



NOKIA
Nseries

Určování polohy

Nokia N76-1

© 2007 Nokia. Všechna práva vyhrazena.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries a N76 jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Nokia Corporation. Ostatní zmiňované výrobky a názvy společností mohou být ochrannými známkami nebo obchodními názvy svých odpovídajících vlastníků.

Nokia se řídí politikou neustálého vývoje. Nokia si vyhrazuje právo provádět změny a vylepšení u všech výrobků popsanych v tomto dokumentu bez předchozího oznámení.

V MAXIMÁLNÍ MÍŘE POVOLENÉ PŘÍSLUŠNÝMI PRÁVNÍMI PŘEDPISY NEJSOU SPOLEČNOST NOKIA ANI JAKÝKOLI Z JEJÍCH POSKYTOVATELŮ LICENCE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ ODPOVĚDNI 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 ŽÁDNÉ VYJÁDRĚNÍ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, NIKOLI VŠAK POUZE, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO DANÝ ÚČEL. SPOLEČNOST NOKIA SI VYHAZUJE PRÁVO KDYKOLI A BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ TENTO DOKUMENT REVIDOVAT NEBO UKONČIT JEHO PLATNOST.

Dostupnost určitých výrobků a aplikací a služeb pro tyto výrobky se může lišit podle oblastí. Podrobnější informace a informace o jazykových verzích získáte od svého prodejce Nokia.

Některé funkce závisejí na kartě SIM či síti, službě MMS nebo kompatibilitě přístrojů a podporovaných formátech obsahu. Některé služby jsou zpoplatněny zvláštním poplatkem.

Další důležité informace o vašem přístroji si přečtěte v uživatelské příručce.

2. VYDÁNÍ CS

Určování polohy

Stiskněte tlačítko  a zvolte možnost **Nástroje > Připojení > GPS data** nebo **Orient. b..**

Aplikace **Orient. b.** a **GPS data** mohou být závislé na síti (síťové služby) nebo mohou vyžadovat používání kompatibilního přijímače GPS. Chcete-li zapnout metodu určování polohy, vyhledejte požadovanou metodu a zvolte možnost **Volby > Zapnout**.

Chcete-li pro určování polohy používat kompatibilní přijímač GPS s funkcí Bluetooth, stiskněte tlačítko  a zvolte možnost **Nástroje > Bluetooth**. Pomocí funkce Bluetooth se připojte k přijímači GPS. Další informace o spojení Bluetooth najdete v uživatelské příručce k přístroji Nokia N76.

Systém GPS (Global Positioning System) je provozován vládou USA, která je výhradně odpovědná za jeho přesnost a údržbu. Přesnost dat může být ovlivněna nastavením satelitů systému GPS prováděným vládou USA a je předmětem změn podle politiky GPS Ministerstva obrany USA a Federálního radionavigačního plánu. Přesnost může být rovněž ovlivněna nesprávnou geometrií satelitu. Dostupnost a kvalita signálů systému GPS může být ovlivněna vaším umístěním, budovami, přírodními překážkami a povětrnostními podmínkami. GPS přijímač by

měl být používán pouze na otevřeném prostranství, aby byl umožněn příjem signálů systému GPS.

Terminál 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.

Souřadnice jsou v systému GPS vyjadřovány ve stupních a desetinách stupňů podle mezinárodní soustavy geografických souřadnic WGS-84.

GPS by mělo být vždy používáno jako pomůcka při navigaci. Systém GPS by neměl být používán pro přesné určování polohy a nikdy byste neměli výhradně spoléhat na data o poloze získaná z přijímače GPS pro zjišťování polohy nebo navigaci.

Satelitní signály

Pokud přijímač GPS nemůže najít satelitní signál, vyzkoušejte tyto kroky:

- Pokud se nacházíte v budově, vyjděte ven, kde je lepší signál.
- Pokud jste venku, přejděte do více otevřeného prostoru.
- Sílu signálu ovlivňují i špatné povětrnostní podmínky.
- Navázání spojení GPS může trvat několik sekund až minut.

Požadavky na zjištění polohy

Služby sítě mohou vysílat požadavky na zjištění polohy. Provozovatelé služeb mohou podle polohy přístroje nabízet informace o místních skutečnostech, například o počasí nebo o dopravní situaci.

Když přístroj obdrží požadavek na zjištění polohy, zobrazí zprávu s uvedením služby, která požadavek vyslala. Chcete-li údaj o poloze odeslat, zvolte možnost **Přijmout**, pokud chcete požadavek odmítnout, zvolte možnost **Odmítn.**

Orientační body

Stiskněte tlačítko  a zvolte možnost **Nástroje > Připojení > Orient. b.** Funkce **Orient. b.** umožňuje uložit v přístroji údaje o poloze konkrétních míst. Uložená místa můžete řadit do různých kategorií, například pracovní, a můžete k nim přidávat další informace, například adresy. Uložené orientační body můžete využívat v kompatibilních aplikacích, například v aplikaci **GPS data**.

Souřadnice jsou v systému GPS vyjadřovány ve stupních a desetinách stupňů podle mezinárodní soustavy geografických souřadnic WGS-84.

Chcete-li vytvořit nový orientační bod, zvolte možnost **Volby > Nový orientační bod**. Pokud je přístroj připojen ke kompatibilnímu přijímači GPS, můžete si vyžádat

souřadnice aktuálního místa. Informace o poloze zjistíte po zvolení možnosti **Aktuální poloha**. Chcete-li údaje o poloze zadat ručně, zvolte možnost **Zadat manuálně**.

Chcete-li uložený orientační bod upravit nebo k němu přidat údaje (například poštovní adresu), vyhledejte orientační bod a stiskněte tlačítko . Přejděte na požadované pole a zadejte údaje.

Orientační body můžete třídit do předem nastavených kategorií, můžete také vytvořit nové kategorie. Pro úpravy a vytváření nových kategorií orientačních bodů stiskněte v zobrazení **Orient. b.** tlačítko  a zvolte možnost **Volby > Upravit kategorie**.

Chcete-li zařadit orientační bod do kategorie, vyhledejte v zobrazení **Orient. b.** bod a zvolte možnost **Volby > Přidat do kategorie**. Přejděte na každou kategorii, ke které chcete orientační bod přidat, a vyberte ji.

Chcete-li odeslat jeden nebo více orientačních bodů do kompatibilního přístroje, zvolte možnost **Volby > Odeslat**. Přijaté orientační body jsou umístěny do složky **Přijaté** v aplikaci **Zprávy**.

GPS data

Stiskněte tlačítko  a zvolte možnost **Nástroje > Připojení > GPS data**. Možnost **GPS data** slouží k poskytování informací o trase k vybranému cíli,

informací o současné poloze a informací o cestě, například přibližné vzdálenosti do cíle a přibližné době trvání cesty.

Souřadnice jsou v systému GPS vyjadřovány ve stupních a desetinách stupňů podle mezinárodní soustavy geografických souřadnic WGS-84.

Chcete-li pracovat s funkcí **GPS data**, musí být přístroj připojen ke kompatibilnímu přijímači GPS. Aby mohl vypočítat souřadnice místa, na kterém se nacházíte, musí přijímač GPS v přístroji přijímat informace od nejméně tří družic.

Navigace po trase

Navigaci po trase zapnete možností **Navigace**. Navigaci po trase zahajujete mimo budovy. Pokud ji spustíte uvnitř budovy, nemusí kompatibilní přijímač GPS přijmout potřebné informace z družic.

Funkce navigace po trase využívá otočný kompas na displeji přístroje. Červený bod ukazuje směr k cíli a uprostřed růžice kompasu je uvedena přibližná vzdálenost.

Navigace po trase ukazuje přímou trasu a nejkratší vzdálenost k cíli měřenou vzdušnou čarou. Ignoruje jakékoli překážky, například budovy a přírodní překážky. Při výpočtu vzdálenosti nebere v úvahu rozdíly v nadmořských výškách. Navigace po trase je aktivní pouze když se pohybuje.

Chcete-li nastavit cíl trasy, zvolte možnost **Volby > Nastavit cíl cesty** a vyberte cílový orientační bod nebo zadejte souřadnice zeměpisné šířky a délky. Možností **Ukončit navigaci** můžete cíl trasy vymazat.

Načtení informací o poloze

Chcete-li zobrazit údaje o poloze aktuálního místa, připojte k přístroji kompatibilní přijímač GPS a zvolte možnost **Poloha**. Na displeji je uveden odhad přesnosti polohy místa.

Chcete-li aktuální místo uložit jako orientační bod, zvolte možnost **Volby > Uložit polohu**. Orientační body jsou uložena místa s doplňujícími informacemi. Můžete je používat i v jiných kompatibilních aplikacích a přenášet mezi kompatibilními zařízeními.

Počítadlo vzdálenosti

Počítadlo vzdálenosti aktivujete zvolením možnosti **Vzdálenost > Volby > Start**, možností **Stop** ho deaktivujete. Vypočtené hodnoty zůstanou na displeji. Tuto funkci používejte mimo budovy, aby přijímač získal lepší signál GPS.

Zvolením možnosti **Vynulovat** vynulujete vzdálenost, čas, průměrnou i maximální rychlost a zahájíte nový výpočet. Možnost **Restartovat** vynuluje i počítadlo kilometrů a celkový čas.

Počítadlo vzdálenosti má omezenou přesnost a může docházet k chybám zaokrouhlování. Přesnost může být rovněž ovlivněna dostupností a kvalitou signálů GPS.