

# Geo Navigator: návod k použití

## Hlavní okno

Hlavní okno programu tvoří informační lišta, obsahové okno a záložky pro přepnutí okna.

V informační liště se zobrazují informace o stavu GPS, signál GPS, aktuální souřadnice, název vybrané cache a základní atributy cache (typ, velikost, obtížnost, terén). Obsahových oken je celkem 5: hlavní okno s mapou, statistiky, cache, databáze a menu.

## Mapa



Zapne GPS



Vypne GPS



Přiblíží mapu



Oddálí mapu

V okně s mapou se zobrazuje mapový podklad, šipka udávající aktuální směr pohybu, barevně odlišené cache podle typu, jejich název a vzdálenost, navigační čára k vybrané cache, měřítko, vzdálenost od cíle a hint. Zobrazení některých těchto prvků lze vypnout v nastavení programu. Odfiltrované cache se v mapě nezobrazí.

# Stats



Spustí nahrávání trasy



Zastaví nahrávání trasy



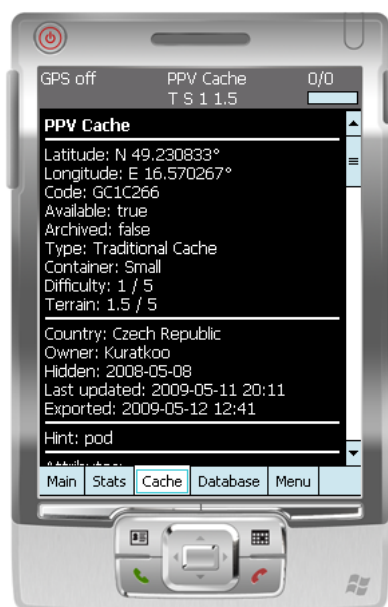
Reset záznamu trasy



Zobrazí přehledné grafy

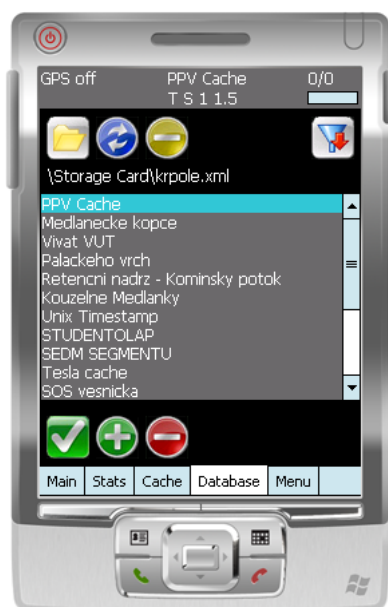
V okně se statistikami se zobrazují údaje z GPS (souřadnice, nadmořská výška, azimut, rychlost, čas, počet satelitů, signál, HDOP, VDOP). Program umožňuje nahrávání trasy a následné zobrazení průměrné rychlosti, ušlé vzdálenosti a výškového profilu.

# Cache



V okně Cache se zobrazují veškeré informace o vybrané cache (souřadnice, kód, dostupnost, archivace, typ, velikost schránky, obtížnost, terén, stát, majitel, datum vytvoření cache, poslední aktualizace, datum vytvoření souboru, hint, krátký popis, atributy, logy, inventář, listing). Cache lze vybrat v okně Database.

# Database



Otevře dialog pro načtení databázového GPX souboru s cache



Obnoví databázi s cache



Odznačí vybranou databázi s cache



Zobrazí okno s nastavením filtrů



Vybere označenou cache v seznamu a načte všechny informace o ní do okna Cache



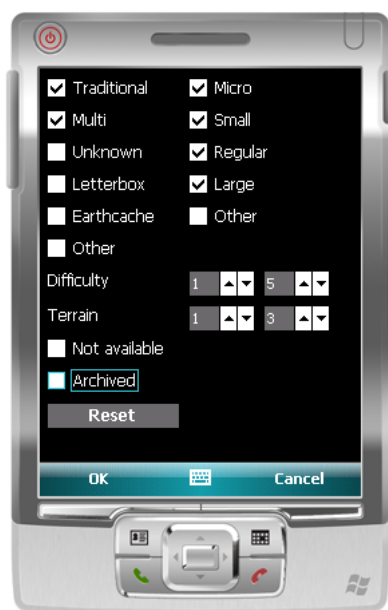
Zobrazí okno pro přidání nové cache do databáze



Odstraní cache z databázového GPX souboru

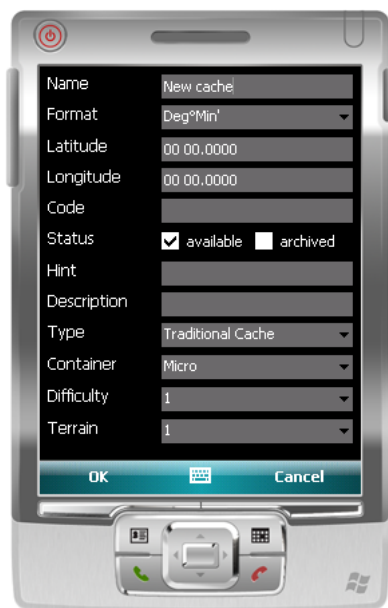
V okně Database se zobrazuje seznam cache načtený ze souboru. Program pracuje přímo nad vybraným GPX souborem. Databáze cache je reprezentována XML souborem ve formátu GPX. Pravidla zápisu GPX jsou dána jmennými prostory: GPX a Groundspeak.

## Filtr cache



V okně s filtry lze nastavit pravidla pro zobrazování cache jen s požadovanými vlastnostmi. Cache lze filtrovat podle: typu, velikosti schránky, obtížnosti, terénu, dostupnosti, archivace. Tlačítko reset zruší všechna nastavení filtrů.

## Přidání cache



V okně pro přidání nové cache je nutné vyplnit název cache, správné souřadnice ve zvoleném formátu a jednoznačný kód cache. Dále lze nastavit status, hint, popis, typ, velikost schránky, obtížnost a terén.

# Menu



Otevře dialog pro načtení databázového mapového XML souboru



Zobrazí okno nastavení aplikace



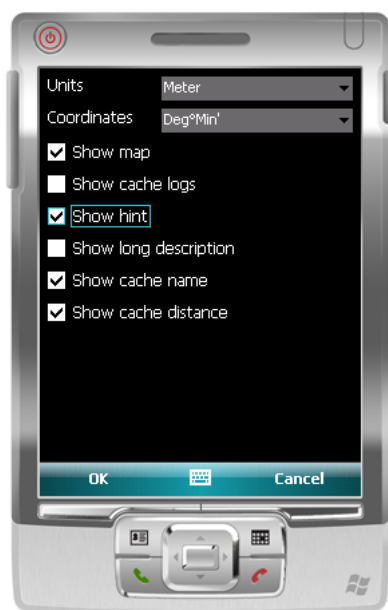
Zobrazí informace o autorovi



Uzavře program a uloží aktuální nastavení

V okně Menu lze načíst mapový databázový soubor XML. Načtené mapy se potom zobrazí v seznamu.

# Nastavení



V okně s nastavením programu lze nastavit jednotky vzdálenosti, formát souřadnic, zobrazení mapového podkladu, zobrazení logů, zobrazení hintu, zobrazení listingu, zobrazení názvu cache v mapě a zobrazení vzdáleností cache v mapě. Nastavení je ukládáno do INI souboru v adresáři kde se nachází program.