volaných čísel, stiskněte jednou .

Volání na zkrácené číslo sítě TETRA

Chcete-li uskutečnit telefonní hovor na zkrácené číslo sítě TETRA, stiskněte , zadejte číslo a stiskněte . Podrobné informace o zkrácených číslech sítě TETRA získáte od poskytovatele služeb.

Zrychlená volba

Pokud jste některé z kláves zrychlené volby 2 ABC – 9 WXYZ přiřadili telefonní číslo, můžete s tímto číslem uskutečnit telefonní hovor stisknutím příslušné klávesy zrychlené volby a následným stisknutím klávesy . Viz Zrychlená volba na straně 74.

Mezinárodní telefonní hovory (síťová služba)

1. Dvojím stisknutím klávesy *+ zadejte mezinárodní předčíslí. Znak + nahrazuje mezinárodní přístupový kód.
2. Zadejte kód země, předčíslí oblasti a telefonní číslo.
3. Stiskněte .

TMR880i_rel6.book Page 52 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Přepojení hovoru

Když uskutečňujete hovor prostřednictvím dispečera (například tehdy, když jej dispečer musí nejprve schválit), po zadání telefonního čísla a stisknutí klávesy se na displeji objeví zpráva *Přepojování hovoru*, která zůstane zobrazena, dokud dispečer nepřepojí hovor na požadované číslo.

Volby při hovoru

Chcete-li otevřít menu v průběhu duplexního hovoru, stiskněte **Menu**.

Po stisknutí klávesy **Volby** v průběhu duplexního hovoru jsou k dispozici následující možnosti:

- *Ticho* nebo *Nahlas* – Vypnutí nebo zapnutí mikrofonu.
- *Odeslat DTMF* – Umožňuje zadávat tóny DTMF, například hesla nebo čísla bankovních účtů.
- *Kontakty* – Umožňuje přístup k adresáři kontaktů.
- *Ukončit* – Ukončení hovoru.

Příjem telefonního hovoru

Slyšíte-li vyzváněcí tón, stiskněte nebo .

Pokud jde o simplexní hovor, můžete jej také přijmout stisknutím a podržením tlačítka PTT. Při simplexním hovoru je na displeji zobrazen symbol .

Chcete-li hovor ukončit, stiskněte nebo .

Ztišení vyzváněcího tónu

Chcete-li ztišit vyzváněcí tón, stiskněte **Ticho**.

Odmítnutí telefonního hovoru

Chcete-li odmítnout příchozí hovor a odeslat volajícímu obsazovací tón, stiskněte nebo **Zrušit**.

TMR880i_rel6.book Page 53 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

7. Přímý režim

Základy

V přímém režimu terminály komunikují přímo mezi sebou bez použití sítě. Přímý režim umožňuje simplexní hovory jak v oblasti pokrytí sítě, tak i mimo ni. Podrobnosti a informace o dostupnosti získáte od poskytovatele služeb.

Je-li aktivní přímý režim, lze používat pouze ty funkce terminálu, které nevyžadují použití sítě. V přímém režimu nemůžete odesílat a přijímat textové zprávy, uskutečňovat a přijímat hovory v režimu sítě, používat webový prohlížeč nebo datové připojení ani aktivovat položky rychlého menu, které vyžadují použití sítě. Chcete-li používat funkce terminálu, které vyžadují použití sítě, aktivujte režim sítě a vraťte se do oblasti jejího pokrytí.

Terminál i v přímém režimu podporuje skupinové a individuální hovory, stejně jako statusové zprávy. Viz Statusové zprávy přímého režimu na straně 59.

Terminál je vybaven kanály přímého režimu, z nichž každý může mít až tři skupiny. Aby bylo možno přijmout skupinový hovor uskutečněný na vybranou nebo skenovanou skupinu vybraného kanálu, uživatel se musí nacházet v oblasti pokrytí vysílajícího terminálu. Oblasti pokrytí terminálů různých uživatelů se mohou lišit. I když sami slyšíte konverzaci, nemusí to znamenat, že hovořící účastníci slyší vás. Aby komunikace byla efektivní, oblasti pokrytí terminálů všech uživatelů se musí vzájemně překrývat.

Zahájení komunikace v přímém režimu

Aktivace přímého režimu

Chcete-li aktivovat přímý režim, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Aktivní režim*→*Přímý*. Chcete-li se vrátit do režimu sítě, zvolte *Síť*.

TMR880i_rel6.book Page 54 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Když aktivujete přímý režim, terminál nastaví kanál a skupinu, která byla v přímém režimu naposledy vybrána. Když se vrátíte do režimu sítě, terminál nastaví složku a skupinu, která byla naposledy vybrána v režimu sítě.

Když se terminál nachází v normálním přímém režimu, na displeji je v režimu nečinnosti zobrazen text *Přímý režim* a v průběhu hovorů přímého režimu se zobrazuje symbol . Na displeji je zobrazen název vybraného kanálu a skupiny. Sloupec nad symbolem ukazuje sílu signálu terminálu, od kterého přijímáte komunikaci. Čím vyšší je sloupec, tím silnější je signál a tím lepší je spojení.

Pokud je k dispozici kompatibilní brána přímého režimu, na displeji je v režimu nečinnosti zobrazen text *Brána* a sloupec nad symbolem ukazuje sílu signálu brány. V průběhu hovorů přímého režimu se zobrazuje symbol . Pokud je k dispozici kompatibilní opakovač přímého režimu, na displeji je v režimu nečinnosti zobrazen text *Opakovač* a sloupec nad symbolem ukazuje sílu signálu opakovače. V průběhu hovorů přímého režimu se zobrazuje symbol . Viz Brána a opakovač na straně 57.

Výběr kanálů a skupin

Do paměti terminálu lze uložit až 60 kanálů přímého režimu. Pro každý kanál lze uložit až tři skupiny. Chcete-li vybrat kanál, otáčejte selektorem skupin, dokud se nezobrazí požadovaný kanál. Vyčkejte, až terminál zobrazí zprávu *Skupina vybrána* a přehraje krátký tón. Je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál při otočení selektoru skupin přehraje indexové číslo kanálu.

Když vyberete kanál, terminál automaticky vybere první skupinu (A). Chcete-li přepnout mezi druhou a třetí skupinou ve stejném kanálu (B a C), stiskněte tlačítko Zpět. Chcete-li vybrat první skupinu v kanálu (A), stiskněte a podržte tlačítko Zpět. Je-li aktivována hlasová zpětná vazba, terminál při použití tlačítka Zpět přehraje indexový název skupiny (A, B nebo C).

TMR880i_rel6.book Page 55 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Kanál a skupinu můžete také vybrat navigačními klávesami. Chcete-li v režimu nečinnosti otevřít seznam kanálů, stiskněte ⌒ nebo ⌣. Chcete-li vybrat kanál a jeho první skupinu (A), přejděte na požadovaný kanál a stiskněte **Vybrat**. Chcete-li vybrat jinou skupinu v kanálu, stiskněte **Skupiny** a vyberte požadovanou skupinu.

Skenování skupin v kanálu

Skenování v přímém režimu umožňuje přijímat hovory uskutečňované v rámci jiných skupin stejného kanálu. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení přímého režimu*→*Přímý režim-skenování*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*.

■ Příjem hovoru přímého režimu

Terminál umožňuje přijímat hovory přímého režimu ze skupinových i individuálních adres. Skupinové hovory můžete přijímat od vybrané skupiny a od skenovaných skupin ve vybraném kanálu. I při vypnutém skenování můžete přijímat skupinové hovory od skupin, které jsou na stejné frekvenci a byly předdefinovány jako otevřené skupiny.

Při příjmu hovoru přímého režimu se na displeji zobrazí symbol R, číslo nebo jméno volajícího a název kanálu a skupiny. Pokud číslo nebo jméno hovořícího není k dispozici, přístroj zobrazí text *Hovor*.

Při ztrátě spojení s vysílajícím terminálem se na displeji zobrazí text *Spojení ztraceno*.

Odpověď na hovor přímého režimu

Při zobrazeném názvu kanálu a skupiny stiskněte a podržte tlačítko PTT.

TMR880i_rel6.book Page 56 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li se v průběhu hovoru zařadit do pořadí na hlasový vstup, stiskněte a podržte tlačítko PTT. Po dobu čekání v pořadí terminál přehrává čekací tón. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit. Chcete-li zrušit čekání v pořadí, uvolněte tlačítko PTT.

Prioritní hlasová komunikace

Priorita hlasové komunikace (síťová služba) umožňuje převzít hlasový vstup ve skupině, aniž byste museli čekat v pořadí. Máte-li právo používat prioritní hlasovou komunikaci, je při příjmu hovoru přímého režimu k dispozici výběrová klávesa **Převz.**. Mějte na paměti, že použití funkce prioritní hlasové funkce při individuálním hovoru přímého režimu změní typ hovoru na skupinový hovor přímého režimu.

Chcete-li si vyžádat prioritní hlasovou komunikaci, stiskněte **Převz.** a poté stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.

Dočasné ztišení hovoru

Když terminál přijme hovor přímého režimu, můžete hovor ztišit na předdefinovanou dobu (0 – 60 sekund) stisknutím a podržením klávesy alespoň na 1 sekundu.

Uskutečnění hovoru přímého režimu

V přímém režimu nelze uskutečnit hovor stisknutím klávesy.

Uskutečnění skupinového hovoru přímého režimu

1. Zkontrolujte, zda je na displeji zobrazen název požadovaného kanálu a skupiny.
2. Stiskněte a podržte tlačítko PTT. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.

Stisknutím a podržením klávesy v režimu nečinnosti uskutečníte hovor s první skupinou ve vybraném kanálu.

TMR880i_rel6.book Page 57 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Uskutečnění individuálního hovoru přímého režimu

1. Zadejte individuální číslo příjemce.
2. Stiskněte a podržte tlačítko PTT nebo klávesu (-). Terminál zavolá na zadané individuální číslo. Jakmile zazní krátký tón a na displeji se objeví symbol T, můžete začít hovořit.

Brána a opakovač

Vaše organizace může používat samostatné brány nebo opakovače přímého režimu. Tato zařízení pracují na určitých frekvencích a nabízejí terminálu další službu, když se nachází v oblasti pokrytí kompatibilního zařízení a je provozován v přímém režimu na stejné frekvenci jako toto zařízení.

Pokud se terminál nachází v přímém režimu s vybraným kanálem a skupinou, které odpovídají dostupné bráně přímého režimu, na displeji je v režimu nečinnosti zobrazen text *Brána* a v průběhu hovorů přímého režimu se zobrazuje symbol . Hovory přímého režimu v tomto kanálu a skupině jsou směrovány prostřednictvím brány. Kromě vysílání skupinových hovorů do skupiny přímého režimu může brána také vysílat odchozí skupinové hovory do hovorové skupiny režimu sítě předdefinované poskytovatelem služeb a k dispozici může být také možnost příjmu skupinových hovorů od této skupiny. Tento terminál nepodporuje žádné další služby, které brány mohou nabízet.

Dojde-li ke ztrátě spojení s bránou, terminál zobrazí zprávu *Připojení k bráně ztraceno* a pokračuje v provozu v normálním přímém režimu.

Hovory směrované prostřednictvím brány přímého režimu nejsou spojovány tak rychle jako normální hovory přímého režimu.

TMR880i_rel6.book Page 58 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Pokud se terminál nachází v přímém režimu s vybraným kanálem a skupinou, které odpovídají dostupnému opakovači přímého režimu, na displeji je v režimu nečinnosti zobrazen text *Opakovač* a v průběhu hovorů přímého režimu se zobrazuje symbol ■··◢. U takového kanálu může být oblast pokrytí pro uskutečňování a příjem hovorů přímého režimu rozšířená. Hovory jsou směrovány prostřednictvím opakovače k terminálům, které se nacházejí v oblasti pokrytí, jsou provozovány na stejném kanálu a podporují příslušný typ opakovače.

Dojde-li ke ztrátě spojení s opakovačem, terminál zobrazí zprávu *Připojení k opakovači ztraceno* a pokračuje v provozu v normálním přímém režimu.

Viz také Nastavení přímého režimu na straně 92.

■ Volání tlačítkem „Nouze“ a tísňová volání v přímém režimu

Pokud se nenacházíte v oblasti pokrytí sítě, nemůžete uskutečňovat tísňová volání ani **volání tlačítkem „Nouze“** do cílů režimu sítě.

Pokud se pokusíte uskutečnit tísňové volání na číslo tísňové linky v přímém režimu, terminál se přepne do režimu sítě, pokusí se připojit k síti a následně uskutečnit volání.

Pro každý kanál přímého režimu může vaše organizace definovat, zda se má terminál pokoušet uskutečnit **volání tlačítkem „Nouze“** v přímém režimu na předdefinovanou skupinu přímého režimu nebo zda se má přepnout do režimu sítě a pokusit se uskutečnit volání do cíle předdefinovaného pro **hovory tlačítkem „Nouze“** v režimu sítě.

Volání tlačítkem „Nouze“ lze v přímém režimu předdefinovat tak, že terminál se přepne do režimu sítě a pokusí se uskutečnit volání. Pokud však během nastavené doby (1 – 60 sekund) není navázáno spojení se sítí, terminál se přepne zpět do přímého režimu a uskuteční **volání tlačítkem „Nouze“** na skupinu přímého režimu.

TMR880i_rel6.book Page 59 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Stiskněte a podržte tlačítko „Nouze“ a terminál se pokusí uskutečnit **nouzové volání**. Stiskněte tlačítko „Nouze“ a poté tlačítko Zpět a terminál se pokusí uskutečnit tiché **nouzové volání**. Pokud je však tiché volání uskutečněno na předdefinovanou skupinu přímého režimu, změní se na běžné **volání tlačítkem „Nouze“** na skupinu. Viz také Volání tlačítkem „Nouze“ a odesílání statusu na straně 22.

Pokud je k dispozici kompatibilní brána přímého režimu a **volání tlačítkem „Nouze“** je uskutečněno na předdefinovanou skupinu přímého režimu, volání může být také vysíláno do skupiny síťového režimu, která je pro bránu předdefinována.

Pokud terminál přijme **volání tlačítkem „Nouze“** nebo hovor uskutečněný na číslo nastavené jako tísňové, přehraje tón a zobrazí zprávu *Tísňové volání* s informacemi o hovoru.

Statusové zprávy přímého režimu

Terminál podporuje odesílání a příjem statusových zpráv v přímém režimu. Statusové zprávy mohou být odesílány také z terminálu v přímém režimu do terminálu v režimu sítě, a to prostřednictvím brány přímého režimu. Statusové zprávy mohou být individuální nebo adresované skupinám.

Statusové zprávy lze odesílat a přijímat v režimu nečinnosti. Mohou být také přijímány při příjmu hlasu v přímém režimu a odesílány při vysílání hlasu v přímém režimu.

TMR880i_rel6.book Page 60 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

8. Určování polohy

Přijímač GPS

GPS (Global Positioning System) je celosvětový rádiový navigační systém, který je tvořen 24 satelity a pozemními stanicemi monitorujícími jejich provoz. Tento terminál je vybaven interním přijímačem GPS.

Terminál GPS, jako je například přijímač GPS v terminálu EADS TMR880i, přijímá slabé rádiové signály ze satelitů a měří čas, za který tyto signály urazí příslušnou vzdálenost. Z tohoto času může přijímač GPS vypočítat svou polohu s přesností na metry.

Aplikace GPS jsou k dispozici v menu *Poloha*. Při zapnutém přijímači GPS je zobrazen symbol . Pokud indikátor bliká, přijímač GPS počítá aktuální polohu.

Poznámka: Systém GPS (Global Positioning System)

Systém GPS (Global Positioning System) je provozován vládou USA, která výhradně odpovídá za jeho přesnost a údržbu.

Přesnost údajů o poloze může být ovlivněna změnami nastavení satelitů GPS ze strany vlády USA a může podléhat změnám v souladu se zásadami Ministerstva obrany USA pro civilní využívání systému GPS a Federálního radionavigačního plánu. Přesnost může být také ovlivněna nesprávnou geometrií satelitu.

Dostupnost a kvalita signálů GPS může být ovlivněna budovami, přírodními překážkami a povětrnostními podmínkami. Přijímač GPS by měl být používán pouze na otevřeném prostranství, aby mohl přijímat signály GPS.

Proto systém GPS nepoužívejte k přesnému měření polohy a nikdy nespoléhejte pouze na údaj o poloze poskytnutý přijímačem GPS.

TMR880i_rel6.book Page 61 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Poloha

Zvolte **Menu**→*Poloha*.

Navázání spojení GPS může trvat několik sekund až několik minut. Dostupnost a kvalita signálů GPS může být ovlivněna budovami, přírodními překážkami a povětrnostními podmínkami. Při zapnutém přijímači GPS je zobrazen symbol . Pokud indikátor bliká, přijímač GPS počítá aktuální polohu.

Inf. o poloze

Chcete-li aktivovat přijímač GPS a zobrazit dostupné informace o poloze, zvolte **Menu**→*Poloha*→*Inf. o poloze*. Pro přepínání mezi zobrazeními použijte klávesy a .

První zobrazení obsahuje aktuální geografické souřadnice ve formátu WGS-84 (systém geografických souřadnic) a odhadovanou přesnost polohy. Správné souřadnice jsou uvedeny pouze v případě, kdy přijímač GPS přijímá ze satelitů GPS potřebné informace pro určení polohy.

Druhé zobrazení obsahuje přibližnou nadmořskou výšku. Když se přístroj pohybuje, je rovněž zobrazena přibližná rychlost a přibližný směr pohybu ve stupních od skutečného severu.

Třetí zobrazení obsahuje přibližný čas měření ve formátu UTC (Universal Time) a počet satelitů, ke kterým je terminál připojen (maximálně 12).

Text v horní části displeje informuje o stavu přijímače GPS. Je-li zobrazen text *Žádná pevná GPS*, přijímač GPS počítá svou polohu nebo nepřijímá informace od satelitů, a proto nelze zobrazit správné souřadnice. Souřadnice předchozí vypočítané polohy zůstanou na displeji, dokud přijímač nepřijme nové informace o poloze ze satelitů.

TMR880i_rel6.book Page 62 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Je-li zobrazen text *2-D poloha*, jsou zobrazeny souřadnice, ale přijímač nemůže vypočítat výšku, protože přijímá informace pouze od tří satelitů. Je-li zobrazen text *3-D poloha*, přijímač přijímá informace alespoň od čtyř satelitů a může tedy vypočítat souřadnice i výšku.

Chcete-li zobrazené informace uložit jako orientační bod, zvolte **Ukládat**. Zadejte název orientačního bodu a v případě potřeby i krátký komentář.

Orient. body

V dílčím menu *Inf. o poloze* můžete uložit část informací o poloze jako orientační bod pro pozdější použití. Můžete uložit až 100 orientačních bodů. Můžete také ukládat orientační body přijaté v textových zprávách. Viz Čtení textových zpráv na straně 84.

Chcete-li zobrazit seznam uložených orientačních bodů, zvolte **Menu**→*Poloha*→*Orient. body*. Přejděte na požadovaný orientační bod, stiskněte **Volby** a zvolte z následujících možností:

- *Odstranit* – Odstranění orientačního bodu.
- *Vymazat vše* – Odstranění všech uložených orientačních bodů.
- *Odeslat jako zpr.* – Odeslání názvu orientačního bodu, jeho souřadnic a komentáře v textové zprávě.
- *Upravit jméno* – Úprava názvu orientačního bodu.
- *Upravit poznámku* – Úprava komentáře k orientačnímu bodu.
- *Jdi na orient. bod* – Otevření aplikace ve stylu kompasu. Viz Navigace k orientačnímu bodu na straně 63.
- *Přidat trať. bod* – Ruční přidání nového orientačního bodu. Pokud v seznamu již existují orientační body, stiskněte **Vybrat** a zadejte požadované souřadnice. Pokud neexistují žádné dřívější orientační body, stiskněte **Sečíst** a zadejte požadované souřadnice. Před přidáním nového orientačního bodu terminál zobrazí aktuální souřadnice, souřadnice dříve vypočteného místa nebo výchozí hodnotu.

TMR880i_rel6.book Page 63 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- *Přejít do rež. neč.* – Zobrazení informací o poloze na displeji v režimu nečinnosti. Viz Informace orientačního bodu v režimu nečinnosti na straně 64.
- *Stav paměti* – Informace o tom, kolik orientačních bodů lze ještě uložit do paměti a kolik je jich právě uloženo.

Chcete-li zobrazit informace orientačního bodu, vyberte jej. První zobrazení obsahuje geografické souřadnice a odhadovanou přesnost souřadnic. Druhé zobrazení obsahuje datum a čas měření, třetí zobrazení obsahuje komentář, pokud byl s orientačním bodem uložen. Pro přepínání mezi zobrazeními použijte klávesy ⌒ a ⌒. Chcete-li orientační bod odeslat v textové zprávě nebo upravit název či komentář k orientačnímu bodu, stiskněte **Volby**.

Navigace k orientačnímu bodu

Aplikaci navigace k orientačnímu bodu spusťte na otevřeném prostranství. Pokud ji spustíte uvnitř budovy, přijímač GPS pravděpodobně nebude moci přijmout informace od satelitů a zobrazit správné souřadnice.

Souřadnice uloženého orientačního bodu můžete použít k nalezení cíle. Přejděte na orientační bod v seznamu a zvolte **Přejít na**. Terminál spustí aplikaci navigace k orientačnímu bodu.

Aplikace navigace k orientačnímu bodu ukazuje nejpřímější trasu a nejkratší vzdálenost k cíli. Veškeré překážky na trase (budovy, přírodní překážky atd.) jsou ignorovány.

Navigace k orientačnímu bodu je aktivní pouze tehdy, když se pohybujete.

Světové strany jsou označeny N (sever), E (východ), S (jih) a W (západ). Severem se rozumí geografický severní pól Země. Malá šipka ukazuje ve směru souřadnic cíle. Chcete-li dosáhnout souřadnic cíle, sledujte jejich směr a pohybujte se ve směru šipky.

Název vybraného orientačního bodu, vzdálenost k cíli a rychlost pohybu jsou zobrazeny v horní části displeje. Chcete-li zobrazit aktuální souřadnice, souřadnice cíle, přesnost, počet satelitů použitých k určení polohy a výšku, přejděte na displeji dolů.

Chcete-li se vrátit do seznamu uložených orientačních bodů, zvolte **Zpět**.

TMR880i_rel6.book Page 64 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Informace orientačního bodu v režimu nečinnosti

Chcete-li zobrazit informace o aktuální poloze v režimu nečinnosti (když neprobíhají žádné hovory), nastavte možnost *Zobrazit inf. o poloze v rež. nečin.*→*Zapnout* (viz Zobrazit inf. o poloze v rež. nečin. na straně 66). Poté zvolte **Menu**→*Poloha*→*Inf. o poloze* a stiskněte tlačítko „Nouze“.

Chcete-li sledovat určitý orientační bod v režimu nečinnosti (zobrazit aktuální souřadnice, název cílového orientačního bodu, vzdálenost k němu a šipku v jeho směru), použijte po nastavení možnosti *Zobrazit inf. o poloze v rež. nečin.*→*Zapnout* jeden z následujících kroků:

1. Přejděte na cílový orientační bod v seznamu, stiskněte **Vybrat**→**Přejít na**→**Zpět**→**Volby** a přejděte na možnost *Přejít do rež. neč.* v seznamu.
2. Přejděte na cílový orientační bod v seznamu, stiskněte **Vybrat**→**Přejít na**→**Zpět**→**Zpět**→**Volby** a přejděte na možnost *Přejít do rež. neč.* v seznamu.

Chcete-li deaktivovat informace o poloze v režimu nečinnosti, stiskněte **Přejít na** a zvolte *Poloha v nečin.*. Zvolte *Žádný tón* a stiskněte **Vybrat**.

Chcete-li odebrat informace orientačního bodu z displeje v režimu nečinnosti, proveďte jejich deaktivaci. Stiskněte **Přejít na** a zvolte *Or. bod v neč. vyp.*.

Nastav. polohy

Chcete-li změnit nastavení související s určováním polohy, zvolte **Menu**→*Poloha*→*Nastav. polohy*. Ke změně nastavení určování polohy musíte mít uživatelská práva. Podrobnější informace získáte od své organizace.

Přijímač GPS

Zvolte *Přijímač GPSGPS automaticky*, chcete-li aktivovat přijímač GPS pouze tehdy, když otevřete aplikaci *Poloha* v menu, odesíláte informace s použitím rozhraní NMEA nebo přijmete schválený požadavek na polohu. Zvolte *GPS vždy zapnutý*, chcete-li, aby byl přijímač GPS stále aktivní.

TMR880i_rel6.book Page 65 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Povolit odesílání informací o poloze

Terminál může přijímat požadavky na informace o poloze nebo informace o síti. Při určování polohy na základě sítě lze vypočítat přibližnou polohu terminálu podle umístění základnových stanic, aniž by bylo nutno používat satelity GPS. Odesílání informací o poloze je možné pouze v režimu sítě a jen tehdy, není-li aktivováno blokování vysílání.

Tato funkce a její přesnost závisí na síti, satelitních systémech (při použití systému GPS) a organizaci, která informace přijímá. Funkce nemusí být k dispozici trvale a ve všech oblastech.

Chcete-li nastavit způsob reakce terminálu na požadavky na polohu nebo automatické odesílání informací o poloze, zvolte *Povolit odesílání informací o poloze* a jednu z následujících možností:

- *Ano* – Terminál se pokusí odeslat informace o poloze při dosažení předdefinované hodnoty (například časového intervalu nebo vzdálenosti) nebo při přijetí požadavků na polohu z čísel autorizovaných vaší organizací. Terminál odesílá informace o poloze na pozadí bez upozornění uživatele.
- *Ne* – Terminál neodesílá informace o poloze ani po přijetí požadavků na polohu.
- *Pouze tísňová volání* – Terminál se pokusí odeslat informace o poloze pouze tehdy, když přijme požadavky na polohu od autorizovaných čísel v průběhu volání na číslo tísňové linky naprogramované v terminálu nebo v průběhu **volání tlačítkem „Nouze“** nebo tichého **volání tlačítkem „Nouze“** do cíle v režimu sítě. Pokud přijímač GPS nezíská před ukončením hovoru od satelitů informace potřebné k určení aktuálních souřadnic, terminál místo nich odešle naposledy vypočítané informace.

  Mějte na paměti, že informace o poloze z přijímače GPS mohou být během těchto hovorů odeslány do sítě, pokud to vaše organizace předdefinovala, bez ohledu na vybrané nastavení.

TMR880i_rel6.book Page 66 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Rozhraní NMEA

Je-li terminál připojen ke kompatibilnímu počítači datovým kabelem, může odesílat informace o poloze kompatibilní mapové aplikaci v počítači. Pro přenos dat se používá protokol NMEA-0183 verze 3.0. Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat přijímač GPS a odesílání informací o poloze do kompatibilního počítače, zvolte *Rozhraní NMEA*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*. Je-li možnost *Rozhraní NMEA* nastavena na *Zapnout*, na displeji se zobrazí symbol ( ).

Mezi schválené věty protokolu NMEA patří GPRMC, GPVTG, GPGGA, GPGLL, GPGSA a GPGSV. Výchozí rychlost přenosu dat přes rozhraní NMEA je 4800 b/s. Je-li aktivní přenos dat přes rozhraní NMEA, nelze používat příkazy AT.

Formát souřadnic

Chcete-li vybrat způsob zobrazení souřadnic WGS-84, zvolte *Formát souřadnicddd°mm'ss"*, *ddd°mm.mmm'* nebo *ddd.ddddd°*.

Nastavit měrné jednotky

Chcete-li vybrat jednotky používané k zobrazování informací o poloze, zvolte *Nastavit měrné jednotky*. Jednotky můžete vybrat samostatně pro tyto údaje: *Přesnost*, *Rychlost* a *Nadmoř. výška*.

Zobrazit inf. o poloze v rež. nečin.

Chcete-li zapnout nebo vypnout zobrazování informací o poloze v režimu nečinnosti, zvolte *Zobrazit inf. o poloze v rež. nečin.*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*. Ve výchozím nastavení je právě vybraná možnost zvýrazněna. Počáteční výchozí nastavení je *Žádný tón*.

Or. bod v neč. vyp.

Chcete-li odebrat informace orientačního bodu z displeje v režimu nečinnosti, zvolte *Or. bod v neč. vyp.*.

TMR880i_rel6.book Page 67 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

9. Psaní textu

Text můžete zadávat (například při psaní zpráv) dvěma různými způsoby. Můžete použít tradiční nebo prediktivní vkládání textu. Prediktivní vkládání textu však nemusí terminál podporovat. Podrobnější informace získáte od své organizace.

Při psaní textu symbol v levém horním rohu indikuje prediktivní vkládání textu a symbol indikuje tradiční vkládání textu. Režim malých či velkých písmen je indikován symbolem Abc, abc nebo ABC vedle indikátoru režimu vkládání. Mezi malými a velkými písmeny můžete přepínat klávesou . Režim čísel je indikován symbolem 123. Chcete-li přepnout do režimu čísel, stiskněte a podržte klávesu a zvolte *Režim psaní číslic*. Chcete-li přepnout zpět do režimu písmen, stiskněte a podržte klávesu .

Chcete-li při psaní textu zapnout prediktivní vkládání (pokud je pro váš jazyk k dispozici), zvolte **Volby**→*Slovník zap.*. Chcete-li se vrátit zpět k tradičnímu vkládání textu, zvolte *Slovník T9 vyp.*. Chcete-li dočasně změnit jazyk zpráv, zvolte *Jazyk zpráv*.

Tip: Chcete-li rychle zapnout nebo vypnout prediktivní vkládání textu při psaní, stiskněte dvakrát nebo stiskněte a podržte **Volby**.

Postup nastavení jiného jazyka pro psaní textu a pro texty na displeji najdete v části Jazyková nastavení na straně 91.

■ Prediktivní vkládání textu

Každé písmeno můžete vložit jedním stisknutím klávesy. Prediktivní vkládání textu používá vestavěný slovník, do něhož můžete také přidávat nová slova.

1. Začněte psát slovo pomocí kláves 2 ABC – 9 WXYZ. Stiskněte příslušnou klávesu jen jednou pro každé písmeno. Slovo se po každém stisknutí klávesy změní.

TMR880i_rel6.book Page 68 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li v režimu písmen vložit číslo, stiskněte a podržte klávesu s požadovaným číslem. Další pokyny najdete v části Tipy na straně 68.

2. Jakmile dokončíte psaní slova a slovo je správné, potvrďte je stisknutím ⌄ nebo přidáním mezery klávesou 0 .

   Není-li slovo správné, tiskněte opakovaně *+, dokud se neobjeví požadované slovo, a potvrďte je. Můžete také použít možnost **Volby**→*Shodné*.

3. Začněte psát další slovo.

Při psaní složených slov napište první část slova a potvrďte ji stisknutím ⌄. Napište poslední část slova a potvrďte ji stisknutím 0 nebo ⌄.

Tradiční vkládání textu

Tiskněte opakovaně číselnou klávesu 1 – 9wxyz , dokud se neobjeví požadovaný znak. Na číselné klávese nejsou uvedeny všechny dostupné znaky. Dostupné znaky závisí na jazyku vybraném pomocí možnosti *Jazyková nastavení* (viz Jazyková nastavení na straně 91). Pokud se další požadované písmeno nachází na stejné klávese jako předchozí, vyčkejte, až se objeví kurzor, nebo stiskněte některou z navigačních kláves a zadejte písmeno.

Chcete-li v režimu písmen vložit číslo, stiskněte a podržte klávesu s požadovaným číslem. Nejčastější interpunkční znaménka a zvláštní znaky jsou k dispozici s použitím klávesy 1.

Tipy

- Chcete-li vložit mezerník, stiskněte 0 .
- Chcete-li vymazat znak vlevo od kurzoru, stiskněte **Smazat**. Chcete-li rychle vymazat znaky, stiskněte a podržte **Smazat**.

TMR880i_rel6.book Page 69 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- Chcete-li vložit zvláštní znak při tradičním vkládání textu, stiskněte *+. Při prediktivním vkládání textu stiskněte a podržte *+ nebo zvolte **Volby**→*Vložit symbol*.
- Chcete-li vložit jméno nebo telefonní číslo z adresáře Kontakty, zvolte **Volby**→*Vložit kontakt* nebo *Vložit číslo*.
- Chcete-li při prediktivním vkládání textu vložit slovo, zvolte **Volby**→*Vložit slovo*. Napište slovo s použitím tradičního vkládání textu a stiskněte **Ukládat**. Slovo bude rovněž přidáno do slovníku.

TMR880i_rel6.book Page 70 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

10. Kontakty

Adresář kontaktů umožňuje uložit pod jedním jménem několik telefonních čísel a textových údajů (například e-mailovou adresu, poštovní adresu nebo poznámku).

Chcete-li rychle zobrazit seznam jmen v adresáři kontaktů, stiskněte v režimu nečinnosti **Jména**. Chcete-li otevřít menu Kontakty, zvolte **Menu**→*Kontakty*.

Kontakty mohou být také aktualizovány prostřednictvím vzdáleného programování. Ze sítě mohou být přidány nové kontakty nebo upravena stávající čísla. Proběhne-li aktualizace adresáře Kontakty, terminál přehraje tón a zobrazí zprávu *Kontakty aktualizovány*. Pokud v adresáři Kontakty již existuje jméno, které bylo naprogramováno ze sítě, bude číslo naprogramované sítí nastaveno jako výchozí. Tuto funkci nelze použít v přímém režimu.

Chcete-li zobrazit detaily vlastní identity účastníka (jsou-li definovány) a verzi softwaru terminálu, zvolte **Menu**→*Kontakty*→ *Inf. o terminálu*.

Ukládání jmen a čísel

Do adresáře Kontakty lze uložit až 255 jmen a telefonních čísel. Pod jedním jménem může být uloženo až pět čísel a dvě textové poznámky. Pokud má terminál dostatek paměti, může být k dispozici možnost uložení více než 255 jmen a čísel.

Při ukládání do adresáře Kontakty je třeba každému číslu přiřadit typ. Na uložené číslo můžete volat jen tehdy, pokud má přiřazen správný typ čísla.

První číslo uložené pod jménem je automaticky nastaveno jako výchozí. Pokud vyberete jméno v adresáři Kontakty (například pro uskutečnění hovoru), terminál použije výchozí číslo, nevyberete-li jiné. Výchozí číslo je označeno rámečkem kolem indikátoru typu (například).

TMR880i_rel6.book Page 71 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

1. Zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Přidat nový kont.*.
2. Zadejte jméno a stiskněte **OK**.
3. Zadejte předčíslí oblasti a telefonní číslo a stiskněte **OK**.
4. Vyberte jeden z následujících typů čísel:
   - *Soukromý* ( ) pro čísla sítě TETRA kromě zkrácených
   - *Číslo zkratky* ( ) pro zkrácené číslo sítě TETRA
   - *Telefon* ( ) pro číslo veřejné telefonní sítě
   - *Linka práce* ( ) pro číslo kancelářské linky
5. Jakmile je jméno a číslo uloženo, stiskněte **Hotovo**.

Tip: Chcete-li uložit telefonní číslo v režimu nečinnosti, zadejte číslo a stiskněte **Ukládat**.

Hledání jmen

1. Stiskněte **Jména** a zadejte první znaky hledaného jména. Můžete také použít možnost **Menu**→*Kontakty*→*Hledat*. Zadejte první znaky hledaného jména a stiskněte **Hledat**.
2. Přejděte na požadované jméno.
3. Jakmile je zvýrazněno požadované jméno, můžete volat na výchozí číslo. Chcete-li uskutečnit telefonní hovor, stiskněte . Chcete-li uskutečnit rychlý hovor, stiskněte a podržte tlačítko PTT. Rychlé hovory můžete uskutečňovat do sítě TETRA a na čísla veřejné telefonní sítě.

   Pokud bylo pro jméno uloženo více čísel a chcete volat na jiné z nich, nejprve stiskněte **Detaily** a přejděte na požadované číslo.

Tip: Chcete-li hledat jméno v průběhu hovoru, zvolte **Volby**→*Kontakty*→*Hledat*.

TMR880i_rel6.book Page 72 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Odesílání a příjem kontaktů

Odesílání kontaktů

Záznam kontaktu můžete odeslat individuálnímu příjemci nebo skupině.

1. Zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Hledat*.
2. Přejděte na jméno, které chcete odeslat, a stiskněte **Detaily**.
3. Zvolte **Volby**→*Odeslat kontakt* a možnost *Kontakty* nebo *Volací skupiny* v závislosti na tom, zda chcete kontakt odeslat jednotlivci nebo skupině.
4. Vyberte příjemce nebo skupinu a stiskněte **OK**. Terminál zobrazí číslo, na které bude kontakt odeslán. Stiskněte **OK**.

   Po odeslání záznamu kontaktu terminál zobrazí zprávu *Detaily kontaktu odeslány*.

Příjem kontaktů

Když terminál přijme záznam kontaktu, přehraje nastavený ohlašovací tón.

Přijmete-li nový záznam kontaktu nebo nové číslo k již existujícímu záznamu od odesílatele, který je v seznamu povolených čísel, terminál zobrazí zprávu *Kontakty aktualizovány*. To znamená, že nový záznam nebo aktualizace byla uložena do adresáře Kontakty. Stisknete-li **OK**, terminál se vrátí do předchozího stavu. Stisknete-li **Odejít**, terminál se vrátí do režimu nečinnosti.

Přijmete-li nový záznam kontaktu od odesílatele, který není v seznamu povolených čísel, terminál zobrazí zprávu *Přijato jméno kontaktu. Přidat do tel. seznamu?*. Stisknete-li **Ano**, terminál zobrazí zprávu *Uloženo do paměti telefonu*. Stisknete-li **Ne**, nový záznam nebude do adresáře Kontakty přidán.

TMR880i_rel6.book Page 73 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Přijmete-li nové číslo k již existujícímu záznamu kontaktu od odesílatele, který není v seznamu povolených čísel, terminál zobrazí zprávu *Přijato jméno kontaktu. Přidat do tel. seznamu?*. Stisknete-li **Ano**, terminál zobrazí zprávu *Přidat ke stávajícímu kontaktu?*. Stisknete-li znovu **Ano**, terminál zobrazí zprávu *Uloženo do paměti telefonu*. Stisknete-li **Ne**, existující záznam nebude v adresáři Kontakty aktualizován.

■ Organizování adresáře kontaktů

Přidávání čísel a textových položek

Chcete-li ke jménu v adresáři Kontakty přidat telefonní čísla nebo textové položky, otevřete seznam jmen, přejděte na požadované jméno a stiskněte **Detaily**. Zvolte **Volby**→*Přidat číslo* nebo *Přidat detail* a vyberte jeden z typů čísel nebo textu. Zadejte číslo nebo text a stisknutím **OK** záznam uložte. K dispozici jsou také možnosti úprav a odstraňování čísel a textových položek.

Tip: Jména můžete také upravovat a čísla přidávat pomocí možností **Menu**→*Kontakty*→*Upravit jméno* nebo *Přidat číslo*.

Změna typu čísla

V seznamu jmen přejděte na požadované jméno a stiskněte **Detaily**. Přejděte na číslo, jehož typ chcete změnit, a zvolte **Volby**→ *Změnit typ*.

Změna výchozího čísla

V seznamu jmen přejděte na požadované jméno a stiskněte **Detaily**. Přejděte na číslo, které chcete nastavit jako výchozí, a zvolte **Volby**→*Jako výchozí*.

TMR880i_rel6.book Page 74 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Odstraňování záznamů kontaktů

Chcete-li odstranit jeden záznam kontaktu, vyhledejte jeho jméno a číslo. Stiskněte **Detaily** a zvolte **Volby**→*Odstranit*. Můžete také použít možnost **Menu**→*Kontakty*→*Odstranit*→*Jednotlivě*.

Chcete-li odstranit všechna jména a čísla z adresáře kontaktů, zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Odstranit*→*Vymazat vše*. Po zobrazení zprávy *Jste si jisti?* stiskněte **OK** a potvrďte operaci bezpečnostním kódem.

■ Nastavení kontaktů

Zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Nastavení* a některou z následujících možností:

- *Ukázat kontakty* – Můžete vybrat, jak terminál zobrazuje uložená jména a čísla: *Norm. sezn. jmen* zobrazí pět jmen současně a *Jméno a číslo* zobrazí vždy jedno jméno a číslo.
- *Stav paměti* – Můžete zkontrolovat, kolik procent interní paměti terminálu je obsazeno a jaká je velikost volné paměti.

■ Zrychlená volba

Libovolnou číselnou klávesu 2 abc – 9 wxyz můžete nastavit jako klávesu zrychlené volby.

1. Zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Zrychlená volba*. Přejděte na požadovanou klávesu zrychlené volby (2 až 9) a stiskněte **Přiřadit**.
2. Stiskněte **Hledat** a vyberte požadované jméno a číslo.

Po přiřazení čísla klávese zrychlené volby stiskněte **Volby** a můžete zobrazit, změnit nebo odstranit přiřazené telefonní číslo.

Postup uskutečnění hovoru pomocí zrychlené volby najdete v části Zrychlená volba na straně 49 a 51.

TMR880i_rel6.book Page 75 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Skup. volajících

Terminál umožňuje nastavit vybraný vyzváněcí tón a grafiku na displeji pro příjem telefonního hovoru od určitého jména nebo telefonního čísla. Zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Skup. volajících* a vyberte požadovanou skupinu volajících. Můžete změnit nastavení možností *Název skupiny*, *Vyzvánění pro skupinu* a *Logo skupiny* a upravit seznam členů skupiny volajících pomocí volby *Členové skupiny*.

Pomocí nastavení *Upozornění na* v profilech můžete nastavit terminál, aby vyzváněl pouze při příjmu telefonních hovorů od jmen a čísel z určité skupiny volajících. Viz Profily na straně 88.

Inf. o terminálu

Chcete-li zobrazit detaily vlastní identity účastníka a krátký text napsaný vaší organizací (pokud tyto údaje byly definovány), zvolte **Menu**→*Kontakty*→*Inf. o terminálu*. Terminál také zobrazí verzi softwaru.

TMR880i_rel6.book Page 76 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

11. Funkce menu

Statusové zpr. (Menu 1)



Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*. Terminál umožňuje číst a odesílat statusové zprávy (služba sítě) a ukládat je pro pozdější použití.

Existují tři typy statusových zpráv:

- **Statusové zprávy** jsou předdefinované zprávy s různým obsahem. Můžete je odesílat příjemci, kterého sami vyberete.
- **Indikátory situací** jsou předdefinované zprávy s různým obsahem. Můžete je odesílat předdefinovanému příjemci.
- **Požadavky na zpětné volání** obsahují zprávu „zavolejte zpět“. Požadavky na zpětné volání můžete odesílat příjemci, kterého sami vyberete.

Statusové zprávy a indikátory situací jsou tvořeny čísly. Pokud má číslo v paměti terminálu přiřazen odpovídající text, je tento text zobrazen při příjmu zpráv nebo jejich odesílání pomocí dílčího menu *Odeslat status*.

Nastavení sítě mohou mít vliv například na příjemce požadavků na zpětné volání a na indikátory situací odesílané na adresy hovorových skupin. Příjemcem je buď dispečer hovorové skupiny nebo všichni členové hovorové skupiny.

Pokud odesíláte statusovou zprávu a je aktivována možnost *Povolit odesílání informací o poloze*, terminál může odeslat vaší organizaci informaci o poloze, pokud tak vaše organizace předdefinovala. Viz Nastav. polohy na straně 64. Odesílání informací o poloze je možné pouze v režimu sítě a jen tehdy, není-li aktivováno blokování vysílání.

Terminál podporuje odesílání a příjem statusových zpráv také v přímém režimu. Viz Statusové zprávy přímého režimu na straně 59.

TMR880i_rel6.book Page 77 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zprávy s upozorněním

Zprávy s upozorněním (síťová služba) představují další typ statusových zpráv. Používají se k upozornění osob na očekávanou rádiovou komunikaci. Když obdržíte zprávu s upozorněním, věnujte zvláštní pozornost následujícím hovorům a zprávám.

Text zprávy s upozorněním je předdefinován vaší organizací. Když přijmete zprávu s upozorněním, terminál ji zobrazí, přehraje signalizační tón, rozblikají se kontrolky a je aktivován profil *Normální*. Chcete-li signalizaci ukončit, stiskněte **Stop**.

Zprávy s upozorněním jsou odesílány jako statusové zprávy.

Odesílání statusových zpráv

Tip: Chcete-li odeslat statusovou zprávu, v režimu nečinnosti stiskněte ›.

Tip: Chcete-li odeslat statusovou zprávu v režimu nečinnosti, zadejte číslo statusu a zvolte **Volby**→*Odeslat jako stat.*→ *Status* nebo *Situace*.

Tip: Terminál můžete nastavit, aby odesílal statusové zprávy, když stisknete služební tlačítko -. Chcete-li odeslat požadavek na zpětné volání na adresu vybrané skupiny, stiskněte a podržte v režimu nečinnosti služební tlačítko. Chcete-li odeslat indikátor situace, zadejte v režimu nečinnosti číslo situace, poté stiskněte a podržte služební tlačítko. Viz Nast. služ. tlač na straně 90.

Odesílání statusových zpráv a požadavků na zpětné volání

1. Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*→*Odeslat status*.
2. Chcete-li odeslat statusovou zprávu, zvolte *Status*. Přejděte na požadovanou statusovou zprávu a stiskněte **OK**. Zprávu můžete také vyhledat zadáním jejích prvních písmen.

   Chcete-li odeslat požadavek na zpětné volání, zvolte *Zpětný hovor*.

TMR880i_rel6.book Page 78 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

3. Vyberte příjemce statusové zprávy nebo požadavku na zpětné volání jedním z následujících způsobů:
   - Je-li zobrazeno výchozí číslo příjemce, stisknutím **OK** odešlete zprávu výchozímu příjemci. Viz Nast. statusu na straně 81.
   - Vyhledejte individuálního příjemce v adresáři Kontakty. Zvolte **Hledat**→*Kontakty* a vyberte požadované jméno a číslo. Chcete-li odeslat zprávu, stiskněte **OK** při zobrazeném čísle.
   - Vyhledejte hovorovou skupinu ve vybrané složce. Zvolte **Hledat**→*Volací skupiny* a vyberte požadovanou skupinu pro odeslání zprávy.
   - Zadejte telefonní číslo a stiskněte **OK**. Přejděte na některý z následujících typů čísel: *Soukromý* pro číslo sítě TETRA, *Číslo zkratky* pro zkrácené číslo sítě TETRA, *Telefon* pro číslo veřejné telefonní sítě nebo *Linka práce* pro číslo kancelářské linky. Chcete-li odeslat zprávu, stiskněte **Odeslat**.

Odesílání indikátorů situací

1. Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*→*Odeslat status*→*Situace*.
2. Přejděte na požadovaný indikátor situace a stiskněte **Odeslat**. Zprávu můžete vyhledat zadáním jejích prvních písmen.

Příjemce indikátoru situace můžete zobrazit v dílčí nabídce *Nast. statusu*. Viz Nast. statusu na straně 81.

Zobrazení poslední odeslané statusové zprávy v režimu nečinnosti

Chcete-li zobrazit poslední odeslanou statusovou zprávu na displeji, když je terminál v režimu nečinnosti, zvolte *Statusové zpr.*→*Nast. statusu*→*Poslední odeslaný status*→*Ano*.

TMR880i_rel6.book Page 79 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li odebrat poslední odeslanou statusovou zprávu z displeje, když je terminál v režimu nečinnosti, zvolte *Statusové zpr.*→*Nast. statusu*→*Poslední odeslaný status*→ *Ne*.

Statusová zpráva s časovým údajem

Terminál lze nastavit, aby vkládal do odeslaných statusových zpráv časový údaj. Ve výchozím nastavení je tato možnost VYPNUTA.

Časový údaj ukazuje čas, kdy byla zpráva odeslána. Pokud je terminál při odesílání statusové zprávy v režimu sítě, ale nachází se mimo dosah pokrytí sítě, zpráva je uložena do složky *K odeslání* a terminál zobrazí zprávu *Stat. Uložen do složky K odeslání*. K dispozici je vyrovnávací paměť pro pět statusových zpráv s časovým údajem. Je-li vyrovnávací paměť plná, terminál při pokusu o odeslání nové statusové zprávy zobrazí zprávu *Stat. vyrovn. paměť plná, zpráva neuložena*. Jakmile se terminál vrátí do oblasti pokrytí sítě, zprávy ve složce *K odeslání* jsou odeslány v pořadí od nejstarší zprávy. Příjemci je zobrazen pouze čas příjmu statusové zprávy, s výjimkou případů, kdy mezi časem odesláním a příjmu existuje významný rozdíl (v takovém případě je zobrazen čas odeslání i čas příjmu).

Čtení statusových zpráv

Když přijmete statusovou zprávu, terminál v režimu nečinnosti zobrazí zprávu a symbol . Typ zprávy je indikován takto: *Status:* (status adresovaný jednotlivci), *Stav skupiny:* (status adresovaný skupině) *Situace:* nebo *Požadavek na zpětný hovor:*.

Chcete-li potvrdit přečtení zprávy, stiskněte **OK**. Když přijmete další statusovou zprávu, terminál zobrazí text *1 přijatá statusová zpráva*. Chcete-li si zprávu přečíst, stiskněte **Číst**. Chcete-li zprávu číst později, stiskněte **Odejít**.

Po stisknutí klávesy **OK** nebo **Odejít** terminál přesune zprávu do složky *Přijaté*.

TMR880i_rel6.book Page 80 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Čtení statusových zpráv ve složce Přijaté

1. Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*.
2. Chcete-li zobrazit přijaté zprávy, zvolte *Přijaté*. U zpráv s požadavkem na zpětné volání je místo zprávy zobrazeno jméno nebo číslo odesílatele. Zprávy jsou označeny následujícími indikátory:
   - označuje nepřečtené a přečtené statusové zprávy
   - označuje nepřečtené a přečtené indikátory situací
   - označuje nepřečtené a přečtené požadavky na zpětné volání
3. Přejděte na požadovanou zprávu a stiskněte **Číst**.

   Právě čtenou zprávu můžete odstranit stisknutím klávesy **Odstranit**. Po stisknutím klávesy **Volby** jsou k dispozici následující možnosti: *Odpověď Ukládat* nebo *Použít číslo*.

Snadné zpětné volání

1. Při čtení statusové zprávy stiskněte .
2. Chcete-li uskutečnit telefonní hovor, stiskněte .

Složky Přijaté a Odeslané

Když přijmete statusovou zprávu, terminál ji po příjmu přesune do složky *Přijaté*. Když odešlete statusovou zprávu, terminál ji po odeslání přesune do složky *Odeslané*. Chcete-li číst zprávu ve složce, stiskněte **Číst**.

Když se složka zaplní, nejstarší zpráva ve složce je po přesunutí nové zprávy do složky odstraněna. V dílčím menu *Mé složky* můžete vytvářet složky a ukládat do nich zprávy pro pozdější použití.

Maximální počet zpráv uchovávaných ve složkách *Přijaté* a *Odeslané* můžete nastavit. Viz Nast. statusu na straně 81.

TMR880i_rel6.book Page 81 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Uživatelské složky

Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*→*Mé složky*. Terminál umožňuje vytvářet nové složky, do kterých můžete ukládat přijaté a odeslané zprávy. Chcete-li přidat první složku do položky *Mé složky*, stiskněte **Sečíst**. Chcete-li přidat další složky, zvolte **Volby**→*Přidat složku*.

Chcete-li odstranit složku, přejděte na ni a zvolte **Volby**→*Vymazat složku*. Při odstranění složky budou odstraněny také všechny zprávy v této složce.

Odstraňování statusových zpráv

1. Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*→*Vymazat zprávy*.
2. Přejděte na složku, jejíž obsah chcete odstranit, a stiskněte **OK**. Chcete-li odstranit obsah všech složek se statusovými zprávami, přejděte na *Vše* a stiskněte **OK**.

Nast. statusu

Zvolte **Menu**→*Statusové zpr.*→*Nast. statusu* a některou z následujících možností:

- *Maximální počet přijatých* – Definuje maximální počet přijatých statusových zpráv uchovávaných ve složce *Přijaté*.
- *Maximální počet odeslaných* – Definuje maximální počet odeslaných statusových zpráv uchovávaných ve složce *Odeslané*.
- *Výpisy doručení* – Definuje, zda jsou zobrazována potvrzení o doručení statusových zpráv ze sítě.
- *Příjemce situací* – Zobrazuje název nebo počet příjemců indikátorů situací.
- *Výchozí příjemce status. zpráv* – Definuje výchozího příjemce statusových zpráv a požadavků na zpětné volání.
- *Poslední odeslaný status* – Definuje, zda má být v režimu nečinnosti na displeji zobrazena poslední odeslaná statusová zpráva.

TMR880i_rel6.book Page 82 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Zprávy (Menu 2)



Terminál umožňuje číst a psát zprávy a odesílat je jednotlivcům a hovorovým skupinám (služba sítě). Zprávy lze také ukládat do složek pro pozdější použití. Můžete odesílat textové zprávy až 399 znaků dlouhé. Zprávy delší než 140 znaků budou rozděleny do zřetězených zpráv, přičemž maximální počet jednotlivých zpráv je tři. V některých jazycích však může být maximální počet znaků ve zřetězených zprávách menší než 399 znaků v závislosti na použité abecedě.



Důležité: Některé sítě nemusí podporovat počty znaků textových zpráv uvedené v této uživatelské příručce. V takové síti nemohou být textové zprávy překračující povolený počet znaků doručeny a mohou být celé odstraněny. Pokud v takové síti píšete zprávy, které chcete odeslat, věnujte pozornost počtu znaků. Podrobné informace o síti získáte od poskytovatele služeb nebo operátora sítě.

Psaní textových zpráv

1. Zvolte **Menu**→*Zprávy*→*Vytvořit zprávu*.
2. Napište zprávu. Podrobnosti najdete v části Psaní textu na straně 67. Do zprávy můžete také vložit šablonu. Zvolte **Volby**→*Použít šablonu* a vyberte požadovanou šablonu.

   Údaje o počtu zbývajících znaků a počtu znaků v aktuální zprávě jsou zobrazeny v pravém horním rohu displeje.
3. Jakmile dokončíte psaní zprávy, stiskněte **Odeslat**.

   Mějte na paměti, že pokud terminál příjemce nepodporuje zřetězené textové zprávy, maximální délka textové zprávy je 140 znaků pro soukromá čísla a 160 znaků pro telefonní čísla a čísla kancelářských linek.

   Chcete-li zprávu odeslat jako bleskovou (služba sítě), zvolte **Volby**→*Volby odeslání*→*Odeslat bleskově*. Terminál příjemce musí podporovat příjem bleskových zpráv. Když přijmete bleskovou zprávu, na displeji se objeví její začátek. Bleskové zprávy jsou ukládány do složky *Přijaté*. Terminál lze nastavit tak,

TMR880i_rel6.book Page 83 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

aby při zaplnění složky *Přijaté* byla nejstarší přečtená zpráva automaticky odstraněna, když dorazí nová blesková zpráva.

4. Vyberte příjemce zprávy jedním z následujících způsobů:
   - Je-li zobrazeno výchozí číslo příjemce, stisknutím **OK** odešlete zprávu výchozímu příjemci. Viz Nastavení zpráv na straně 86.
   - Vyhledejte individuálního příjemce v adresáři Kontakty. Zvolte **Hledat**→*Kontakty* a vyberte požadované jméno a číslo. Chcete-li odeslat zprávu, stiskněte **OK** při zobrazeném čísle.
   - Vyhledejte hovorovou skupinu ve vybrané složce. Zvolte **Hledat**→*Volací skupiny* a vyberte požadovanou skupinu pro odeslání zprávy.
   - Zadejte číslo a stiskněte **OK**. Přejděte na některý z následujících typů čísel: *Soukromý* pro číslo sítě TETRA, *Číslo zkratky* pro zkrácené číslo sítě TETRA, *Telefon* pro číslo veřejné telefonní sítě nebo *Linka práce* pro číslo kancelářské linky. Chcete-li odeslat zprávu, stiskněte **Odeslat**.

Poznámka: Při odesílání zpráv terminál může zobrazit slova Zpráva odeslána. Toto hlášení znamená, že zpráva byla odeslána vaším terminálem. Nejde o potvrzení, že zpráva byla přijata v předpokládaném cíli. Podrobnosti o službách odesílání zpráv získáte od poskytovatele služeb.

Odesílání textových zpráv více příjemcům

1. Jakmile napíšete zprávu, zvolte **Volby**→*Volby odeslání*→*Více příjemců*.
2. Chcete-li zprávu odeslat, přejděte na požadované jméno a stiskněte **OK**. Pokud jste pro jméno uložili více telefonních čísel, je třeba také vybrat požadované číslo.
3. Vyberte dalšího příjemce a stisknutím **OK** zprávu odešlete. Nechcete-li již zprávu odesílat dalším příjemcům, stiskněte **Hotovo**.

TMR880i_rel6.book Page 84 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Čtení textových zpráv

Když přijmete textovou zprávu, terminál v režimu nečinnosti zobrazí symbol ✉ a text *Přijaté zprávy: 1*.

Blikající indikátor ✉ upozorňuje, že paměť pro zprávy je plná. Odstraňte některé staré zprávy, abyste mohli přijímat zprávy nové.

1. Chcete-li si zprávu přečíst, stiskněte **Ukázat**. Chcete-li ji číst později, stiskněte **Odejít**.

   Chcete-li si zprávu přečíst později, zvolte **Menu**→*Zprávy*→*Přijaté* a vyberte požadovanou zprávu. Symbol ✉ označuje nepřečtenou zprávu.

2. Při čtení zprávy můžete stisknutím klávesy **Volby** zobrazit následující možnosti: *Odstranit*, *Použít číslo*, *Použít detail*, *Poslat dál*, *Odesílací volby*, *Upravit*, *Přesunout*, *Přejmenovat* a *Kopír. do kalend*.

Z přijatých textových zpráv můžete ukládat různé detaily, jako například telefonní čísla, webové adresy a informace o poloze. Chcete-li uložit detail, přejděte na něj ve zprávě, zvolte *Volby*→*Použít detail* a vyberte požadovaný detail.

Odpovídání na zprávy

1. Při čtení zprávy stiskněte **Odpověď**.
2. Vyberte jeden z následujících typů odpovědí: *Prázdný displej*, *Původní text*, *Šablona* nebo některou ze standardních odpovědí, jako například *Děkuji*. Při použití možnosti *Šablona* vyberte požadovanou šablonu v seznamu.
3. Napište odpověď a stiskněte **Odeslat**. Stisknutím **OK** odešlete zprávu na vybrané číslo.

Snadné zpětné volání

Chcete-li při čtení textové zprávy uskutečnit telefonní hovor s jejím odesílatelem, stiskněte ☎.

TMR880i_rel6.book Page 85 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Složky Přijaté a Poslané zprávy

Přijaté zprávy jsou ukládány do složky *Přijaté*. Terminál lze nastavit tak, aby při zaplnění složky *Přijaté* byla nejstarší zpráva automaticky odstraněna, když dorazí nová zpráva.

Odeslané zprávy jsou ve výchozím nastavení ukládány do složky *Poslané zprávy*. Terminál lze také nastavit, aby odchozí zprávy do složky *Poslané zprávy* neukládal. Chcete-li změnit nastavení ukládání, zvolte *Zprávy*→*Nastavení zpráv*→*Ukládat odeslané zprávy* a poté zvolte *Ano* nebo *Ne*. Když se složka *Poslané zprávy* zaplní, nejstarší zpráva je po přesunutí nové zprávy do složky automaticky odstraněna.

Šablony

Dílčí menu *Šablony* obsahuje šablony, které lze použít při psaní zpráv nebo odpovídání na zprávy. Chcete-li upravit šablonu, vyberte ji a stiskněte **Upravit**. Po úpravě textu můžete zprávu odeslat stisknutím klávesy **Odeslat**. Pokud zvolíte možnost *Obnovit standardní nastavení*, přístroj obnoví původní šablony.

Chcete-li vytvořit vlastní šablonu, napište text šablony v dílčím menu *Vytvořit zprávu*. Zvolte **Volby**→*Uložit zprávu* a uložte zprávu do složky *Šablony*.

Uložené text. zpr. a uživatelské složky

Textové zprávy můžete přesouvat do složky *Uložené text. zpr.* nebo můžete přidat nové složky do dílčího menu *Mé složky* a ukládat zprávy do nich.

Při čtení zprávy zvolte **Volby**→*Přesunout*. Přejděte na složku, do které chcete zprávu přesunout, a stiskněte **OK**.

Chcete-li přidat nebo odstranit složku, zvolte **Menu**→*Zprávy*→*Mé složky*. Chcete-li přidat první složku, stiskněte **Sečíst**. Chcete-li přidat další složky, zvolte **Volby**→*Přidat složku*. Chcete-li odstranit složku, přejděte na ni a zvolte **Volby**→*Vymazat složku*. Při odstranění složky budou odstraněny také všechny zprávy v této složce.

TMR880i_rel6.book Page 86 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Vymazat zprávy

Zvolte **Menu**→*Zprávy*→*Vymazat zprávy*. Chcete-li odstranit všechny přečtené zprávy v určité složce, vyberte složku a stiskněte **OK** při zobrazeném dotazu *Vymazat všechny přečtené zprávy ze složky?*. Chcete-li odstranit všechny přečtené zprávy ze všech složek, zvolte *Vše přečtené* a stiskněte **OK** při zobrazeném dotazu *Vymazat přečtené zprávy ze všech složek?*. Chcete-li odstranit všechny přečtené i nepřečtené zprávy ze všech složek s výjimkou složky *Šablony*, zvolte *Všechny zprávy* a stiskněte **OK** při zobrazeném dotazu *Vymazat všechny zprávy ze všech složek?*.

Chcete-li odstranit právě čtenou zprávu, zvolte **Volby**→*Odstranit*.

Nastavení zpráv

Zvolte **Menu**→*Zprávy*→*Nastavení zpráv* a některou z následujících možností:

- *Výpisy doručení* – Nastavení příjmu potvrzení o doručení textových zpráv od sítě (síťová služba). Potvrzení o doručení nejsou k dispozici pro zprávy adresované hovorovým skupinám.
- *Velikost písma* – Změna velikosti textu používaného při čtení a psaní textových zpráv.
- *Standardní číslo příjemce* – Zobrazení nebo změna výchozího příjemce textových zpráv.
- *Ukládat odeslané zprávy* – Výběr, zda mají být odeslané zprávy ukládány do složky *Poslané zprávy*.
- *Číslo střediska zpráv*[1] – Uložení telefonního čísla střediska zpráv (síťová služba). Zadejte číslo a stiskněte **OK**. Číslo střediska zpráv je nezbytné k odesílání textových zpráv. Číslo získáte od svého poskytovatele služeb.
- *Kódování znaků* – Změna typu kódování textu používaného při psaní a odesílání textových zpráv.

1. Toto menu je zobrazeno pouze tehdy, pokud jej síť podporuje.

TMR880i_rel6.book Page 87 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Protokol (Menu 3)



Terminál umožňuje zobrazit telefonní čísla nepřijatých, přijatých a uskutečněných hovorů, stejně jako přibližnou délku duplexních telefonních hovorů (síťová služba). Můžete také kontrolovat objem odeslaných a přijatých dat a trvání spojení datových paketů.

Terminál registruje nepřijaté a přijaté hovory pouze tehdy, pokud síť tyto funkce podporuje, terminál je zapnutý a nachází se v oblasti pokrytí sítě.

Seznamy posledních hovorů

Zvolte **Menu**→*Protokol* a některou z následujících možností:

- *Nepřijaté hovory* – Zobrazení seznamu deseti posledních telefonních čísel, ze kterých se někdo pokoušel uskutečnit telefonní hovor s vámi (síťová služba).
- *Přijaté hovory* – Zobrazení seznamu deseti posledních telefonních čísel, ze kterých jste naposledy přijali telefonní hovor nebo rychlý hovor (síťová služba).
- *Volaná čísla* – Zobrazení seznamu deseti posledních telefonních čísel, na která jste uskutečnili nebo se pokoušeli uskutečnit telefonní či rychlý hovor volbou čísla.

  Tip: Chcete-li v režimu nečinnosti rychle zobrazit seznam posledních volaných čísel, stiskněte jednou .

- *Odstranit seznamy protokolu* – Odstranění informací o posledních hovorech v seznamech protokolu. Vyberte, zda chcete odstranit všechna telefonní čísla v seznamech protokolu nebo pouze čísla v seznamech nepřijatých, přijatých nebo uskutečněných hovorů. Tuto operaci nelze vrátit zpět.

Po stisknutí klávesy **Volby** v dílčích menu *Nepřijaté hovory*, *Přijaté hovory* nebo *Volaná čísla* si můžete zobrazit datum a čas hovoru, zavolat na číslo, uložit číslo do adresáře Kontakty, upravit a odstranit číslo.

TMR880i_rel6.book Page 88 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Čítače a měřiče času

Poznámka: Skutečná faktura za hovory a služby od poskytovatele služeb se může lišit v závislosti na funkcích sítě, zaokrouhlování, daních atd.

Zvolte **Menu**→*Protokol* a některou z následujících možností:

- *Délka hovorů* – Zobrazení přibližného trvání příchozích a odchozích duplexních telefonních hovorů. Chcete-li zobrazit informace o hovorech na čísla veřejné telefonní sítě, zvolte *Telefonní hovory*. Chcete-li zobrazit informace o hovorech na čísla sítě TETRA, zvolte *Soukromé hovory*.
- *Čítač datových paketů* – Kontrola přibližného objemu dat odeslaných nebo přijatých v průběhu posledního spojení datových paketů nebo celkového objemu přenesených dat. Hodnota čítače je uvedena v bajtech.
- *Měřič doby paket. přenosu* – Kontrola přibližného trvání posledního spojení datových paketů nebo všech spojení datových paketů.

Měřiče času a čítač datových paketů můžete také vymazat. Musíte přitom zadat bezpečnostní kód (viz Přístupové kódy na straně 14).

■ Kontakty (Menu 4)



Viz Kontakty na straně 70.

■ Volací skupiny (Menu 5)



Viz Volací skupiny (Menu 5) na straně 44.

■ Nastavení (Menu 6)



Profily

Terminál má různé profily pro různé události a prostředí. Nastavení odpovídající těmto profilům si můžete přizpůsobit. K dispozici jsou profily *Normální*, *Ticho*, *Jednání*, *Venku* a *Pager*.

TMR880i_rel6.book Page 89 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li aktivovat profil, stiskněte v režimu nečinnosti rychle [⏻] a vyberte požadovaný profil.

Přizpůsobení profilů

1. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Profily*.
2. Přejděte na požadovaný profil a zvolte **Volby**→*Přizpůsobit*.
3. Vyberte z následujících nastavení: *Ohlášení příchozího hovoru*, *Vyzváněcí tón* pro duplexní telefonní hovory, *Vyzváněcí tón PTT* pro simplexní telefonní hovory, *Hlas. vyzvánění*, *Tón ohlášení zprávy*, *Tón oznámení statusové zprávy*, *Tón oznámení bleskové zprávy*, *Tóny kláves*, *Tóny výstrahy*, *Nastav. audia* pro nastavení tónů hovorů a zpráv, *Upozornění na* pro nastavení terminálu, aby vyzváněl pouze při hovorech od vybrané skupiny volajících (viz Skup. volajících na straně 75), *Hlas. zpět. vazba*, *Osvětlení* a *Světelný indik.*.

Nastav. hovorů

Příjem všemi klávesami

Je-li tato funkce aktivována, můžete přijmout telefonní hovor krátkým stisknutím libovolné klávesy na klávesnici s výjimkou kláves [⏻], [−] a [📞]. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastav. hovorů*→*Všemi klávesami*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*.

Informace o volání

Je-li tato funkce aktivována, terminál krátce zobrazí přibližné trvání posledního duplexního telefonního hovoru. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastav. hovorů*→*Informace o volání*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*

Poznámka: Skutečná faktura za hovory a služby od poskytovatele služeb se může lišit v závislosti na funkcích sítě, zaokrouhlování, daních atd.

TMR880i_rel6.book Page 90 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastavení PTT

Terminál umožňuje nastavit funkci tlačítka PTT při uskutečňování skupinových hovorů v režimu sítě. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastav. hovorů*→*Nastavení PTT* a některou z následujících možností:

- *Výchozí* – Nastavení terminálu, aby při stisknutí a podržení tlačítka PTT uskutečnil hovor s hovorovou skupinou, jejíž název je zobrazen na displeji (s vybranou skupinou nebo s právě aktivní skenovanou skupinou).
- *Vybraná skupina* – Nastavení terminálu, aby při stisknutí a podržení tlačítka PTT vždy uskutečnil hovor s vybranou hovorovou skupinou.

Podrobnosti najdete v části Nastavení tlačítka PTT na straně 40.

Nast. služ. tlač

Terminál umožňuje nastavit funkci služebního tlačítka (-) v režimu sítě. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastav. hovorů*→*Nast. služ. tlač* a některou z následujících možností:

- *Hovor s dispečer.* – Stisknutí tlačítka (-) uskuteční hovor s dispečerem vybrané skupiny. Pokud se hovor změní na simplexní telefonní hovor, stiskněte a podržte tlačítko PTT, když hovoříte.
- *Zpět. hovor s disp.* – Stisknutí tlačítka (-) odešle statusové zprávy. Chcete-li odeslat požadavek na zpětné volání na adresu vybrané skupiny, stiskněte a podržte v režimu nečinnosti tlačítko (-). Chcete-li odeslat indikátor situace, zadejte číslo situace, poté stiskněte a podržte tlačítko (-).
- *Hovor s dom. skup.* – Stisknutí a podržení tlačítka (-) uskuteční hovor s domovskou skupinou. Když hovoříte, stiskněte a podržte služební tlačítko (-). Pro použití této možnosti je třeba k terminálu připojit mikrofon handsfree a reproduktor.
- *Odeslat zprávu* – Stisknutí tlačítka (-) odešle zadané číslo stavu na předdefinovanou adresu.

Automatický příjem

Stiskněte **Menu**, zvolte *Nastavení*, *Nastav. hovorů* a *Automatický příjem*. Chcete-li terminál nastavit, aby automaticky přijímal příchozí hovory po pěti sekundách, zvolte *Zapnout*. Je-li možnost *Ohlášení příchozího hovoru* nastavena na *1 pípnutí* nebo *Žádný tón*, automatický příjem nebude používán.

Nastavení telef.

Jazyková nastavení

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Jazyková nastavení*. Zvolte *Jazyk telefonu* a vyberte jazyk pro texty na displeji. Chcete-li při psaní textu používat jiný jazyk, zvolte *Jazyk zpráv*.

Pozdrav

Chcete-li uložit poznámku, kterou terminál krátce zobrazuje po zapnutí, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Pozdrav*. Napište poznámku a stiskněte **Ukládat**.

Volba sítě

Terminál umožňuje výběr sítě, ve které pracuje (síťová služba). Viz také Volba sítě na straně 15.

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Volba sítě* a poté některou z následujících možností:

- *Automatická* – Terminál automaticky vybere dostupnou síť z předdefinovaného seznamu sítí. Dojde-li ke ztrátě spojení s právě používanou sítí, terminál automaticky vybere některou z dostupných sítí.
- *Ručně* – Vyberte požadovanou síť z předdefinovaného seznamu zobrazených sítí. Pokud terminál v režimu nečinnosti zobrazí zprávu *Síť nepovolena*, znamená to, že se do příslušné sítě nemůže zaregistrovat.

Aktivní režim

Chcete-li změnit provozní režim terminálu, zvolte **Menu**→ *Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Aktivní režim*→*Síť* nebo *Přímý*.

TMR880i_rel6.book Page 92 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Délka tónu upozornění

Chcete-li změnit trvání přijatých zpráv s upozorněním, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Délka tónu upozornění*.

Blokování vysílání

Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat blokování vysílání, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení telef.*→*Blokování vysílání*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*. Blokování vysílání byste měli aktivovat před vstupem do prostoru, kde chcete vysílání blokovat. Při aktivovaném blokování vysílání je v režimu nečinnosti zobrazen symbol nebo . Viz Blokování vysílání na straně 14.

Nastavení přímého režimu

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení přímého režimu* a některou z následujících možností:

- *Přímý režim-skenování* – Aktivování nebo deaktivování skenování v přímém režimu. Skenování v přímém režimu umožňuje přijímat hovory uskutečňované v rámci jiných skupin stejného kanálu.
- *Zobrazit aktivní zař. v přímém rež.* – Zobrazení typu a adresy aktivního zařízení přímého režimu (opakovač, brána nebo žádné zařízení).

Nastavení zámku klávesnice

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení zámku klávesnice* a poté některou z následujících možností:

- *Kód zámku klávesnice* – Nastavení terminálu, aby vyžadoval zadání kódu terminálu při uvolňování klávesnice. Zadáte-li nesprávný kód terminálu pětkrát po sobě, terminál vyzve k zadání bezpečnostního kódu (viz Přístupové kódy na straně 14).

TMR880i_rel6.book Page 93 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastavení komunikace

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení komunikace* a některou z následujících možností:

- *Poslech hlasových zpráv* – Poslech hlasových zpráv. Hlasová schránka je síťová služba. Nemusí být k dispozici ve všech sítích a její používání může vyžadovat objednání.

  Tip: Chcete-li rychle volat svou hlasovou schránku, v režimu nečinnosti stiskněte a podržte .

- *Číslo hlasové schránky* – Uložení nebo úprava čísla hlasové schránky. Zadejte číslo hlasové schránky získané od poskytovatele služeb a stiskněte **OK**.

Nastavení příslušenství

1. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení příslušenství*.
2. Zvolte *Náhl. souprava* a některou z následujících možností:
   - *Standardní profil* – Vyberte profil, který chcete aktivovat s vybraným příslušenstvím.
   - *Automatický příjem* – Chcete-li terminál nastavit, aby automaticky přijímal příchozí hovory po pěti sekundách, zvolte *Zapnout*. Je-li možnost *Ohlášení příchozího hovoru* nastavena na *1 pípnutí* nebo *Žádný tón*, automatický příjem není používán.
   - *Oznámení* – Zvolte *Náhl. souprava*, chcete-li poslouchat tóny oznámení pouze z náhlavní sady, nebo *Telefon*, chcete-li poslouchat tóny oznámení z náhlavní sady i z terminálu. Tato možnost je k dispozici pouze při zvolené možnosti *Náhl. souprava*.

TMR880i_rel6.book Page 94 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastavení modemu

Terminál můžete připojit datovým kabelem ke kompatibilnímu počítači a používat jej jako modem pro připojení počítače k datové síti (síťová služba). Chcete-li se připojit k datové síti, musíte aktivovat přístupový bod, který chcete pro připojení použít. Podrobnosti o přístupovém bodu získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

1. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení modemu*.
2. Chcete-li aktivovat přístupový bod, zvolte *Aktivní přístupový bod*. Přejděte na požadovaný přístupový bod a stiskněte **Aktivovat**.

   Chcete-li změnit nastavení přístupového bodu, zvolte *Upravit aktivní přístupový bod*. Chcete-li změnit alias používaný pro přístupový bod, zvolte *Alias přístupového bodu*. Chcete-li změnit název přístupového bodu (Access Point Name, APN), zvolte *Přístupový bod*. Informace o bodech APN získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

Nastavení bezp.

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení bezp.* a některou z následujících možností:

- *Požadavek na kód telefonu* – Nastavení terminálu, aby vyžadoval zadání kódu terminálu při každém zapnutí.

  Zadáte-li nesprávný kód terminálu pětkrát po sobě, terminál se zablokuje a musíte kód terminálu odblokovat zadáním bezpečnostního kódu.
- *Konfigurovat úrovně přístupu* – Změna typu přístupových práv požadovaných pro určité funkce. Tato funkce vyžaduje zadání konfiguračního kódu.
- *Úroveň přístupu* – Změna vaší úrovně přístupu (*Rozšířené* nebo *Normální*), která určuje typ vašich přístupových práv. Tato funkce vyžaduje zadání kódu úrovně přístupu. Pokud je *Úroveň přístupu* nastavena na možnost *Rozšířené*, vypnutí terminálu vrátí úroveň na možnost *Normální*.

TMR880i_rel6.book Page 95 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- *Změna přístupových kódů* – Změna kódu terminálu nebo bezpečnostního kódu. Viz Přístupové kódy na straně 14.

  Nepoužívejte přístupové kódy podobné tísňovým číslům (jako je 112), abyste zabránili nechtěné volbě tísňového čísla.

Nastavení displeje

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení displeje* a některou z následujících možností:

- *Tapeta* – Nastavení zobrazení tapety (obrázku na pozadí displeje terminálu) v režimu nečinnosti. Terminál podporuje formáty JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP a PNG, nikoli však nutně všechny varianty těchto formátů souborů.

Chcete-li vybrat tapetu ze složky *Galerie*, zvolte *Zvolte tapetu*. Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat tapetu, zvolte *Zapnout* nebo *Žádný tón*. Tapeta není zobrazena, když terminál aktivuje spořič displeje.

- *Spořič displeje* – Chcete-li aktivovat nebo deaktivovat spořič displeje, zvolte *Zapnout* nebo *Žádný tón*. Chcete-li nastavit čas, po jehož uplynutí je aktivován spořič displeje, zvolte *Prodleva*.
- *Sestavy barev* – Změna barvy některých součástí displeje, například pozadí menu a sloupce signálu.
- *Vzhled menu* – Nastavení způsobu zobrazení hlavního menu. Chcete-li menu zobrazit jako seznam, zvolte *Seznam*. Chcete-li menu zobrazit jako tabulku, zvolte *Tabulka*.
- *Kontrast displeje* – Zvýšení nebo snížení jasu displeje.

Nastavení času a data

Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení času a data* a některou z následujících možností:

- *Hodiny* – Změna nastavení času. Chcete-li zobrazovat čas v režimu nečinnosti, zvolte *Ukázat hodiny*. Chcete-li jej skrýt, zvolte *Skrýt hodiny*. Zvolte *Nastavit čas* pro nastavení hodin na

TMR880i_rel6.book Page 96 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

správný čas, *Časové pásmo* pro výběr časového pásma nebo *Formát času* pro výběr 12hodinového nebo 24hodinového formátu času.

- *Datum* – Změna nastavení data. Chcete-li zobrazovat datum v režimu nečinnosti, zvolte *Ukázat datum*. Chcete-li jej skrýt, zvolte *Skrýt datum*. Chcete-li změnit datum, zvolte *Nastavit čas*. Můžete také vybrat formát a oddělovač data.
- *Aut. aktualizace data a času* – Synchronizace času. Vaše organizace může definovat synchronizaci terminálu s časem sítě, časem GPS nebo oběma těmito časy. Chcete-li hodiny synchronizovat ručně, zvolte *Zapnout*. Chcete-li synchronizaci ručně potvrzovat, zvolte *Potvrdit*. Nechcete-li hodiny synchronizovat vůbec, zvolte *Žádný tón*.

Přiřazení aliasu

Chcete-li informovat síť o tom, že používáte konkrétní terminál, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Přiřazení aliasu*→*Přihlásit* nebo **Přejít na**→*Přihlášení aliasu* a zadejte své číslo uživatele terminálu. Nezadáte-li své číslo uživatele terminálu, terminál zobrazí zprávu *Nesprávné číslo uživatele telefonu:*. Jakmile zadáte číslo uživatele terminálu, terminál vás vyzve k zadání vašeho PIN kódu terminálu. Není-li PIN kód uživatele terminálu vyžadován, stačí stisknout **OK**. Pokud je přihlášení úspěšné, terminál zobrazí zprávu *Přihlášení aliasu přijato*. Pokud se přihlášení nezdaří, terminál zobrazí zprávu *Chyba přihlášení aliasu. Přihlásit znovu?*. Zvolíte-li **Ano**, terminál opět spustí aplikaci *Přiřazení aliasu*. Chcete-li aplikaci *Přiřazení aliasu* ukončit, zvolte **Ne**. Přihlášení aliasu může být také vyžádáno sítí.

Před ukončením přihlášení aliasu terminál zobrazí zprávu *Přihlášení aliasu bude ukončeno. Přihlásit znovu?*. Zvolte **Ano** nebo **Ne**. Když síť zruší přihlášení aliasu, terminál zobrazí zprávu *Přihlášení aliasu ukončeno. Přihlásit znovu?*. Zvolte **Ano** nebo **Ne**.

TMR880i_rel6.book Page 97 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastane-li situace, ve které síť změní číslo uživatele terminálu, terminál zobrazí zprávu *Číslo uživatele telefonu změněno na:* nebo *Číslo uživatele telefonu změněno na neznámé č.*. V obou případech můžete nové číslo přijmout nebo odmítnout stisknutím *Přijmout* nebo *Zrušit*.

Chcete-li se odhlásit od přiřazení aliasu, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Přiřazení aliasu*→*Odhlásit* nebo **Přejít na**→*Odhlášení aliasu* a zadejte své číslo uživatele terminálu. Jakmile zadáte číslo uživatele terminálu, terminál vás vyzve k zadání vašeho PIN kódu terminálu. Není-li PIN kód uživatele terminálu vyžadován, stačí stisknout **OK**. Pokud je odhlášení úspěšné, terminál zobrazí zprávu *Odhlášen*. Pokud se odhlášení nezdaří, terminál zobrazí zprávu *Chyba odhlášení*.

Obnovit standardní nastavení

Chcete-li obnovit některá nastavení menu na původní hodnoty, zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Obnovit standardní nastavení*. Tato funkce vyžaduje zadání bezpečnostního kódu.

■ Galerie (Menu 7)



Ochrana autorských práv může bránit kopírování, upravování, přenášení nebo předávání některých obrázků a dalšího obsahu.

1. Chcete-li zobrazit seznam složek v galerii, zvolte **Menu**→*Galerie*. *Grafika* je původní složka v terminálu.
2. Chcete-li zobrazit seznam souborů ve složce, přejděte na požadovanou složku a stiskněte **Otevřít**. Můžete také stisknutím klávesy **Volby** zobrazit dostupné možnosti.

   Chcete-li stáhnout obrázky do galerie pomocí prohlížeče, zvolte *Stahování*. Terminál otevře prohlížeč a můžete zvolit záložku pro stahování. Viz Záložky na straně 110. Před pořizováním jakéhokoli obsahu vždy zkontrolujte dodací podmínky, protože obsah může být placený. Informace o cenách, tarifech a

TMR880i_rel6.book Page 98 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

dostupnosti různých služeb získáte od svého operátora sítě nebo poskytovatele služeb. Stahujte pouze obsah z důvěryhodných zdrojů.

3. Po otevření složky přejděte na požadovaný soubor. Chcete-li zobrazit soubor, stiskněte **Otevřít**. Stisknutím klávesy **Volby** můžete zobrazit dostupné možnosti.

■ Organizér (Menu 8)



Budík

Budík používá formát času nastavený pro hodiny. Budík je funkční, i když je terminál vypnutý. Při zapnutém budíku je v režimu nečinnosti zobrazen symbol .

Chcete-li nastavit budík, zvolte **Menu**→*Organizér*→*Budík*. Zadejte čas signalizace a stiskněte **OK**. Chcete-li změnit čas signalizace, zvolte *Zapnout*. Chcete-li budík vypnout, zvolte *Žádný tón*.

Pokud nastane čas signalizace při vypnutém terminálu, terminál se zapne a začne vydávat signalizační tón. Stisknete-li **Stop**, terminál se zeptá, zda jej chcete aktivovat pro hovory. Chcete-li terminál vypnout, stiskněte **Ne**. Chcete-li uskutečňovat a přijímat hovory, stiskněte **Ano**. Možnost **Ano** nepoužívejte, pokud jste v prostoru, kde používání bezdrátových telefonů může způsobit rušení či jiné nebezpečí.

Pokud nastane čas signalizace při zapnutém terminálu, terminál začne přehrávat tón, na displeji se objeví blikající zpráva *Buzení!* a aktuální čas. Pokud je v čase signalizace používán profil *Ticho*, terminál nepřehraje signalizační tón. Chcete-li signalizaci ukončit, stiskněte **Stop**. Necháte-li signalizační tón znít po dobu jedné minuty nebo stisknete-li **Dospat**, terminál ukončí signalizaci a za několik minut ji spustí znovu.

TMR880i_rel6.book Page 99 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Kalendář

Kalendář pomáhá uchovávat informace o upomínkách, schůzkách, narozeninách a plánovaných hovorech.

Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Kalendář*. Přejděte na požadovaný den nebo zvolte **Volby**→*Jdi na datum*. Aktuální den je označen rámečkem. Pokud pro určitý den existují poznámky, je den zobrazen tučně.

Chcete-li zobrazit poznámky pro určitý den, stiskněte **Ukázat**. Přejděte na poznámku, jejíž detaily chcete zobrazit, a stiskněte **Ukázat**. Po stisknutí klávesy **Volby** můžete poznámku odstranit, přesunout, opakovat nebo zkopírovat do jiného dne. Chcete-li nastavit datum, čas, časové pásmo, formát data a času, oddělovač data a první den v týdnu, zvolte *Nastavení*. Pomocí možnosti *Automatické vymazání pozn.* můžete nastavit, aby terminál po určité době automaticky odstraňoval staré poznámky (s výjimkou opakovaných poznámek, jako jsou například narozeniny).

Přidání poznámky do kalendáře

1. Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Kalendář* a přejděte na požadované datum.
2. Zvolte **Volby**→*Zapsat poznámku*.
3. Vyberte jeden z následujících typů poznámek: *Jednání* ( ), *Hovor* ( ), *Narozeniny* ( ), *Poznámka* ( ) nebo *Upomínka* ( ). Poté zadejte detaily poznámky. Můžete také nastavit signalizaci, která vám poznámku v kalendáři připomene. Informace o zadávání písmen a čísel najdete v části Psaní textu na straně 67.

Jakmile nastane čas signalizace, terminál přehraje tón a zobrazí poznámku. Když se na displeji objeví poznámka *Hovor*, můžete stisknutím uskutečnit telefonní hovor na zobrazené číslo nebo stisknutím a podržením tlačítka PTT uskutečnit rychlý hovor. Rychlé hovory můžete uskutečňovat pouze do sítě TETRA.

TMR880i_rel6.book Page 100 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Chcete-li ukončit signalizaci a zobrazit poznámku, stiskněte **Ukázat**. Stisknete-li **Dospat**, terminál ukončí signalizaci a za několik minut ji spustí znovu. Chcete-li ukončit signalizaci bez zobrazení poznámky, stiskněte **Odejít**.

Seznam úkolů

Seznam úkolů umožňuje zaznamenávat úkoly a přidělovat jim priority v závislosti na jejich důležitosti.

Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Seznam úkolů*. Chcete-li přidat novou poznámku do prázdného seznamu, stiskněte **Přidat**. Pokud již máte uložené poznámky, zvolte **Volby**→*Sečíst*. Napište poznámku a uložte ji. Vyberte prioritu úkolu: *Vysoká*, *Střední* nebo *Nízká*. Terminál automaticky nastaví termín úkolu bez signalizace. Výchozí termín je 14 dnů od vytvoření poznámky v 9:00 dopoledne.

V seznamu úkolů stiskněte **Volby**. Poté můžete úkoly odstraňovat a řadit, případně uložit úkol do kalendáře. Chcete-li zobrazit úkol, stiskněte **Ukázat**. Po stisknutí **Volby** můžete upravit termín nebo prioritu úkolu, případně označit úkol jako hotový.

Poznámky

Terminál umožňuje psát poznámky a odesílat je do kompatibilních přístrojů jako textové zprávy. Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Poznámky*. Chcete-li přidat novou poznámku do prázdného seznamu, stiskněte **Přidat**. Pokud již máte uložené poznámky, zvolte **Volby**→*Zapsat poznámku*. Napište poznámku a uložte ji. Chcete-li do poznámky přidat aktuální datum a čas, zvolte **Volby**→*Vložit čas a datum*.

Kalkulačka



Poznámka: Tato kalkulačka má omezenou přesnost a je určena pouze pro jednoduché výpočty.

1. Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Kalkulačka*.

TMR880i_rel6.book Page 101 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

2. Při zobrazeném čísle „0“ zadejte první číslo výpočtu. Desetinnou čárku zadáte stisknutím (*#). Chcete-li změnit znaménko, zvolte **Volby**→*Změnit znaménko*.
3. Zvolte **Volby**→*Sečíst*, *Odečíst*, *Násobit*, *Dělit*, *Druhá mocnina* nebo *Odmocnina*.

   Můžete také stisknout (*+) jednou pro sčítání, dvakrát pro odečítání, třikrát pro násobení a čtyřikrát pro dělení.
4. Zadejte druhé číslo, je-li pro výpočet třeba.
5. Výsledek získáte stisknutím **Výsledek**. Podle potřeby opakujte kroky 3 až 5.
6. Chcete-li zahájit nový výpočet, nejprve stiskněte a podržte **Smazat**.

Chcete-li převádět měnu, musíte nejdříve nastavit směnný kurz. Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Kalkulačka* a **Volby**→*Směnný kurs*. Vyberte jednu z možností, zadejte směnný kurz (desetinnou čárku vložíte stisknutím (*#)) a stiskněte **OK**.

Chcete-li provést převod, zadejte převáděnou částku a zvolte **Volby**→*Na domácí* nebo *Na cizí*.

Odpočítáv. měřič

Poznámka: Při upgradech služeb nebo softwaru mohou být některé měřiče vynulovány.

Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Odpočítáv. měřič*. Zadejte odpočítávaný čas a stiskněte **OK**. Můžete si také napsat vlastní textovou poznámku, která bude zobrazena po uplynutí času. Chcete-li spustit odpočítávání, stiskněte **Start**.

Chcete-li změnit odpočítávaný čas, zvolte *Změnit čas*. Chcete-li měřič zastavit, stiskněte *Zastavit měřič*.

TMR880i_rel6.book Page 102 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Pokud nastane čas signalizace v režimu nečinnosti, terminál začne přehrávat tón a na displeji se objeví blikající zpráva *Uplynul čas odpočítávání* nebo vaše poznámka. Chcete-li ukončit signalizaci, stiskněte libovolnou klávesu na klávesnici. Nestisknete-li žádnou klávesu, signalizace bude automaticky ukončena za 30 sekund. Chcete-li ukončit signalizaci a odstranit textovou poznámku, stiskněte **Odejít**. Chcete-li odpočítávání spustit znovu, stiskněte **Restart**.

Stopky

Zvolte **Menu**→*Organizér*→*Stopky* a některou z následujících možností:

- *Ukázat poslední* – Zobrazení posledního naměřeného času, pokud stopky nebyly vynulovány.
- *Měřit mezičas* – Sledování mezičasu. Pokud jste nastavili měření času na pozadí, můžete zvolit *Pokrač.*.
- Stiskněte **Start** pro spuštění měření času, **Mezičas** pro pořízení mezičasu a **Stop** pro ukončení měření času. Chcete-li uložit čas, stiskněte **Ukládat**.
- *Měřit interval* – Měření času kol. Viz *Měřit mezičas*.
- *Ukázat časy* – Zobrazení uložených časů.
- *Vymazat časy* – Odstranění uložených časů.

■ Aplikace (Menu 9)



Toto menu obsahuje aplikace Java™. Pokud v terminálu nejsou instalovány žádné aplikace Java, menu Aplikace je prázdné. Podrobnosti o zásadách používání technologie Java ve vaší organizaci získáte od poskytovatele služeb.

Pokud aplikace Java používají spojení datových paketů, spojení je navázáno s použitím stejných nastavení, jaká používá webový prohlížeč terminálu. Viz Připojení k službě prohlížeče na straně 108.

TMR880i_rel6.book Page 103 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Spuštění aplikace

1. Stiskněte **Menu** a zvolte *Aplikace*.
2. Vyberte aplikaci nebo složku (název závisí na aplikaci).
3. Stiskněte **Otevřít**. Je-li vybrána jedna aplikace, terminál ji spustí. Jinak se zobrazí seznam aplikací ve vybrané složce. Chcete-li spustit jednu aplikaci, vyberte ji a stiskněte **Otevřít**.

Další možnosti dostupné pro aplikaci

Po výběru aplikace stisknutím **Volby** otevřete seznam dostupných možností. Seznam může obsahovat následující možnosti:

- *Odstranit* – Odstranění aplikace.
- *Posun* – Přesunutí aplikace do jiné složky.
- *Detaily* – Získání dalších informací o aplikaci.
- *Aktualizovat verzi* – Aktualizace aplikace na novou verzi s použitím spojení datových paketů. Informace o dostupnosti této služby získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.
- *Přístup k aplikaci* – Omezení přístupu aplikace k síti, datům uživatele, datům polohy a automatického spouštění. Kategorie jsou uvedeny níže. V každé kategorii můžete vybrat z následujících možností: *Zeptat se vždy*, *Zeptat jen poprvé*, *Vždy povolit*, *Nepovoleno*. V závislosti na funkcích terminálu mohou být k dispozici dvě nebo více z následujících kategorií:
  - *Komunikace* – Omezení přístupu k síti, funkcím zpráv nebo připojení.
  - *Datový přístup* – Omezení přístupu k datům uživatele.
  - *Poloha* – Omezení přístupu k datům polohy.
  - *Autom. spuštění* – Omezení automatického spouštění.
- *Webová stránka* – Poskytnutí dalších informací o aplikaci z internetové stránky. Tato funkce musí být podporována sítí. Informace o dostupnosti této služby získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

TMR880i_rel6.book Page 104 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- *Typ zobrazení* – Nastavení způsobu zobrazení aplikací. K dispozici jsou tři následující možnosti: seznam malých ikon, seznam velkých ikon a tabulka.
- *Druh* – Řazení aplikací Java podle názvu, data, typu nebo velikosti.
- *Vymazat vše* – Odebrání všech aplikací Java.
- *Přidat složku* – Přidání nové složky.
- *Stav paměti* – Zobrazení dostupné paměti terminálu pro instalaci aplikací.
- *Seznam aktiv. kl.* – Poskytnutí aktivačních klíčů pro aplikaci, jsou-li k dispozici. Některé aplikace Java mohou vyžadovat aktivační klíč.

Chcete-li se vrátit do seznamu aplikací a složek, stiskněte **Zpět**.

Další možnosti dostupné pro složku

Po výběru složky stisknutím **Volby** otevřete seznam dostupných možností. Seznam může obsahovat následující možnosti:

- *Stahování* – Otevření seznamu záložek WAP definovaných pro terminál.
- *Vymazat složku* – Odstranění složky.
- *Posun* – Přesunutí složky.
- *Přejmen. složku* – Přejmenování složky.
- *Detaily* – Získání informací o názvu, datu vytvoření a velikosti složky.
- *Typ zobrazení* – Nastavení způsobu zobrazení aplikací. K dispozici jsou tři následující možnosti: seznam malých ikon, seznam velkých ikon a tabulka.
- *Druh* – Řazení složek podle názvu, data, typu nebo velikosti.
- *Přidat složku* – Přidání nové složky.

Chcete-li se vrátit do seznamu aplikací a složek, stiskněte **Zpět**.

TMR880i_rel6.book Page 105 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Stahování aplikací

Terminál podporuje aplikace platformy Java™ Micro Edition. Informujte se u své organizace, zda máte povoleno stahovat aplikace. Před stahováním zkontrolujte, zda je aplikace kompatibilní s vaším terminálem. Informace o dostupnosti různých služeb získáte od poskytovatele služeb.

Před pořizováním jakéhokoli obsahu vždy zkontrolujte dodací podmínky, protože obsah může být placený. Informace o cenách, tarifech a dostupnosti různých služeb získáte od svého operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

Nové aplikace Java můžete stahovat různými způsoby:

- Stiskněte **Menu** a volbou možnosti *Aplikace*→*Volby*→*Stahování* otevřete seznam dostupných záložek. Volbou odpovídající záložky se připojte k požadované stránce.
- Stiskněte **Menu** a zvolte *Web*→*Záložky*. Vyberte položku pro stažení příslušné aplikace.
- Stáhněte aplikace do terminálu pomocí instalátoru aplikací, který je součástí samostatného nástroje TETRA Terminal Content Manager pro počítač.

Mějte na paměti, že společnost EADS neručí za aplikace z webů, které nejsou pod její kontrolou. Pokud se rozhodnete stahovat odtud aplikace, používejte stejná opatření s ohledem na zabezpečení a obsah jako u jakýchkoli jiných internetových serverů.

■ Poloha (Menu 10)



Viz Určování polohy na straně 60.

TMR880i_rel6.book Page 106 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Web (Menu 11)



Prohlížeč umožňuje přístup k různým službám. Mohou mezi ně patřit služby poskytované vaší organizací, předpovědi počasí, zpravodajství, letové řády a finanční informace. Informace o cenách, tarifech a dostupnosti těchto služeb získáte od svého operátora sítě nebo poskytovatele požadovaných služeb. Od poskytovatelů služeb získáte rovněž pokyny k jejich používání.

Prohlížeč podporuje služby, které používají stránky ve formátu WML (Wireless Markup Language) nebo XHTML (Extensible Hypertext Markup Language). Vzhled stránek se může lišit v závislosti na velikosti displeje. Zobrazení všech detailů stránek nemusí být vždy možné.

Funkce hovorů v průběhu připojení prohlížeče

V průběhu připojení prohlížeče můžete přijímat telefonní hovory. Rychlé hovory nejsou během připojení prohlížeče možné. Rychlé hovory adresované vám se však mohou změnit na simplexní telefonní hovory a můžete je přijímat jako telefonní hovory.

V závislosti na podpoře sítě a předdefinovaných nastaveních terminálu může být v průběhu připojení prohlížeče k dispozici možnost uskutečňování a příjmu skupinových hovorů a **volání tlačítkem „Nouze“**.

V průběhu hovoru je spojení datových paketů pozastaveno. Po ukončení hovoru se terminál pokusí obnovit připojení prohlížeče.

Základní kroky při používání služeb

1. Uložte nastavení služby, která jsou požadována pro přístup k vybrané službě. Viz strana 107.
2. Připojte se k službě. Viz strana 108.
3. Začněte procházet stránky služby. Viz strana 109.
4. Jakmile dokončíte procházení, odpojte se od služby. Viz strana 109.

TMR880i_rel6.book Page 107 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Nastavení služby

Nastavení služby mohou být předdefinována v terminálu nebo je můžete přijmout na dálku ve zprávě od operátora sítě nebo poskytovatele nabízejícího požadovanou službu. Další informace a příslušná nastavení získáte od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

Ruční zadání nastavení

1. Zvolte **Menu**→*Web*→*Nastavení*→*Nastavení spojení*.
2. Zvolte *Aktivní nastavení webu* a aktivujte požadovanou sadu spojení. Sada spojení je sbírka nastavení potřebných pro připojení k službě.
3. Zvolte *Upravit aktivní nastavení webu*. Vyberte postupně jednotlivá nastavení a zadejte všechna požadovaná nastavení podle informací získaných od operátora sítě nebo poskytovatele služeb.

Nastavení vzhledu

1. Při procházení zvolte **Volby**→*Další možnosti*→*Nast. vzhledu*. Můžete také v režimu nečinnosti zvolit **Menu**→*Web*→ *Nastavení*→*Nastavení vzhledu*.
2. Zvolte:
   - *Přetáčení textu* – Definování, zda má text pokračovat na dalším řádku, pokud se nevejde na jeden řádek.
   - *Velikost písma* – Výběr velikosti textu zobrazovaného na stránkách prohlížeče.
   - *Ukázat obrazy* – Zobrazení nebo skrytí obrázků na stránkách prohlížeče.
   - *Oznámení* – Nastavení upozornění na nezabezpečená připojení a položky. Chcete-li terminál nastavit, aby vás upozornil, když se zabezpečené připojení při procházení změní na nezabezpečené, zvolte *Upozornit na nezabezp. připojení*→*Ano*. Chcete-li terminál nastavit, aby vás

TMR880i_rel6.book Page 108 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

upozornil, když zabezpečená stránka obsahuje nezabezpečenou položku, zvolte *Upozornit na nezabezpeč. položky*→*Ano*. Mějte na paměti, že tato upozornění nezaručují zabezpečené připojení. Další informace najdete v části Zabezpečení prohlížeče na straně 111.

- *Kódování znaků* – Výběr znakové sady, kterou terminál používá při zobrazení stránek prohlížeče neobsahujících informace o kódování.

Nastavení cookie

Terminál umožňuje povolit nebo zakázat příjem cookies. Cookie je datová položka obsahující například vaše uživatelské informace, kterou služba ukládá do dočasné paměti vašeho terminálu. Při vymazání dočasné paměti jsou cookies odstraněny (viz strana 111).

1. Při procházení zvolte **Volby**→*Další možnosti*→*Zabezpečení*→*Cookies*. Můžete také v režimu nečinnosti zvolit **Menu**→*Web*→*Nastavení*→*Nastavení bezp.*→*Cookies*.
2. Zvolte *Povolit* nebo *Zrušit*.

Připojení k službě prohlížeče

1. Aktivujte nastavení služby, kterou chcete používat. Zvolte **Menu**→*Web*→*Nastavení*→*Nastavení spojení*→*Aktivní nastavení webu*. Přejděte na požadovanou sadu spojení a stiskněte **Aktivovat**.
2. Připojit se můžete jedním z následujících způsobů:
   - Otevřete úvodní stránku, například domovskou stránku poskytovatele služeb. Zvolte **Menu**→*Web*→*Domů*. Můžete také v režimu nečinnosti stisknout a podržet 0.
   - Vyberte záložku služby. Zvolte **Menu**→*Web*→*Záložky* a požadovanou záložku.

     Pokud záložka nefunguje správně s právě aktivním nastavením služby, aktivujte jinou sadu nastavení služby a opakujte akci.

TMR880i_rel6.book Page 109 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

- Zadejte adresu služby. Zvolte **Menu**→*Web*→*Jdi na adresu*, zadejte adresu (zvláštní znaky vložíte stisknutím *+) a stiskněte **OK**.

Procházení stránek služby

Po vytvoření připojení k službě můžete začít procházet stránky. Funkce kláves se mohou u různých služeb lišit. Postupujte podle nápovědných textů na displeji. Podrobnější informace získáte od svého poskytovatele služeb.

Pro pohyb po stránce použijte navigační klávesy. Chcete-li zvolit zvýrazněnou položku, stiskněte nebo stisknutím **Otevřít** otevřete odkaz. Chcete-li zadávat písmena a čísla v textovém editoru, stiskněte klávesy 0 – 9wxyz. Chcete-li zadávat zvláštní znaky, stiskněte *+.

Možnosti při procházení

Po stisknutí **Volby** mohou být k dispozici následující volby:

- *Zkratky* – Otevření nového seznamu možností pro příslušnou stránku.
- *Domů* – Návrat na domovskou stránku poskytovatele služeb.
- *Přidat záložku* – Uložení záložky na stránku.
- *Další možnosti* – Zobrazení seznamu dalších možností, například týkajících se zabezpečení.
- *Znovu zavést* – Nové zavedení a aktualizace aktuální stránky.
- *Ukončit* – Ukončení služby. Viz Odpojení od služby na straně 109.

Poskytovatel služeb může nabízet i jiné možnosti.

Odpojení od služby

Chcete-li ukončit procházení a odpojit se, zvolte **Volby**→*Ukončit*. Po zobrazení dotazu *Ukončit prohlížeč?* stiskněte **Ano** nebo stiskněte a podržte .

TMR880i_rel6.book Page 110 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Záložky

V terminálu mohou být uloženy záložky na weby, které nemají vztah ke společnosti EADS. Společnost EADS neručí za tyto weby ani je nedoporučuje. Pokud se rozhodnete přistupovat k nim, používejte stejná opatření s ohledem na zabezpečení a obsah jako u jakýchkoli jiných internetových serverů.

Při procházení zvolte **Volby**→*Záložky* nebo v režimu nečinnosti zvolte **Menu**→*Web*→*Záložky*. Přejděte na záložku, kterou chcete použít, a stisknutím **Vybrat** nebo ⌐ se připojte ke stránce, jejíž adresa je v záložce uložena.

Když přijmete záložku (odeslanou jako záložku), terminál zobrazí zprávu *1 záložka přijata*. Stiskněte **Ukázat** a stisknutím **Ukládat** záložku uložte.

Přijaté služby

Terminál umožňuje přijímat zprávy služby (v režimu push) od poskytovatele služeb.

- Chcete-li zobrazit přijatou zprávu služby, stiskněte **Ukázat**. Když stisknete klávesu **Odejít**, terminál přesune zprávu do složky Přijaté služby. Chcete-li otevřít složku Přijaté služby, zvolte **Menu**→*Web*→*Přijaté služby*.
- Chcete-li zobrazit zprávy služby při procházení, zvolte **Volby**→*Další možnosti*→*Přijaté služby*. Přejděte na zprávu a stisknutím **Stáhnout** stáhněte označený obsah ze stránky, případně zvolte **Volby**→*Detaily* nebo *Odstranit*.

Chcete-li změnit nastavení složky Přijaté služby, zvolte **Menu**→*Web*→*Nastavení*→*Nastavení pro přijaté služby*. Chcete-li nastavit terminál, aby přijímal nebo odmítal zprávy služby, zvolte *Zprávy služby*→*Zapnout* nebo *Žádný tón*.

Pokud je příjem zpráv služby terminálem zapnutý, můžete zvolit *Automatické spojení* a nastavit terminál, aby v režimu nečinnosti automaticky aktivoval prohlížeč, když přijme zprávu služby.

Dočasná paměť

Dočasná paměť je oblast paměti používaná k přechodnému uchovávání dat. Pokud jste se pokoušeli o přístup k důvěrným informacím vyžadujícím hesla nebo pokud jste k nim přistupovali, vymažte dočasnou paměť po každém použití. Informace a služby, ke kterým jste přistupovali, jsou uloženy v dočasné paměti.

Chcete-li dočasnou paměť vymazat při procházení, zvolte **Volby**→*Další možnosti*→*Vymazat paměť'* nebo v režimu nečinnosti zvolte **Menu**→*Web*→*Vymazat paměť'*.

Zabezpečení prohlížeče

Některé služby mohou vyžadovat funkce zabezpečení. Pro taková připojení jsou nutné certifikáty zabezpečení. Podrobnější informace získáte od svého poskytovatele služeb.

Certifikáty

Existují tři druhy certifikátů: certifikáty serveru, autorizační certifikáty a uživatelské certifikáty. Tyto certifikáty můžete získat od svého poskytovatele služeb. Zvolte **Menu**→*Nastavení*→*Nastavení bezp.* a vyberte, které certifikáty chcete zobrazit.

Zobrazený indikátor zabezpečení 🔒 v průběhu připojení informuje, že přenos datových paketů mezi terminálem a bránou (identifikovanou údajem *IP adresa* v položce *Upravit aktivní nastavení webu*) je kódován.

Ikona zabezpečení neznamená, že přenos datových paketů mezi bránou a serverem obsahu (nebo místem, kde se nachází požadovaný prostředek) je zabezpečený. Zabezpečení přenosu datových paketů mezi bránou a serverem obsahu zajišťuje poskytovatel služeb.

TMR880i_rel6.book Page 112 Friday, June 5, 2009 11:57 PM



Důležité: I když používání certifikátů významně snižuje rizika spojená se vzdálenými připojeními a instalací softwaru, jejich přínos pro zabezpečení se projeví jen tehdy, jsou-li správně používány. Existence certifikátu sama o sobě nenabízí žádnou ochranu. Správce certifikátů musí obsahovat správné, autentické nebo důvěryhodné certifikáty, aby mohl zajistit zvýšené zabezpečení. Certifikáty mají omezenou životnost. Pokud terminál zobrazí zprávu Prošlý certifikát nebo Certifikát dosud není platný, a to i v případě, že by certifikát měl být platný, zkontrolujte správnost nastavení data a času v terminálu.

Než změníte jakákoli nastavení certifikátu, musíte zkontrolovat, zda je vlastník certifikátu skutečně důvěryhodný a zda certifikát opravdu patří uvedenému vlastníkovi.

TMR880i_rel6.book Page 113 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

12. Datová komunikace

Terminál můžete připojit datovým kabelem ke kompatibilnímu počítači a používat jej jako modem pro přenos dat do jiných kompatibilních zařízení (síťová služba).

Chcete-li odesílat a přijímat e-mail, připojit se k počítačům a používat Internet, musí být v kompatibilním počítači také nainstalován příslušný komunikační software. Terminál můžete používat s řadou komerčně dostupných aplikací pro datovou komunikaci.

Chcete-li používat terminál jako modem, musíte jej nejprve nainstalovat jako modem v počítači.

Funkce hovorů v průběhu spojení datových paketů

V závislosti na podpoře sítě a předdefinovaných nastaveních terminálu může být v průběhu spojení datových paketů k dispozici možnost uskutečňování a příjmu telefonních, rychlých a skupinových hovorů. Rychlé hovory adresované vám se však mohou změnit na simplexní telefonní hovory a můžete je přijímat jako telefonní hovory.

V průběhu hovoru je spojení datových paketů pozastaveno. Po ukončení hovoru se terminál pokusí obnovit spojení datových paketů.

Instalace komunikačních aplikací a ovladačů modemu

1. Zkontrolujte, zda je aplikace pro datovou komunikaci správně instalována v kompatibilním počítači. Pokyny najdete v dokumentaci k aplikaci.
2. Nainstalujte do počítače potřebné ovladače. Pokyny najdete v uživatelské příručce k operačnímu systému počítače.

TMR880i_rel6.book Page 114 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Při instalaci ovladačů musíte definovat přenosovou rychlost koncového datového zařízení (Data Terminal Equipment, DTE). Výchozí rychlost DTE tohoto terminálu je 9600 b/s. Pokud například používáte operační systém Windows NT, vyberte standardní modem 9600 b/s.

3. Aktivujte přístupový bod a změňte jeho nastavení v položce *Nastavení modemu*. Viz Nastavení modemu na straně 94.

Připojení terminálu k počítači

Terminál můžete připojit ke kompatibilnímu počítači pomocí kabelu DLR-3T.

1. Připojte kabel DLR-3T k sériovému portu počítače.
2. Připojte kabel DLR-3T k terminálu.
3. Spusťte komunikační aplikaci na počítači. Pokyny najdete v dokumentaci k aplikaci.

V průběhu spojení datových paketů je zobrazen symbol D. V průběhu příchozího nebo odchozího hovoru je spojení datových paketů pozastaveno a indikátor se změní na D.

Během připojení počítače nedoporučujeme uskutečňovat ani přijímat telefonní hovory, protože by mohly rušit operace počítače.

TMR880i_rel6.book Page 115 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

PÉČE A ÚDRŽBA

Terminál je produktem moderní technologie a kvalitního zpracování. Proto je třeba o něj pečovat. Následující doporučení vám pomohou ochránit vaše nároky ze záruk.

- Nepoužívejte ani neskladujte terminál v prašném a znečištěném prostředí. Mohlo by dojít k poškození jeho pohyblivých dílů a elektronických součástí.
- Neskladujte terminál v horkém prostředí. Vysoké teploty mohou zkrátit životnost elektronických zařízení a deformovat nebo roztavit plastové součásti.
- Neskladujte terminál v chladném prostředí. Při zahřívání terminálu na normální teplotu se uvnitř může srážet vlhkost, která představuje nebezpečí pro elektronické obvody.
- Nepokoušejte se terminál otevřít jinak, než je uvedeno v této příručce.
- Nedovolte, aby terminál upadl na zem nebo byl vystaven nárazům či otřesům. Nešetrné zacházení může poškodit vnitřní elektronické obvody a jemnou mechaniku.
- Při čištění terminálu nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla ani silné čisticí prostředky.
- Terminál nepřebarvujte. Barva může zalepit pohyblivé součásti a zabránit správné funkci.

Všechna výše uvedená doporučení se týkají terminálu i veškerého jeho příslušenství. Nepracuje-li kterýkoli přístroj správně, odneste jej do nejbližšího autorizovaného servisního střediska na opravu.

TMR880i_rel6.book Page 116 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Bezpečnost silničního provozu

Dodržujte všechny místní zákony upravující používání mobilních terminálu při řízení vozidla. Všechny součásti terminálu vždy upevněte do odpovídajících držáků. Nepokládejte je na sedadlo spolujezdce ani jinam, kde by se mohly uvolnit při srážce nebo náhlém zastavení.

Na prvním místě vždy dbejte na bezpečnost silničního provozu!

Provozní prostředí

Dodržujte všechna zvláštní nařízení platná v určitých oblastech a vypínejte terminál vždy, když je jeho používání zakázáno nebo když by mohl způsobovat rušení nebo nebezpečí. Terminál používejte pouze v normálních provozních polohách. Abyste vyhověli požadavkům směrnic pro vystavení rádiovým vlnám, používejte s tímto terminálem pouze příslušenství schválené společností EADS.

Používání dvou přístrojů TETRA ve vzájemné blízkosti (například ve stejném vozidle) může mít za následek jejich vzájemné rušení. Pokud takové rušení zjistíte, zvětšete vzdálenost mezi přístroji tak, až rušení zanikne.

Zdravotnické přístroje

Provoz všech zařízení vysílajících rádiové vlny, včetně bezdrátových telefonů, může mít za následek rušení nedostatečně chráněných zdravotnických přístrojů. Informace týkající se správné ochrany zdravotnických přístrojů před působením vnějších rádiových vln a odpovědi na další dotazy získáte od lékaře nebo výrobce zdravotnického přístroje. Terminál vypínejte ve zdravotnických zařízeních, pokud to místní předpisy v těchto prostorech vyžadují. Nemocnice nebo zdravotnická zařízení mohou používat přístroje, které jsou citlivé na vnější rádiové vlny.

TMR880i_rel6.book Page 117 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Kardiostimulátory

Výrobci kardiostimulátorů doporučují, aby mezi kardiostimulátorem a bezdrátovým telefonem byla dodržena minimální vzdálenost 15,3 cm, aby nemohlo dojít k možnému rušení stimulátoru. Tato doporučení vycházejí z nezávislých výzkumů a doporučení institutu Wireless Technology Research. Osoby s kardiostimulátorem by měly dodržovat následující pokyny:

- Stále udržovat terminál ve vzdálenosti nejméně 15,3 cm od kardiostimulátoru, pokud je terminál zapnutý.
- Přikládat terminál k uchu na straně vzdálenější od kardiostimulátoru, aby se zmenšila možnost rušení.

Máte-li důvod se domnívat, že dochází k rušení, okamžitě vypněte terminál.

Sluchadla

Některé digitální bezdrátové telefony mohou působit rušení některých sluchadel. Dojde-li k rušení, informujte se u poskytovatele služeb.

Místní předpisy

Vypínejte terminál všude tam, kde je to místními předpisy vyžadováno.

Vozidla

Rádiové signály mohou ovlivnit nesprávně instalované nebo nedostatečně stíněné elektronické systémy motorových vozidel, např. elektronické systémy vstřikování paliva, elektronické protiskluzové a protiblokovací systémy brzd, elektronické systémy kontroly rychlosti a systémy airbagů. Podrobnější informace získáte od výrobce vozidla nebo libovolného příslušenství, které bylo do vozu přidáno, případně od zástupce výrobce.

Opravovat nebo instalovat terminál ve vozidle by měl pouze zkušený servisní pracovník. Neodborný servis nebo instalace mohou být nebezpečné a mohou mít za následek neplatnost záruky poskytované na terminál. Pravidelně kontrolujte, zda je veškeré příslušenství terminálu ve vozidle správně instalováno a zda správně pracuje. Neukládejte ani nepřenášejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné materiály ve stejném prostoru, ve kterém je uložen terminál, jeho části nebo příslušenství. U vozidel vybavených airbagy si uvědomte, že airbagy se nafukují značnou silou. Neumísťujte žádné předměty, včetně instalovaných nebo přenosných bezdrátových zařízení, na kryty airbagů ani do prostoru, do kterého se airbagy v případě nárazu aktivují. Pokud je bezdrátové zařízení ve vozidle nesprávně instalováno a dojde k aktivaci airbagů, může dojít k vážnému zranění.

TMR880i_rel6.book Page 118 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Používání terminálu v letadle nebo na letišti může být zakázáno. Dodržujte všechna omezení. Bezdrátové telefony mohou v letadle způsobovat rušení. Zaměstnanci letišť používající bezdrátové telefony musí dodržovat zvláštní pokyny a instrukce vydané jejich organizací.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Vypínejte terminál v potenciálně výbušných prostorech a dodržujte zde všechny značky a příkazy. Mezi potenciálně výbušná prostředí patří prostory, ve kterých je normálně doporučeno vypnout motor vozidla. Jiskření v takových prostorech může způsobit výbuch nebo požár s nebezpečím zranění nebo úmrtí osob. Vypínejte terminál v místech, kde se doplňuje palivo, například v blízkosti výdejních stojanů benzínových čerpacích stanic. Dodržujte omezení pro používání rádiových zařízení ve skladech pohonných hmot, skladech paliv a prodejních prostorech, v chemických závodech nebo v místech, kde se provádějí odstřely za pomoci výbušnin. Potenciálně výbušná prostředí jsou často viditelně označena, nikoli však vždy. Patří mezi ně podpalubí lodí, prostory pro převážení nebo ukládání chemikálií, vozidla používající zkapalněné ropné plyny (např. propan a butan) a prostory, kde se v ovzduší nacházejí chemikálie nebo malé částice, například zrnka, prach nebo kovové částečky.

Společnost EADS však nabízí zvláštní výrobek THR880i Ex s certifikací Atex, který lze používat v potenciálně výbušných prostorech. Další informace o tomto výrobku získáte od nejbližšího autorizovaného distributora společnosti EADS.

Tísňová volání

Důležité: Bezdrátové telefony včetně tohoto přístroje pracují na bázi rádiových signálů, bezdrátových a pozemních sítí a uživatelem programovaných funkcí. Proto není možné zaručit připojení za všech podmínek. Pro životně důležitou komunikaci, jako například v případě lékařské pohotovosti, byste se nikdy neměli spoléhat pouze na bezdrátový telefon.

Tísňová volání nemusí být dostupná ve všech bezdrátových telefonních sítích nebo pokud jsou používány určité služby sítě či funkce telefonu. Informace získáte od místních poskytovatelů služeb.

TMR880i_rel6.book Page 119 Friday, June 5, 2009 11:57 PM

Uskutečnění tísňového volání:

1. Není-li terminál zapnutý, zapněte jej. Zkontrolujte, zda je k dispozici dostatečně silný signál.
2. Tiskněte opakovaně klávesu , až dojde ke smazání displeje a terminál bude připraven na volání.
3. Zadejte oficiální číslo tísňové linky podle oblasti, kde se nacházíte. Čísla tísňových linek se v různých oblastech liší.
4. Stiskněte klávesu .

Některé používané funkce je třeba před tísňovým voláním vypnout. Informujte se v této příručce nebo u poskytovatele služeb.

Při tísňovém volání uveďte co nejpřesněji všechny důležité informace. Váš terminál může být jediným komunikačním prostředkem na místě nehody. Hovor neukončujte, dokud k tomu nebudete vyzváni.

Uskutečnění tísňového volání na předdefinované číslo:

K dispozici může být také možnost tísňového volání na čísla předdefinovaná vaší organizací. Tyto možnosti volání můžete přidat do menu **Přejít na** volbou **Přejít na**→**Volby**→*Zvolit volby*. Možné typy tísňových volání jsou následující:

- Tísňové volání – uskutečnění tísňového volání na předdefinovanou skupinu čísel.
- Hovor s pomocí – uskutečnění tísňového volání na předdefinované jednotlivé číslo.
- Hovor při havárii – uskutečnění dispečerského skupinového tísňového volání na předdefinovanou skupinu čísel.
- Upozorňující hovor – uskutečnění dispečerského skupinového volání na předdefinovanou skupinu.

Pro hovory při havárii a upozorňující hovory může být předdefinována vybraná skupina (tato skupina je zobrazena na displeji, když je terminál ve stavu nečinnosti). Mějte na paměti, že vaše organizace nemusí mít nastavena čísla nebo skupiny pro všechny zde popisované možnosti.