Používateľská príručka – kryt Nokia Xpress–on™ GPS pre telefón Nokia 5140



9231667 1. vydanie

VYHLÁSENIE O SÚLADE

My, spoločnosť NOKIA CORPORATION, na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok CC70D vyhovuje ustanoveniam nasledujúcej smernice Rady EÚ: 1999/5/EC. Kópiu Deklarácie o súlade – Declaration of Conformity – nájdete na adrese http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE

Copyright © 2004 Nokia. Všetky práva vyhradené.

Kopírovanie, prenášanie, rozširovanie alebo uchovávanie časti alebo celého obsahu tohto dokumentu v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Nokia je zakázané.

Nokia, Nokia Connecting People a Xpress-on sú ochranné známky spoločnosti Nokia Corporation. Ostatné názvy produktov a spoločností uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami alebo obchodnými označeniami ich príslušných vlastníkov.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Informácie v tejto príručke sú určené pre kryt Nokia Xpress-on GPS. Spoločnosť Nokia uplatňuje politiku kontinuálneho rozvoja. Spoločnosť Nokia si vyhradzuje právo meniť a zdokonaľovať ktorýkoľvek z produktov opísaných v tomto dokumente bez predchádzajúceho upozornenia.

SPOLOČNOSŤ NOKIA NIE JE ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÁ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO PRÍJMOV ZA AKOKOĽVEK SPÔSOBENÉ OSOBITNÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY.

OBSAH TOHTO DOKUMENTU SA VYKLADÁ "TAK, AKO JE". NEPOSKYTUJÚ SA ŽIADNE ZÁRUKY AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLIKOVANÉ, SÚVISIACE SO SPRÁVNOSŤOU, SPOĽAHLIVOSŤOU ALEBO OBSAHOM TOHTO DOKUMENTU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL, OKREM ZÁRUK, KTORÉ STANOVUJE PRÍSLUŠNÝ PRÁVNY PREDPIS. SPOLOČNOSŤ NOKIA SI VYHRADZUJE PRÁVO TENTO DOKUMENT UPRAVIŤ ALEBO STIAHNUŤ Z OBEHU BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.

Dostupnosť produktov sa môže v závislosti od regiónu líšiť. Informujte sa u najbližšieho predajcu spoločnosti Nokia.

9231667 / 1. vydanie

Obsah

PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ	6
1. Prehľad	7
Úvod do systému GPS	7
Aplikácie GPS a Travel guide	
Aplikácia GPS	
Áplikácia Travel guide	9
2. Inštalácia	10
Používanie prijímača GPS	
3. Používanie aplikácie GPS	12
Zobrazovanie informácií o satelitoch	
Informácie zobrazované na obrazovke Satelity	
Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu)	
Zobrazovanie informácií o aktuálnej ceste	
Informácie zobrazované na obrazovke Počítač trasy	
Funkcie prístupné po stlačení tlačidla Voľby	
Sledovanie trasy	
Spravovanie trasových bodov	
Prijatie trasového bodu ako textovej správy	20
Spravovanie a aktivácia trás	20
Ukladanie trás a spravovanie uložených trás	22
Definovanie nastavení	23
4. Používanie aplikácie Travel guide	24
Aktivácia a obnovovanie predplatného mapovej služby	24

Zobrazovanie informácií o satelitoch	. 25
Plánovanie trasv	. 25
Spravovanie adresára GPS	. 29
Prijatie záznamu adresára ako textovej správy	30
Sledovanie trasy na mape	30
Používanie mapy na obrazovke	. 32
Definovanie nastavení	. 32
Channe Alline at a shid. The	22
Starostiivost a uorzoa	33

PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ

Prečítajte si tieto jednoduché pravidlá. Ich nedodržanie môže byť nebezpečné alebo protizákonné. Ďalšie informácie nájdete v tejto príručke.



ODBORNÝ SERVIS Prístroj smú opravovať iba kvalifikovaní pracovníci.



ODOLNOSŤ PROTI VODE Váš prístroj nie je odolný proti vode. Uchovávajte ho v suchu.



PRIPOJENIE K INÝM ZARIADENIAM

Pri pripájaní k akémukoľvek inému zariadeniu si v jeho návode na použitie prečítajte podrobné bezpečnostné pokyny. Nepripájajte na nekompatibilné výrobky.

1. Prehľad

Kryt Nokia Xpress-on™ GPS umožňuje používať telefón Nokia 5140 pri navigácii pomocou systému GPS (Global Positioning System) pri vonkajších aktivitách. Kryt Nokia Xpress-on GPS obsahuje prijímač GPS a dve aplikácie Java™ s názvom GPS a Travel guide.

Táto používateľská príručka opisuje postup inštalácie vrchnej a spodnej časti krytu Nokia Xpress-on GPS a informácie o používaní týchto dvoch aplikácií.

Pred použitím krytu Nokia Xpress-on GPS si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku. Okrem nej si prečítajte aj používateľskú príručku k telefónu Nokia 5140, ktorá obsahuje dôležité informácie o bezpečnosti a údržbe.

Ďalšie informácie, súbory na prevzatie a služby spojené s produktom spoločnosti Nokia nájdete na webovej lokalite www.nokia.com/support alebo na národnej webovej lokalite spoločnosti Nokia.

Úvod do systému GPS

GPS je celosvetový rádiový navigačný systém obsahujúci 24 satelitov a ich pozemné stanice, ktoré monitorujú činnosť satelitov.

Terminál systému GPS (napr. prijímač GPS v kryte Nokia Xpress-on GPS) prijíma slabé rádiové signály zo satelitov a meria čas prenosu signálov. Podľa doby prenosu dokáže prijímač GPS vypočítať pozíciu s presnosťou na metre. Prijímač GPS v kryte Nokia Xpress-on GPS čerpá energiu z batérie telefónu. Poznámka. Pri používaní prijímača GPS sa môže batéria telefónu vybíjať rýchlejšie.



Poznámka. Systém GPS (Global Positioning Systém)

Systém GPS prevádzkuje vláda Spojených štátov amerických, ktorá ako jediná nesie zodpovednosť za presnosť a údržbu systému.

Presnosť vyhľadávania údajov môže byť ovplyvnená prispôsobením satelitov systému GPS uskutočňovaným vládou USA a môže byť zmenená na základe predpisov pre systém GPS Ministerstva obrany USA a Federálneho rádionavigačného plánu (Federal Radionavigation Plan). Presnosť môže byť ovplyvnená zlou konfiguráciou satelitu.

Dostupnosť a kvalita signálov systému GPS môžu byť ovplyvnené budovami a prírodnými prekážkami, ako aj poveternostnými podmienkami. Prijímač GPS možno používať iba vonku, aby bol umožnený príjem signálov systému GPS.

Systém GPS by sa nemal používať na presné meranie pozície a nikdy by ste sa nemali spoliehať len na údaje o pozícii z prijímača GPS. Prijímač GPS nepodporuje vyhľadávanie telefónu núdzovými operátormi.

Aplikácie GPS a Travel guide

Prijímač GPS krytu Nokia Xpress-on GPS môžete obsluhovať pomocou aplikácie GPS alebo Travel guide.

Aplikácia GPS

Aplikácia GPS je navigačným nástrojom systému GPS, ktorý nevyžaduje pripojenie k telefónnej sieti GSM.

Aplikácia Travel guide

Aplikácia Travel guide umožňuje používať službu siete, ktorá ukazuje vašu pozíciu na mape a umožňuje naplánovať cestu a nájsť požadované body.

Ak chcete používať aplikáciu Travel guide, musíte byť pripojení k telefónnej sieti GSM a službe GPRS (general packet radio service) alebo sieťovej službe HSCSD (high speed circuit switched data).

Ak chcete používať službu siete GPRS alebo HSCSD, definujte nastavenie prehľadávača v ponuke *Služby* v telefóne Nokia 5140 a skontrolujte, ktoré nastavenia prehľadávača sa aktuálne používajú v aplikácii Travel guide: v pohotovostnom režime stlačte tlačidlo **Menu**, vyberte položky *Aplikácie, Zbierka* a *Zvoliť aplikáciu*, prejdite na položku *Travel guide*, stlačte tlačidlo **Voľby**, a vyberte položku *Spojiť cez*. Viac informácií nájdete v používateľskej príručke k telefónu Nokia 5140.

O dostupnosti služby GPRS alebo HSCSD, príslušných poplatkoch a nastaveniach sa informujte u sieťového operátora alebo poskytovateľa služieb.



Upozornenie: Digitálna kartografia je vždy do určitej miery nepresná. Nikdy sa pri používaní tohto zariadenia nespoliehajte len na kartografiu.

2. Inštalácia



Upozornenie: Pred odobratím krytu prístroj vždy vypnite a odpojte nabíjačku a všetky ostatné zariadenia. Pri výmene krytov sa nedotýkajte žiadnych elektronických súčastí. Prístroj vždy uchovávajte a používajte s nasadenými krytmi.

Inštalácia krytu a jeho dvoch aplikácií:

 Vrchnú a spodnú časť krytu Nokia Xpresson GPS nainštalujte podľa pokynov v používateľskej príručke k telefónu Nokia 5140.

Prijímač GPS sa nachádza vo vnútri spodnej časti krytu (modrá plocha na obrázku).



2. Zapnite telefón.

Prijímač GPS automaticky nainštaluje aplikáciu Cover browser do vedľajšej ponuky Zbierka v hlavnej ponuke Aplikácie v telefóne.

3. Ak chcete nainštalovať aplikáciu GPS alebo Travel guide, vyberte aplikáciu *Cover browser* vo vedľajšej ponuke *Zbierka* a potom aplikáciu *GPS* alebo *Travel guide*. Aplikácia sa pridá do vedľajšej ponuky *Zbierka*. Ak chcete, môžete nainštalovať obe aplikácie. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.

Ak najskôr nainštalujete jednu aplikáciu a neskôr chcete nainštalovať aj druhú, použite aplikáciu Cover browser.

Ak chcete prijímať trasové body GPS ako textové správy, vyberte možnosť *Cover browser* vo vedľajšej ponuke *Zbierka* a vyberte príslušnú aplikáciu na inštaláciu.

4. Keď používate kryt Nokia Xpress-on GPS prvýkrát alebo keď ste kryt nepoužívali 14 dní, spustite aplikáciu GPS alebo Travel guide a telefón nechajte vonku (pri jasnej oblohe) na 15 až 30 minút, aby ste mohli prijať údaje súboru GPS najmenej zo štyroch satelitov. Tieto údaje tvoria informácie o obežnej dráhe satelitov systému GPS. Informácie sú potrebné na navigáciu systému GPS.

Po tomto úvodnom pripojení môže pripojenie k systému GPS trvať niekoľko sekúnd až niekoľko minút. Dostupnosť a kvalita signálov systému GPS môžu byť ovplyvnené budovami a prírodnými prekážkami, ako aj poveternostnými podmienkami.

Používanie prijímača GPS

Počas používania prijímača GPS umiestneného vo vnútornej časti krytu Nokia Xpress-on GPS nezakrývajte plochu označenú modrou farbou na obrázku. V tejto oblasti je umiestnená anténa prijímača GPS.

Telefón držte v ruke kolmo pri uhle asi 45 stupňov (pri jasnej oblohe).



3. Používanie aplikácie GPS

Ak chcete použiť aplikáciu GPS, v pohotovostnom režime stlačte tlačidlo Menu a vyberte položky *Aplikácie, Zbierka* a príkaz *Zvoliť aplikáciu*. Prejdite na aplikáciu *GPS* a stlačte tlačidlo **Otvor** alebo **()**. Prejdite na hlavnú obrazovku, ktorú chcete použiť, a stlačte tlačidlo **Zvoľ**.

Aplikácia GPS obsahuje nasledujúce hlavné obrazovky: Satelity, Počítač trasy, Navigátor, Trasové body, Trasy, Sledovanie trás a Nastavenia.

Názov obrazovky je zobrazený v hornej časti obrazovky. Obrazovky aplikácie GPS a ich funkcie sú opísané v tejto kapitole.

Aplikáciu môžete ukončiť stlačením tlačidla 🕖.

Zobrazovanie informácií o satelitoch

Obrazovka Satelity poskytuje nasledujúce informácie: dátum, čas, geografické súradnice aktuálnej pozície, stav prijímača GPS, dostupné satelity a presnosť systému GPS.

Poznámka. Pripojenie k systému GPS môže trvať niekoľko sekúnd až niekoľko minút. Dostupnosť a kvalita signálov systému GPS môžu byť ovplyvnené budovami a prírodnými prekážkami, ako aj poveternostnými podmienkami.

Informácie zobrazované na obrazovke Satelity

- V poli dátumu a času sa zobrazuje aktuálny dátum a čas prijatý prijímačom GPS zo satelitov systému GPS. Dátum a čas sa zobrazujú vo formáte GMT (greenwichský čas).
- Polia s informáciami o zemepisnej šírke a dĺžke pod poliami s dátumom a časom ukazujú geografické súradnice vo formáte WGS84 (WGS84 je súradnicový koordinačný systém). Správne súradnice sa zobrazujú iba vtedy, keď prijímač GPS prijíma potrebné informácie o pozíciách zo satelitov GPS.
- Stav prijímača GPS sa zobrazuje pod poliami s informáciami o zemepisnej šírke a dĺžke. Pred použitím prijímača GPS počkajte, kým bude pripravený na navigáciu.
- Pole s informáciami o presnosti systému GPS (vedľa stavového poľa prijímača GPS) ukazuje odhadovanú mieru presnosti zobrazenia aktuálnej pozície s prijímačom GPS.
- Diagram umiestnený pod poliami s informáciami o stave prijímača GPS a
 presnosti systému GPS zobrazuje až 12 satelitov (ako ID satelitov) a intenzitu
 signálu každého satelitu. Čím väčšia je intenzita signálu, tým silnejšie sú
 signály prijímané zo satelitu.

Ak je intenzita signálu satelitu slabá, satelity a ID satelitov sú označené sivou farbou. Prijímač GPS nepoužíva informácie o pozíciách GPS prijaté z takéhoto druhu satelitu.

Ak je intenzita signálu satelitu dobrá, satelity a ID satelitov sú označené čiernou farbou. Prijímač GPS používa informácie o pozíciách GPS prijaté z takéhoto druhu satelitu.

Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo výberu na obrazovke *Satelity*, môžete vybrať možnosť *Zaznačiť polohu* a uložiť tak súradnice aktuálnej pozície ako trasový bod (orientačný bod), alebo na návrat do hlavnej ponuky aplikácie GPS použite tlačidlo *Hlavné menu*.

Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu)

Pomocou funkcie Zaznačiť polohu môžete uložiť súradnice aktuálnej pozície ako trasový bod a neskôr ich použiť. Zadajte názov trasového bodu, stlačte tlačidlo **OK**, zadajte o ňom poznámku a stlačte tlačidlo **Ulož** na obrazovke *Komentár*.

Po zobrazení súradníc a poznámok stlačte tlačidlo **Hotovo**, ak sa chcete vrátiť na hlavnú obrazovku, alebo stlačte tlačidlo **Voľby**, ak chcete upraviť alebo vymazať trasový bod, odoslať ho ako textovú správu (služba siete) na zariadenie s podporou Špecifikácie orientačných bodov (Nokia Landmark Specification), alebo prejdite na trasový bod na obrazovke *Navigátor* (*Ísť na*).

Zobrazovanie informácií o aktuálnej ceste

Obrazovka *Počítač trasy* umožňuje zobrazovať nasledujúce informácie o aktuálnej ceste: kurz, rýchlosť, nadmorská výška, priemerná rýchlosť, maximálna rýchlosť, časovač, odometer, maximálna výška a minimálna výška.

Ak chcete resetovať jedno pole s informáciami, prejdite na požadované pole a stlačte prostredné tlačidlo výberu. Funkcia je k dispozícii iba pre polia, ktoré zobrazujú zberné informácie.

Informácie zobrazované na obrazovke Počítač trasy

 Ukazovateľ kurzu v hornej časti obrazovky ukazuje smer cesty. Kurz je označený červenými šípkami v strede poľa. N označuje sever, S juh, E východ a W západ.

Ak nie je možné zobraziť aktuálny kurz, ukazovateľ kurzu krátko zobrazí posledný známy kurz a potom z obrazovky zmizne.

• Pole *Rýchlosť* ukazuje aktuálnu rýchlosť. Ak je rýchlosť veľmi nízka, je označená <1.

Rýchlosť sa nezobrazuje, ak ju nedokáže prijímač GPS rozpoznať.

• Pole *Nadm. výška* ukazuje približnú nadmorskú výšku aktuálnej pozície. Ak je pozícia nižšia ako je úroveň mora, zobrazí sa negatívna hodnota.

Nadmorská výška sa nezobrazuje, ak ju nedokáže prijímač GPS rozpoznať.

 Pole Priemerná rýchlosť alebo Priem.rýchlosť ukazuje priemernú rýchlosť. Ak zastavíte, prijímač GPS vo vypočítavaní rýchlosti pokračuje. Čím dlhšie stojíte, tým bude priemerná rýchlosť nižšia.

Ak nemožno zobraziť aktuálnu priemernú rýchlosť, zobrazí sa posledná uložená priemerná rýchlosť.

• Pole *Maximálna rýchlosť* alebo *Max. rýchlosť* ukazuje maximálnu rýchlosť po poslednom reštartovaní merača rýchlosti.

Ak nemožno zobraziť aktuálnu maximálnu rýchlosť, zobrazí sa posledná uložená maximálna rýchlosť.

Pole Časovač ukazuje čas uplynutý od posledného reštartovania časovača.
 Časovač pokračuje v činnosti aj vtedy, keď prijímač GPS nemôže prijímať signály zo satelitov systému GPS.

Časovač sa reštartuje po ukončení aplikácie.

• Pole Odometer ukazuje vzdialenosť, ktorú ste prešli od posledného reštartovania odometra.

Ak nemožno zobraziť aktuálnu vzdialenosť, zobrazí sa posledná uložená vzdialenosť.

 Pole Maximálna výška alebo Max. výška ukazuje nadmorskú výšku najvyššej pozície od posledného reštartovania merača nadmorskej výšky.

Ak nemožno zobraziť aktuálnu maximálnu nadmorskú výšku, zobrazí sa posledná uložená maximálna nadmorská výška.

• Pole *Minimálna výška* alebo *Min. výška* ukazuje nadmorskú výšku najnižšej pozície od posledného reštartovania merača nadmorskej výšky.

Ak nemožno zobraziť aktuálnu minimálnu nadmorskú výšku, zobrazí sa posledná uložená minimálna nadmorská výška.

Funkcie prístupné po stlačení tlačidla Voľby

Ak stlačíte tlačidlo Voľby na obrazovke *Počítač trasy*, môžete si vybrať z nasledujúcich funkcií:

- Zmeniť polia definovanie funkcií, ktoré sa zobrazujú na obrazovke Počítač trasy. Prejdite na pole, ktorého funkcie chcete zmeniť, stlačte možnosť Zvoľ, prejdite na zvolenú možnosť a stlačte tlačidlo Zvoľ.
- Zmeniť zobraz. definovanie množstva polí (2, 4, alebo 6), ktoré sa zobrazujú na obrazovke Počítač trasy.
- *Vynulovať všetky* resetovanie všetkých polí na originálne hodnoty.
- *Obnoviť predvol.* reštartovanie obrazovky *Počítač trasy* do predvoleného stavu. Hodnoty na obrazovke *Počítač trasy* nebudú reštartované.
- Zaznačiť polohu uloženie aktuálnej pozície ako trasového bodu. Viac informácií nájdete v časti Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu) na strane 14.

Sledovanie trasy

Na obrazovke *Navigátor* môžete sledovať trasu, ktorú ste aktivovali na obrazovke *Trasy* alebo navigovať k trasovému bodu, ktorý ste aktivovali pomocou možnosti *Ísť na* vo funkcii *Zaznačiť polohu* (k dispozícii na niektorých obrazovkách).

Obrazovka poskytuje nasledujúce informácie: kurz, azimut, ďalší trasový bod, rýchlosť a vzdialenosť k ďalšiemu trasovému bodu.

 Modrá šípka kurzu označuje smer cesty. Smer je označený ako N (sever), S (juh), E (východ) a W (západ).

Žltá smerová šípka označuje smer, ktorý by vás mal doviesť k ďalšiemu trasovému bodu.

Ak chcete dosiahnuť ďalší trasový bod, prispôsobte smer cesty tak, aby boli dve šípky nasmerované rovnako.

Ak nemôže prijímač GPS zo satelitov prijímať potrebné informácie o pozícii, polia Ďalší: a Vzdial. k nasl. sú prázdne a v strede obrazovky sa zobrazí otáznik.



- Tip: Obrazovku Navigátor môžete použiť aj ako kompas, ak nemáte aktivovanú trasu, ale prijímač GPS prijíma potrebné informácie o pozícii zo satelitov systému GPS. V tomto prípade sa na obrazovke zobrazuje aktuálny kurz a rýchlosť (ak ste v pohybe).
- Pole Další: ukazuje nasledujúci trasový bod. Keď sa približujete k trasovému bodu alebo ste ho už dosiahli, telefón vás na to upozorní.
- Pole Rýchlosť ukazuje aktuálnu rýchlosť.
- Pole Vzdial. k nasl. ukazuje vzdialenosť k nasledujúcemu trasovému bodu.

Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo výberu na obrazovke Navigátor, môžete si vybrať možnosť Vypnúť trasu, ak nechcete aktivovať na obrazovke Navigátor smerovú šípku a ďalší trasový bod, alebo môžete vybrať možnosť Zaznačiť polohu, ak chcete uložiť aktuálnu pozíciu ako trasový bod (pozri časť Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu) na strane 14).

Spravovanie trasových bodov

Na obrazovke Trasové body si môžete prezerať, vyhľadávať, pridávať a vymazávať trasové body. Trasové body zobrazené na obrazovke sú k dispozícii aj v aplikácii Travel guide.

 Nájsť – vyhľadávanie predchádzajúcich uložených trasových bodov podľa vzdialenosti k vašej pozícii (*Najbližší*) alebo podľa názvu (*Podľa názvu*).

Ak ste vybrali možnosť *Najbližší*, prijímač GPS zobrazuje najbližšie trasové body a vzdialenosť každého trasového bodu k vašej aktuálnej a poslednej známej pozícii. Ak zvolíte možnosť *Podľa názvu*, zadajte prvé písmeno názvu trasového bodu a stlačte možnosť **Nájdi**.

Ak si chcete prezrieť súradnice nájdeného trasového bodu a príslušné poznámky, prejdite na trasový bod a stlačte tlačidlo **Detaily**. Stlačením tlačidla **Voľby** môžete trasový bod upraviť, vymazať, odoslať ako textovú správy (služba siete) na zariadenie s podporou Špecifikácie orientačných bodov (Nokia Landmark Specification) alebo navigovať k trasovému bodu na obrazovke *Navigátor* (*Ísť na*).

• *Pridať* – uloženie súradníc aktuálnej pozície ako trasového bodu (*Aktuálna poloha*) alebo manuálne definovanie súradníc (*Manuálne*).

Ak ste zvolili možnosť *Manuálne*, zadajte názov trasového bodu, stlačte tlačidlo **OK**, zadajte súradnice vo formáte WGS84, stlačte tlačidlo **OK**, zadajte poznámku o trasovom bode a stlačte tlačidlo **Ulož**.

Po zobrazení súradníc a poznámok môžete stlačiť tlačidlo **Voľby** a napr. odoslať trasový bod ako textovú správu (služba siete) na zariadenie s podporou Špecifikácie orientačných bodov (Nokia Landmark Specification) alebo navigovať k trasovému bodu na obrazovke *Navigátor* (*Ísťna*).

- Vymazať odstraňovanie predchádzajúcich uložených trasových bodov po jednom alebo naraz. Trasové body sa odstraňujú zároveň aj z aplikácií GPS a Travel guide.
- *Stav pamäte* prezeranie voľnej kapacity pamäte na ukladanie trasových bodov.

Prijatie trasového bodu ako textovej správy

Keď prijmete trasový bod ako textovú správu, telefón vás na to upozorní poznámkou (v pohotovostnom režime). Ak chcete trasový bod zobraziť a uložiť, stlačte tlačidlo **Ukáž**, prejdite na trasový bod, stlačte tlačidlo **Detaily**, potom tlačidlo **Voľby** a vyberte možnosť *Uložiť*.

Trasové body môžete posielať napríklad na obrazovke *Satelity* (pozri časť Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu) na strane 14) a obrazovke *Trasové* body.

Spravovanie a aktivácia trás

Na obrazovke *Trasy* môžete vyhľadávať, pridávať a vymazávať trasy a aktivovať ich pre navigáciu. Trasa je zoznam trasových bodov.

Trasu možno vytvoriť pridaním želaných trasových bodov do zoznamu. Keď je trasa kompletná, po jej aktivácii si ju môžete prezrieť na obrazovke *Navigátor*.

 Nájsť - vyhľadávanie predchádzajúcich uložených trás podľa názvu. Zadajte názov trasy a stlačte tlačidlo Nájdi alebo stlačte tlačidlo _____, ak si chcete prezrieť všetky uložené trasy. Ak si chcete prezrieť trasové body trasy, vzdialenosť medzi jednotlivými trasovými bodmi a celkovú dĺžku trasy, prejdite na požadovanú trasu a stlačte tlačidlo **Detaily**.

Ak stlačíte tlačidlo Voľby, môžete vybrať možnosť

- Aktivuj, ak si chcete prezrieť trasu na obrazovke Navigátor. Po zobrazení trasy na obrazovke Navigátor môžete vybrať možnosť Vypnúť trasu a trasu tak skryť.
- Otoč, ak chcete sledovať trasu v opačnom smere a prezrieť si trasu na obrazovke Navigátor.
- Upraviť, ak chcete trasu upraviť alebo vymazať. Stlačením tlačidla Voľby v zozname trasových bodov môžete prezerať detaily vybratého trasového bodu, vymazať trasový bod, vložiť do trasy nový trasový bod alebo presunúť trasový bod v zozname trasových bodov pomocou tlačidla _____ alebo
- *Vymazať*, ak chcete odstrániť trasu.

 $\overline{}$

 Pridať - vytváranie novej trasy. Prejdite na požadovaný trasový bod a pomocou tlačidla Pridaj ho pridajte do trasy. Tento postup opakujte pri každom trasovom bode, ktorý chcete pridať do trasy. Nový trasový bod môžete vytvoriť pomocou funkcie Nový trasový bod na konci zoznamu trasových bodov.

Po dokončení trasy stlačte tlačidlo Hotovo. Ak je to nutné, zmeňte navrhnutý názov trasy (prvý a posledný trasový bod) a stlačte tlačidlo OK. Napíšte poznámku o trase a stlačte tlačidlo Ulož.

Zobrazia sa trasové body trasy. Ak stlačíte tlačidlo **Voľby**, môžete si vybrať z tých istých funkcií ako po stlačení tlačidla **Voľby** vo funkcii *Nájsť*.

- Vymazať odstraňovanie uložených trás po jednej alebo naraz. Pri vymazaní trasy sa nevymažú trasové body, ktoré trasa obsahuje.
- Stav pamäte prezeranie voľnej kapacity pamäte na ukladanie trás.

Ukladanie trás a spravovanie uložených trás

Aplikácia GPS zachováva záznam o tom, kde sa nachádzate. Na obrazovke *Sledovanie trás* si môžete vybrať z nasledujúcich funkcií:

 Aktuálna trasa - sledovanie trasy (Návrat späť), vymazanie zápisu o trase a spustenie záznamu o novej trase (Vymazať trasu), prerušenie alebo zhrnutie záznamov, ukladanie zaznamenanej trasy alebo prezeranie stavu pamäte na záznamy o trase.

Ak ste vybrali možnosť *Návrat späť*, určite, či chcete sledovať trasu od začiatku do konca (*Do východz. bodu*) alebo naopak (*Do cieľa*). Trasa sa zobrazí na obrazovke *Navigátor* a funkcia *Návrat späť* sa nahradí funkciou *Vypnúť návrat*. Pomocou funkcie *Vypnúť návrat* môžete odstrániť trasy z obrazovky *Navigátor* a spustiť záznam novej trasy.

- Uložené trasy prezeranie uložených trás. Ak stlačíte tlačidlo Voľby, môžete sledovať vybratú trasu (Návrat späť) alebo vymazať trasu.
- *Frekven. záznamu* výber intervalu ukladania informácií o trase prijímačom GPS.

Definovanie nastavení

Na obrazovke Nastavenia môžete vybrať jednotku vzdialenosti, jednotku rýchlosti a jednotku nadmorskej výšky používané v aplikácii GPS. Môžete nastaviť aj zadné svetlo.

Môžete si vybrať z nasledujúcich jednotiek vzdialenosti a rýchlosti: *Metrická* (kilometre a metre), *Britská* (míle a yardy), *Morská* (námorné míle a yardy).

Môžete si vybrať z nasledujúcich jednotiek nadmorskej výšky: Metre, Stopy.

Zadné svetlo môžete nastaviť tak, aby bolo zapnuté, až kým sa aplikácia nezavrie alebo tak, aby sa automaticky vypínalo po 15 sekundách. Poznámka. Zadné svetlo spotrebúva energiu batérie.

4. Používanie aplikácie Travel guide

Ak chcete použiť aplikáciu Travel guide, v pohotovostnom režime stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte položky *Aplikácie, Zbierka* a príkaz *Zvoliť aplikáciu*. Prejdite na aplikáciu *Travel guide* a stlačte tlačidlo **Otvor** alebo lo lo na hlavnú obrazovku, ktorú chcete použiť, a stlačte tlačidlo **Zvoľ**.

Aplikácia Travel guide obsahuje nasledujúce hlavné obrazovky: Satelity, Plánov. trasy, Navigátor, Adresár a Nastavenia.

Názov obrazovky je zobrazený v hornej časti obrazovky. Obrazovky aplikácie Travel guide a ich funkcie sú opísané v tejto kapitole.

Aplikáciu môžete ukončiť stlačením tlačidla 🗾.

Informácie o nastavení mobilného internetového pripojenia potrebného k aplikácii Travel guide nájdete v časti Aplikácie GPS a Travel guide na strane 8.

Aktivácia a obnovovanie predplatného mapovej služby

Pri prvom spustení aplikácie Travel guide budete požiadaní o aktiváciu ročného predplatného mapovej služby (sieťová služba), ktorá sa používa s aplikáciou Travel guide.

Prejdite na región, v ktorom chcete používať mapovú službu, a stlačte tlačidlo Zvoľ. Predplatenie vybratého regiónu potvrďte stlačením tlačidla Áno.

Po uplynutí doby predplatného prejdite na webovú lokalitu spoločnosti Nokia www.softwaremarket.nokia.com, vyberte oblasť súvisiacu s telefónom Nokia

5140 a krytom Nokia Xpress-on GPS a zadajte aktivačný kód umožňujúci obnovenie predplatného. Po získaní aktivačného kódu otvorte aplikáciu Travel guide a vyberte možnosť *Nastavenia*, *Predplatné* a *Kód predplatného*. Zadajte aktivačný kód a stlačte tlačidlo **OK**. Aplikácia Travel guide aktivuje predplatné pre vybraté obdobie a región.

Poznámka. Obsah mapy (napr. názvy miest, o ktoré sa zaujímate) poskytnutý mapovou službou (sieťová služba) pravdepodobne nebude k dispozícii vo vašom jazyku.

Zobrazovanie informácií o satelitoch

Obrazovka Satelity poskytuje nasledujúce informácie: dátum, čas, geografické súradnice aktuálnej pozície, stav prijímača GPS, dostupné satelity a presnosť systému GPS. Viac informácií nájdete v časti Zobrazovanie informácií o satelitoch na strane 12.

Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo výberu na obrazovke *Satelity*, môžete vybrať možnosť *Zaznačiť polohu* a uložiť tak súradnice aktuálnej pozície ako trasový bod (orientačný bod), zobraziť pozíciu na mape pomocou možnosti *Mapa mojej polohy* alebo na návrat do hlavnej ponuky aplikácie Travel guide použiť tlačidlo *Hlavné menu*.

Plánovanie trasy

Na obrazovke *Plánov. trasy* môžete naplánovať svoju trasu špecifikovaním východzieho bodu, prechodných bodov a cieľového bodu.

Môžete si vybrať aj to, ktoré druhy trasy aplikácie Travel Guide majú navrhnúť cestu k cieľovému miestu (*Výpočet trasy*). Poznámka. Trasy navrhnuté mapovou službou sú väčšinou vhodné na chôdzu alebo bicyklovanie. Nie sú určené na trasy autom.

- 1. Na obrazovke *Plánov. trasy* prejdite na možnosť *Z*, ak chcete pridať východzí bod, *Cez miesta*, ak chcete pridať jeden alebo viac prechodných bodov alebo *Do*, ak chcete pridať cieľový bod a stlačte prostredné tlačidlo výberu.
- 2. Požadované body pridajte do trasy nasledujúcim spôsobom:
 - Ak chcete pridať aktuálnu pozíciu ako východzí bod, vyberte možnosť *Aktuálna poloha*.
 - Ak chcete pridať adresu ako východzí alebo cieľový bod, stlačte tlačidlo *Adresa*. Ak chcete pridať adresu ako prechodný bod, stlačte tlačidlo **Voľby** a vyberte príkaz *Adresa*.

Ak chcete vybrať krajinu, zadajte prvé písmená názvu krajiny, stlačte tlačidlo Nájdi, prejdite na krajinu a stlačte tlačidlo OK.

Ak chcete vybrať mesto, zadajte prvé písmená názvu mesta alebo stlačením tlačidla prejdite do zoznamu miest, ktoré ste naposledy vybrali, a stlačte tlačidlo **OK**. Prejdite na mesto a vyberte ho stlačením tlačidla **OK** alebo stlačte tlačidlo **Voľby**. Vyberte možnosť *Zobraziť mapu*, ak chcete zobraziť mapu mesta (pozri časť Používanie mapy na obrazovke na strane 32), tlačidlo *Uložiť*, ak chcete uložiť mesto v adresári miest aplikácie Travel guide, alebo tlačidlo *Ďalšie informácie*, ak chcete zobraziť detaily mesta. Poznámka. Dostupnosť máp závisí od mapovej služby (sieťová služba).

Ak chcete vybrať ulicu, zadajte prvé písmeno (písmená) názvu ulice alebo stlačením tlačidla prejdite do zoznamu ulíc, ktoré ste naposledy vybrali, a stlačte tlačidlo **OK**. Prejdite na požadovanú ulicu a stlačte tlačidlo **OK**. Ak nechcete vyhľadať ulicu, nechajte obrazovku *Ulica* prázdnu a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď ste vybrali ulicu, definujte číslo domu a pretínajúce sa ulice v požadovanej pozícii.

 Ak chcete pridať požadovaný bod (napr. knižnicu) ako o východzí bod alebo cieľový bod, stlačte tlačidlo Zaujímavé miesto. Ak chcete pridať požadovaný bod ako prechodný bod, vyberte možnosť Pridaj a potom možnosť Zaujímavé miesto. Prejdite na požadovanú možnosť vyhľadávania (Kategória, Podrozdelenie, Kritériá vyhľadávania alebo Názov) a nastavenia zmeňte pomocou tlačidla Uprav.

Ak ste vybrali možnosť *Kategória* alebo *Podrozdelenie*, vyberte kategóriu (napr. *Komunita*) alebo vedľajšiu kategóriu (napr. *Knižnica*), ku ktorej bod, o ktorý máte záujem, patrí.

Ak ste vybrali tlačidlo *Kritériá vyhľadávania*, vyberte možnosť *Najbližšie*, ak chcete vyhľadávať bod blízko vašej aktuálnej pozície, alebo vyberte možnosť *Adresa nablízku*, ak chcete vyhľadávať bod v konkrétnom meste alebo blízko konkrétnej adresy alebo v adresári aplikácie Travel guide.

Ak ste vybrali možnosť Názov, zadajte názov bodu, ktoré vyhľadávate.

Ak chcete vyhľadať požadované body, stlačte tlačidlo Voľby a vyberte príkaz Vyhľadať.

Po zobrazení nájdených bodov a ich vzdialeností od vašej aktuálnej pozície prejdite na požadovaný bod a stlačte tlačidlo **OK**, ak ho chcete pridať do trasy, alebo stlačte tlačidlo **Voľby** a vyberte jednu z nasledujúcich funkcií:

- Detaily viac informácií o bode, o ktorý máte záujem. Ak stlačíte tlačidlo Voľby, môžete vybrať napr. možnosť Zobraziť mapu, ak chcete zobraziť požadovaný bod na mape (pozri časť Používanie mapy na obrazovke na strane 32), prípadne stlačte tlačidlo Zavolať a môžete telefonovať na požadované miesto, ak je jeho telefónne číslo zahrnuté do detailov.
- Uložiť ukladanie požadovaného bodu v adresári aplikácie Travel guide.
- Ak chcete pridať východzí bod alebo cieľový bod z adresára aplikácie Travel guide, vyberte obrazovku Adresár a požadovanú adresu. Ak chcete pridať prechodný bod z adresára, stlačte príkaz Pridaj a vyberte možnosť Adresár a požadovanú adresu.
- 3. Ak ste pridali východzí bod alebo cieľový bod v kroku 2, pokračujte krokom 4.

Ak ste pridali prechodný bod v kroku 2, postupujte nasledovne: Keď sa zobrazí prechodný bod na obrazovke *Cez miesta*, stlačte tlačidlo **Hotovo**, ak chcete pridať trasu, alebo stlačte tlačidlo **Voľby**, ak chcete pridať, vymazať prechodný bod alebo ho presunúť v zozname prechodných bodov.

- 4. Keď ste pridali všetky požadované body, stlačte tlačidlo **Voľby** a vyberte jednu z nasledujúcich funkcií:
 - Navigovať zobrazenie aktuálnej pozície a sledovanie trasy na mape na obrazovke Navigátor. Viac informácií nájdete v časti Sledovanie trasy na mape na strane 30.

- *Celková mapa* zobrazuje mapu celej trasy, ak ste definovali východzí a cieľový bod. Informácie o používaní tejto funkcie nájdete v časti Používanie mapy na obrazovke na strane 32.
- *Zobraziť mapu* zobrazuje mapu východzieho a cieľového bodu. Táto funkcia je dostupná, ak ste vybrali pole *Z* alebo *Do* na obrazovke *Plánov. trasy.*
- *Uložiť* uloženie adresy v adresári aplikácie Travel guide. Táto funkcia je dostupná, ak ste vybrali pole *Z* alebo *Do* na obrazovke *Plánov. trasy.*
- Ďalšie informácie zobrazenie detailov o vybratej adrese, križovatke alebo požadovanom bode. Po zobrazení detailov o požadovanom bode môžete stlačiť tlačidlo Voľby a zobraziť tak napr. adresu na mape.

Táto funkcia je dostupná, ak ste vybrali pole Z alebo Do na obrazovke Plánov. trasy.

Spravovanie adresára GPS

Aplikácia Travel guide zahŕňa adresár, v ktorom môžete ukladať adresy, križovatky a požadované body. Na obrazovke *Adresár* môžete spravovať obsah tohto adresára. Adresár používa aj aplikácia GPS.



Svoju aktuálnu pozíciu môžete ukladať do adresára pomocou funkcie Zaznačiť polohu, ktorá je k dispozícii na niekoľkých obrazovkách aplikácie GPS a Travel guide. Nájsť - vyhľadávanie záznamov v adresári podľa vzdialenosti k vašej pozícii (Najbližší) alebo podľa názvu (Podľa názvu). Ak ste vybrali možnosť Podľa názvu, zadajte prvé písmená záznamu do adresára a stlačte tlačidlo Nájdi.

Po zobrazení výsledkov vyhľadávania prejdite na požadovaný záznam a stlačte tlačidlo **Detaily**. Môžete stlačiť tlačidlo **Voľby** a nastaviť napr. adresu ako východzí alebo cieľový bod, zobraziť adresu na mape (pozri časť Používanie mapy na obrazovke na strane 32), odosielať adresu ako textovú správu (sieťová služba), alebo telefonovať na telefónne číslo z adresára.

- *Pridať* uloženie aktuálnej pozície alebo požadovanej adresy alebo požadovaného bodu do adresára.
- Vymazať odstraňovanie záznamov z adresára po jednom alebo naraz.
- Stav pamäte zobrazenie voľnej kapacity pamäte v adresári.

Prijatie záznamu adresára ako textovej správy

Keď prijmete trasový bod ako textovú správu, telefón vás na to upozorní poznámkou (v pohotovostnom režime). Ak si chcete prezrieť záznam, stlačte tlačidlo **Ukáž**, prejdite na záznam, stlačte tlačidlo **Detaily**, stlačte tlačidlo **Voľby** a tlačidlo *Uložiť*.

Adresu môžete poslať na obrazovku Adresár.

Sledovanie trasy na mape

Obrazovka Navigátor ukazuje trasu aktivovanú pomocou možnosti Navigovať na obrazovke Plánov. trasy a sprevádza vás na miesto určenia.

Názov aktuálnej ulice vašej trasy sa zobrazuje v spodnej časti obrazovky a názov nasledujúcej ulice v hornej časti obrazovky. Aktuálna pozícia je označená ako . Trasa je označená červenou farbou.

Ak prijímač GPS nemôže prijímať potrebné informácie o pozícii zo satelitov systému GPS, zobrazí sa mapa vašej poslednej pozície, symbol umiestnenia sa skryje a v strede obrazovky sa zobrazí otáznik.

Ak prejdete na mapu manuálne pomocou rolovacieho tlačidla, môžete pomocou prostredného tlačidla výberu nastaviť aplikáciu tak, aby aktualizovala mapu automaticky podľa vašej pozície.

Ak stlačíte ktorékoľvek tlačidlo výberu na obrazovke *Navigátor*, keď prijímač GPS prijíma informácie o pozície zo satelitov GPS, môžete:

- Zobraziť trasu ako zoznam odbočení (*Itinerár*). Vzdialenosť medzi jednotlivými odbočeniami je zobrazená v zátvorkách.
- Vybrať požadovanú úroveň priblíženia (Zoom).
- Nastaviť aplikáciu na automatickú aktualizáciu mapy podľa pozície (*Sledovať moju pol.*).
- Uložiť súradnice aktuálnej pozície ako trasového bodu na neskoršie použitie.
 Viac informácií nájdete v časti Ukladanie trasového bodu (Zaznačiť polohu) na strane 14.
- Deaktivovať aktuálnu trasu. Trasa je vymazaná.

Na mapu môžete prejsť pomocou rolovacieho tlačidla. Pomocou prostredného tlačidla výberu môžete aplikáciu nastaviť tak, aby automaticky aktualizovala mapu podľa vašej pozície.

Používanie mapy na obrazovke

Prístup k mape na obrazovke získate pomocou možnosti Zobraziť mapu, ktorá je k dispozícii na viacerých obrazovkách. Mapa na obrazovke ukazuje pozíciu vybratých adries, križovatky alebo požadované body na mape. Na mapu možete prejsť pomocou rolovacieho tlačidla.

Ak ste na mape na obrazovke stlačili tlačidlo Voľby, môžete vybrať úroveň priblíženia mapy alebo vybrať požadovaný bod na mape.

Definovanie nastavení

Na obrazovke Nastavenia môžete sledovať stav predplatného mapovej služby (sieťová služba) alebo aktivovať predplatné (ak je to potrebné), vybrať merné jednotky pre aplikáciu Travel guide a nastaviť zadné svetlo.

Môžete si vybrať z nasledujúcich jednotiek vzdialenosti a rýchlosti: *Metrická* (kilometre a metre), *Britská* (míle a yardy), *Morská* (námorné míle a yardy).

Môžete si vybrať z nasledujúcich jednotiek nadmorskej výšky: Metre, Stopy.

Zadné svetlo môžete nastaviť tak, aby bolo zapnuté, až kým sa aplikácia nezavrie alebo tak, aby sa automaticky vypínalo po 15 sekundách. Poznámka. Zadné svetlo spotrebúva energiu batérie.

Starostlivosť a údržba

Váš prístroj je výrobok so špičkovou konštrukciou a vyhotovením a je treba, aby ste s ním zaobchádzali pozorne. Nasledujúce odporúčania vám pomôžu dodržať podmienky záruky.

- Všetky doplnky uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Uchovávajte prístroj v suchu. Zrážky, vlhkosť a najrôznejšie tekutiny a kondenzáty obsahujú minerály, ktoré spôsobujú koróziu elektronických obvodov.
- Nepoužívajte a neuchovávajte prístroj v prašnom a špinavom prostredí. Môže dôjsť k poškodeniu jeho pohyblivých súčastí a elektroniky.
- Neuchovávajte prístroj v horúcom prostredí. Vplyvom vysokej teploty môže dôjsť ku skráteniu životnosti elektronických zariadení, poškodeniu batérií a deformácii či roztaveniu niektorých plastov.
- Neuchovávajte prístroj v chladnom prostredí. Keď sa prístroj zohreje na svoju normálnu teplotu, môže sa v jeho vnútri vytvoriť vlhkosť a poškodiť dosky s elektronickými obvodmi.
- Nenechávajte prístroj padať na zem, neudierajte a netraste s ním.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte agresívne chemikálie, čističe obsahujúce rozpúšťadlá, ani silné saponáty.
- Prístroj nefarbite. Farba môže zaniesť pohyblivé časti prístroja a znemožniť jeho správne fungovanie.

Ak prístroj nepracuje správne, zverte ho najbližšiemu autorizovanému servisnému stredisku.