Uživatelská příručka pro kryt Nokia Xpress–on™ GPS pro telefon Nokia 5140



9231667 1. vydání

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ My, společnost NOKIA CORPORATION, v rámci své jediné odpovědnosti prohlašujeme, že se produkt CC70D shoduje s ustanoveními následující směrnice: 1999/5/EC. Kopii Prohlášení o shodě naleznete na adrese http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE

Copyright © 2004 Nokia. Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce, přenos, distribuce nebo ukládání obsahu tohoto dokumentu nebo libovolné jeho části v jakékoli formě je povoleno pouze po předchozím písemném svolení společností Nokia.

Nokia, Nokia Connecting People a Xpress-on jsou ochranné známky společnosti Nokia Corporation. Ostatní zmiňované produkty a názvy společností mohou být ochrannými známkami nebo obchodními názvy svých odpovídajících vlastníků.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Informace uvedené v této uživatelské příručce jsou určeny pro kryt Nokia Xpress-on GPS. Nokia se řídí politikou neustálého vývoje. Nokia si vyhrazuje právo provádět změny u všech výrobků popsaných v tomto dokumentu bez předchozího oznámení.

SPOLEČNOST NOKIA NENÍ ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ ZODPOVĚDNÁ ZA JAKOUKOLI ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍJMŮ ANI ZA ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ČI NEPŘÍMÉ ŠKODY ZPŮSOBENÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM. OBSAH TOHOTO DOKUMENTU JE DODÁVÁN "TAK JAK JE". KROMĚ ZÁKONNÝCH POŽADAVKŮ SE VE VZTAHU K PŘESNOSTI, SPOLEHLIVOSTI ANI OBSAHU TOHOTO DOKUMENTU NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNĚ VYJÁDŘENÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, NIKOLI VŠAK POUZE, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL. SPOLEČNOST NOKIA SI VYHRAZUJE PRÁVO KDYKOLI A BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ TENTO DOKUMENT REVIDOVAT NEBO UKONČIT JEHO PLATNOST.

Dostupnost určitých produktů se může lišit podle oblastí. Obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Nokia.

9231667 / 1. vydání

Obsah

| PRO VAŠI BEZPEČNOST | 6 |
|--|------|
| 1. Přehled | 7 |
| Úvod k systému GPS | 7 |
| Aplikace GPS a aplikace Travel guide | 8 |
| Aplikace GPS | 8 |
| Aplikace Travel guide | 9 |
| 2. Montáž | 10 |
| Práce s přijímačem GPS | . 11 |
| 3. Práce s aplikací GPS | 12 |
| Zobrazování údajů o satelitech | . 12 |
| Údaje na obrazovce Satelity | . 12 |
| Uložení traťového bodu (Označit polohu) | . 14 |
| Zobrazení údajů o aktuálním výletu | . 14 |
| Údaje na obrazovce Počitadlo výletu | . 14 |
| Funkce přístupné po stisknutí tlačítka Volby | . 16 |
| Sledování trasy | . 17 |
| Práce s traťovými body | . 18 |
| Přijetí bodu textovou zprávou | . 19 |
| Správa a aktivace tras | . 20 |
| Ukládání cest a správa uložených cest | . 21 |
| Definice nastavení | . 22 |
| 4. Práce s aplikací Travel guide | 23 |
| Aktivování a obnovování předplatného mapové služby | . 23 |

| Zobrazování údajů o satelitech | 24 |
|---|----|
| Plánování trasy. | 24 |
| Správa adresáře GPS | 28 |
| Přijetí položky adresáře textovou zprávou | 29 |
| Sledování trasy na mapě | 29 |
| Práce s obrazovkou mapy | 31 |
| Definice nastavení | 31 |
| Péče a údržba | 32 |

PRO VAŠI BEZPEČNOST

Seznamte se s těmito jednoduchými pravidly. Jejich nedodržování může být nebezpečné nebo protizákonné. Pro další informace si přečtěte úplnou uživatelskou příručku.



KVALIFIKOVANÝ SERVIS Opravovat tento produkt může pouze kvalifikovaný personál.



ODOLNOST PROTI VODĚ Tento přístroj není odolný vůči vodě. Udržujte jej v suchu.



PŘIPOJOVÁNÍ K JINÉMU ZAŘÍZENÍ

Při připojování k jinému zařízení si pečlivě přečtěte bezpečnostní informace v uživatelské příručce daného zařízení. Nepřipojujte nekompatibilní produkty.

1. Přehled

Kryt Nokia Xpress-on[™] GPS umožňuje používat telefon Nokia 5140 pro venkovní navigaci systémem GPS (Global Positioning System). Kryt Nokia Xpress-on GPS obsahuje přijímač GPS a dvě aplikace Java[™], nazvané GPS a Travel guide.

Tato uživatelská příručka popisuje instalaci horní a spodní části krytu Nokia Xpress-on GPS a práci s oběma aplikacemi.

Než začnete kryt Nokia Xpress-on GPS používat, přečtěte si pozorně tuto uživatelskou příručku. Kromě této uživatelské příručky si přečtěte i uživatelskou příručku k telefonu Nokia 5140, která obsahuje důležité informace o bezpečnosti a údržbě.

Na stránkách www.nokia.com/support nebo na místním webovém serveru Nokia naleznete další informace, soubory ke stažení a služby k danému výrobku Nokia.

Úvod k systému GPS

GPS je celosvětový radionavigační systém zahrnující 24 satelitů a pozemní stanice, které sledují jejich provoz.

Terminál GPS (například přijímač GPS v krytu Nokia Xpress-on GPS) přijímá nízkoúrovňové radiové signály z družic a měří dobu od vyslání do přijetí. Z této doby přijímač GPS vypočítá svou polohu s přesností na metry.

Přijímač GPS v krytu Nokia Xpress-on GPS je napájen z baterie telefonu. Uvědomte si, že používání přijímače GPS urychluje vybíjení baterie.



Poznámka: Systém GPS (Global Positioning System)

Systém GPS (Global Positioning System) provozuje vláda Spojených států amerických. Pouze ona je zodpovědná za přesnost a údržbu systému.

Přesnost dat pro určování polohy může být ovlivněna úpravami satelitů GPS provedenými vládou Spojených států a může se měnit podle platných zásad ministerstva obrany Spojených států pro civilní využívání systému GPS a podle Federálního radionavigačního plánu. Přesnost může ovlivnit i vadná geometrie satelitu.

Dostupnost a kvalitu signálů GPS mohou ovlivňovat budovy a přírodní překážky i počasí. Přijímač GPS používejte pouze ve venkovním prostředí, aby mohl přijímat signály.

Proto systém GPS nepoužívejte k přesnému měření polohy a nikdy nespoléhejte pouze na údaj o poloze poskytnutý přijímačem GPS. Tento přijímač GPS nepodporuje hledání telefonu záchrannými službami.

Aplikace GPS a aplikace Travel guide

Přijímač GPS v krytu Nokia Xpress-on GPS můžete ovládat aplikacemi GPS nebo Travel guide.

Aplikace GPS

Aplikace GPS je navigační nástroj GPS nevyžadující připojení k telefonní síti GSM.

Aplikace Travel guide

Aplikace Travel guide umožňuje využívat službu sítě zobrazující vaši polohu na mapě, plánovat trasu a hledat zajímavá místa.

K práci s aplikací Travel guide musíte být spojeni s telefonní sítí GSM a využívat službu sítě GPRS (General Packet Radio Service) nebo HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).

Při využívání služby GPRS nebo HSCSD definujte nastavení prohlížeče v menu *Služby* telefonu Nokia 5140 a zkontrolujte, jaká nastavení prohlížeče právě používá aplikace Travel guide: v pohotovostním režimu stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte položky *Aplikace, Sbírka aplikací a Zvolte aplikaci,* přejděte na položku *Travel guide,* stiskněte tlačítko **Volby** a vyberte možnost*Připojit přes.* Další informace naleznete v uživatelské příručce k telefonu Nokia 5140.

Informace o dostupnosti služby GPRS nebo HSCSD, poplatcích a odpovídajících nastaveních vám sdělí provozovatel sítě nebo poskytovatel služeb.



Poznámka: Prakticky veškerá digitální kartografie je do jisté míry nepřesná a neúplná. Nikdy se nespoléhejte pouze na kartografické údaje poskytnuté tímto zařízením.

2. Montáž



Poznámka: Před sejmutím krytu vždy vypněte napájení a odpojte nabíječku nebo jiný přístroj. Při výměně krytů se nedotýkejte elektronických komponentů. Přístroj vždy ukládejte a používejte pouze s oběma kryty nainstalovanými.

Instalace krytu a aplikací:

- Podle pokynů v uživatelské příručce k telefonu Nokia 5140 nainstalujte horní a spodní část krytu Nokia Xpress-on GPS.
 Přijímač GPS je umístěn ve spodní části krytu (na obrázku je vyznačen modře).
- 2. Zapněte telefon.



Přijímač GPS automaticky nainstaluje do submenu Sbírka aplikací v menu Aplikace aplikaci Cover browser.

3. Chcete-li nainstalovat aplikaci GPS nebo Travel guide, vyberte v submenu *Sbírka aplikací* položku *Cover browser* a vyberte možnost *GPS* nebo *Travel guide*. Aplikace bude přidána do submenu *Sbírka aplikací*. Chcete-li, můžete nainstalovat obě aplikace. Instalace trvá několik minut.

Pokud nejprve nainstalujete pouze jednu aplikaci a později se rozhodnete nainstalovat i druhou, použijte opět aplikaci Cover browser.

Chcete-li traťové body GPS přijímat textovými zprávami, vyberte v submenu *Sbírka aplikací* možnost *Cover browser* a vyberte příslušnou aplikaci pro instalaci.

4. Pokud kryt Nokia Xpress-on GPS používáte poprvé nebo pokud jste ho nepoužívali v posledních 14 dnech, spusťte aplikaci GPS nebo Travel guide a ponechejte telefon venku na místě s nekrytým výhledem na oblohu po dobu 15 až 30 minut, aby mohl získat data almanachu GPS od nejméně čtyř satelitů. Data almanachu jsou základní informace o oběžných drahách satelitů GPS. Tyto informace jsou pro navigaci GPS povinné.

Navázání spojení GPS po tomto úvodním spojení trvá několik sekund až minut. Dostupnost a kvalitu signálů GPS mohou ovlivňovat budovy a přírodní překážky i počasí.

Práce s přijímačem GPS

Při práci s přijímačem GPS umístěným ve spodní části krytu Nokia Xpress-on GPS nezakrývejte oblast, která je na obrázku vyznačena modře. V této oblasti je umístěna anténa přijímače GPS.

Držte telefon v ruce v úhlu přibližně 45 stupňů, v místě s nekrytým výhledem na oblohu.



3. Práce s aplikací GPS

Chcete-li používat aplikaci GPS, stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko **Menu** a vyberte položku *Aplikace, Sbírka aplikací a Zvolte aplikaci.* Přejděte na položku *GPS* a stiskněte tlačítko **Otevřít** nebo . Přejděte na hlavní obrazovku, kterou chcete používat, a stiskněte tlačítko **Zvolit**.

Aplikace GPS obsahuje následující hlavní obrazovky: Satelity, Počitadlo výletu, Vedení trasy, Traťové body, Trasy, Sledování cesty a Nastavení.

Název každé obrazovky je uveden v její horní části. Tato kapitola popisuje jednotlivé obrazovky aplikace GPS a jejich funkci.

Aplikaci můžete ukončit stisknutím tlačítka 🗾.

Zobrazování údajů o satelitech

Obrazovka Satelity obsahuje následující údaje: datum, čas, geografické souřadnice aktuální polohy, stav přijímače GPS, dostupné satelity a přesnost systému GPS.

Navázání spojení GPS může trvat několik sekund až minut. Dostupnost a kvalitu signálů GPS mohou ovlivňovat budovy a přírodní překážky i počasí.

Údaje na obrazovce Satelity

 Pole pro datum a čas zobrazují aktuální datum a čas, který přijímači GPS dodaly družice systému GPS. Datum a čas jsou zobrazeny ve formátu GMT (Greenwich Mean Time).

- Pole pro zeměpisnou šířku a délku pod poli pro datum a čas zobrazují aktuální polohu v geografických souřadnicích formátu WGS84 (WGS84 je soustava geografických souřadnic). Správné souřadnice jsou uvedeny pouze v případě, kdy přijímač GPS přijímá ze satelitů GPS potřebné informace pro určení polohy.
- Pod poli s údaji o souřadnicích je zobrazen stav přijímače GPS. Před používáním přijímače GPS vyčkejte, až bude přijímač připraven k navigaci.
- Pole přesnosti systému GPS (u pole stavu přijímače GPS) zobrazuje odhad přesnosti zobrazení aktuální polohy přijímačem GPS.
- Schéma pod poli stavu přijímače GPS a přesnosti systému GPS znázorňuje identifikátory až 12 satelitů v dohledu a síly jejich signálů. Čím je síla signálu vyšší, tím silnější signál ze satelitu přichází.

Při slabém signálu je satelit a jeho identifikátor označen šedou barvou. Přijímač GPS informace o poloze přijaté z těchto satelitů nepoužívá.

Při dobrém signálu je satelit a jeho identifikátor označen černou barvou. Přijímač GPS používá informace o poloze přijaté právě z těchto satelitů.

Pokud na obrazovce *Satelity* stisknete jakékoli tlačítko volby, můžete vybrat možnost *Označit polohu* a uložit souřadnice aktuální polohy jako traťový bod (významný bod) nebo možnost *Hlavní nabídka* a vrátit se do hlavní nabídky aplikace GPS.

Uložení traťového bodu (Označit polohu)

Funkcí *Označit polohu* můžete uložit souřadnice aktuální polohy jako traťový bod pro další použití. Zadejte název traťového bodu, stiskněte tlačitko **OK**, zadejte komentář k traťovému bodu a stiskněte tlačítko **Uložit** na obrazovce *Komentář*.

Po zobrazení souřadnic a komentáře se můžete stisknutím tlačítka **Hotovo** vrátit na hlavní obrazovku, po stisknutí tlačítka **Volby** traťový bod upravit nebo odstranit, poslat textovou zprávou (služba sítě) do zařízení podporující specifikaci Nokia Landmark Specification nebo přejít na traťový bod na obrazovce *Vedení trasy* (*Jdi na*).

Zobrazení údajů o aktuálním výletu

Obrazovka *Počitadlo výletu* slouží k zobrazení následujících informací o aktuálním výletu: kurs, rychlost, výška, průměrná rychlost, maximální rychlost, čas, vzdálenost, maximální výška a minimální výška.

Chcete-li vrátit do jednoho z polí výchozí hodnotu, přejděte na požadované pole a stiskněte střední tlačítko volby. Tato funkce je k dispozici pouze pro pole s načítajícími se údaji.

Údaje na obrazovce Počitadlo výletu

 Indikátor kursu v horní části obrazovky ukazuje směr, kterým postupujete. Kurs je vyznačen červenými šipkami ve středu pole. N znamená sever, S jih, E východ a W západ. Pokud nelze zobrazit aktuální kurs, indikátor kursu krátce zobrazí poslední známý kurs a poté zmizí z obrazovky.

• Pole *Rychlost* zobrazuje aktuální rychlost. Velmi malé rychlosti jsou zobrazeny hodnotou <1.

Pokud přijímač nemůže zjistit rychlost, nezobrazí ji.

• Pole *Nadm. výška* zobrazuje přibližnou nadmořskou výšku aktuální polohy. Pokud se nacházíte pod úrovní moře, je zobrazena záporná hodnota.

Pokud přijímač nemůže výšku zjistit, nezobrazí ji.

 Pole Průměrná rychlost nebo Prům. rychlost zobrazuje průměrnou rychlost. Pokud se zastavíte, přijímač GPS tuto rychlost počítá i nadále. Čím déle budete stát, tím nižší bude průměrná rychlost.

Pokud nelze zobrazit aktuální průměrnou rychlost, zobrazí aplikace poslední uloženou průměrnou rychlost.

• Pole *Maximální rychlost* nebo *Max. rychlost* zobrazuje maximální rychlost od posledního vynulování rychloměru.

Pokud nelze zobrazit aktuální maximální rychlost, zobrazí aplikace poslední uloženou maximální rychlost.

 Pole Měřič času zobrazuje čas od posledního vynulování stopek. Stopky pokračují v práci i v situaci, kdy přijímač GPS nepřijímá žádné signály satelitů GPS.

Ukončením aplikace GPS stopky vynulujete.

• Pole Počit. kilom. zobrazuje vzdálenost uraženou od posledního vynulování.

Pokud nelze zobrazit aktuální vzdálenost, zobrazí aplikace poslední uloženou vzdálenost.

• Pole Max. nadm. výška nebo Max. nadm. v. zobrazuje nejvyšší dosaženou výšku od posledního vynulování výškoměru.

Pokud nelze zobrazit aktuální maximální výšku, zobrazí aplikace poslední uloženou maximální výšku.

 Pole Min. nadm. výška nebo Min. nadm. v. zobrazuje nejnižší dosaženou výšku od posledního vynulování výškoměru.

Pokud nelze zobrazit aktuální minimální výšku, zobrazí aplikace poslední uloženou minimální výšku.

Funkce přístupné po stisknutí tlačítka Volby

Pokud na obrazovce *Počitadlo výletu* stisknete tlačítko **Volby**, můžete vybrat některou z těchto funkcí:

- Změnit pole určuje, které funkce budou uvedeny na obrazovce Počitadlo výletu. Přejděte na pole, jehož funkci chcete změnit, stiskněte tlačítko Zvolit, přejděte na požadovanou volbu a stiskněte tlačítko Zvolit.
- Změnit zobrazení definuje, kolik polí (2, 4 nebo 6) bude uvedeno na obrazovce Počitadlo výletu.
- Vynulovat vše umožňuje vrátit do všech polí původní hodnoty.
- *Obnovit standard.* slouží k vrácení obrazovky *Počitadlo výletu* do původního tvaru. Hodnoty obrazovky *Počitadlo výletu* nebudou vynulovány.

 Označit polohu – slouží k uložení polohy jako traťového bodu. Další informace naleznete v části Uložení traťového bodu (Označit polohu) na straně 14.

Sledování trasy

Na obrazovce Vedení trasy můžete sledovat trasu aktivovanou na obrazovce Trasy nebo přejít na traťový bod, který jste aktivovali volbou Jdi na funkce Označit polohu (je k dispozici na několika obrazovkách).

Obrazovka obsahuje následující údaje: kurs, směr pohybu, další traťový bod, rvchlost a vzdálenost od dalšího traťového bodu.

Modrá šipka označuje směr, kterým se pohybujete. Směry jsou označeny pomocí písmen N (sever), S (jih), E (východ) a W (západ).

Źlutá šipka označuje směr k dalšímu traťovému bodu.

Chcete-li dosáhnout dalšího traťového bodu, upravte směr tak, aby obě šipky ukazovaly stejným směrem.

Pokud přijímač GPS nepřijímá ze satelitů GPS potřebné signály pro určení polohy, jsou pole Další: a Vzdál. k dalš. prázdná a uprostřed obrazovky je otazník.



- Tip: Pokud jste neaktivovali trasu a přijímač GPS přijímá potřebné informace ze satelitů GPS, můžete obrazovku Vedení trasy používat i jako kompas. V takovém případě je na obrazovce při pohybu zobrazen aktuální kurs a rvchlost.
- Pole Další: zobrazuje další traťový bod. Jakmile se přiblížíte k traťovému bodu, zobrazí telefon upozornění.

- Pole Rychlost zobrazuje aktuální rychlost.
- Pole *Vzdál. k dalš.* zobrazuje vzdálenost k dalšímu traťovému bodu.

Pokud na obrazovce Vedení trasy stisknete libovolné tlačítko volby, můžete vybrat možnost *Deaktivovat trasu* (pokud nechcete, aby na obrazovce Vedení trasy byl zobrazen další traťový bod a šipka k němu) nebo možnost *Označit polohu* sloužící k uložení aktuální polohy jako traťového bodu (viz část Uložení traťového bodu (Označit polohu) na straně 14).

Práce s traťovými body

Na obrazovce *Traťové body* můžete prohlížet, hledat, přidávat a odstraňovat traťové body. Traťové body zobrazené na této obrazovce jsou k dispozici i v aplikaci Travel guide.

 Najít - slouží k hledání dříve uložených traťových bodů podle vzdálenosti od aktuální polohy (*Nejbližší*) nebo podle názvu (*Podle názvu*).

Pokud vyberete možnost *Nejbližší*, zobrazí přijímač GPS nejbližší traťové body a vzdálenost ke každému z nich z aktuální nebo poslední známé polohy. Vyberete-li možnost *Podle názvu*, zadejte první znaky názvu traťového bodu a stiskněte tlačítko **Najít**.

Chcete-li zobrazit souřadnice nalezeného traťového bodu a komentář k němu, přejděte na traťový bod a stiskněte tlačítko **Detaily**. Po stisknutí tlačítka **Volby** můžete traťový bod upravit nebo odstranit, odeslat textovou zprávou (služba sítě) do zařízení podporujícího specifikaci Nokia Landmark Specification nebo na traťový bod přejít na obrazovce *Vedení trasy* (*Jdi na*).

• *Přidat* – slouží k vytvoření traťového bodu ze souřadnic aktuální polohy (*Aktuální poloha*) nebo ručním zadáním souřadnic (*Ručně*).

Pokud jste vybrali možnost *Ručně*, zadejte název traťového bodu, stiskněte tlačítko **OK**, zadejte souřadnice ve formátu WGS84, stiskněte tlačítko **OK**, zadejte komentář k traťovému bodu a stiskněte tlačítko **Uložit**.

Po zobrazení souřadnic a komentáře můžete stisknout tlačítko **Volby** a například poslat traťový bod textovou zprávou (služba sítě) do zařízení podporujícího specifikaci Nokia Landmark Specification nebo přejít k traťovému bodu na obrazovce *Vedení trasy* (*Jdi na*).

- Odstranit slouží k odstranění jednoho dříve uloženého traťového bodu po druhém. Traťové body jsou odstraněny z aplikace GPS i z aplikace Travel guide.
- Stav paměti zobrazuje velikost volné paměti pro ukládání traťových bodů.

Přijetí bodu textovou zprávou

Když přijmete traťový bod textovou zprávou, zobrazí telefon v pohotovostním režimu odpovídající upozornění. Chcete-li tento traťový bod zobrazit a uložit, stiskněte tlačítko **Ukázat**, přejděte na traťový bod, stiskněte tlačítko **Detaily**, stiskněte tlačítko **Volby** a vyberte možnost *Uložit*.

Traťové body můžete posílat například z obrazovky Satelity (viz část Uložení traťového bodu (Označit polohu) na straně 14) a z obrazovky Traťové body.

Správa a aktivace tras

Na obrazovce *Trasy* můžete hledat, přidávat a odstraňovat trasy a aktivovat je pro navigaci. Trasa je seznam traťových bodů.

Novou trasu můžete vytvořit sestavením seznamu požadovaných traťových bodů. Po dokončení můžete trasu aktivovat, a tím zobrazit na obrazovce *Vedení trasy*.

 Najít - slouží k hledání dříve uložené trasy podle názvu. Zadejte název trasy a stiskněte tlačítko Najít nebo tlačítkem _____ zobrazte všechny uložené trasy. Přejděte na požadovanou trasu a stisknutím tlačítka Detaily zobrazte traťové body na trase, vzdálenost mezi nimi a celkovou délku trasy.

Po stisknutí tlačítka Volby můžete vybírat z následujících možností:

- Aktiv. slouží k zobrazení trasy na obrazovce Vedení trasy. Trasu zobrazenou na obrazovce Vedení trasy můžete skrýt volbou Deaktivovat trasu.
- *Obrác.* slouží ke sledování trasy v opačném směru a zobrazení na obrazovce *Vedení trasy.*
- Upravit slouží k upravení nebo odstranění trasy. Pokud v seznamu traťových bodů stisknete možnost Volby, můžete zobrazit podrobnosti o vybraném traťovém bodu, odstranit traťový bod, vložit do trasy nový traťový bod nebo přemístit traťový bod v seznamu stisknutím — nebo —.
- Odstranit slouží k odstranění trasy.
- Přidat slouží k vytvoření nové trasy. Přejděte na požadovaný traťový bod a stisknutím tlačítka Přidat ho přidejte k trase. Tento postup opakujte pro všechny traťové body, které chcete k trase přidat. Funkcí Nový traťový bod můžete vytvořit nový traťový bod a umístit ho na konec seznamu.

Po dokončení trasy stiskněte tlačítko Hotovo. Chcete-li, upravte nabídnutý název trasy (první a poslední traťový bod), a stiskněte tlačítko OK. Napište komentář k trase a stiskněte tlačítko Uložit.

Aplikace zobrazí traťové body trasy. Po stisknutí tlačítka **Volby** můžete vybrat stejné funkce jako po stisknutí tlačítka **Volby** ve funkci *Najít*.

- *Odstranit* slouží k odstranění jedné uložené trasy po druhé. Odstraněním trasy neodstraníte jí přiřazené traťové body.
- Stav paměti zobrazuje velikost volné paměti pro ukládání tras.

Ukládání cest a správa uložených cest

Aplikace GPS zaznamenává cesty, po kterých jste se pohybovali. Na obrazovce *Sledování cesty* můžete vybrat některou z těchto funkcí:

 Aktuální cesta – slouží ke sledování cesty (Zpáteční cesta), vymazání záznamu cesty a zahájení nového zaznamenávání (Smazat cestu), pozastavení a pokračování v zaznamenávání, uložení zaznamenané cesty či zobrazení stavu paměti pro záznam cesty.

Pokud jste vybrali možnost *Zpáteční cesta*, vyberte, zda chcete cestu sledovat od začátku do konce (*K místu odjezdu*) nebo naopak (*K cíli*). Cesta je zobrazena na obrazovce *Vedení trasy* a funkci *Zpáteční cesta* nahradí funkce *Deaktiv. návrat*. Funkcí *Deaktiv. návrat* můžete odebrat cestu z obrazovky *Vedení trasy* a zahájit zaznamenávání nové cesty.

• *Uložené cesty* – slouží k prohlížení dříve uložených cest. Po stisknutí tlačítka **Volby** můžete cestu sledovat (*Zpáteční cesta*) nebo odstranit. • Frekv. sled. cesty - nastavuje, jak často přijímač GPS ukládá údaje o cestě.

Definice nastavení

Na obrazovce Nastavení můžete nastavit jednotky vzdálenosti, rychlosti a výšky, které má aplikace GPS používat. Můžete nastavit i podsvícení.

Pro vzdálenost a rychlost můžete vybrat z následujících jednotek: *Metrické* (kilometry a metry), *Anglosaské* (míle a yardy), *Námořní* (námořní míle a yardy).

Pro výšku můžete vybrat z následujících jednotek: Metry, Stopy.

Podsvícení můžete nastavit až do ukončení aplikace nebo na automatické vypnutí po 15 sekundách. Podsvícení spotřebovává energii baterie.

4. Práce s aplikací Travel guide

Chcete-li používat aplikaci Travel guide, stiskněte v pohotovostním režimu tlačítko **Menu** a vyberte položku *Aplikace, Sbírka aplikací a Zvolte aplikaci.* Přejděte na položku *Travel guide* a stiskněte tlačítko **Otevřít** nebo **()**. Přejděte na hlavní obrazovku, kterou chcete používat, a stiskněte tlačítko **Zvolit**.

Aplikace Travel guide obsahuje následující hlavní obrazovky: Satelity, Plán trasy, Navigace trasy, Adresář a Nastavení.

Název každé obrazovky je uveden v její horní části. Tato kapitola popisuje jednotlivé obrazovky aplikace Travel guide a jejich funkci.

Aplikaci můžete ukončit stisknutím tlačítka 🗾 .

Informace o nastavení mobilního připojení k Internetu, které vyžaduje aplikace Travel guide, naleznete v části Aplikace GPS a aplikace Travel guide na straně 8.

Aktivování a obnovování předplatného mapové služby

Při prvním spuštění aplikace Travel guide budete požádáni o aktivování ročního předplatného mapové služby (služba sítě) využívané aplikací Travel guide.

Přejděte na oblast, kde chcete používat mapovou službu, a stiskněte tlačítko Zvolit. Stisknutím tlačítka Ano potvrďte předplatné pro vybranou oblast.

Po uplynutí předplatného přejděte na webový server Nokia na adrese www.softwaremarket.nokia.com, vyberte oblast týkající se telefonu Nokia 5140 a krytu Nokia Xpress-on GPS a požádejte o aktivační kód pro obnovení předplatného. Po obdržení aktivačního kódu spusťte aplikaci Travel guide a vyberte možnost *Nastavení, Objednávka* a *Kód objednávky*. Zadejte aktivační kód a stiskněte tlačítko **OK**. Aplikace Travel guide aktivuje předplatné na dané období a pro vybranou oblast.

Uvědomte si, že obsah map (například názvy zajímavých míst) poskytovaný mapovou službou (služba sítě) nemusí být k dispozici ve vašem jazyce.

Zobrazování údajů o satelitech

Obrazovka Satelity obsahuje následující údaje: datum, čas, geografické souřadnice aktuální polohy, stav přijímače GPS, dostupné satelity a přesnost systému GPS. Další informace naleznete v části Zobrazování údajů o satelitech na straně 12.

Pokud na obrazovce *Satelity* stisknete jakékoli tlačítko volby, můžete vybrat možnost *Označit polohu* a uložit souřadnice aktuální polohy jako traťový bod (významný bod), možnost *Moje poz. na mapě* a zobrazit svou polohu na mapě, nebo možnost *Hlavní nabídka* a vrátit se do hlavní nabídky aplikace GPS.

Plánování trasy

Na obrazovce *Plán trasy* můžete naplánovat trasu – stačí zadat výchozí bod, mezilehlé body a cíl.

Můžete zvolit i typ tras, které má aplikace Travel guide při cestě k cíli navrhovat (*Výpočet trasy*). Trasy navrhované mapovou službou jsou většinou vhodné pro pěší cesty a cyklistiku. Nejsou určeny pro použití v automobilech.

- Na obrazovce *Plán trasy* přejděte do pole *Z* a zadejte výchozí bod, do pole *Průjezdní body* zadejte jeden nebo více mezilehlých bodů a do pole *Do* zadejte cíl. Poté stiskněte střední tlačítko volby.
- 2. Požadované body trasy zadávejte takto:
 - Chcete-li jako výchozí bod zadat aktuální polohu, vyberte možnost Aktuální poloha.
 - Chcete-li jako výchozí nebo cílový bod zadat adresu, vyberte možnost *Adresa*. Chcete-li adresou zadat mezilehlý bod, stiskněte tlačítko Volby a vyberte možnost *Adresa*.

Chcete-li zadat zemi, zadejte první písmena jejího názvu, stiskněte tlačítko Najít, přejděte na požadovanou zemi a stiskněte tlačítko OK.

Chcete-li vybrat město, zadejte první dvě písmena jeho názvu nebo stisknutím tlačítka ______ zobrazte seznam nedávno vybraných měst a stiskněte tlačítko OK. Přejděte na požadované město a stisknutím tlačítka OK ho vyberte nebo stiskněte tlačítko Volby a možností *Zobrazit mapu* zobrazte mapu města (viz Práce s obrazovkou mapy na straně 31), a stisknutím tlačítka *Uložit* uložte město do adresáře aplikace Travel guide nebo stisknutím tlačítka *Více informací* zobrazte podrobnosti o městě. Uvědomte si, že dostupnost map závisí na mapové službě (služba sítě).

Chcete-li vybrat ulici, zadejte první písmena jejího názvu nebo stisknutím tlačítka ______ zobrazte seznam nedávno vybraných ulic a stiskněte tlačítko OK. Přejděte na požadovanou ulici a stiskněte tlačítko OK. Pokud nechcete hleadt ulici, ponechejte obrazovku *Ulice* prázdnou a stiskněte tlačítko OK.

Po vybrání ulice můžete definovat číslo domu a křižovatku požadovaného bodu.

 Chcete-li jako výchozí nebo cílový bod zadat zajímavé místo (například knihovnu), vyberte možnost Zajímavost. Chcete-li zajímavé místo zadat jako mezilehlý bod, stiskněte tlačítko Přidat a vyberte možnost Zajímavost. Přejděte na požadovanou možnost hledání (Kategorie, Podkategorie, Kritéria vyhledávání nebo Název) a stisknutím tlačítka Upravit změňte nastavení.

Pokud jste vybrali možnost *Kategorie* nebo *Podkategorie*, vyberte kategorii (například *Komunita*) nebo podkategorii (například *Knihovna*), ke které zajímavé místo náleží.

Pokud jste vybrali možnost *Kritéria vyhledávání*, vyberte možnost *Nejbližší* pro hledání zajímavého místa podle své aktuální polohy nebo možnost *Blízká adresa* pro hledání zajímavého místa poblíž konkrétní adresy nebo místa uvedeného v adresáři aplikace Travel guide.

Pokud jste vybrali možnost Název, zadejte název hledaného zajímavého místa.

Chcete-li hledat zajímavá místa, stiskněte tlačítko Volby a vyberte možnost *Hledat*.

Po zobrazení nalezených zajímavých míst a jejich vzdáleností od aktuální polohy přejděte na požadované zajímavé místo a stisknutím tlačítka **OK** ho přidejte k trase nebo stiskněte tlačítko **Volby** a vyberte jednu z těchto funkcí:

- Detaily zobrazí další informace o zajímavém místě. Pokud stisknete tlačítko Volby, můžete zvolit například možnost Zobrazit mapu, která zobrazí zajímavé místo na mapě (viz část Práce s obrazovkou mapy na straně 31), nebo možnost Volat, umožňující do zajímavého místa zavolat, pokud je součástí podrobných údajů jeho telefonní číslo.
- *Uložit* uloží zajímavé místo do adresáře aplikace Travel guide.
- Chcete-li zadat výchozí nebo cílový bod z adresáře aplikace Travel guide, vyberte možnost Adresář a požadovanou adresu. Chcete-li z adresáře zadat mezilehlý bod, stiskněte tlačítko Přidat a vyberte možnost Adresář a požadovanou adresu.
- 3. Pokud jste v kroku 2 zadali výchozí nebo cílový bod, pokračujte krokem 4.

Pokud jste v kroku 2 zadali mezilehlý bod, pokračujte takto. Pokud je mezilehlý bod uveden na obrazovce *Průjezdní body*, přidejte stisknutím tlačítka **Hotovo** bod k trase nebo po stisknutí tlačítka **Volby** přidejte nový mezilehlý bod, odstraňte stávající mezilehlý bod nebo přesuňte bod v seznamu mezilehlých bodů.

- Po přidání všech požadovaných bodů stiskněte tlačítko Volby a vyberte jednu z těchto funkcí:
 - Navigovat slouží k zobrazení a sledování trasy na mapě na obrazovce Navigace trasy. Další informace naleznete v části Sledování trasy na mapě na straně 29.
 - Celk. poh. na mapu po definování výchozího a cílového bodu zobrazí mapu celé trasy. Práci s touto funkcí popisuje část Práce s obrazovkou mapy na straně 31.

- Zobrazit mapu zobrazí mapu výchozího a cílového bodu. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že jste na obrazovce *Plán trasy* vybrali možnost Z nebo *Do*.
- *Uložit* uloží adresu do adresáře aplikace Travel guide. Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že jste na obrazovce *Plán trasy* vybrali možnost *Z* nebo *Do*.
- *Více informací* zobrazí podrobnosti k vybrané adrese, křižovatce nebo zajímavému místu. Po zobrazení podrobností o zajímavých místech můžete stisknutím tlačítka **Volby** například zobrazit adresu na mapě.

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že jste na obrazovce *Plán trasy* vybrali možnost *Z* nebo *Do*.

Správa adresáře GPS

Aplikace Travel guide obsahuje adresář, do kterého můžete ukládat adresy, křižovatky a zajímavá místa. Na obrazovce Adresář můžete spravovat obsah adresáře. Adresář využívá i aplikace GPS.



Do adresáře můžete funkcí *Označit polohu* dostupnou na několika obrazovkách aplikací GPS a Travel guide uložit také svou aktuální polohu.

 Najít - slouží k hledání položek adresáře podle vzdálenosti od aktuální polohy (Nejbližší) nebo podle názvu (Podle názvu). Vyberete-li možnost Podle názvu, zadejte první znaky položky adresáře a stiskněte tlačítko Najít.

Po zobrazení výsledků hledání přejděte na požadovanou položku a stiskněte tlačítko Detaily. Po stisknutí tlačítka Volby můžete například nastavit adresu

jako výchozí nebo cílový bod, zobrazit adresu na mapě (viz část Práce s obrazovkou mapy na straně 31), odeslat adresu textovou zprávou (služba sítě) nebo zavolat na telefonní číslo uvedené v adrese.

- Přidat uloží do adresáře aktuální polohu nebo požadovanou adresu či zajímavé místo.
- Odstranit slouží k odstranění jedné položky adresáře po druhé.
- Stav paměti zobrazuje velikost volné paměti pro adresář.

Přijetí položky adresáře textovou zprávou

Když přijmete textovou zprávou položku adresáře, zobrazí telefon v pohotovostním režimu odpovídající upozornění. Chcete-li tuto položku zobrazit a uložit, stiskněte tlačítko **Ukázat**, přejděte na položku, stiskněte tlačítko **Detaily**, stiskněte tlačítko **Volby** a vyberte možnost *Uložit*.

Adresy můžete posílat z obrazovky Adresář.

Sledování trasy na mapě

Obrazovka Navigace trasy zobrazuje trasu aktivovanou možností Navigovat obrazovky Plán trasy a vede vás k cíli.

Název aktuální ulice je zobrazen ve spodní části obrazovky a název další ulice na horní straně obrazovky. Aktuální poloha je označena značkou frasa je znázorněna červeně: Pokud přijímač GPS nepřijímá ze satelitů GPS potřebné informace o poloze, je zobrazena mapa s poslední známou polohou, symbol polohy je skryt a uprostřed obrazovky je otazník.

Pokud mapu posouváte ručně tlačítkem listování, můžete aplikaci nastavit tak, aby mapu po stisknutí středního tlačítka výběru automaticky aktualizovala podle vaší polohy.

Pokud na obrazovce *Navigace trasy* stisknete jakékoli tlačítko volby a přijímač GPS přijímá ze satelitů GPS potřebné informace pro určení polohy, můžete:

- zobrazit itinerář jako seznam odbočení (*Itinerář*). V závorkách jsou uvedeny vzdálenosti odboček od předchozích.
- vybrat požadovanou úroveň přiblížení (Zvětšiť),
- nastavit aplikaci tak, aby automaticky aktualizovala mapu podle aktuální polohy (Sled. moji polohu),
- uložit souřadnice aktuální polohy jako traťový bod pro další použití. Další informace naleznete v části Uložení traťového bodu (Označit polohu) na straně 14.
- deaktivovat aktuální trasu. Trasa bude odstraněna.

Mapu můžete posouvat tlačítkem listování. Aplikaci můžete nastavit tak, aby po stisknutí středního tlačítka výběru automaticky aktualizovala mapu podle aktuální polohy.

Práce s obrazovkou mapy

Na obrazovku mapy můžete přejít například volbou Zobrazit mapu, která je k dispozici na několika obrazovkách. Obrazovka mapy zobrazí polohu vybrané adresy, křižovatky nebo zajímavého místa na mapě. Mapu můžete posouvat tlačítkem listování.

Pokud na obrazovce mapy stisknete tlačítko Volby, můžete vybrat úroveň přiblížení mapy nebo požadovaný bod na mapě.

Definice nastavení

Na obrazovce Nastavení můžete zkontrolovat stav předplatného mapové služby (služba sítě) nebo předplatné aktivovat, vybírat měrné jednotky aplikace Travel guide a nastavovat podsvícení.

Pro vzdálenost a rychlost můžete vybrat z následujících jednotek: *Metrické* (kilometry a metry), *Anglosaské* (míle a yardy), *Námořní* (námořní míle a yardy).

Pro výšku můžete vybrat z následujících jednotek: Metry, Stopy.

Podsvícení můžete nastavit až do ukončení aplikace nebo na automatické vypnutí po 15 sekundách. Podsvícení spotřebovává energii baterie.

Péče a údržba

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

- Ukládejte všechny doplňky mimo dosah malých dětí.
- Uchovávejte přístroj v suchu. Srážky, vlhkost a všechny typy kapalin mohou obsahovat minerály, které způsobují korozi elektronických obvodů.
- Nepoužívejte ani neponechávejte přístroj v prašném a znečištěném prostředí. Mohlo by dojít k poškození jeho pohyblivých součástí a elektronických komponentů.
- Neponechávejte přístroj v horku. Vysoké teploty zkracují životnost elektronických zařízení, poškozují baterie a deformují či poškozují plastové součásti.
- Neponechávejte přístroj v chladu. Při zahřívání přístroje na provozní teplotu se uvnitř sráží vlhkost, která může poškodit elektronické obvody.
- Nedovolte, aby přístroj upadl na zem nebo byl vystaven silným otřesům.
- Při čištění přístroje nepoužívejte chemikálie, rozpouštědla ani silné čisticí prostředky.
- Přístroj nepřebarvujte. Barva může zalepit pohyblivé součásti přístroje a zabránit správné funkci.

Nepracuje-li přístroj správně, odneste jej do nejbližšího autorizovaného servisu k opravě.