

Určenie polohy

© 2007 Nokia. Všetky práva vyhradené.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries a N81 sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Nokia Corporation. Ostatné názvy produktov a spoločností uvedené v tomto dokumente môžu byť ochrannými značkami alebo obchodnými označeniami ich príslušných vlastníkov.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996–2002 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Spoločnosť Nokia uplatňuje politiku kontinuálneho vývoja. Nokia si vyhradzuje právo meniť a zdokonaľovať ktorýkoľvek z produktov opísaných v tomto dokumente bez predchádzajúceho upozornenia.

V MAXIMÁLNOH ROZSAHU, AKÝ PRIPÚŠŤA PLATNÉ PRÁVO, SPOLOČNOSŤ NOKIA ANI ŽIADNY Z JEJ POSKYTOVATEĽOV LICENCIÍ NEPONESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÚKOL'VEK STRATU DÁT ALEBO PRÍJMU, ANI ZA AKOKOL'VEK VZNIKNUTÉ OSOBITNÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY.

OBSAH TOHTO DOKUMENTU SA VYKLADÁ „TAK, AKO JE“. NEPOSKYTUJÚ SA ŽIADNE ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLIKOVANÉ, OHĽADOM SPRÁVNOSTI, SPOĽAHLIVOSTI ALEBO OBSAHU TOHTO DOKUMENTU, VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL, OKREM ZÁRUK, VYŽADOVANÝCH PRÍSLUŠNÝMI PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI. SPOLOČNOSŤ NOKIA SI VYHRADZUJE PRÁVO KEDYKOL'VEK A BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA TENTO DOKUMENT ZMENIŤ ALEBO STIAHNUŤ Z OBEHU.

Dostupnosť určitých výrobkov, aplikácií a služieb pre tieto výrobky sa môže v závislosti od regiónu líšiť. Informujte sa, prosím, u svojho predajcu Nokia o podrobnostiach a dostupnosti jazykových verzií.

Niektoré funkcie závisia od SIM karty a/alebo siete, služby MMS alebo kompatibility zariadení a podporovaných formátov obsahu. Niektoré služby sa osobitne spoplatňujú.

Pozrite si návod na použitie, kde nájdete ďalšie dôležité informácie o vašom prístroji.

1. VYDANIE SK

Obsah

Určenie polohy	4
Nastavenie spojenia GPS.....	4
O satelitných signáloch	5
Požiadavky na určenie polohy.....	5
Mapy	5
Prezeranie máp.....	6
Informácie o satelitoch	7
Načítanie máp	8
Nokia Map Loader	8
Vyhľadanie lokalít.....	9
Plánovanie trasy.....	9
Extra služby aplikácie Mapy	10
Navigácia	10
Sprievodcovia.....	10
Orientačné body	11
Dáta GPS	12
Navádzanie na trase	12
Získanie informácií o polohe	12
Počítadlo výletu.....	13

Určenie polohy

Systém GPS (Global Positioning System) je celosvetový rádiový navigačný systém, ktorý zahŕňa 24 satelitov a ich pozemné stanice monitorujúce ich činnosť.

Terminál GPS prijíma rádiové signály nízkej intenzity a meria čas, za ktorý sa signál dostane zo satelitu k prijímaču. Z tohto času potom prijímač GPS vypočíta svoju polohu s presnosťou na metre.

Súradnice v systéme GPS sú vyjadrené v stupňoch a desatinách stupňov s použitím medzinárodného súradnicového systému WGS-84.

Globálny pozičný systém (Global Positioning System – GPS) prevádzkuje vláda Spojených štátov, ktorá nesie výlučnú zodpovednosť za presnosť a údržbu systému. Presnosť lokalizačných údajov môže byť ovplyvnená úpravami družíc systému GPS, vykonanými vládou Spojených štátov, a môže sa zmeniť úpravou civilnej GPS politiky Ministerstva obrany Spojených štátov a Federálneho rádionavigačného plánu. Presnosť môžu negatívne ovplyvniť aj odchýlky v geometrii satelitov. Dostupnosť a kvalita signálov GPS môžu negatívne ovplyvniť budovy a prirodzené prekážky, ako aj poveternostné podmienky. GPS prijímač možno používať iba vonku, aby bol možný príjem GPS signálov.

GPS možno používať iba ako navigačnú pomôcku. GPS sa nemá používať na presné meranie polohy a pre potreby lokalizácie alebo navigácie by ste sa nikdy nemali bezvýhradne spoliehať na lokalizačné údaje z GPS prijímača.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť rôzne metódy lokalizácie (GPS), ako napríklad Bluetooth GPS, stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Nástroje > Nastavenia > Všeobecné > Určenie polohy > Metódy určenia polohy**.

Nastavenie spojenia GPS

Môžete použiť GPS s externým prijímačom GPS.

Ak chcete zapnúť použitie externého prijímača GPS, pozrite nastavenia zariadenia v tejto príručke.

Technológia Bluetooth poskytuje bezdrôtové spojenie medzi prijímačom GPS a vaším zariadením. Preto môžete prijímač GPS umiestniť na ľubovoľné miesto, aby ste získali optimálny satelitný príjem.

Nastavenie spojenia GPS:

- 1 Prijímač GPS úplne nabite a zapnite ho.
- 2 Nastavte spojenie Bluetooth medzi zariadením a prijímačom GPS.

- 3 Umiestnite prijímač GPS tak, aby medzi ním a oblohou bol voľný priestor.
- 4 Po otvorení aplikácia vyberte externý prijímač GPS. Spojenie GPS je vytvorené.

Vytvorenie prvého spojenia môže trvať niekoľko minút. Ďalšie spojenie je už rýchlejšie. Ak však systém GPS nepoužijete niekoľko dní alebo ste ďaleko od miesta, kde ste ho naposledy použili, opäť to môže trvať niekoľko minút, kým nájdete silný signál.

O satelitných signáloch

Ak prijímač GPS nie je schopný zachytiť signál satelitu, zvážte tieto skutočnosti:

- Skontrolujte, či je spojenie Bluetooth medzi zariadeniami aktívne.
- Ak ste vnútri, lepší signál dosiahnete, ak vyjdete von.
- Ak ste vonku, presuňte sa na otvorenejšie priestranstvo.
- Intenzita signálu môže byť ovplyvnená aj zlými poveternostnými podmienkami.
- Nadviazanie spojenia GPS môže trvať od niekoľkých sekúnd až po niekoľko minút.

Požiadavky na určenie polohy

Môže sa stať, že od služby siete dostanete požiadavku na určenie vašej polohy. Poskytovatelia služieb môžu ponúkať

informácie o lokálnych témach, akými sú napríklad počasie alebo dopravné podmienky, ktoré sú založené na pozícii vášho zariadenia.

Ak dostanete požiadavku na určenie polohy, zobrazí sa správa, že služba vykonáva túto požiadavku. Ak chcete povoliť odoslanie informácií o polohe, vyberte položku **Prijmi**. Ak chcete požiadavku odmietnuť, vyberte položku **Odmietni**.

Mapy

Aplikácia **Mapy** umožňuje zobraziť vašu aktuálnu polohu na mape, prezerať mapy rôznych miest a krajín, vyhľadávať adresy a rôzne zaujímavé miesta, plánovať cesty z jedného miesta na iné, ukladať lokality ako orientačné body a posilať ich na kompatibilné prístroje.

Môžete si tiež kúpiť špeciálne služby, ako napríklad sprievodcu mestom a navigačné služby s hlasovým navádzaním.

Aplikácia **Mapy** využíva systém GPS. Metódy určenia polohy používané vaším zariadením môžete definovať v nastaveniach zariadenia. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke.

Takmer celá digitálna kartografia je do určitej miery nepresná a neúplná. Nikdy sa bezvýhradne nespoliehajte na kartografické údaje, ktoré načítate pre použitie na tomto prístroji.

Keď aplikáciu **Mapy** použijete po prvýkrát, možno budete musieť definovať miesto prístupu pre načítavanie mapových informácií o vašej aktuálnej pozícii. Ak chcete zmeniť predvolené miesto prístupu neskôr, vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Sieť > Predvol. prístup. body**.

Načítavanie máp môže zapríčiniť prenos veľkých objemov dát v sieti poskytovateľa služieb. Informujte sa u svojho poskytovateľa služieb o poplatkoch za prenos dát.

 **Tip.** Mapy môžete načítať aj prostredníctvom spojenia s bezdrôtovou sieťou LAN alebo cez internet prostredníctvom použitia aplikácie Nokia Map Loader.

Ak chcete byť upozornení v prípade, že sa vaše zariadenie zaregistruje do siete mimo vašej domovskej celulárnej siete, vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Sieť > Upoz. služby Roaming > Zapnuté**.

Prezeranie máp

Pokrytie jednotlivých krajín mapou sa môže líšiť.

Po otvorení aplikácie **Mapy** sa vám priblíži poloha, ktorú ste uložili pri poslednom vyhľadávaní. Ak sa pri poslednom vyhľadávaní neuložila žiadna poloha, aplikácia **Mapy** vám priblíži významné miesto krajiny alebo regiónu, v ktorom sa nachádzate, podľa informácií, ktoré zariadenie prijme z celulárnej siete. Súčasne sa načíta aj mapa danej polohy. Mapy sa automaticky ukladajú do zariadenia.

Ak chcete vytvoriť spojenie so systémom GPS a priblížiť vašu aktuálnu polohu, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Poloha GPS [0]** alebo stlačte tlačidlo .

Po mape sa môžete pohybovať stláčaním posúvacieho tlačidla nahor, nadol, doľava alebo doprava. Ak si chcete pozrieť podrobné informácie o polohe na mape, prejdite na ňu, stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte položku **Zobraziť detaily**. Ak chcete polohu použiť napríklad ako východisko pre najbližšie vyhľadávanie alebo naplánovanie trasy, stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte požadovanú voľbu. Ak sa chcete vrátiť na svoju aktuálnu polohu, stlačte tlačidlo  alebo vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Poloha GPS [0]**.

Keď si prezeráte mapu na displeji zariadenia a prejdete napríklad na inú krajinu, nová mapa sa automaticky načíta. Všetky mapy načítané aplikáciou **Mapy** sú poskytované zadarmo, avšak ich načítanie môže zapríčiniť prenos veľkých objemov dát v sieti poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie o poplatkoch za prenos dát si vyžiadajte od svojho poskytovateľa služieb.

Vaša aktuálna poloha je znázornená na mape. Strelka kompasu ukazuje orientáciu mapy, ktorá je predvolene otočená na sever.

Po mape sa môžete pohybovať stláčaním posúvacieho tlačidla nahor, nadol, doľava alebo doprava. Ak si chcete pozrieť podrobné informácie o polohe na mape, prejdite

na ňu, stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte položku **Zobraziť detaily**. Ak sa chcete vrátiť na svoju aktuálnu polohu, vyberte položku **Späť** alebo **Voľby > Aktuál. poloha**.

Ak chcete mapu priblížiť alebo vzdialiť, stlačte tlačidlo * alebo #. Ak chcete prepnúť medzi dvojrozmerným a priestorovým zobrazením, stlačte tlačidlo 0.

Ak chcete definovať, ktoré zaujímavé miesta sa majú na mape zobraziť, vyberte položku **Voľby > Možnosti mapy > Kategórie** a požadované kategórie.

Ak používate aplikáciu **Mapy** a chcete si pozrieť informácie o satelitoch, vyberte možnosť **Voľby > Možnosti mapy > Satelitné informácie**. Pri prezeraní máp možno na displeji vidieť aj indikátor systému GPS. Tento indikátor zobrazuje, či zariadenie prijíma signál zo satelitov. Pozrite si časť „Informácie o satelitoch“, str. 7.

Ak si chcete pozrieť zaujímavé miesta v blízkosti vašej aktuálnej polohy, vyberte položku **Voľby > Hľadať > Hľadať v okolí**. Ak chcete nájsť zaujímavé miesta blízko iných polôh, presuňte sa na mape a vyberte položku **Voľby > Hľadať > Podľa kateg.**

Ak chcete polohu uložiť ako orientačný bod, na požadovanej polohe stlačte posúvacie tlačidlo, vyberte položku **Uložiť > Ako orientačný bod**, zadajte názov orientačného bodu a vyberte kategórie, ktoré k nemu chcete pridať.

Ak chcete urobiť snímku vašej polohy, vyberte položku **Uložiť > Ako obrázok**. Snímka sa uloží v zložke **Galéria**.

Ak si chcete pozrieť uložené orientačné body, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Oblúbené**.

Ak chcete poslať orientačný bod do iného kompatibilného zariadenia, v okne orientačných bodov stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte položku **Odoslať**. Ak orientačný bod pošlete ako súčasť textovej správy, informácie sa prevedú na jednoduchý text.

Ak chcete upraviť nastavenia siete, smerovania a základné nastavenia, vyberte položku **Voľby > Nastavenia**.

Informácie o satelitoch

Pri prezeraní máp sa na displeji zobrazí indikátor systému GPS. Kruhy v ikone predstavujú satelity.

Žltý kruh vyjadruje, že zariadenie našlo satelit, zelený kruh informuje, že zariadenie zo satelitu prijíma signál. Keď sú všetky kruhy zelené, zariadenie prijíma zo satelitov dostatok informácií na vypočítanie súradníc vašej aktuálnej polohy.

Ak chcete zistiť, koľko satelitov zariadenie našlo a či prijíma satelitné signály, vyberte položku **Voľby > Možnosti mapy > Satelitné informácie**.

Ak zariadenie našlo satelity, v okne informácií o satelitoch sa pre každý satelit zobrazí samostatný indikátor. Čím je indikátor dlhší, tým je satelitný signál silnejší. Po prijatí

dostatočného množstva informácií zo satelitov na vypočítanie vašej polohy indikátor sčernie.

Na začiatku musí zariadenie prijať signál aspoň zo štyroch satelitov, aby mohol vypočítať súradnice vašej polohy. Po uskutočnení úvodného výpočtu možno pokračovať vo výpočte súradníc vašej polohy prostredníctvom troch satelitov. Všeobecne je však presnosť lepšia, ak sa nájde viac satelitov.

Načítanie máp

Keď si prezeráte mapu na displeji zariadenia a prejdete napríklad na inú krajinu, nová mapa sa automaticky načíta. Načítané mapy sú poskytované zadarmo, avšak ich načítanie môže zapríčiniť prenos veľkých objemov dát v sieti poskytovateľa služieb. Ďalšie informácie o poplatkoch za prenos dát si vyžiadať od svojho poskytovateľa služieb.

Množstvo prenášaných dát si môžete pozrieť na počítadle dát (kB) zobrazenom na displeji. Toto počítadlo ukazuje množstvo prenosu dát cez sieť pri prezeraní máp, vytváraní trás alebo vyhľadávani lokalít online.

Ak chcete skontrolovať, či boli vami načítané mapy aktualizované na serveri máp, vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Sieť > Voľby > Vyhľadať aktualizácie mapy**.

Ak chcete zabrániť zariadeniu, aby automaticky načítavalo mapy (ak ste napríklad mimo domácej celulárnej siete),

vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Sieť > Použiť sieť > Vypnuté**.

Ak chcete určiť, koľko miesta chcete použiť vo vybranej pamäti na ukladanie máp alebo súborov hlasového navádzania, vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Max. využ. pam. karty (%)**. Táto možnosť je k dispozícii, len ak je dostupná kompatibilná pamäťová karta. Keď je pamäť plná, začnú sa postupne vymazávať najstaršie mapy. Uložené mapy nemožno z pamätevej karty vymazať manuálne.

Nokia Map Loader

Aplikácia Nokia Map Loader je počítačový softvér, ktorý môžete používať na načítanie a inštalovanie máp z rôznych krajín do vášho zariadenia cez internet. Môžete ho použiť aj na načítanie hlasových súborov pre detailnú navigáciu.

Ak chcete používať aplikáciu Nokia Map Loader, najprv ju musíte nainštalovať do kompatibilného počítača. Príslušný počítačový softvér môžete načítať z internetu na stránke www.nokia.com/maps. Riadte sa pokynmi na obrazovke.

Skôr ako začnete používať aplikáciu Nokia Map Loader, musíte používať aplikáciu Nokia Maps. Aplikácia Nokia Map Loader využíva informácie z histórie na kontrolu verzie dát mapy na načítanie.

Ak chcete po nainštalovaní počítačového softvéru do počítača načítať mapy, postupujte nasledovne:

1. Pripojte zariadenie k počítaču pomocou kompatibilného dátového kábla USB. Veľkokapacitné zariadenie nastavte na režim pripojenia USB.
2. Otvorte aplikáciu Nokia Map Loader v počítači. Aplikácia Nokia Map Loader skontroluje verziu dát mapy na načítanie.
3. Vyberte požadované mapy, potom ich načítajte a nainštalujte do zariadenia.

Vyhľadanie lokalít

Ak si chcete pozrieť zaujímavé miesta v blízkosti našej aktuálnej polohy alebo iné lokality na mape, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Okolie** a kategóriu.

Ak chcete vyhľadať zaujímavé miesta podľa názvu, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Podľa kľúč. slov** alebo zadajte prvé písmená názvu a vyberte položku **Nájsť miesto**.

Ak chcete vyhľadať lokalitu podľa adresy, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Podľa adresy**. Musíte zadať mesto a krajinu. Ak chcete použiť adresu, ktorú ste si uložili ku kontaktu v adresári **Kontakty**, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Podľa adresy > Voľby > Vybrať z kontaktov**.

Ak si chcete pozrieť výsledky vyhľadávania na mape, stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte položku **Zobraziť**

na mape. Ak sa chcete vrátiť k zoznamu výsledkov, vyberte položku **Späť**.

Ak si chcete pozrieť zoznam predchádzajúcich lokalít, vyberte položku **Voľby > Nájsť miesto > Posledné**.

Plánovanie trasy

Ak chcete naplánovať trasu z jednej lokality do druhej (napríklad z domu do práce), postupujte nasledovne:

1. Prejdite na miesto na mape, stlačte posúvacie tlačidlo a vyberte položku **Cesta z**.
2. Prejdite na možnosť **Vybrať**, vyberte položku **Voľby > Vybrať** a požadovanú voľbu.
Ak chcete upraviť nastavenia trasy, ako napríklad spôsob dopravy, vyberte možnosť **Voľby > Nastavenia > Trasa**.
3. Ak chcete vybrať cieľ, prejdite na možnosť **Do**, vyberte položku **Voľby > Vybrať** a požadovanú voľbu.
4. Ak chcete zobraziť cestovný plán trasy, vyberte položku **Voľby > Zobraziť trasu**. Trasa sa vypočíta pomocou zvolených nastavení trasy.

Ak si chcete pozrieť zastávky na trase na mape, vyberte položku **Voľby > Zobraziť na mape**.

Ak chcete spustiť simuláciu vytvorenej trasy, vyberte položku **Voľby > Spustiť simuláciu**.

Extra služby aplikácie Mapy

Do zariadenia si môžete kúpiť alebo načítať rôzne druhy sprievodcov pre rôzne mestá, napríklad sprievodcu mestom alebo turistického sprievodcu. Môžete si kúpiť aj službu detailnej navigácie s hlasovým navádzaním, ktorá je určená na používanie v aplikácii **Mapy**.

Načítaní sprievodcovia sa automaticky ukladajú do pamäte zariadenia alebo na pamäťovú kartu (ak je vložená).

Navigácia

Ak si chcete kúpiť navigačnú službu s hlasovým navádzaním určenú na používanie v aplikácii **Mapy**, vyberte položku **Voľby > Špeciálne služby > Pridať navig..**

Po zakúpení navigačnej inovácie je služba dostupná v aplikácii **Mapy**. Licencia, ktorú kúpite na navigáciu, je špecifická pre dané zariadenie a nemožno ju prenášať na iné zariadenia.

Ak chcete po vytvorení trasy v aplikácii **Mapy** spustiť navigáciu do požadovaného cieľa pomocou systému GPS s použitím hlasovej navigácie, vyberte položku **Voľby > Spustiť navigáciu**. Pozrite si časť „Plánovanie trasy“, str. 9. Navigáciu môžete spustiť aj výberom akejkoľvek lokality na mape alebo v zozname výsledkov a výberom položky **Navigovať do**.

Keď použijete navigáciu prvýkrát, zariadenie vás požiada, aby ste zadali jazyk hlasovej navigácie a načítali súbory hlasového navádzania pre zvolený jazyk. Ak chcete zmeniť jazyk neskôr, v hlavnom menu aplikácie **Mapy** vyberte položku **Voľby > Nastavenia > Všeobecné > Hlasový sprievodca**, požadovaný jazyk a načítajte súbory hlasového navádzania pre vybraný jazyk. Súbory hlasového navádzania môžete načítať aj prostredníctvom aplikácie **Nokia Map Loader**. Pozrite si časť „Načítanie máp“, str. 8.

Ak chcete zrušiť vytvorenú trasu a použiť inú, vyberte položku **Voľby > Náhradná trasa**.

Ak chcete zobrazíť iba nasledujúce zmeny smeru a skryť mapu, vyberte položku **Voľby > Možnosti mapy > Režim šípky**.

Navigáciu zastavíte výberom položky **Voľby > Zastaviť navigáciu**.

Sprievodcovia

Ak chcete do zariadenia kúpiť alebo načítať rôzne druhy sprievodcov pre rôzne mestá, napríklad sprievodcu mestom alebo turistického sprievodcu, vyberte položku **Voľby > Špeciálne služby > Sprievodcovia**.

Sprievodca poskytuje informácie o atrakciách, reštauráciách, hoteloch a iných zaujímavých miestach. Sprievodcu si pred použitím musíte kúpiť a načítať.

Ak si chcete prezerať načítaného sprievodcu, v aplikácii **Sprievodcovia**, na karte **Moji spriev.** vyberte sprievodcu a podkategóriu (ak je dostupná).

Ak chcete do zariadenia načítať nového sprievodcu, v aplikácii **Sprievodcovia** sa posuňte vpravo na kartu **Najbliž. spriev.** alebo **Všetci spriev.**, vyberte požadovaného sprievodcu a stlačte tlačidlo **OK**. Ak si chcete sprievodcu kúpiť, prejdite vľavo na kartu **Moji spriev.**, vyberte načítaného sprievodcu a zadajte podrobnosti platby. Za sprievodcu môžete zaplatiť kreditnou kartou alebo si čiastku môžete nechať pripísať k telefónnemu účtu (ak poskytovateľ služieb celulárnej siete takúto možnosť podporuje).

Ak chcete kúpu potvrdiť, dvakrát stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete potvrdenie o kúpe dostať e-mailom, zadajte vaše meno, e-mailovú adresu a vyberte položku **OK**.

Orientačné body

Pomocou aplikácie **Orien. body** môžete do zariadenia uložiť informácie o polohe konkrétneho miesta. Uložené lokality môžete triediť podľa rôznych kategórií, napríklad práca, a pridať k nim ďalšie informácie, napríklad adresy. Uložené orientačné body môžete použiť v kompatibilných aplikáciách, ako napríklad **Dáta GPS** a **Mapy**.

Súradnice v systéme GPS sú vyjadrené v stupňoch a desatinách stupňov s použitím medzinárodného súradnicového systému WGS-84.

Ak chcete vytvoriť nový orientačný bod, vyberte položku **Voľby > Nový orientačný bod**. Ak chcete požiadať o určenie polohy pre súradnice vašej aktuálnej polohy, vyberte položku **Aktuálna poloha**. Ak chcete informácie o polohe zadať manuálne, vyberte položku **Zadať manuálne**.

Ak chcete upraviť alebo pridať informácie k uloženému orientačnému bodu (napríklad adresu ulice), prejdite na orientačný bod a stlačte posúvacie tlačidlo. Prejdite na požadované pole a zadajte informáciu.

Ak si chcete pozrieť orientačný bod na mape, vyberte položku **Voľby > Zobrazíť na mape**. Ak chcete vytvoriť trasu k lokalite, vyberte položku **Voľby > Navigovať cez mapu**.

Orientačné body môžete triediť podľa nastavených kategórií a vytvárať nové kategórie. Ak chcete upraviť alebo vytvoriť novú kategóriu orientačných bodov, v menu **Orien. body** stlačte posúvacie tlačidlo doprava a vyberte položku **Voľby > Upraviť kategórie**.

Ak chcete orientačný bod pridať do kategórie, v menu **Orien. body** naň prejdite a vyberte položku **Voľby > Pridať do kategórie**. Prejdite na každú kategóriu, do ktorej chcete pridať orientačný bod, a vyberte ju.

Ak chcete jeden alebo viac orientačných bodov odoslať kompatibilnému zariadeniu, vyberte položku **Voľby > Poslať**. Prijaté orientačné body sa uložia do zložky **Prijaté** v aplikácii **Správy**.

Dáta GPS



Aplikácia **Dáta GPS** je navrhnutá na poskytovanie navigačných informácií na trase na určené miesto, na poskytovanie informácií o aktuálnej polohe a cestovných informácií, akými sú napríklad približná vzdialenosť do cieľa a približné trvanie cesty.

Ak chcete použiť aplikáciu **Dáta GPS**, externý prijímač GPS musí prijať informácie o polohe aspoň z troch satelitov, aby mohol vypočítať súradnice vašej polohy.

Navádzanie na trase

Ak chcete použiť na trase navádzanie, vyberte položku **Navigácia**. Navádzanie na trase spustíte vonku. Ak ho spustíte vnútri, prijímač GPS nemusí byť schopný zachytiť potrebné informácie zo satelitov.

Navádzanie na trase používa otáčajúci sa kompas na displeji zariadenia. Červená guľôčka ukazuje smer k cieľu a vo vnútri kruhu kompasu je zobrazená približná vzdialenosť k cieľu.

Navádzanie na trati je navrhnuté tak, aby ukazovalo najpriamejšiu a najkratšiu trasu k cieľu meranú vzdušnou čiarou. Akékoľvek prekážky na trase, ako napríklad budovy a prírodné prekážky, sa ignorujú. Výškové rozdiely sa pri výpočte vzdialenosti neberú do úvahy. Navádzanie na trase je aktívne, iba ak sa pohnete.

Ak chcete nastaviť cieľ výletu, vyberte položku **Voľby > Nastaviť cieľ** a orientačný bod ako cieľ alebo zadajte súradnice zemepisnej dĺžky a šírky. Ak chcete vymazať cieľ, ktorý ste pre výlet zvolili, vyberte položku **Zastaviť navigáciu**.

Získanie informácií o polohe

Ak chcete zobraziť informácie o vašej aktuálnej polohe, vyberte položku **Poloha**. Odhad presnosti polohy sa zobrazí na displeji.

Ak chcete vašu aktuálnu polohu uložiť ako orientačný bod, vyberte položku **Voľby > Uložiť polohu**.

Orientačné body sú uložené lokality s väčším množstvom informácií a možno ich použiť v iných kompatibilných aplikáciách a prenášať medzi kompatibilnými zariadeniami.

Počítadlo výletu

Ak chcete zapnúť výpočet dĺžky výletu, vyberte položku **Dĺžka trasy > Voľby > Štart** alebo položku **Stop**, ak ho chcete vypnúť. Vypočítané hodnoty zostanú na displeji. Ak chcete zachytiť lepší signál GPS, používajte túto funkciu vonku.

Ak chcete vynulovať dĺžku výletu, čas, priemernú a maximálnu rýchlosť a začať nový výpočet, vyberte položku **Vynulovať**. Ak chcete vynulovať aj počítadlo prejdenných kilometrov a celkový čas, vyberte položku **Reštartovať**.

Počítadlo vzdialenosti má obmedzenú presnosť a môže dochádzať k zaokrúhľovacím chybám. Presnosť okrem toho závisí od dostupnosti a kvality signálov GPS.