GARMIN

Návod k obsluze

řada eTrex® HC

osobní navigátor



(Na obrázku je model eTrex Vista HCx)

© 2007 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397.8200 nebo
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK
Tel. +44 (0) 870.8501241
(mimo Velkou Británii)
0808 2380000 (z Velké Británie)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei, Taiwan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

Všechna práva vyhrazena. Pokud zde není výslovně uvedeno jinak, nelze žádnou část tohoto návodu reprodukovat, kopírovat, vysílat, rozšiřovat, stahovat ani ukládat na libovolné médium pro žádné účely bez předchozího výslovného písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin tímto uděluje povolení stáhnout jednu kopii tohoto návodu na pevný disk nebo jiné elektronické médium pro ukládání dat za účelem prohlížení a vytištění jedné kopie tohoto návodu nebo jeho revize za předpokladu, že takováto elektronická nebo vytištěná kopie tohoto návodu bude obsahovat kompletní text věnovaný autorským právům a že veškerá nepovolená komerční distribuce tohoto návodu nebo jeho libovolné revize je přísně zakázána.

Informace v tomto dokumentu se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje výrobky a provést změny v obsahu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoliv osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití a obsluze tohoto a dalších výrobků společnosti Garmin naleznete na webové stránce společnosti Garmin (www.garmin.com).

Garmin® je obchodní značka společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrovaná v USA a dalších zemích. Garmin Mobile™, myGarmin™ eTrex® autoLocate®, TracBack®, BlueChart® a MapSource® jsou obchodní značky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto obchodní značky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin. MicroSD™ je obchodní značka organizace The SD Card Association. TransFlash™ je obchodní značka společnosti SanDisk Corporation.

Tato česká verze anglického návodu k použití přístroje eTrex řady HC (číslo výrobku Garmin 190-00817-00, revize B) se poskytuje pro pohodlí uživatele. V případě potřeby vyhledejte informace o obsluze a použití přístrojů eTrex řady HC v nejnovější verzi anglického návodu.

\

Červenec 2007 Číslo výrobku 190-00817-41 Rev. B

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali přístroj Garmin® eTrex Vista® HCx, eTrex Legend® HCx, eTrex Summit® HC nebo eTrex Venture® HC. Tyto přístroje využívají osvědčený výkon navigačních přístrojů GPS značky Garmin a mapové informace obsahující všechny funkce k vytvoření bezkonkurenčního přenosného GPS přijímače. Přístroje řady eTrex pracují až na několik výjimek shodně. Pokud je v tomto návodu zmíněna funkce, která není přítomna ve všech modelech řady HC, je tato skutečnost zmíněna. Vyhraďte si chvilku na porovnání obsahu balení se seznamem částí na obalu. Pokud některé části chybí, spojte se neprodleně s prodejcem výrobků Garmin.

Tipy a zkratky

- Pro rychlý návrat do Hlavního menu z libovolné stránky dvakrát stiskněte tlačítko **MENU**.
- Chcete-li prodloužit životnost baterií, vypněte systém GPS vždy, když přístroj eTrex nepoužíváte pro navigaci. Snižte intenzitu podsvícení rychlým stisknutím a uvolněním tlačítka **NAPÁJENÍ**.

Registrace produktu

Vyplněním online registračního formuláře ještě dnes získáte přístup k rozsáhlejší úrovni podpory! Navštivte naši webovou stránku na adrese http://my.garmin.com. Uschovejte originál účtenky, nebo její fotokopii, na bezpečném místě.

Kontakty společnosti Garmin

Pokud při používání přístroje vyvstanou otázky, obraťte se na společnost Garmin. Spojte se s oddělením podpory produktů společnosti Garmin telefonicky na čísle (913) 397-8200 nebo (800) 800-1020 od pondělí do pátku od 8.00 do 17.00 centrálního času nebo navštivte stránku www.garmin.com/support a klepněte na příkaz Product Support (Podpora produktů).

V Evropě se spojte se společností Garmin (Europe) Ltd. na telefonním čísle +44 (0) 870.8501242 (mimo Velkou Británii) nebo 0808 2380000 (ve Velké Británii).

Volitelné příslušenství

Úplný seznam dostupného příslušenství pro přístroje eTrex naleznete na adrese http://buy.garmin.com.

VAROVÁNÍ: Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o výrobku* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Table of Contents

Úvod i
- Tipy a zkratky i
- Registrace produktu i
- Volitelné příslušenství i

Začínáme 1
- Instalace baterií a poutka 1
- Obsluha přístroje eTrex 2
- Funkce tlačítek 3
- Zapnutí přístroje eTrex 4
- Úprava podsvícení 4
- Inicializace GPS přijímače 4

Základní obsluha 7
- Vytváření a používání trasových bodů 7
- Varovné trasové body 9
- Použití menu Hledat 10
- Použití prošlých tras 16
- Vytvoření trasy 20

Hlavní stránky 23
- Stránka Družice 24
- Stránka Mapa 24
- Stránka Kompas 27
- Stránka Výškoměr 32
- Stránka Trasový počítač 35
- Hlavní menu 36
- Prošlé trasy 36
- Stránka Trasy 36
- Stránka Dálnice 36
- Menu nastavení 37
- Varovné trasové body 43
- Kalendář 43
- Kalkulačka 44
- Stopky 44
- Slunce a Měsíc 44
- Lov & Ryby 44
- Menu Hry 44

Dodatek 45
- Technické údaje 45
- Připojení přístroje eTrex k počítači 46
- Softwarová licenční dohoda 47
- Prohlášení o shodě 47

Rejstřík 48

ZAČÍNÁME

Instalace baterií a poutka

Napájení přístroje eTrex zajišťují dvě baterie velikosti AA (nejsou součástí dodávky). Použijte baterie alkalické, NiMH nebo lithiové. Nastavení typu baterií je popsáno na stránce 37.

Instalace baterií:

1. Sejměte kryt baterií otočením kroužku o čtvrt otáčky proti směru hodinových ručiček a stažením krytu.
2. Vložte baterie, dbejte na správnou polaritu.

Pokud přístroj nebudete několik měsíců používat, vyjměte z něj baterie. Po vyjmutí baterie nedochází ke ztrátě uložených dat.



Instalace poutka:

1. Protáhněte smyčku poutka otvorem ve spodní části přístroje.
2. Provlékněte poutko smyčkou a zatažením utáhněte.



Obsluha přístroje eTrex

Výklad pojmů

Výběr – přesun zvýrazněné plochy na displeji nahoru, dolů, doleva, nebo doprava pomocí tlačítka **ENTER A KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** pro výběr konkrétního pole.

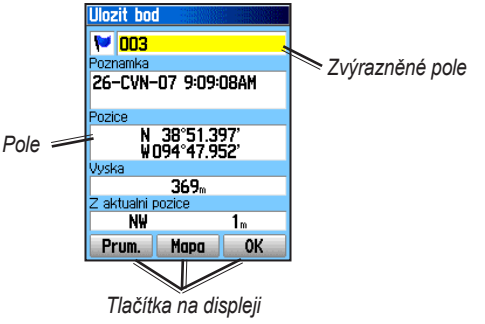
Tlačítko – při výzvě ke stisknutí tlačítka stiskněte a rychle uvolněte tlačítko.

Pole – místo na stránce, kde lze zobrazit nebo zadat údaj nebo možnost.

Tlačítko na displeji – pomocí tlačítka **ENTER A KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte tlačítko, stisknutím tlačítka **ENTER** volbu potvrďte.

Posuvník – při prohlížení seznamu položek, který je pro zobrazení na displeji příliš dlouhý, se vedle seznamu zobrazuje posuvník. Pro procházení seznamu stiskněte **KŘÍŽOVÝ OVLADAČ** nahoru nebo dolů nebo použijte tlačítka **Zvětšit** a **Zmenšit**.

Výchozí nastavení – nastavení od výrobce uložené v paměti přístroje. Nastavení lze změnit a vrátit se k nastavení od výrobce volbou možnosti **Nastavit pův. hodnoty**.



Symboly použité v návodu

Pokud tento návod vyzývá k volbě položky, jsou v textu uvedeny malé šipky (>). Vyzývají ke zvýraznění řady položek na displeji pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** a stisknutí tlačítka **ENTER** po každé položce. Po pokynu například „zvolte možnost **Služba** > **Zobrazit informace**“ je třeba zvýraznit položku Služba a stisknout tlačítko **ENTER**. Pak zvýrazněte možnost Zobrazit informace a znovu stiskněte tlačítko **ENTER**.

Funkce tlačítek



Tlačítka lupy ZVĚTŠIT A ZMENŠIT

Na stránce Mapa lze jejich stisknutím zvětšit nebo zmenšit mapu.

Na ostatních stránkách lze jejich stisknutím procházet nahoru nebo dolů seznamem nebo posouvat zvýrazněný posuvník.

Tlačítko MENU A HLEDAT

Jeho stisknutím a uvolněním lze pro danou stránku zobrazit menu možností.

Stisknutím a podržením lze zobrazit menu Hledat.

Tlačítko ENTER A KŘÍŽOVÝ OVLADAČ

Pohybem nahoru, dolů, doprava a doleva lze procházet seznamy, zvýrazňovat pole a tlačítka na displeji nebo ikony, zadávat data nebo přesouvat šipku při prohledávání mapy.

Stisknutím a uvolněním lze zadat zvýrazněné možnosti a data nebo potvrdit zprávy zobrazené na displeji.

Stisknutím a podržením lze v libovolný okamžik označit aktuální pozici jako trasový bod.

Tlačítko KONEC A STRÁNKA

Stisknutím lze přepínat mezi hlavními stránkami.

Stisknutím a podržením lze zapnout a vypnout kompas. (Pouze u modelů Vista HCx a Summit HC.)

Tlačítko NAPÁJENÍ

Stisknutím a podržením lze přístroj zapnout a vypnout.

Stisknutím a uvolněním lze upravit podsvícení, zobrazit čas, datum a kapacitu baterie.

Zapnutí přístroje eTrex

Zapnutí a vypnutí přístroje eTrex:

Stiskněte a podržte tlačítko **NAPÁJENÍ**.

Úprava podsvícení

Úprava intenzity podsvícení:

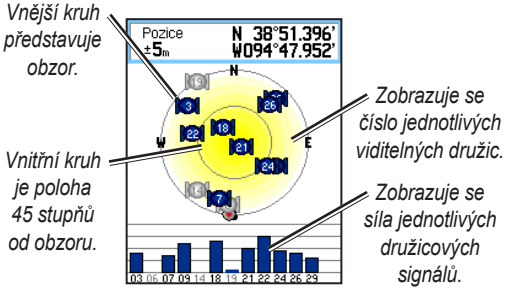
1. Stiskněte a rychle uvolněte tlačítko **NAPÁJENÍ**.
2. Stisknutím **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** nahoru jas zvýšíte, stisknutím dolů snížíte.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** nebo **KONEC** zavřete okno úpravy podsvícení.

Inicializace GPS přijímače

Při prvním zapnutí přístroje eTrex musí GPS přijímač shromáždit údaje o družicích a určit aktuální pozici. Aby byl možný příjem družicových signálů, musíte být venku a mít jasný výhled na oblohu.

Inicializace přístroje eTrex:

Podržte přístroj před sebou směrem k obloze. Zatímco GPS přijímač vyhledává družicové signály, střídá se zpráva „Vyhledávání družic“ se zprávou Zachycování družic“, dokud není zajištěn dostatek signálů pro zjištění pozice.



Pokud přístroj nemůže získat opravu polohy, zobrazuje se seznam řešení. Zvýrazněte odpovídající řešení a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Stavový řádek a datum a čas

Stavový řádek a okno data a času se zobrazují pod posuvníkem úpravy podsvícení po stisknutí a uvolnění tlačítka **NAPÁJENÍ**.



Stavový řádek – okno data a času

Napájení přístroje zajišťují baterie nebo pomocný zdroj. Stav napájení se zobrazuje na hlavním menu a stavovém řádku. Ikona napájení z baterie zobrazuje při vybíjení baterie její zbývající stav. Ikona externího napájení se zobrazuje při napájení přístroje z externího zdroje.

Stav družicového signálu se zobrazuje při vyhledávání družic a získávání družicového signálu a po získání 2rozměrné a 3rozměrné opravy.

Elektronický kompas (pouze u modelů Vista HCx a Summit HC) se zobrazuje po jeho aktivaci.

Použití mapových databází

Mnohé z funkcí přístroje eTrex vyžadují pro svoji úplnou funkčnost podrobná mapová data, proto je do přístroje třeba přenést před jeho použitím mapy. Přístroje eTrex Vista HCx a Legend HCx jsou vybaveny slotem pro paměťovou kartu microSD™ (není součástí dodávky), na kterou lze uložit podrobné mapy z volitelných disků MapSource. Po výběru mapových dat MapSource lze zobrazit seznamy blízkých restaurací, ubytování, nákupních středisek, atrakcí a zábavy a adresy. Kapacita přenášených dat je 24 MB u přístrojů eTrex Summit HC a Venture HC, u přístrojů eTrex Vista HCx a Legend HCx ji určuje kapacita paměťové karty microSD.

Data MapSource lze přenést z počítače na paměťovou kartu microSD po její instalaci do přístroje eTrex pomocí kabelu rozhraní USB dodaného s přístrojem. Paměťové karty microSD lze jako příslušenství zakoupit u místního dodavatele elektroniky. Na webové stránce společnosti Garmin: www.garmin.com je uveden seznam kompatibilních produktů MapSource a paměťových karet microSD s předem uloženými daty.

Přenos dat na paměťovou kartu microSD™

Přístroje eTrex Vista HCx a Legend HCx jsou vybaveny slotem pro datovou paměťovou kartu microSD.

Instalace paměťové karty microSD:

1. Sejměte kryt přihrádky na baterie ze zadní části přístroje.
2. Vyhledejte slot pro paměťovou kartu v levém horním rohu přihrádky na baterie a zasuňte do slotu paměťovou kartu.
3. Paměťovou kartu lze ze slotu a přístroje eTrex vyjmout jejím zatlačením směrem dolů a rychlým uvolněním.

Přenos mapových dat na paměťovou kartu microSD:

1. Zvedněte ochranný kryt z portu rozhraní USB na zadní straně přístroje.
2. Připojte kabel USB do portu rozhraní USB v počítači a do miniaturního portu rozhraní USB na zadní straně přístroje.
3. Postupujte podle pokynů pro výběr a stahování map uložených na disku mapových dat MapSource.



ZÁKLADNÍ OBSLUHA

Tato část vysvětluje některé z běžnějších operací, které lze provádět s přístrojem eTrex, včetně vytváření a používání trasových bodů, používání menu Hledat a vytváření a používání prošlých tras a tras.

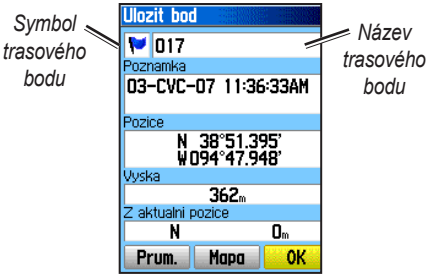
Vytváření a používání trasových bodů

Trasové body jsou pozice nebo orientační znaky zaznamenané a uložené v přístroji GPS. K trasám lze přidat trasové body a lze vytvořit i přímou navigaci pro vybraný trasový bod.

Trasové body lze vytvořit třemi způsoby. Stisknutím tlačítka **ENTER** na pozici lze vytvořit trasový bod na stránce Mapa, nebo lze zadat souřadnice pro trasový bod ručně.

Označení aktuální pozice

Stisknutím a podržením **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** lze rychle **OZNAČIT** aktuální pozici a vytvořit tak nový trasový bod. Pro označení aktuální pozice je třeba 2rozměrná nebo 3rozměrná oprava polohy.



Stránka Uložit bod

Označení aktuální pozice:

1. Stiskněte a podržte **KŘÍŽOVÝ OVLADAČ** (funkce **OZNAČIT**), dokud se nezobrazí stránka Uložit bod. Novému trasovému bodu se přiřadí výchozí trojmístný název a symbol.
2. Pro přijmutí trasového bodu s výchozími informacemi zvýrazněte možnost **OK**.
   NEBO
   Pro změnu libovolné informace vyberte odpovídající pole a stisknutím tlačítka **ENTER** otevřete klávesnici na obrazovce. Po zadání a potvrzení změn zvolte možnost **OK**.

Vytváření trasových bodů pomocí mapy

Vytvoření trasového bodu pomocí stránky Mapa:

1. Na stránce Mapa pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** přesuňte kurzor na položku mapy, kterou chcete označit.
2. Stisknutím a rychlým uvolněním **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** zachyťte polohu kurzoru a otevřete stránku s informacemi pro položku mapy.
3. Zvolte možnost **Uložit**. Pokud pro daný bod neexistují žádné informace a zobrazí se zpráva „Zde nejsou dostupné mapové informace. Chcete zde vytvořit bod?“, zvolte možnost **Ano**.

Úpravy trasových bodů

Trasové body lze upravit a změnit symbol, název, poznámku, pozici a nadmořskou výšku.

Úpravy trasového bodu:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Body**.
3. Vyberte trasový bod, který chcete upravit, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Proveďte změny zvýrazněním jednotlivých polí, pro zadání nových dat použijte nabídku symbolů trasových bodů a alfanumerickou klávesnici.

Odstranění trasového bodu:

Na stránce Body vyberte trasový bod, který chcete odstranit, a zvolte možnost **Smazat.**

POZNÁMKA: Po odstranění trasového bodu jej nelze z přístroje obnovit.

Přesun trasového bodu na stránce Mapa:

1. Stiskněte tlačítko **HLEDAT** > **Body**.
2. Vyberte trasový bod, který chcete přesunout, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Volbou možnosti **Mapa** zobrazte trasový bod na mapě.
4. Stisknutím tlačítka **ENTER** umístěte značku PŘESUN vedle trasového bodu.
5. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** přesuňte trasový bod na novou pozici a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Výpočet pozice průměrováním:

1. Vyhledejte pozici, pro kterou chcete vypočítat průměr, a stisknutím tlačítka **OZNAČIT** > **Prům.** zahajte průměrování.
2. Stiskněte tlačítko **Uložit**.

Projekce trasového bodu

Funkce vytváří trasový bod projekcí vzdálenosti a směru k cíli z jedné pozice do nové pozice.

Projekce trasového bodu:

1. Stiskněte tlačítko **HLEDAT** > **Body.**
2. Vyberte trasový bod, pro který chcete použít projekci. Zobrazí se stránka s informacemi o trasovém bodu.
3. Stisknutím tlačítka **MENU** > **Projektování bodu** otevřete stránku Projektování bodu.
4. Zadejte k projektovanému trasovému bodu do odpovídajících polí vzdálenost a směr k cíli a po dokončení stiskněte tlačítko **KONEC**.

Varovné trasové body

Pomocí stránky Varovné body lze určit okruh alarmu kolem trasového bodu.



Stránka Varovné body

Přidání varovného trasového bodu:

1. Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU** > **Varovné**.
2. Vyberte prázdný řádek a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Volbou trasového bodu ze seznamu trasových bodů nebo z jiné skupiny položek Hledat otevřete stránku s informacemi pro danou položku.
4. Volbou možnosti **Použít** přidejte bod do seznamu na stránce Varovné body.
5. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte pole **Okruh** a zadejte hodnotu.

Odstranění jednoho nebo všech varovných trasových bodů ze seznamu:

Pro odstranění jednoho záznamu stiskněte tlačítko **ENTER**. Pro odstranění všech trasových bodů ze seznamu stiskněte tlačítko **MENU** > **Odstranit vše**.

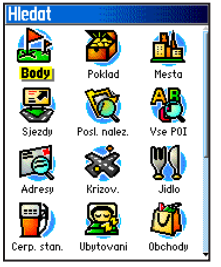
Nastavení tónů varovného trasového bodu:

1. Zvolte možnost Tóny varovného bodu (pouze přístroje eTrex HCx). Tón varování u přístroje eTrex HC je předem nastaven.
2. Pomocí stránky nastavení přístroje HCx přiřaďte tóny typům varování ze seznamu. Rychlostní upozornění se zajišťují pomocí aplikace POI Loader (viz stránka 16).
3. Funkci varování spusťte zaškrtnutím možnosti **Varovný alarm**. Po spuštění varování zazní zvuk a zobrazí se zpráva „Blízko varovného bodu“. Při opuštění nastaveného okruhu se zobrazí zpráva „Opouštíte oblast varovného bodu“.

Zapnutí a vypnutí výstrah varovného trasového bodu:

Stiskněte dvakrát tlačítko MENU > Varovné (modely eTrex HCx a HC) > Tóny varovného bodu (modely eTrex HCx) a zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka Varovný alarm.

Použití menu Hledat



Menu Hledat s volitelnými daty MapSource

Menu Hledat slouží k vyhledávání trasových bodů, pokladů, měst a sjezdů v základní mapě přístroje eTrex. Podle toho, zda jsou v přístroji uložena volitelná data MapSource, se zobrazují další ikony. Stisknutím a podržením tlačítka **HLEDAT** otevřete menu Hledat.

Seznam skupin Hledat po přístupu obsahuje položky blízko aktuální pozice nebo mapového kurzoru.

Menu možností pro jednotlivé kategorie obsahuje možnosti hledání. Vyberte kategorii.

Najít podle jména

Možnost Najít podle jména použijte, pokud znáte název pozice, kterou chcete hledat.

Hledání pozice pomocí možnosti Najít podle jména:

1. Stisknutím a podržením tlačítka **HLEDAT** otevřete menu Hledat.
2. Vyberte ikonu pro typ položky, kterou chcete hledat, nebo prohledejte celou databázi volbou možnosti **Všechny body zájmu**.
3. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Najít podle jména**.
4. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** použijte klávesnici na obrazovce a zadejte název pozice, kterou chcete najít. Po vyhledání položky v seznamu Hledat zvýrazněte možnost **OK**.
5. Vyberte položku pozice ze seznamu Hledat a stiskněte tlačítko **ENTER**. Zobrazí se stránka s informacemi o položce, která umožňuje uložit položku jako trasový bod, zobrazit položku na mapě nebo vytvořit trasu k položce (možnost Navig).

Poslední nalezené

Stránka Posl. nalez zobrazuje seznam posledních 50 nalezených položek nebo položek, ke kterým uživatel navigoval.



Ikona Posl. nalez



Seznam posledních nalezených položek

Navigace k naposled nalezené položce:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Posl. nalez**.
3. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte položku, ke které chcete navigovat, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
4. Volbou možnosti **Navig** zahajte navigaci.

Použití informační stránky hledání položky

Po výběru položky ze seznamu položek Hledat a stisknutí klávesy **ENTER** se zobrazí podrobné informace o položce. Každá stránka s informacemi obsahuje tři tlačítka na displeji. Zobrazují se různá tlačítka podle toho, zda vybíráte položku Hledat pro navigaci nebo zda přidáváte položku Hledat do seznamu trasy jako trasový bod.

Menu možností informační stránky hledání

Použití menu možností:

1. Na otevřené stránce s informacemi pro položku Hledat stisknutím tlačítka **MENU** otevřete menu Možnosti.
2. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** zvolte možnost:

- **Průměrování pozice** – v průběhu času se zjišťuje pozice nového trasového bodu a z výsledků se vypočítává průměr pro přesnější referenci pozice. Viz stránka 9.
- **Projektování bodu** – nový trasový bod se projektuje odkazem z jiné pozice, zadáním směru a vzdálenosti od referenční pozice. Viz stránka 9.
- **Hledat blízko pozice** – návrat do menu Hledat pro hledání položky mapy blízko dané položky.
- **Změna počátku** – pomocí kurzoru ukažte na novou pozici na stránce Mapa.
- **Nastavit jako varovný** – programování výstražného zvuku, který zazní při vstupu do zadaného okruhu kolem položky.
- **Přidat do trasy** – přidání položky do nové nebo stávající trasy. Viz stránka 20.
- **Ukázat Slunce, Měsíc** – zobrazení tabulek Slunce a Měsíce pro pozici této položky. Viz stránka 44.
- **Ukázat lov a ryby** – zobrazení tabulek lovu a rybolovu pro pozici této položky. Viz stránka 44.
- **Mapové informace** – zobrazení mapy, ze které daná položka mapy pochází. Informace o stahování podrobných map viz stránka 6.

Hledání položky blízko jiné položky:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Vyberte kategorii.
3. Vyberte položku ze seznamu Hledat.
4. Stiskněte tlačítko **MENU**, zvolte možnost **Hledat blízko pozice**. Zobrazí se menu Hledat, každá kategorie bude obsahovat položky blízko vybrané položky.
5. Vyberte ikonu kategorie a stisknutím tlačítka **ENTER** otevřete seznam položek Hledat pro položky blízko dané položky.

Hledání položky z jiné pozice na mapě:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Vyberte ikonu z menu Hledat.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**, zvolte možnost **Změna počátku**. Zobrazí se stránka Mapa.
4. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** přesuňte šipku (kurzor) na požadovanou pozici na mapě. Seznam Hledat zobrazuje seznam položek blízko nové pozice na mapě.

Hledání trasového bodu

Stránka Body obsahuje seznam všech uložených trasových bodů. Trasové body se ukládají v alfanumerickém pořadí a jsou označeny přiřazeným symbolem.

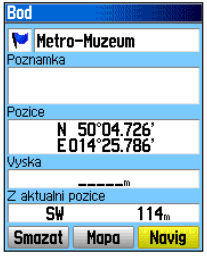
Hledání trasového bodu:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Body** a vyberte trasový bod.



Ikona trasových bodů





Hledání pokladu

Volbou možnosti **Poklad** lze zobrazit seznam pozic pokladu vytvořených uživatelem nebo stažených z počítače. Pozice pokladu je trasový bod se symbolem pokladu, který jej odlišuje od ostatních trasových bodů. Další informace o hledání pokladů naleznete na stránce http://my.garmin.com po klepnutí na možnost „Go Geocaching“ (Hledání pokladu).

Hledání pokladu:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvýrazněte možnost **Poklad**. Je možné zobrazit nalezené poklady nebo poklady, které dosud nebyly nalezeny.
3. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** zvýrazněte poklad v seznamu.
4. Zvolte možnost **Navig** pro navigaci k pozici pokladu. Při navigaci k pokladu se stránka Kompas přepne do režimu Navigace k pokladu a všechny dodatečné informace o stažené pozici pokladu se zobrazují v poli poznámek.

Po nalezení pokladu přístroj označí poklad jako nalezený, zaznamená údaj do kalendáře a nabízí možnost zobrazit nejbližší poklad.

Hledání města

Města uvedená v mapových datech lze hledat volbou možnosti **Města** v menu Hledat.

Hledání města:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Města**. Stránka Města zobrazuje seznam měst blízko aktuální pozice.
3. Vyberte město ze seznamu a stiskněte tlačítko **ENTER**.
   NEBO
   Pokud požadované město není v seznamu, stiskněte tlačítko **MENU** > vyberte způsob hledání.

Hledání sjezdu z dálnice

Pro vyhledání sjezdu z dálnice použijte ikonu **Sjezdy** v menu Hledat.

Hledání sjezdu z dálnice:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Sjezdy**. Zobrazí se seznam sjezdů z dálnice blízko aktuální pozice.

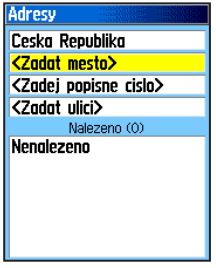
3. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte sjezd a stiskněte tlačítko **ENTER**. Tato stránka obsahuje popis sjezdu, seznam služeb dostupných blízko sjezdu a vzdálenost a směr k cíli od sjezdu k zvýrazněné službě.
4. Vyberte službu ze seznamu a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Hledání adresy

Pokud jste stáhli podrobná mapová data, lze pomocí ikony Adresy v menu Hledat vyhledat adresu. Po zadání popisného čísla, ulice a města funkce hledání porovnává tyto údaje s adresami v mapové databázi.



Ikona Adresy



Stránka Adresy

Hledání adresy:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Zvolte možnost **Adresy**.



POZNÁMKA: Pokud má přístroj k dispozici opravu polohy GPS, zobrazí se pole **<Zadat region>** s aktuálním regionem. Není třeba zadávat město do pole **<Zadat město>**, protože v databázi jsou uloženy informace pro celý region.

3. Vyberte pole **<Zadej popisné číslo>** a zadejte popisné číslo pomocí klávesnice na obrazovce. Zvolte možnost **OK**.
4. Vyberte pole **<Zadat ulici>**. Zobrazí se seznam ulic.
5. Pomocí klávesnice na obrazovce zadejte ulici. Zvolte možnost **OK**. Zobrazí se seznam odpovídajících záznamů.
6. Vyberte adresu.

Hledání křižovatky

Tato funkce vyžaduje podrobná mapová data. Při hledání křižovatky postupujte podle základních kroků pro hledání adresy.

Hledání bodu zájmu

Pokud jste stáhli podrobné mapové informace MapSource, lze použít kategorii Všechny body zájmu v menu Hledat pro vyhledání blízké restaurace, ubytování, orientačního znaku, veřejné budovy nebo pro výběr kategorie.

Hledání bodu zájmu:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **HLEDAT**.
2. Volbou možnosti **Všechny body zájmu** zobrazte seznam všech bodů blízko aktuální pozice.
3. Stiskněte tlačítko **MENU**.
4. Vyberte položku ze seznamu a stiskněte tlačítko **ENTER**.

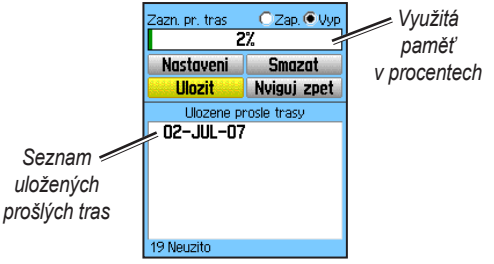
Aplikace POI Loader a vlastní body zájmu

Pro body zájmu lze pomocí aplikace Garmin POI Loader určeného pro přístroje HCx vytvořit vlastní kategorie. Program je k dispozici ke stažení na webové stránce společnosti Garmin: www.garmin.com/products/poiloader/. Při používání aplikace POI Loader postupujte podle pokynů v jeho nápovědě.

Použití prošlých tras

Funkce prošlé trasy vytváří na stránce Mapa při pohybu elektronickou stopu, jinými slovy „záznam prošlé trasy“. Záznam prošlé trasy obsahuje informace o bodech podél trasy.

Záznam prošlé trasy se začíná vytvářet ihned při získání opravy pozice přístrojem. V horní části stránky Prošlé trasy se zobrazuje v procentech množství paměti použité aktuálním záznamem prošlé trasy.



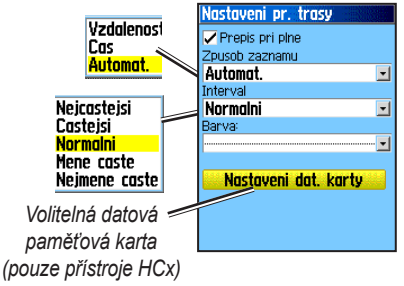
Stránka Prošlé trasy

Vymazání záznamu prošlé trasy:

1. Dvojím stisknutím tlačítka **MENU** otevřete Hlavní menu.
2. Zvolte možnost **Prošlé trasy**.
3. Vyberte tlačítko **Smazat**. Zobrazí se zpráva s potvrzením.

Nastavení záznamu prošlé trasy:

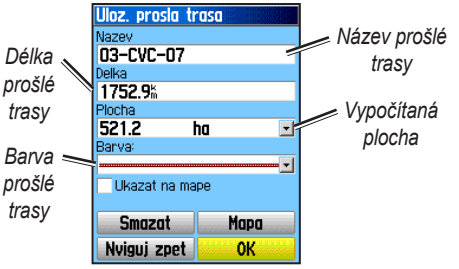
1. Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU** > **Prošlé trasy**.
2. Zvolte možnost **Nastavení**.



- **Přepis při plné** – záznam prošlé trasy přepisuje nejstarší data novými daty.
- **Způsob záznamu** – vzdálenost zaznamenává body prošlé trasy po překonání zadané vzdálenosti. Čas vytváří body prošlé trasy po uplynutí zadané doby. Možnost Auto (doporučená) umožňuje zvolit z pěti intervalů.
- **Interval** – záznam prošlé trasy probíhá podle nastavení možností Způsob záznamu a Interval. Zadejte vzdálenost, čas nebo frekvenci.
- **Barva** – vyberte barvu aktivní prošlé trasy na mapě.
- **Uložit pr. trasu na kartu** – (pouze přístroje HCx) aktuální záznam prošlé trasy se ukládá do interní paměti přístroje i na paměťovou kartu microSD. Použití této možnosti umožňuje zaznamenat velký počet bodů prošlé trasy (podle kapacity paměťové karty microSD). Záznamy prošlé trasy na datové paměťové kartě jsou soubory pozice GPS ve formátu .gpx. Přístroj je nepoužívá.

Uložení celého záznamu prošlé trasy:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Prošlé trasy**.
2. Zvolte možnost **Uložit**. Zobrazí se zpráva s dotazem, zda chcete uložit celou prošlou trasu.
3. Volbou možnosti **Ano** uložte prošlou trasu.



Stránka Uložená prošlá trasa

Uložení části záznamu prošlé trasy:

1. Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU** > **Prošlé trasy**.
2. Zvolte možnost **Uložit**.
3. Volbou možnosti **Ne** uložíte pouze část záznamu prošlé trasy.
4. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** přesuňte kurzor na bod na čáře prošlé trasy, který chcete nastavit jako bod začátku, a stiskněte tlačítko **ENTER**.
5. Zopakujte pro výběr bodu konce. Zvolte možnost **OK**.

Záznam prošlé trasy na paměťovou kartu microSD přístroje HCx:

1. Po zobrazení stránky Nastavení pr. trasy zvolte možnost **Nastavení dat. karty**.
2. Zvýrazněte možnost **Uložit pr. trasu na kartu** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Na seznamu Prošlé trasy na datové kartě se zobrazuje soubor .gpx s aktuálním datem.

   Tento soubor představuje průběžně aktualizovaný souhrn všech dat prošlé trasy pro zobrazené datum. Pokud je tato funkce zapnuta, zaznamenává se nový soubor pro každý den, kdy se přístroj používá. Záznam pokračuje až do zaplnění paměťové karty.
3. Pomocí kabelu USB připojte přístroj k počítači a použijte funkci vyměnitelného disku USB, která je vysvětlena na stránce 38. Otevřete záznamy prošlé trasy pomocí softwaru Garmin MapSource nebo jiné aplikace kompatibilní se soubory .gpx.
4. Pro odstranění záznamů prošlé trasy z paměťové karty microSD zvýrazněte jednotlivé záznamy a stiskněte tlačítko **ENTER**.

POZNÁMKA: Při záznamu prošlé trasy nevyjímejte paměťovou kartu microSD z přístroje, došlo by k poškození dat.

Zobrazení prošlé trasy na mapě:

Na stránce Ulož. prošlá trasa zvolte možnost **Mapa**. Zobrazí se mapa, která ukazuje celou prošlou trasu. K prošlé trase se přidává označení začátku a konce a trasové body.



Uložená prošlá trasa na stránce Mapa

Výpočet plochy prošlé trasy:

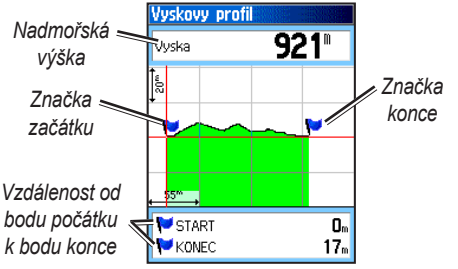
1. Otevřete stránku Zazn. pr. tras, zapněte záznam prošlé trasy a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Zvolte možnost **Výpočet plochy** a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** zahajte výpočet plochy. Po zahájení přesunu a určení hranic plochy se ve spodní části stránky zobrazuje tlačítko **Stop**.
4. Po dokončení určení plochy stiskněte tlačítko **ENTER** a zvolte možnost **Uložit**.

Profily prošlých tras

Profil nadmořské výšky prošlé trasy se vytváří z odečtů nadmořské výšky při použití přístrojů Summit HC nebo Vista HCx. Profil nadmořské výšky se zobrazí na všech přístrojích, pokud použijete mapy DEM. Informace o těchto mapách získáte na webových stránkách společnosti Garmin.

Zobrazení profilu prošlé trasy:

1. Otevřete stránku Ulož. prošlá trasa a stiskněte tlačítko **MENU**.
2. Zvolte možnost **Výškový profil**. Začátek prošlé trasy označuje vlajka. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** můžete výškový profil prošlé trasy procházet. Libovolný bod výškového profilu lze na mapě zobrazit stisknutím tlačítka **ENTER**.
3. Stisknutím tlačítka **MENU** lze použít možnosti Rozsah měřítka a Skrýt symboly.



Stránka výškového profilu prošlé trasy

Navigace uloženou prošlou trasou

Použití funkce zpětné navigace (TracBack):

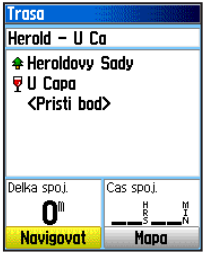
1. Na stránce Uložené prošlé trasy lze pro prošlou trasu nebo záznam prošlé trasy volbou možnosti **Naviguj zpět** zobrazit prošlou trasu. Vyberte bod pro zpětnou navigaci.
2. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** přesuňte kurzor na bod na mapě pro zahájení zpětné navigace.
3. Volbou možnosti **Sledovat silnici** (pouze u přístrojů HCx s podrobnými mapami) lze navigovat zpět k bodu při použití dostupných silnic, nebo se lze volbou možnosti **Sledovat trasu** vracet po prošlé trase. Stránka Mapa udává směr k první odbočce na prošlé trase.
4. Jděte směrem k první odbočce. Na první odbočce se zobrazí směry k jednotlivým odbočkám.
5. Pro ukončení navigace zvolte možnost **MENU** > **Ukončit navigaci**.

Vytvoření trasového bodu na uložené prošlé trase:

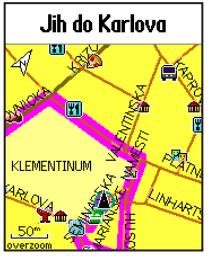
1. S uloženou prošlou trasou zobrazenou na mapě přesuňte pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** kurzor na bod prošlé trasy, který chcete označit jako uživatelský trasový bod.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **ENTER**.

Vytvoření trasy

Trasování vytváří sekvence trasových bodů, které uživatele vedou ke konečnému cíli. Do přístroje eTrex lze uložit 50 tras, každou až s 250 body. Stránka Trasy slouží k vytváření nebo úpravě trasy a k přidávání trasových bodů do trasy. Složité trasy lze vytvořit pomocí mapových informací MapSource.



Stránka Trasa



Trasa na stránce Mapa

Vytvoření trasy:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Trasy**.
2. Zvolte možnost **Nová** > **<Příští bod>**.
3. Pomocí menu Hledat vyberte trasový bod pro trasu z jedné ze skupin Hledat.
4. Volbou možnosti **Použít** jej přidejte do trasy.
5. Zvolte možnost **Navigovat**.

Způsoby stanovení trasy k cíli

- Při volbě možnosti **Navig** na stránce Bod nebo jiné položky Hledat se vytváří přímá trasa.
- Při volbě možnosti **Navigovat** na stránce Trasa použije přístroj eTrex trasu tvořenou trasovými body nebo položkami menu Hledat. Naviguje pak přímo od bodu k bodu.
- Při používání přístroje eTrex HCx lze oba způsoby navigace měnit volbou možnosti **Sledovat silnici** na stránce Nastavení trasování. Možnost Navig i navigace od bodu k bodu umožňují automatické stanovení trasy po silnicích. Automatické trasování používá silnice z mapové databáze pro automatický výpočet trasy k cíli. Odbočky na cestě se předem oznamují pomocí navigační zprávy s grafickým znázorněním odbočky.

Navigace po trase

Navigace po uložené trase:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Trasy**.
2. Vyberte uloženou trasu > **Navigovat**.
3. Pro ukončení navigace stiskněte tlačítko **MENU** > **Ukončit navigaci**.

Použití automatického trasování (autorouting)

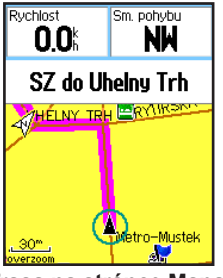
(Automatické trasování je funkce dostupná pouze u přístrojů eTrex Vista HCx a Legend HCx.) Tato funkce je k dispozici při použití mapových dat City Navigator®.

Po volbě cíle zvolte možnost **Navig**. Zobrazí se možnosti „Sledovat silnici“ nebo „Mimo silnice“.

Při použití možnosti **Sledovat silnici** se zvyšuje počet odboček a zobrazuje se stránka Aktivní trasa.

Volbou možnosti **Mimo silnice** lze zobrazit pouze seznam bodů na trase.

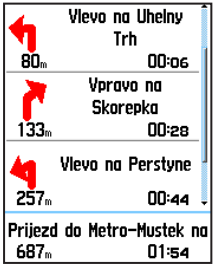
Dokud není dokončen výpočet trasy, zobrazuje se zpráva „Výpočet trasy“. Trasa se na mapě zobrazuje jako fialová čára.



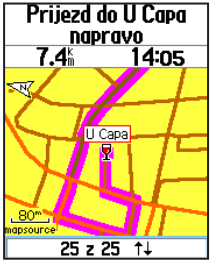
Trasa na stránce Mapa

Náhled odboček pro aktivní trasu:

1. Na stránce Trasy vyberte uloženou trasu.
2. Volbou možnosti **Navigovat** zahajte navigaci.
3. Stisknutím tlačítka **KONEC** zobrazte seznam odboček. Pro zobrazení konkrétní odbočky ji vyberte.
4. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** lze procházet všechny odbočky.



Aktivní trasa při cestě po silnici



Stránka náhledu odbočky

Úprava trasy

Stránku Trasa lze použít pro úpravy, změnu názvu trasy a kontrolu jejích bodů.

Změna názvu trasy:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Trasy**.
2. Vyberte uloženou trasu > vyberte pole názvu trasy v horní části stránky Trasa.

Kontrola jednotlivých trasových bodů:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Trasy**.
2 Vyberte uloženou trasu > vyberte bod na stránce Trasa > tlačítko **ENTER** > **Přehled**.
3. Zvolte možnost **Uložit**, **Mapa** nebo **Navig**.

Odstranění trasy:

Na stránce dané trasy stiskněte tlačítko **MENU** > **Vymazat trasu**.

Výběr přechodu mimo silnici pro trasu:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Trasy** > **MENU**.
2. Zvolte možnost **Odch. pro sjezd z trasy** > **Přípustná odchylka od trasy**.
3. Zvolte možnost (**Manuální** nebo **Délka**) při postupu k dalšímu bodu.

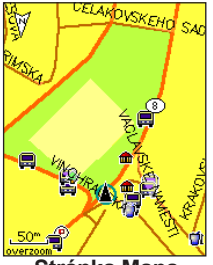
Při volbě možnosti **Délka** zadejte poloměr tak, aby se při poloze uvnitř zadané vzdálenosti zobrazovala navigace k dalšímu bodu.

Pro přechod k dalšímu bodu kdykoliv během navigace na trase zvolte možnost **Manuální**.

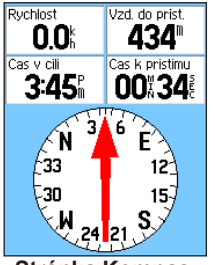
Hlavní stránky

Přístroje eTrex Vista HCx a Summit HC jsou vybaveny čtyřmi hlavními stránkami: Mapa, Kompas, Výškoměr a Hlavní menu. Přístroje eTrex Legend HCx a Venture HC stránkou Výškoměr vybaveny nejsou. Mezi stránkami lze přepínat stisknutím tlačítka **KONEC**. Další stránky lze přidat pomocí možnosti volby pořadí stránek v Hlavním menu. Při aktivní navigaci po trase se postupně zobrazuje aktivní trasa. Stránka Družice se zobrazuje pouze po zapnutí.

Všechny stránky jsou vybaveny menu možností. Menu možností pro danou stránku lze zobrazit stisknutím tlačítka **MENU**.



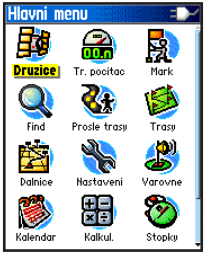
Stránka Mapa



Stránka Kompas



Stránka Výškoměr



Hlavní menu



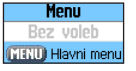
Menu možností stránky Mapa



Menu možností stránky Kompas



Menu možností stránky Výškoměr



Bez voleb

Stránka Družice

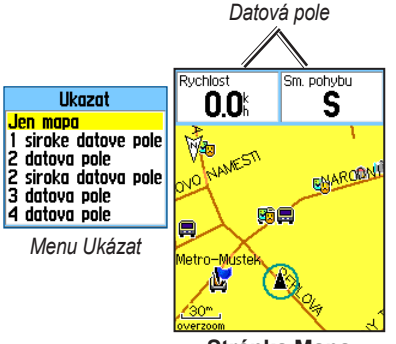
Tato stránka se zobrazuje po zapnutí přístroje, poté k ní lze získat přístup z Hlavního menu.

Možnosti stránky Družice

- **Vypni/Zapni GPS přijímač** – umožňuje zapnout a vypnout GPS přijímač.
- **Čelem/K severu** – určuje, zda se zobrazují družice s kruhy orientovanými na sever v horní části displeje nebo s aktuální prošlou trasou v horní části displeje.
- **Vícebarevný/ Jednobarevný** – určuje, zda se jednotlivé družice zobrazují s různými barvami.
- **Nová pozice** – používá se, pokud uživatel přemístil přístroj na vzdálenost větší než zhruba 1 100 km.
- **GPS výška** – zobrazuje aktuální nadmořskou výšku.

Stránka Mapa

Na této stránce se zobrazuje vestavěná základní mapa, která obsahuje města, dálnice, silnice 1. a 2. třídy, informace o sjezdech a obrysy jezer a řek. Při používání podrobných mapových dat MapSource přibývají podrobnosti k silnicím, body zájmu a mapová data.



Menu Ukázat

Stránka Mapa s datovými poli

Položky zobrazené na mapě závisí na volbě režimu mapy, režimu pozice a režimu procházení.

Režim pozice posouvá mapu tak, aby se na displeji stále zobrazovala aktuální pozice. Značka pozice  zobrazuje cestu po stránce Mapa.

Po stisknutí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** se přístroj eTrex přepne do režimu procházení mapy, ve kterém se mapa posouvá tak, aby se na displeji stále zobrazovala bílá šipka (mapový kurzor). Lze přidat a konfigurovat až čtyři volitelná datová pole, která se nachází v horní části stránky a která zobrazují různé informace o cestě a navigaci.

Zobrazení datových polí na stránce Mapa:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Datová pole**. Zobrazí se podmenu Ukázat.
2. Vyberte počet datových polí, které chcete zobrazit na stránce Mapa, a stiskněte tlačítko **ENTER**.

Změna zobrazení datového pole:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Změna dat. polí**. Zvýrazní se první datové pole.
2. Stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Zvolte možnost.
4. Přejděte na další pole a postup zopakujte.

Použití dodatečných mapových dat

Při používání volitelných datových disků MapSource a předem naprogramovaných paměťových karet microSD lze zobrazit seznamy blízkých restaurací, ubytování, nákupních středisek, atrakcí a zábavy a získat adresy a telefonní čísla pro libovolnou pozici uvedenou v seznamu.

Prohlížení mapových informací:

1. Na stránce Mapa stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení mapy**.
2. Zvolte stránku **Mapa - informace**. Zobrazí se seznam uložených map. Zatržítko znamená, že se mapa zobrazuje na stránce Mapa.

Změna rozsahu měřítka

Stisknutím tlačítka **Zvětšit** lze zmenšit rozsah měřítka a zobrazit plochu s více podrobnostmi, stisknutím tlačítka **Zmenšit** lze zvětšit rozsah měřítka a zobrazit větší plochu s méně podrobnostmi.

Aktuální nastavení rozsahu měřítka se zobrazuje v dolním levém rohu stránky Mapa. Pokud nejsou k dispozici žádné další mapové informace, zobrazuje se pod měřítkem „vykresleno vše“. Při používání map MapSource se pod měřítkem zobrazuje text „mapsource“.

Orientace mapy

V možnosti Nastavení mapy lze zvolit dvě orientace map.
Možnost K severu orientuje mapu jako papírovou mapu.
Možnost Čelem orientuje mapu ve směru cesty.

Možnosti stránky Mapa

- **Zastavit (Obnovit) navigaci** – možnost zastavuje a obnovuje navigaci.
- **Přepočtení** – slouží k přepočtení trasy.
- **Datová pole** – slouží k otevření podmenu Ukázat pro volbu počtu zobrazených datových polí: Jen mapa, 1 široké datové pole, 2, 2 široká datová pole, 3 nebo 4 pole.
- **Změna dat. polí** – umožňuje vybrat typ dat v datových polích. Tato možnost je k dispozici pokud jsou zvolena datová pole.
- **Navigační text** – zobrazuje zprávy na displeji s doporučením pro další krok při navigaci.
- **Nastavení mapy** – slouží pro přístup na šest stránek možností zobrazení.
- **Měření vzdálenosti (Ukončení měření)** – slouží pro měření vzdálenosti od aktuální pozice k mapovému kurzoru.
- **Zapnout (vypnout) označení listu** – slouží k vyloučení zobrazení položek, které mohou zakrývat podrobnosti silnice.
- **Nastavit pův. hodnoty** – slouží pro návrat k nastavení výrobce.

Navigační text

Při navigaci se zobrazuje v horní části mapy navigační text. Navigační text zobrazuje užitečné informace pro navigaci k cíli.



Navigační text

Zobrazení navigačního textu:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Navigační text**.
2. Zvolte možnost **Ukázat vždy**, **Nezobrazovat nebo Ukázat během navigace**.

Při volbě možnosti **Ukázat vždy** se navigační zpráva zobrazuje vždy.

Při volbě možnosti **Ukázat během navigace** se navigační zpráva zobrazuje až do volby možnosti **Ukončit navigaci**.

Nastavení mapy

Podrobné pokyny viz stránka 39.

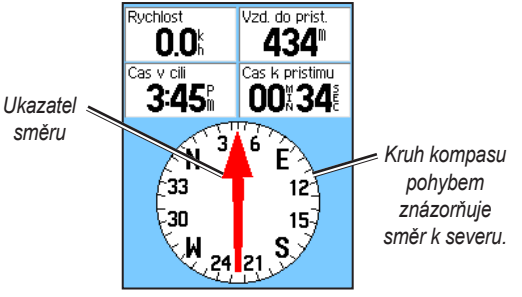
Měření vzdálenosti

Měření vzdálenosti mezi dvěma body:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Měření vzdálenosti**. Na aktuální pozici se na obrazovce zobrazuje šipka, pod ní text „REF“.
2. Přesuňte šipku k referenčnímu bodu (počátečnímu bodu, od kterého chcete měřit) a stiskněte tlačítko **ENTER**. Počáteční bod označuje ikona špendlíku.
3. Přesuňte šipku do bodu, který chcete změřit. Vzdálenost mezi dvěma body se zobrazuje v horním pravém rohu.

Stránka Kompas

Stránka Kompas slouží pro navigaci k cíli pomocí grafického zobrazení kompasu a ukazatele směru nebo kurzu.



Stránka Kompas

Otočný kroužek kompasu udává směr pohybu. Ukazatele směru a kurzu ukazují směr (směr k cíli nebo kurz pohybu) k cíli relativně vzhledem k aktuálnímu směru pohybu. Pro navigaci zvolte ukazatel směru nebo ukazatel kurzu.

Použití elektronického kompasu

(Všechny přístroje řady eTrex HC využívají kompas založený na datech GPS, ale pouze přístroje Vista HCx a Summit HC jsou vybaveny přídavným elektronickým kompasem.)

Stisknutím a podržením tlačítka **KONEC** lze na těchto přístrojích vypnout elektronický kompas a ponechat jej vypnutý až do dalšího stisknutí a podržení tlačítka **KONEC**.

Elektronický kompas v situaci, kdy se přístroj nepohybuje, pracuje stejně jako magnetický kompas. Při pohybu a dosažení předem nastavené rychlosti používá pro udržení směru pohybu data z GPS přijímače. Při zastavení (po předem nastavené době) znovu pracuje jako magnetický kompas.

Zapnutí a vypnutí elektronického kompasu:

1. Elektronický kompas lze zapnout a vypnout stisknutím a podržením tlačítka **KONEC**. Při zapnutém elektronickém kompasu se na stavovém řádku zobrazuje ikona kompasu . Pokud elektronický kompas nepoužíváte, vypněte jej, abyste šetřili baterie. Pokud je kompas vypnut, přístroj používá pro navigaci GPS přijímač.
2. Pro získání přesného odečtu elektronického kompasu je třeba držet přístroj Vista HCx vodorovně.

Nastavení rychlosti a času pro funkci Kompas auto zap. vyp.:

1. Stiskněte dvakrát tlačítko **MENU** > **Nastavení**.
2. Zvolte možnost **Směr pohybu**.
3. Zvolte možnost **Použít el. kompas pokud bude nižší...**.
4. Pomocí číselné klávesnice zadejte rychlost.
5. Volbou možnosti **po více než...** nastavte čas prodlevy ze seznamu možností pro čas.

Kalibrace elektronického kompasu

Při prvním použití přístroje Vista HCx nebo Summit HC proveďte kalibraci elektronického kompasu venku. Abyste dosáhli stabilní úrovně přesnosti, provádějte kalibraci po instalaci nových baterií, po přesunu delším než 160 km (100 mil) nebo při změně teploty o více než 20º C (68º F) od poslední kalibrace. Přesnost elektronického kompasu také negativně ovlivňuje jiná než vodorovná poloha přístroje a blízkost objektů, které mají vliv na magnetické pole, například automobilů nebo budov.

Kalibrace elektronického kompasu

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Kalibrace**.
2. Zvolte možnost **Start** a stiskněte tlačítko **ENTER**. Postupujte podle pokynů pro držení a otáčení přístroje zobrazených na displeji.



   - Zobrazí se zpráva Správně, Příliš rychle nebo Příliš pomalu, která upozorňuje na potřebu změnit rychlost otáčení. Při otáčení držte přístroj vodorovně.
   - Po dokončení se zobrazí zpráva Kalibrace úspěšně dokončena.
   - Pokud se zobrazí zpráva Chyba při kalibraci, postup zopakujte.
3. Stisknutím tlačítka **ENTER** se vraťte na stránku Kompas.

Možnosti stránky Kompas

- **Zadej směr a jdi** – navigace k objektu na dohled. (Pouze u modelů Vista HCx a Summit HC.)
- **Ukončit/Obnovit navigaci** – slouží k zapnutí a vypnutí aktivní navigace pro trasu nebo možnost Navig.
- **Přepočtení** – slouží k přepočtení cesty k cíli.
- **Ukazatel kurzu nebo směru** – slouží k přepínání mezi ukazatelem kurzu a směru.
- **Datová pole** – slouží k volbě počtu datových polí zobrazených na stránce Kompas.
- **Změna dat. polí** – slouží k volbě typu dat, která chcete zobrazit v datových polích.
- **Kalibrace kompasu** – umožňuje přístup na stránku Kalibrace kompasu. (Pouze u modelů Vista HCx a Summit HC.)
- **Nastavit pův. hodnoty** – slouží pro návrat k nastavení výrobce.

Navigace typu Zadej směr a jdi

Navigace typu Zadej směr a jdi je k dispozici pouze u přístrojů Summit HC a Vista HCx s elektronickým kompasem.

Použití navigace typu Zadej směr a jdi:

1. Funkci zapněte stisknutím tlačítka **MENU** > **Zadej směr a jdi**. Kruh kompasu s ukazatelem je srovnaný se dvěma bílými zaměřovacími značkami, jednou v dolní, druhou v horní části displeje.



Stránka nasměrování

2. Podržte přístroj v úrovni očí a srovnejte dvě zaměřovací značky se vzdáleným objektem. Stisknutím tlačítka **ENTER** směr uzamkněte.
3. Zvolte možnost **Nastavit kurz**.
4. Zahajte cestu k cíli po vzdušné čáře, pro navigaci používejte ukazatel kurzu.
   NEBO
   Zvolte možnost **Projektování bodu**.



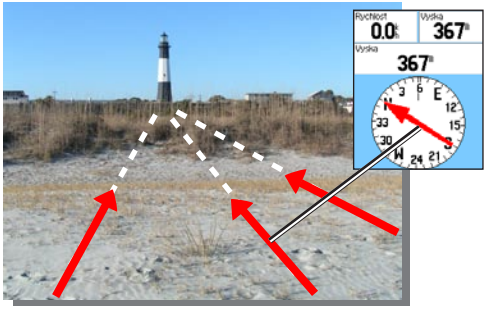
Stránka Projektování bodu

5. Zadejte odhadovanou vzdálenost z aktuální pozice pro stanovení pozice projektovaného trasového bodu.
6. Volbou možnosti **Navig** otevřete stránku Mapa a zahajte navigaci k projektovanému trasovému bodu. Pro navigaci stránka Kompas zobrazuje ukazatel směru.

Použití ukazatele kurzu nebo směru

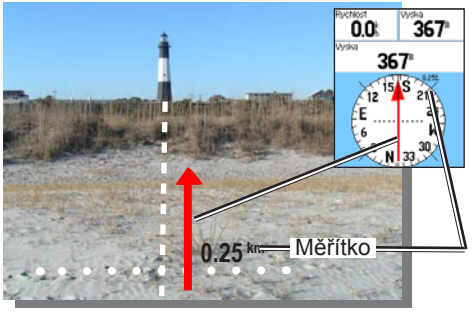
Ukazatel směru a ukazatel kurzu jsou na sobě nezávislé. Ukazatel směru ukazuje směr k cíli, ukazatel kurzu ukazuje vztah pozice uživatele k čáře kurzu vedoucí k cíli.

Pokud například šipka ukazatele směru směřuje přímo nahoru, směřujete přímo k cíli. Pokud ukazuje jiným směrem než nahoru, otáčejte se v jejím směru, dokud šipka nebude směřovat nahoru, a pak pokračujte tímto směrem. Ukazatel směru ukazuje k cíli.



Ukazatel směru vždy ukazuje směr k cíli z aktuální pozice.

Pokud používáte ukazatel kurzu a odchýlíte se od směru cesty z původní pozice k cíli, indikátor odchylky od kurzu (šipka s vodorovnou tečkovanou čárou) graficky znázorňuje odchylku (doprava nebo doleva) na stupnici zobrazené na kruhu kompasu. Vraťte se na kurz změnou směru pohybu doprava nebo doleva.

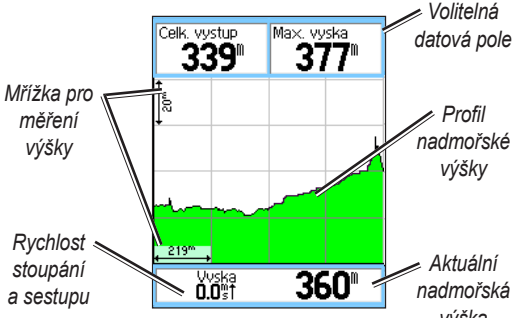


Ukazatel kurzu ukazuje směr cesty z původní pozice a vzdálenost od kurzu.

Stránka Výškoměr

(K dispozici pouze u modelů Vista HCx a Summit HC.)

Stránka Výškoměr zobrazuje profil změn nadmořské výšky podle vzdálenosti nebo času nebo profil změn tlaku vzduchu v čase.



Stránka Výškoměr

Pole profilu ve středu stránky lze konfigurovat tak, aby zobrazovalo buď graf nadmořské výšky, nebo graf okolního tlaku vzduchu.

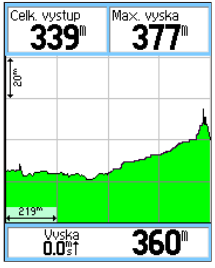
Datová pole v horní části stránky může volit uživatel.

Možnosti stránky Výškoměr

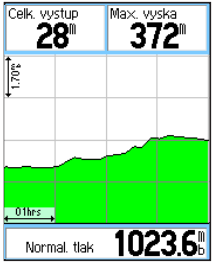
- **Vykreslit výšky** – Zobrazit v čase nebo Zobrazit na vzdálenosti – slouží k zobrazení grafu podle nastavené doby nebo nastavené vzdálenosti.
- **Vykreslit tlak** – Normál. tlak nebo Okolní tlak – slouží k zobrazení změn nadmořské výšky, ke kterým došlo během nastavené vzdálenosti nebo k zobrazení změn tlaku vzduchu během nastavené doby.
- **Rozsah měřítka** – slouží k nastavení rozsahu měřítka pro nadmořskou výšku, vzdálenost nebo čas při zobrazení možnosti Vykreslit výšky. Při použití možnosti Rozsah měřítka se zobrazuje možnost pro nastavení vlastního zobrazení.
- **Změna dat. polí** – slouží k volbě typu dat, která chcete zobrazovat v datových polích.
- **Vymazat** – slouží k vymazání dat nadmořské výšky a maximální nadmořské výšky.
- **Kalibrace výškoměru** – pokud znáte správnou nadmořskou výšku pro danou pozici, lze použitím možnosti Kalibrace výškoměru zvýšit přesnost výškoměru.
- **Nastavit pův. hodnoty** – slouží k vymazání zaznamenaných dat ze stránky a zahájení záznamu nových dat.

Zobrazit v čase nebo Zobrazit na vzdálenosti

Tyto dvě možnosti měření (změny během nastavené doby nebo vzdálenosti) jsou k dispozici pouze po volbě možnosti Vykreslit výšky. Data pro možnost Vykreslit tlak se měří v čase.



Graf nadmořské výšky pro vzdálenost



Graf tlaku v čase

Zobrazení grafu tlaku nebo nadmořské výšky

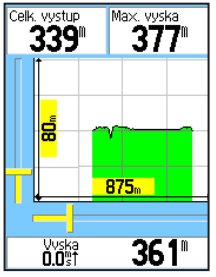
Volbou možnosti **Vykreslit výšky** lze zobrazit graf nadmořské výšky. Pro graf tlaku vzduchu zvolte možnost **Vykreslit tlak**.

Zobrazení grafu nadmořské výšky nebo tlaku:

1. Graf lze zobrazit po volbě požadované možnosti z menu možností Výškoměr.
2. Upravte měření času a vzdálenosti pomocí možnosti Výška tlak Rozsah měřítka.
3. Graf lze vymazat vymazáním záznamu prošlé trasy.

Úprava rozsahu měřítka

Při použití možnosti Vykreslit výšky slouží tato možnost k nastavení rozsahu měřítka pro nadmořskou výšku, vzdálenost nebo čas.



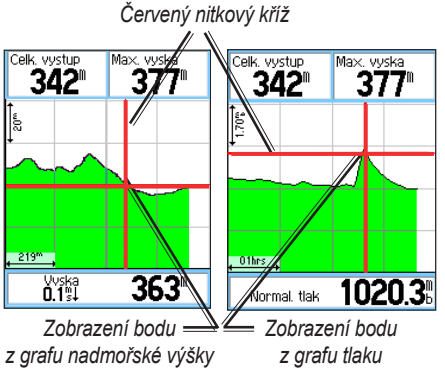
Volba rozsahu měřítka

Úprava rozsahu měřítka:

1. Vyberte typ grafu, který chcete zobrazit, a pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte rozsahy měřítka.
2. Posunutím **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** nahoru nebo dolů lze upravit svislou vzdálenost, posunutím doleva nebo doprava čas nebo vzdálenost. Zpět se lze vrátit stisknutím tlačítka **ENTER**.

Zobrazení bodů

Procházením zaznamenaného profilu nadmořské výšky nebo tlaku lze zobrazit nadmořskou výšku nebo tlak, čas a datum vytvoření bodu.



Použití možnosti zobrazení bodů:

1. Stisknutím tlačítka **MENU** > **Vykreslit tlak** nebo **Vykreslit výšky** otevřete stránku grafu.
2. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** posouvejte nitkový kříž v profilu. Při pohybu nitkového kříže po profilu se stavové okno ve spodní části stránky mění a zobrazuje datum, čas a nadmořskou výšku nebo tlak pro daný bod.

Zobrazení bodů na mapě

Funkce slouží k zobrazení pozice bodů na stránce Mapa.

Zobrazení výškových bodů na stránce Mapa:

1. S otevřenou stránkou Výškoměr přesuňte pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** nitkový kříž na požadovaný bod.
2. Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazte bod na mapě.

Mazání dat

Mazání polí dat nadmořské výšky a maximální nadmořské výšky:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Vymazat**.
2. Zvolte možnosti vymazání a stisknutím tlačítka **ENTER** umístěte vedle možnosti zatržítko.



Stránka Vymazat

3. Zvýrazněním možnosti **Použij** a stisknutím tlačítka **ENTER** vymažte příslušná datová pole. Zobrazí se zpráva s potvrzením.

Kalibrace výškoměru

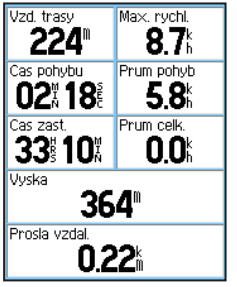
Vzhledem k tomu, že výškoměr vychází při určování nadmořské výšky z atmosférického tlaku a tlak se může v libovolné nadmořské výšce měnit, lze kalibrací výškoměru zvýšit jeho přesnost.

Ruční kalibrace výškoměru:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Kalibrace výškoměru**.
2. Po zobrazení zprávy „Znáte správnou nadm. výšku?“ zvolte možnost **Ano**. Pokud neznáte nadmořskou výšku, zvolte možnost **Ne** a použijte možnost pro tlak. Pokud tlak neznáte, zvolte možnost **Ne** a použijte výchozí nadmořskou výšku GPS.
3. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** zadejte novou nadmořskou výšku nebo tlak a zvolte možnost **OK**.

Stránka Trasový počítač

Stránka Trasový počítač zobrazuje osm typů navigačních dat. Volbou možnosti Velká čísla lze stránku uspořádat do tří velkých datových polí.



Stránka Trasový počítač

Každé datové pole lze vybrat a může obsahovat jednu z mnoha možných informací. Po volbě nadpisu datového pole lze stisknutím tlačítka **ENTER** provést novou volbu.

Možnosti stránky Trasový počítač

Menu možností umožňuje vymazat data trasového počítače při zahájení nové cesty, zvolit velké nebo malé číslice a obnovit výchozí nastavení.

Hlavní menu

Hlavní menu obsahuje nastavení a funkce neumístěné na hlavních stránkách a v podmenu. V dolní části této stránky se zobrazuje čas a datum. Hlavní menu je přístupné z libovolné stránky dvojím stisknutím tlačítka **MENU**. Chcete-li zvolit některou položku v Hlavním menu, zvýrazněte požadovanou položku menu a stiskněte tlačítko **ENTER**.



Hlavní menu

POZNÁMKA: Pokud se do sekvence hlavní stránky přidává stránka, ikona této stránky se v Hlavním menu nezobrazuje.

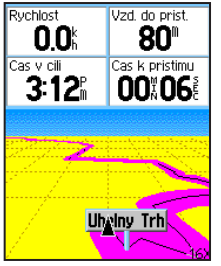
Prošlé trasy

Další informace naleznete na stránce 16.

Stránka Trasy

Další informace naleznete na stránce 20.

Stránka Dálnice



Stránka Dálnice

Stránka Dálnice naviguje uživatele bod po bodu ke konečnému cíli.

Navigace pomocí stránky Dálnice:

Při navigaci zvolte možnost **Dálnice** z Hlavního menu a postupujte ve směru zobrazeném na grafickém zobrazení dálnice.

Menu nastavení

Přístup do menu nastavení:

V Hlavním menu zvolte možnost **Nastavení**.

Stránka nastavení systému

Přístup na stránku nastavení systému:

V menu nastavení zvolte možnost **Systém**.

- **GPS** – chcete-li šetřit baterie, zvolte některou z jiných možností GPS než Normální.
- **WAAS/EGNOS** – volbou příslušné možnosti lze zapnout a vypnout systém WAAS/EGNOS.
- **Typ baterií** – slouží pro nastavení typu baterií pro přesnější určení kapacity při používání volitelných alkalických baterií nebo baterií NiMH velikosti „AA“.
- **Ztráta externího napájení** – slouží pro nastavení vypnutí přístroje při ztrátě externího napájení.
- **Varovný alarm –** zapnutí a vypnutí varování trasového bodu (pouze modely eTrex HCx).

Toto menu možností slouží k obnovení výchozích nastavení nebo k zobrazení verze softwaru přístroje a identifikačního čísla přístroje.

Stránka Nastavení displeje

Lze zvolit režim displeje, nastavení barev pro den a noc, upravit dobu podsvícení a nastavit jas.

Přístup na stránku Nastavení displeje:

V menu nastavení zvolte možnost **Displej**.

- **Typ zobrazení** – lze zvolit možnost Automat. (změna z denního na noční režim a obráceně při soumraku a úsvitu), Den (pouze) nebo Noc (pouze).
- **Denni/Nocni Barevné nastavení** – nastavení denního a nočního režimu na jedno z 10 nastavení barev.
- **Čas podsvícení** – volba možnosti Nechat zapnuto nebo prodlevy 15 sec., 30 sec., jedna minuta nebo dvě minuty.
- **Úroveň podsvícení** – úprava jasu pomocí posuvníku.

Stránka nastavení propojení

Slouží pro připojení k počítači.

Přístup na stránku Propojení:

V menu nastavení zvolte možnost **Propojení**.

Dostupný je formát propojení **Garmin**. Jedná se o vlastní formát používaný pro výměnu dat trasových bodů, prošlých tras a mapových dat s počítačem.

Aktivacevyměnitelného disku USB pro přístroje HCx:

1. Připojte přístroj k počítači.
2. Vyberte možnost USB disková jednotka a stiskněte tlačítko **ENTER**.
3. Poklepáním na položku Tento počítač zobrazte nový **Vyměnitelný disk**.

Zobrazení informací pro paměťovou kartu microSD:

Stiskněte tlačítko **MENU**, otevřete stránku USB disková jednotka a zvolte možnost **Informace o kartě**.

Přenos souborů na paměťovou kartu microSD:

1. Poklepejte na ikonu **Tento počítač**.
2. Procházením vyhledejte požadovaný soubor v počítači.
3. V počítači vyberte příslušný soubor, **Úpravy** > **Kopírovat**.

POZNÁMKA: Pokud je v počítači namapováno několik síťových disků, přihlaste se bez připojování k síti nebo klepněte na příkazy **Start** > **Nastavení** > **Ovládací panely** > **Nástroje pro správu** > **Správa počítače** > **Úložiště** > **Správa disků** a změňte pro úložiště označení písmenem.

4. Po přenosu ukončete připojení kabelem USB.

Stránka Nastavení zvuk. znamení

Tato stránka s nastavením umožňuje vybrat jedinečný tón pro každou aplikaci zvukového znamení. (Tóny varovného bodu viz stránka 10.)

Nastavení pořadí stránek

Slouží pro přidání, odstranění nebo změnu pořadí libovolné z hlavních stránek.

Přesun, vložení nebo odebrání hlavní stránky:

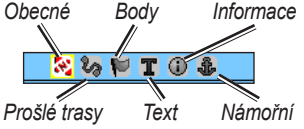
1. V menu nastavení zvolte možnost **Pořadí str.**
2. Výběrem stránky a stisknutím lze přemístit stránku v pořadí stránek. Zvolte možnost **Přesun**.
3. Pro vložení nové stránky vyberte stránku, před kterou ji chcete vložit, a stiskněte tlačítko **ENTER** > **Vložit**.

Stránka Nastavení mapy

Pomocí stránky Nastavení mapy lze upravit způsob, jakým se položky zobrazují na stránce Mapa.

Vlastní úpravy zobrazení stránky Mapa:

1. Stiskněte tlačítko **MENU** > **Nastavení mapy**. Horní část stránky obsahuje ikony pro jednotlivé stránky s nastavením.
2. Pomocí **KŘÍŽOVÉHO OVLADAČE** vyberte stránku a procházejte nahoru a dolů pole funkcí na jednotlivých stránkách.



3. Po zvýraznění funkce Nastavení mapy stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazte seznam možností pro danou funkci. Každá stránka je vybavena podmenu s obecnými možnostmi. Pro přístup do tohoto menu stiskněte tlačítko **MENU** se zobrazenou preferovanou stránkou s nastavením.

Stránka Mapa – obecné

Stránka Mapa – obecné obsahuje možnosti Orientace, Pod, Auto měřítko, Detail a Ukaž na silnici.



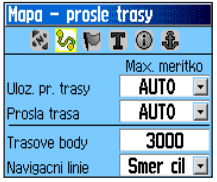
Stránka Mapa – obecné

- **Orientace** – slouží k volbě způsobu zobrazení mapy. Možnost K severu vždy zobrazuje sever v horní části stránky. Možnost Čelem zobrazuje aktuální prošlou trasu k horní části stránky.
- **Pod** – nastavuje měřítko mapy, na které se zobrazuje funkce Čelem. Všechna měřítka nad touto hodnotou se vrací k orientaci mapy K severu.
- **Auto měřítko** – slouží ke změně měřítka mapy tak, aby byl zahrnut počáteční a koncový bod trasy.
- **Detail** – slouží k volbě míry zobrazení podrobností mapy.

- **Ukaž na silnici** – slouží k uzamčení mapového kurzoru k nejbližší silnici. Kompenzují se odchylky v přesnosti pozice na mapě.

Stránka Mapa – prošlé trasy

Stránka Mapa – prošlé trasy slouží k nastavení možností Uložené prošlé trasy, Záznam prošlé trasy, Trasové body a Navigační čára.

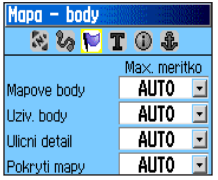


Stránka Mapa – prošlé trasy

- **Uložené prošlé trasy** – slouží k nastavení maximálního rozsahu měřítka, při kterém se na mapě zobrazují uložené prošlé trasy.
- **Záznam prošlé trasy** – slouží k nastavení maximálního rozsahu měřítka, při kterém se zobrazují aktivní záznamy prošlé trasy.
- **Trasové body** – slouží k nastavení maximálního počtu bodů prošlé trasy použitých pro záznam prošlé trasy.
- **Navigační čára** – slouží k volbě čáry směru nebo kurzu pro navigaci po prošlé trase.

Stránka Mapa – body

Stránka Mapa – body slouží k nastavení měřítka mapy, při kterém se na stránce Mapa zobrazují mapové body, uživatelské trasové body, uliční detaily a pokrytí mapy. Zvolte možnost Automat., Vyp, nebo hodnotu od 50 m do 800 km.



Stránka Mapa – body

Stránka Mapa – text

Stránka Mapa – text slouží pro výběr velikosti písmen textu použitého pro popis položek mapy na stránce Mapa. Lze vybrat z možností Malé, Střední, nebo Velké.



Stránka Mapa – text

Stránka Mapa – informace

Stránka Mapa – informace slouží k zobrazení seznamu stažených podrobných map, například topografických, námořních a map s podporou funkce automatického trasování. Zvýrazněním mapy ji lze zobrazit na mapě nebo vypnout.



Stránka Mapa – informace

Stisknutím tlačítka **MENU** zobrazíte možnosti pro zobrazení map.

Stránka Mapa – námořní

Stránka Mapa – námořní slouží pro vlastní nastavení námořních barev, hloubkových bodů, výsečí světla a setů symbolů.



Stránka Mapa – námořní

- **Námořní barvy** – slouží k zapnutí a vypnutí barev.
- **Hloubkový bod** – slouží k zapnutí a vypnutí hloubkových bodů.
- **Výseč světla** – lze zvolit z možností Zap, Vyp a Auto.
- **Set symbolů** – slouží pro volbu používané sady symbolů (Auto, GARMIN, NOAA, International).

Nastavení trasování

Lze zvolit možnosti pro navigaci a sledování silnic (pouze modely Vista HCx a Legend HCx).

Nastavení trasování:

V menu nastavení zvolte možnost **Trasování**.

Nastavení hledání pokladů

Informace o pozici pokladu naleznete na webové stránce Garmin http://my.garmin.com po klepnutí na příkaz Go Geocaching (Hledat poklad).

Nastavení funkce Poklad:

1. Přejděte do menu nastavení a zvolte možnost **Poklad**.
2. Pokud chcete přiřadit jiné symboly, vyberte pole symbolů.
3. Po nalezení pokladu zvolte pro záznam do kalendáře možnost **Ano** nebo **Ne**.

Nastavení námořních výstrah

Přístup na stránku Námořní nastavení:

V menu nastavení zvolte možnost **Námořní**.

- **Alarm tažení kotvy** – slouží k nastavení výstrahy po překročení zadané vzdálenosti nesení proudem.
- **Alarm odchylky od kurzu** – slouží k nastavení spuštění výstrahy při opuštění kurzu.

Nastavení času

Přístup na stránku Nastavení času:

V menu nastavení zvolte možnost **Čas**.

- **Formát času** – zvolte 12hodinový nebo 24hodinový formát času.
- **Časová zóna** – lze nastavit jedno z osmi časových pásem USA nebo některé z 24 mezinárodních časových pásem.
- **Změna na zim./let. čas** – lze nastavit možnost Zap, Vyp nebo Automat.

Nastavení jednotek

Přístup na stránku Nastavení jednotek:

V menu nastavení zvolte možnost **Nastavení jednotek**.

- **Formát souřadnic** – slouží k nastavení systému souřadnic, ve kterém se zobrazuje pozice.
- **Elipsoid** – slouží k nastavení popisu zeměpisné polohy pro mapové informace a navigaci. Nejedná se o skutečnou mapu v přístroji.
- **Vzdálenost/Rychlost** – slouží k nastavení měrných jednotek, ve kterých se bude zobrazovat rychlost a vzdálenost.
- **Výška (Vertikální rychlost)** – slouží k nastavení měrných jednotek (Stopy (ft/min), Metry (m/min) nebo Metry (m/sec)).
- **Hloubka** – slouží k volbě měrných jednotek (možnosti Stopy, Fathomy, nebo Metry).
- **Tlak** – slouží k nastavení měrných jednotek (možnosti Palce, Milibary nebo HPa**)** pro zobrazení tlaku.

Stránka Směr pohybu, nastavení

Lze vybrat režim směru pohybu.

Přístup na stránku Směr pohybu, nastavení:

V menu nastavení zvolte možnost **Směr pohybu**.

- **Displej** – zvolte možnost Velká písmena, Stupně nebo Dílce.
- **Směr k severu** – zvolte možnost Zeměpisný, Magnetický, Grid nebo Uživatelský.

Následující dvě funkce jsou k dispozici pouze u modelů Vista HCx a Summit HC:

- **Použít el. kompas pokud bude nižší** – zadejte zvolenou rychlost, při které přístroj přepne pro navigaci z GPS na elektronický kompas.
- **po více než…** – zadejte časový limit pro přepnutí na kompas.

Stránka nastavení kalibrace

K dispozici pouze u modelů Vista HCx a Summit HC.
Viz stránka 28 a stránka 35.

Nastavení výškoměru

Nastavení výškoměru:

1. V menu nastavení zvolte možnost **Výškoměr**.
2. Volbou pole **Autokalibrace** funkci zapněte nebo vypněte. Pokud je funkce zapnutá, provádí opravu nadmořské výšky systém GPS.
3. Při volbě možnosti **Mód barometru** zadejte hodnoty „Proměnná výška“ (používá se při pohybu) nebo „Konstant. výška“ (používá se při statické poloze).

Stránka Uvítací nastavení

Lze vložit zprávu zobrazenou po zapnutí přístroje.

Nastavení uvítací stránky:

1. V menu nastavení zvolte možnost **Uvítací zpráva**.
2. Pomocí klávesnice na obrazovce zahajte vkládání zprávy do pole **Uvítací zpráva**.

Nastavení funkce Jumpmaster

Funkce Jumpmaster je navržena pro zkušené parašutisty a je k dispozici pouze na přístrojích eTrex Vista HCx a Summit HC. Podrobné informace o této funkci naleznete na webových stránkách společnosti Garmin. Přejděte na stránku Vista HCx nebo Summit HC a zvolte možnost Manuals (Návody).

Varovné trasové body

Pomocí stránky Varovné body lze určit okruh alarmu kolem trasového bodu. Viz stránka 9.

Kalendář

Přístup ke kalendáři:

V Hlavním menu zvolte možnost **Kalendář**.

Kalkulačka

Přístup ke kalkulačce:

V Hlavním menu zvolte možnost **Kalkul**.

Stopky

Přístup ke stopkám:

V Hlavním menu zvolte možnost **Stopky**.

Slunce a Měsíc

Přístup na stránku Slunce a Měsíc:

V Hlavním menu lze volbou možnosti **Slunce&Měs** zobrazit východ a západ Slunce a fáze Měsíce.

Lov & Ryby

Lze zobrazit prognózy pro lov a rybolov pro zadané datum a pozici:

1. V Hlavním menu lze volbou možnosti **Lov&ryb** zobrazit prognózu pro jiné datum. Volbou možnosti **Datum** otevřete klávesnici na obrazovce.
2. Pro zobrazení prognóz pro pozici vyberte pole **Pozice**.

Menu Hry

Otevření menu Hry:

V Hlavním menu zvolte možnost **Hry**.

DODATEK

Technické údaje

Fyzické

Rozměry: V 106 mm x Š 56 mm x H 30 mm

Hmotnost: 159 g s bateriemi.

Displej: Š 33 mm x V 43 mm, 256 barev, s vysokým rozlišením, TFT s automatickou úpravou jasu (176 x 220 pixelů) a podsvícením.

Pouzdro: Robustní, plně utěsněné, vodotěsné, IEC-529, IPX7

Rozsah provozních teplot: -15 až 70 °C*

* Rozsah provozních teplot přístroje eTrex může překročit užitečný rozsah některých baterií. Některé baterie mohou při vysokých teplotách prasknout.

Výkon

Přijímač: s podporou systému WAAS/EGNOS

Doba přijetí signálu: (přibližně)

Spuštění bez předchozího vypnutí – 3 s
Spuštění z pohotovostního režimu – 33 s
Spuštění s předchozím vypnutím – 39 s

Aktualizace: 1 za sekundu, průběžná

Anténa: Vestavěná kruhová

Kompas: (pouze modely Vista HCx/Summit HC) přesnost +/- 5 stupňů, rozlišení 1 stupeň, kalibrace uživatelem

Výškoměr: (pouze modely Vista HCx/Summit HC) přesnost +/- 3,05 m, rozlišení 30,5 cm, kalibrace uživatelem

Napájení

Zdroj: Dvě baterie AA 1,5 V, síťový adaptér 12 V stejnosm. s kabelem nebo adaptér pro počítač a USB

Životnost baterie: až 25 hodin u přístrojů HCx
až 14 hodin u přístrojů HC

Přesnost

GPS: < 10 metrů, obvykle 95 %*

* Po aktivaci systému úmyslného snížení přesnosti selektivní dostupností (SA) zavedeného Ministerstvem obrany USA klesá přesnost na 100 m 2DRMS.

DGPS: 3 metry, obvykle 95 %*

* Přesnost systému WAAS v Severní Americe.

Rychlost: 0,1 m/s v rovnovážném stavu

Rozhraní: vlastní Garmin (USB)

Životnost uložených dat: nekonečná, pro paměť není třeba baterie

Kapacita pro ukládání map: Přístroje HCx – podle formátované kapacity paměťové karty microSD. Přístroje HC – 24 MB

Připojení přístroje eTrex k počítači

Přístroj eTrex připojte k počítači pomocí dodaného kabelu s konektory USB.

POZNÁMKA: Před připojením kabelu USB k počítači proveďte úplnou instalaci softwaru Trip & Waypoint Manager MapSource. Postupujte podle pokynů pro instalaci a obsluhu dodaných se softwarem.

Připojení přístroje eTrex k počítači:

1. Sejměte ochranný kryt portu rozhraní USB ze zadní části přístroje eTrex a zasuňte menší konektor na kabelu USB do odpovídajícího portu.
2. Připojte druhý konec kabelu do portu rozhraní USB v počítači.

Informace o ovladačích rozhraní USB

Ovladače rozhraní USB se instalují automaticky při instalaci softwaru MapSource Trip & Waypoint Manager dodaného s přístrojem eTrex. Při prvním připojení přístroje eTrex k portu rozhraní USB může počítač zobrazit výzvu k vyhledání umístění ovladačů pro zařízení. Ovladače je třeba instalovat pouze jednou. Po instalaci ovladačů počítač detekuje přístroj eTrex při každém připojení. Ovladače rozhraní USB se mohou pravidelně aktualizovat. Aktualizace naleznete na webové stránce www.garmin.com.

Přenos prošlé trasy nebo trasových bodů z přístroje eTrex do softwaru MapSource v v počítači

Prošlé trasy a trasové body uložené v přístroji eTrex lze uložit a zobrazit v softwaru Garmin MapSource.

Přenos:

1. Zkontrolujte, zda je v počítači instalován a spuštěn software Garmin MapSource Trip & Waypoint Manager.
2. Klepněte na příkaz „Přijmout ze zařízení“ v menu Přenos nebo klepněte na ikonu „Přijmout ze zařízení“ v horní části obrazovky.

Softwarová licenční dohoda

POUŽÍVÁNÍM PŘÍSTROJE eTrex SE ZAVAZUJETE RESPEKTOVAT PODMÍNKY NÁSLEDUJÍCÍ SOFTWAROVÉ LICENČNÍ DOHODY. TUTO DOHODU SI PROSÍM PEČLIVĚ PROČTĚTE.

Společnost Garmin vám poskytuje omezenou licenci na užívání dodaného softwaru v binární použitelné podobě („software“) při běžném provozu přístroje. Právní nárok, vlastnická práva a práva související s duševním vlastnictvím tohoto softwaru zůstávají majetkem společnosti Garmin.

Tímto potvrzujete, že software je majetkem společnosti Garmin a je chráněn americkými zákony o autorských právech a mezinárodními úmluvami o autorských právech. Dále potvrzujete, že struktura, organizace a kód softwaru jsou cenným obchodním tajemstvím společnosti Garmin a že zdrojový kód softwaru zůstává cenným obchodním tajemstvím společnosti Garmin. Souhlasíte s tím, že ani software, ani jeho části nebudete dekompilovat, rozebírat, upravovat, převádět, zpětně dekódovat nebo převádět do formy čitelné pro člověka a nebudete software využívat k vlastnímu programování. Souhlasíte s tím, že nebudete exportovat nebo reexportovat software do jiných zemí, a tím porušovat zákony o kontrole exportu Spojených států amerických.

Prohlášení o shodě

Společnost Garmin tímto prohlašuje, že výrobek odpovídá základním požadavkům a dalším relevantním ustanovením směrnice 1999/5/EC.

Pro zobrazení úplného Prohlášení o shodě navštivte webovou stránku společnosti Garmin pro daný výrobek Garmin: www.garmin.com/products/etrexVistahcx/, www.garmin.com/products/etrexLegendhcx/, www.garmin.com/products/etrexSummithc/, www.garmin.com/products/etrexVenturehc/. Klepněte na příkaz Manuals (Návody) a zvolte možnost Declaration of Conformity (Prohlášení o shodě).

REJSTŘÍK

D
datová pole 25

H
hlavní stránky 23
hledání 10
  adresy 15
  bodu zájmu 16
  města 14
  podle jména 10
  pokladu 13
  trasových bodů 13

I
indikátor odchylky od kurzu 31
inicializace 4
instalace a vyjmutí paměťové karty microSD 6
instalace baterií 1
instalace poutka 1

K
kompas
  ukazatel kurzu 31
  ukazatel směru 31

M
mapové databáze 5
MapSource 46

O
označení pozice 7

P
pole Profil 32
přenos dat na paměťovou kartu microSD 5
prošlé trasy 16
  nastavení prošlé trasy 17
  profily 19
  uložení záznamu prošlé trasy 17
  zobrazení prošlé trasy 19

S
stavový řádek 5
stránka Dálnice 36
stránka Družice 23
stránka Jednotky 38
stránka Kompas 27
stránka Mapa 24
  datová pole 25
  mapová data 25
  měření vzdálenosti 27
  nastavení 39
  orientace 26
  rozsah měřítka 25
stránka Výškoměr
  graf tlaku a nadmořské výšky 33
  zobrazení bodů 34

T
technické údaje 45
tlačítko Enter a křížový ovladač 3
trasové body
  přesun 8
  projektování 9
  úpravy 8
trasy
  náhledy odboček 22
  odstranění 22
  přechod mimo silnici 22
Trip & Waypoint Manager 46

U
úprava podsvícení 4

V
varovné trasové body 9
vytváření trasových bodů používání mapy 8

Z
zadej směr a jdi 30
zapnutí přístroje 3
záznam prošlé trasy na datovou paměťovou kartu 17
změna velikosti rozsahy 33

Nejnovější aktualizace softwaru zdarma (s výjimkou mapových dat) jsou po dobu životnosti výrobků Garmin k dispozici na webové stránce společnosti Garmin na adrese www.garmin.com.



© 2007 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB Velkou Británii

Garmin Corporation
Ne 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei, Taiwan

www.garmin.com

Číslo výrobku 190-00817-41 Rev. B