

GPS60
GPSmap®
60/60Cx/60CSx
76Cx/76CSx

Manuál



© 2005 Garmin Ltd. alebo jej dcérske spoločnosti.

1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.
Tel. 913/397.8200 or 800/800.1020
Fax 913/397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial
Estate, Romsey, SO51 9DL, U.K.
Tel. 44/0870.8501241
Fax 44/0870.8501251

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

Všetky práva vyhradené. Ak tu nebude výslovne ustanovené inak, žiadna časť tejto príručky sa nesmie rozmnožovať, kopírovať, prenášať, rozširovať, sťahovať alebo uchovávať na nijakom prostriedku uchovávaní za nijakým účelom bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Spoločnosť Garmin týmto udeľuje povolenie na uloženie jednej kópie tejto príručky a akejkoľvek revízie tejto príručky na pevný disk alebo iné elektronické skladovacie médium za účelom prehliadania a na vytlačenie jednej kópie tejto príručky alebo akejkoľvek jej revízie, pod podmienkou, že takáto elektronická alebo tlačaná kópia príručky musí obsahovať úplný text tohto oznámenia o autorských právach a ďalej pod podmienkou, že akékoľvek neoprávnené komerčné šírenie tejto príručky a jej revízie je prísne zakázané.

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Garmin si vyhradzuje právo meniť alebo vylepšovať svoje výrobky a robiť zmeny v obsahu bez povinnosti oboznámiť akúkoľvek osobu alebo organizáciu o týchto zmenách alebo vylepšeniach. Ak hľadáte najnovšie aktualizácie a doplnkové informácie týkajúce sa použitia a prevádzky tohoto a iných produktov firmy Garmin, navštívte webovú stránku spoločnosti Garmin (www.garmin.com).

Garmin®, GPSmap®, AutoLocate®, TracBack®, BlueChart®, a MapSource® sú registrované obchodné značky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérske spoločnosti a nesmú sa používať bez výslovného povolenia spoločnosti Garmin.

SiRF, SiRFstar a SiRF logo sú registrované obchodné značky spoločnosti SiRF Technology, Inc. SiRFstarIII a SiRF Powered sú obchodné značky spoločnosti SiRF Technology, Inc.



UPOZORNENIE: Táto príručka je prekladom anglickej verzie príručky pre GPSmap60CSx (Číslo dielu Garmin 190-00482-00, revision B). V otázkach prevádzky a použitia prosíme o oboznámenie sa s najnovšou revíziou anglickej verzie príručky. Spoločnosť Garmin zdarma poskytla túto príručku aj v slovenčine. Príručka v slovenčine je určená na použitie len ako pomôcka pri výklade anglickej príručky.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA PRESNOSŤ TEJTO PRÍRUKY V SLOVENČINE A VZDÁVA SA KAŽDEJ ZODPOVEDNOSTI VYPLYVAJUCEJ ZO SPOLIEHANIA SA NA TÚTO VERZIU.

ÚVOD

Ďakujeme vám, že ste si vybrali navigátor Garmin GPSmap60&76Cx/CSx. GPSmap60&76Cx/CSx využíva všetky možnosti najmodernejších Garmin GPS mapových prístrojov a to z neho robí dokonalý ručný navigátor. Nájdite si čas na to, aby ste sa oboznámili so všetkými časťami navigátora, ktoré sú dodávané v kompletnom balení. Ak niektorá z častí uvedených na balení chýba, ihneď sa obráťte na predajcu značky Garmin.

Info o Manuále

Aby ste sa čo najviac dozvedeli o prístroji a jeho funkciách, nájdite si čas na preštudovanie tohoto manuálu. Manuál je rozdelený do nasledovných častí.

Úvod obsahuje zoznam jednotlivých kapitol.

Sekcia **Začínáme** vám prináša pohľad na prístroj, vysvetlenie ako ho zapnúť, vypnúť a ako prijímať satelitné signály.

Sekcia **Práca s navigátorom** vám dá informácie o práci s bodmi, trasami a cestami.

Sekcia **Základné stránky** obsahuje všetky dôležité informácie o satelitnej, mapovej, navigačnej a výškomernej

stránke a taktiež o trasovom počítači.

Sekcia **Hlavné menu** popisuje všetky svoje funkcie a spôsoby zmeny jednotlivých nastavení položiek v prístroji.

Záver obsahuje informácie o technických parametroch, príslušenstve, zárukách a vyhlásenie o zhode.

Index je na konci manuálu a nájdete v ňom abecedne zoradené všetky dôležité použité výrazy.

Manuál - Upozornenie

V manuáli sa používa výraz **Varovanie**, ktorý upozorňuje na potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nevyhnete, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

V manuáli sa používa výraz **Upozornenie** ktorý upozorňuje na potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorej ak sa nevyhnete, môže mať za následok poranenie alebo škodu na vozidle.

Obsah

Úvod	i
Info o Manuále	i
Manuál - Upozornenie.....	i
Dohovor o softvérovej licencii	v
Výrobné číslo	v
Kontakt Garmin.....	v
Starostlivosť o GPSmap60&76Cx/CSx	vi
Čistenie prístroja.....	vi
Čistenie displeja.....	vi
Ochrana prístroja.....	vi
Vodotesnosť.....	vi
Varovanie	vii
Upozornenie	viii
Začíname	1
Pohľad na prístroj	1
Vkladanie batérií.....	2
Uchytenie závesnej šnúrky.....	2
GPSmap60&76Cx/CSx Funkčné klávesy	3
Spustenie GPSmap60&76Cx/CSx	4
Zmena úrovne podsvietenia.....	4
Inicializácia GPS prijímača	5
Používanie GPSmap60&76Cx/CSx	6
Vysvetlenie niektorých pojmov.....	6

Výber funkcie a potvrdenie výberu.....	7
Používanie stavovej lišty.....	7
Správy na displeji.....	8
Používanie mapových dát.....	8
Prenos dát na MicroSD kartu.....	9

Základná obsluha **10****Vytvorenie a používanie Bodov** **10**

Uloženie aktuálnej pozície.....	10
Vytvorenie Bodu použitím mapy.....	11
Vytvorenie Bodu zadáním súradníc.....	11
Editácia Bodov.....	12
Vymazanie Bodov.....	12
Priemerovanie pozície.....	13
Projektovanie Bodu.....	14
Varovné Body.....	15
Muž cez palubu (MOB).....	16

Používanie Menu vyhľadávania **16**

Vyhľadať podľa mena.....	17
Naposledy vyhľadané miesta.....	18
Používanie Informačnej stránky Bodu.....	18
Informačná stránka Bodu - funkcie.....	18
Vyhľadanie Bodu.....	20
Vyhľadanie Geocache skryš.....	20
Vyhľadanie mesta.....	21
Vyhľadanie výjazdov z diaľnice - Exit.....	22

Vyhľadanie adresy	22	Použitie elektronického kompasu.....	49
Vyhľadanie križovatky	24	Funkčné menu Kompasovej stránky	51
Vyhľadanie Bodov záujmu (POI).....	24	Navigácia "Zadaj smer a chod"	51
Používanie záznamu Trasy	26	Používanie azimutovej a kurzovej šípky.....	53
Výškový profil Trasy	29	Dátové polia	54
Navigácia po uloženej Trase	30	Výškomerová stránka	55
Vytvorenie a používanie Ciest.....	31	Funkčné menu Výškomerovej stránky	56
Vytvorenie Cesty	31	Vykresľovanie podľa času (vzdialenosti).....	57
Navigácia podľa Cesty	33	Vykresľovanie tlaku/výšky	57
Editácia Cesty	34	Rozsah priblíženia.....	58
Používanie funkcií Stránky Cesty.....	36	Prezeranie jednotlivých bodov	59
Hlavné stránky	37	Zobrazenie bodov na mape	59
Satelitná stránka.....	38	Reset stránky	60
Používanie funkcií Satelitnej stránky.....	38	Kalibrácia výškomera	61
Mapová stránka	39	Zmena dátových polí	62
Používanie podrobných máp.....	40	Trasový počítač	63
Zmena mierky zobrazenia.....	41	Menu stránky Trasového počítača	63
Orientácia mapy.....	41	Hlavné Menu	64
Funkčné menu mapovej stránky	41	Trasy	64
Pomocný text	42	Možnosti nastavenia záznamu Trasy	65
Nastavenie mapovej stránky	43	Stránka Dialnica.....	65
Meranie vzdialenosti	46	Stránka nastavení.....	66
Zapnutie/vypnutie eliminácie nepodstatných údajov.....	47	Nastavenie systému.....	67
Obnovenie nastavenia	47	Nastavenie displeja	68
Kompasová stránka	48	Nastavenie rozhrania	69

Nastavenie zvukových znamení.....	70	Lov beštie.....	89
Nastavenie poradia stránok	70	Záver	91
Nastavenie mapovej stránky	71	Technické parametre.....	91
Nastavenie routingu (automat. plánovanie trasy).....	71	Fyzické.....	91
Nastavenie gaocache.....	72	Výkon.....	91
Nastavenie námorných alarmov.....	73	Napájanie.....	91
Nastavenie času.....	73	Rozhrania a prepájanie	92
Nastavenie jednotiek	74	Definície dátových polí	93
Nastavenie smeru	74	Pridavné zariadenia, príslušenstvo	95
Nastavenie kalibrácie	75	Pripájanie GPSmap60&76Cx/CSx k počítaču.....	96
Nastavenie výškomeru.....	76	Čo je WAAS/EGNOS?	97
Nastavenie uvítacej správy	77	Elipsoidy a formáty súradníc	99
Jumpmaster	78	Čo sú elipsoidy?	99
Varovné body	82	Čo je súradnicový formát?	99
Kalendár	82	FCC štandard.....	100
Kalkulačka.....	83	Obmedzená záruka.....	101
Stopy	84	Index	103
Slnko a Mesiac.....	85		
Lov a rybolov	86		
Hry	87		
Pexeso	87		
Bludisko.....	88		
GekoSmak	88		
Zberač.....	89		
Gekoidy.....	89		

Dohovor o softvérovej licencii

PRI POUŽÍVANÍ NAVIGÁTORA GPSMAP60&76CX/CSX STE POVINNÝ DODRŽIAVAŤ NASLEDOVNÉ PODMIENKY O SOFTVÉROVEJ LICENCII. PROSÍM, TENTO DOHOVOR SI STAROSTLIVO PREČÍTAJTE.

Firma Garmin vám poskytuje ohraničené povolenie na používanie softvéru nahratého v tomto prístroji v binárnej vykonávacej forme počas normálnej prevádzky prístroja. Názov a všetky vlastnícke práva vrátane duševného vlastníctva patria firme Garmin.

Vy súhlasíte, že použitý Softvér je chránený autorskými právami USA a dohodami o medzinárodnom autorskom práve. Ďalej súhlasíte, že štruktúra, organizácia a zdrojový kód Softvéru sú vzácné obchodné tajomstvá firmy Garmin. Súhlasíte, že uvedený Softvér ďalej nebudete rozširovať, dekódovať alebo vytvárať odvodené softvérové diela od tohoto Softvéru. Súhlasíte, že nebudete spomínaný Softvér vyvážať resp. dovážať z iných krajín bez povolenia pravidiel kontroly vývozu USA.

Výrobné číslo

Poznačte si sériové číslo (8-miestne číslo na spodnej strane navigátora) pre prípad straty, servisu, odcudzenia alebo objednania najnovších mapových produktov.

Serial Number: _____

Kontakt Garmin

Kontaktujte Garmin ak máte nejaké otázky alebo máte nejaké problémy s používaním vášho GPS.

SLOVENSKO:

+421 41 7002900, Po-Pia 8.00-16.00, servis@garmin.sk,
www.garmin.sk

U.S.A:

Garmin Product Support - tel. 913/397.8200 alebo
800/800.1020

Po-Pia, 8.00-17.00 Central Time; alebo e-mail na
support@garmin.com

EUROPE: Garmin (Europe) Ltd. tel. 44/0870.8501241

Starostlivosť o GPSmap60&76Cx/CSx

GPSmap60&76Cx/CSx je skonštruovaný s vysoko kvalitných materiálov a nepotrebuje okrem čistenia žiadnu inú špeciálnu starostlivosť.

Čistenie prístroja

Vonkajší obal (nie dotykový displej) očistíte jemne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte chemické látky, tie by mohli poškodiť plastový obal.

Čistenie displeja

Displej čistíte jemnou handričkou. Môžete použiť vodu, isopropyl alkohol alebo čistiaci roztok na sklá okuliarov. Roztok aplikujte vždy najprv na handričku a až potom jemne pretríte displej.

Ochrana prístroja

Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému svetlu a vyhýbajte sa prílišnému pôsobeniu tepla na prístroj. (napr. kufror auta) Prístroj sa môže poškodiť.

Nenechávajte prístroj v aute, zabránite tým jeho prípadnej krádeži z vozidla.

Vaše dáta, ako napr. body a trasy sa v pamäti uchovávajú aj po vybratí batérií.

Je však vhodné zálohovať si takéto dáta pomocou USB kábla do vašeho PC. (pomocou software MapSource)

Ponorenie do vody - vodotesnosť

GPSmap60&76Cx/CSx spĺňa IEC Standard 60529 IPX7 pre vodotesnosť. Prístroj zvláda ponorenie do 1 metra vody na dobu 30 minút. Ponorenie na dlhší čas môže mať za následok poškodenie prístroja. Po namočení prístroj pred opätovným použitím utrite a vysušte.



Varovanie

Ak sa nevyvarujete uvedených pokynov, upozorňujúcich na nebezpečné situácie, mohlo by to mať za následok smrť alebo vážne zranenie!

Prístroj GPSmap60&76Cx/CSx používate na vlastné riziko. Aby ste predišli možným rizikám zo zlého použitia tohto prístroja (zle interpretované navigačné údaje), pozorne si prečítajte túto príručku, aby ste riadne pochopili všetky situácie. Vyskúšajte si každú operáciu

pred skutočným použitím pri navigovaní. Pri skutočnom navigovaní vždy porovnávajte údaje z GPS s dostupnými informáciami (mapami, orientačnými bodmi, navigačnými značkami). Kvôli bezpečnosti si vždy ujasnite vzniknuté rozdiely a až potom pokračujte v ďalšej navigácii.

Elektronická mapa je pomôckou pri navigácii a je navrhnutá pre uľahčené používanie s autorizovanými vládnyimi mapami, nie ako ich náhrada.



COMMAP
satelitná navigácia



Upozornenie

Ak sa nevyvarujete uvedených pokynov, upozorňujúcich na nebezpečné situácie, mohlo by to mať za následok zranenie alebo spôsobenie škody!

Zariadenie je určené na navigáciu po zvolenej trase. Avšak neberie do úvahy vlastnosti vozovky, dopravnú situáciu, počasie alebo iné faktory, ktoré môžu ovplyvniť vašu bezpečnosť počas jazdy.

Predpokladá sa, že tento produkt bude používaný ako navigačná pomôcka a nesmie byť použitý na iný účel vyžadujúci napr. presné meranie smeru, vzdialenosti, polohy alebo iných topografických aspektov. Produkt by taktiež nemal byť používaný ako navigátor pre

lietadlá.

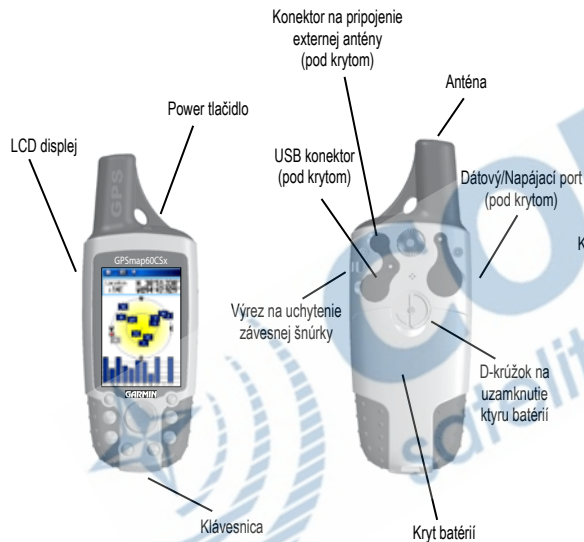
Systém GPS – Globálny polohový systém, je prevádzkovaný a riadený Ministerstvom obrany USA, ktoré môže bez predchádzajúceho upozornenia meniť presnosť systému a robiť jeho úpravy. Toto môže mať vplyv na presnosť a funkčnosť každého navigačného zariadenia využívajúceho systém GPS. Navigátor GPScmap60&76Cx/CSx je presné elektronické navigačné zariadenie, ale ako každý elektronický prístroj, aj on sa môže pokaziť alebo zobrazovať nepresné údaje. Preto buďte vždy pripravený použiť aj inú navigačnú techniku a postupy.

Dôležitá informácia

INFORMÁCIA O MAPOVÝCH DÁTACH: Jedným z cieľov firmy Garmin je poskytnúť zákaznikom čo najviac úplných a presných kartografických údajov ponúkaných v rozumnej cene. Firma Garmin používa kombináciu oficiálnych štátnych a súkromných informačných zdrojov, ktoré identifikuje a zabezpečí hlásenie o autorských právach o danom produkte určenom pre spotrebiteľa. V skutočnosti sa však všetky údaje stávajú v určitom stupni používania nepresnými a nekompletnými. Príliš objemné informácie sa zas môžu stať z hľadiska pamäťovej kapacity navigátorov nepoužiteľné alebo príliš drahé.

ZAČÍNÁME

Pohľad na prístroj GPSmap60Cx/CSx



Pohľad na prístroj GPSmap76Cx/CSx



Vkladanie batérií

GPSmap60&76Cx/CSx pracuje s dvoma "AA" batériami (nie sú súčasťou dodávky), ktoré sa umiestňujú na zadnú stranu prístroja. Môžete používať alkalické alebo NiMH články (viď str. 67 Manuálu - Nastavenie typu batérií). Pri výmene batérií nepríde k strate údajov v prístroji.

Vloženie batérií:



1. Pre odstránenie batériového krytu otočte D- krúžkom o 1/4 otáčky proti smeru hodinových ručičiek a vytiahnite kryt.
2. Vložte batérie, pričom dodržte správnu polaritu. Tá je vyznačená na stranách batériového priestoru.
3. Vložte naspäť batériový kryt tak, že D-krúžok vsuniete do uzamykacieho otvoru. Otočte D-krúžkom o 1/4 otáčky v smere hodinových ručičiek čím uzamknete batériový kryt.

Ak neplánujete používať prístroj na dlhšiu dobu, vyberte z neho batérie. Uloženie batérií v prístroji po dlhšiu dobu môže spôsobiť vytečenie batérií a poškodenie prístroja. Uložené dáta sa nevymažú.

Uchytenie závesnej šnúrky:

1. Preveďte časť šnúrky cez výrez na obale prístroja.
2. Pretiahnite šnúrku cez vytvorenú slučku a pevne zatiahnite.



Na strane 9 tohoto Manuálu sa dozviete informácie o vkladaní MicroSD karty do priestoru batérií.

GPMap60&76Cx/CSx - Funkčné klávesy

tlačidlo **VYPÍNAČ (ON/OFF)**

- Stlačením a podržaním sa prístroj zapne/vypne
- Stlačením sa nastavuje podsvietenie

tlačidlo **PRIBLIŽENIE/VZDIALENIE (ZOOM)** mierky

- Na Mapovej stránke sa mení mierka zobrazenia
- Pri ostatných stránkach sa tlačidlami posúva hore/dolu po zozname položiek

tlačidlo **VYHLADAŤ (FIND)**

- Stlačením sa kedykoľvek aktivuje vyhľadávanie objektov
- Stlačením a podržaním sa označí poloha **MOB - muž cez palubu***

tlačidlo **OZNAČIŤ (MARK)**

- Stlačením sa kedykoľvek označí aktuálna pozícia ako navigačný Bod.

tlačidlo **UKONČIŤ (QUIT)**

- Stlačením sa zrušia vkladané údaje alebo sa odíde zo stránky



tlačidlo **ŠÍPKY**

- Týmito tlačidlami sa pohybujete cez zoznamy, označujete údajové polia, obrazové tlačidlá, ikony, vkladáte údaje alebo pohybujete mapovým ukazovateľom

tlačidlo **STRÁNKA/KOMPAS (PAGE)**

- Stlačením sa dookola prepínajú hlavné stránky.
- Stlačiť pre ukončenie obrazových tlačidiel/klávesnice
- Stlačením a podržaním zapnete alebo vypnete kompas

tlačidlo **MENU**

- Stlačením sa zobrazí ponuka volieb stránky
- Dvojnásobným stlačením sa zobrazí Hlavné menu

tlačidlo **ENTER**

- Stlačením sa potvrdí označená voľba, údaje alebo sa potvrdí správa na displeji

* Funkcia **Muž cez palubu (MOB)** uloží bod a ihneď spustí navigáciu k nemu

Spustenie GPSmap60&76Cx/CSx

Ak zapnete GPSmap60&76Cx/CSx objaví sa *Uvitacia stránka* a následne *Satelitná stránka*. Navigátor začne prijímať satelitné signály v snahe určiť aktuálnu pozíciu.

Zapnutie a vypnutie GPSmap60&76Cx/CSx:

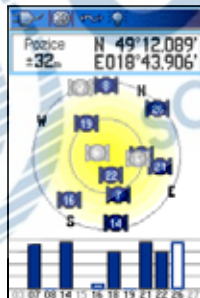
1. Stlačte a podržte **VYPÍNAČ** čím zapnete prístroj. Zobrazí sa *Uvitacia stránka* a následne *Satelitná stránka*.
2. Ak chcete GPSmap60&76Cx/CSx vypnúť, opäť stlačte a podržte **VYPÍNAČ**.

Nastavenie podsvietenia

Aby ste videli lepšie zobrazené informácie na displeji, je možné meniť jeho podsvietenie.



Uvitacia stránka



Satelitná stránka

Zmena úrovne podsvietenia:

1. Stlačte krátko **VYPÍNAČ**.
2. **ŠIPKAMI** meníte intenzitu podsvietenia.
3. Nastavenie ukončíte stlačením tlačidla **ENTER** alebo **QUIT**.



Posuvník nastavenia podsvietenia

Na strane 68 je viac informácií o zmene farebnosti displeja, čase podsvietenia a hodnotách podsvietenia.

Inicializácia GPS prijímača

Ak prvýkrát zapnete GPSmap60&76Cx/CSx, prístroj sa bude snažiť prijímať satelitné signály, aby určil svoju pozíciu. Továrenské nastavenie je také, že prístroj je v móde **AutoLocate** a preto sa prístroj snaží automaticky určiť aktuálnu polohu. **Abyste dobre mohli prijímať signály, musíte byť vonku a mať čistý výhľad na oblohu.**

Inicializácia GPSmap60&76Cx/CSx:

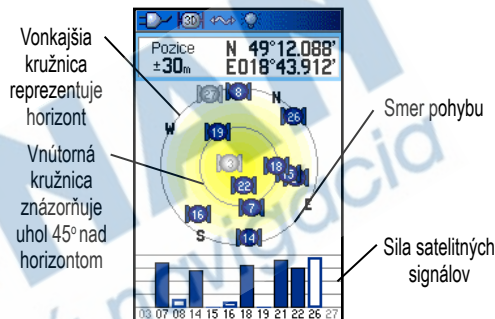
1. Stlačte a podržte **VYPÍNAČ**, čím zapnete prístroj. Zobrazí sa **Úvítacia stránka** a následne **Satelitná stránka**.
2. Držte prístroj pred sebou. Pokiaľ GPS prijímač vyhľadáva satelitné signály na displeji sa zobrazuje správa "Acquiring Satellites" - Vyhľadávam satelity.

Ak prístroj zachytí signál najmenej z troch satelitov, na vrchnej časti obrazovky sa zobrazia súradnice polohy a presnosť jej určenia.

3. Stlačte tlačidlo **PAGE** pokiaľ sa nezobrazí **Mapová stránka**. Teraz sa môžete nechať navigovať vašim GPS prijímačom.

Môžete tiež pozorovať na displeji rozmiestnenie satelitov na oblohe s vašou polohou umiestnenou v strede. Vonkajšia kružnica znázorňuje horizont a vnútorná kružnica pozíciu 45°

nad horizontom. Jednotlivým satelitom sú priradené čísla. Čiarový graf znázorňuje intenzitu jednotlivých prijímaných signálov zo satelitov.



Ak prístroj nemôže z nejakého dôvodu určiť svoju pozíciu, na displeji sa zobrazia informácie o možnej príčine problému. Vyberte si možné riešenie a pokračujte stlačením tlačidla **ENTER**.

Používanie GPSmap60&76Cx/CSx

Táto časť popisuje ako zadať alebo vybrať informáciu v GPSmap60&76Cx/CSx.

Vysvetlenie niektorých pojmov

Ako postupujete v tomto návode, ste žiadaný stlačiť špecifické tlačidlo alebo vyznačiť niektoré pole na displeji. Ak ste požiadaný stlačiť tlačidlo, znamená to, že ho krátko stlačíte a pustíte. Ak je potrebné tlačidlo zatlačiť na dlhší čas a tým spustiť inú funkciu, na to budete upozornený. Zvýraznené pole na displeji je zobrazené žltou farbou. Po jednotlivých poliach sa pohybujete pomocou **ŠIPIEK**.

V manuáli sa vyskytujú nasledovné výrazy:

Zvýrazniť - pohybom kurzora so **ŠIPKAMI** sa pohybujete po jednotlivých poliach na obrazovke a následne ich zvýrazníte.

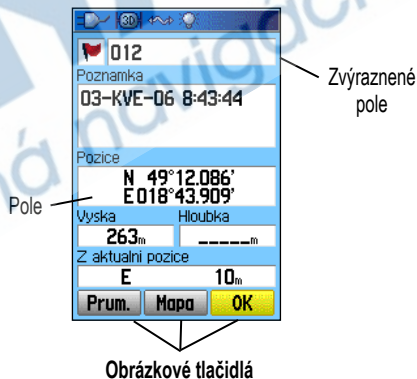
Pole - miesto na stránke s dátami alebo funkciou.

Obrázkové tlačidlo - použijete **ŠIPKY** na zvýraznenie tlačidla a potom stlačíte **ENTER**.

Rolovacia lišta - ak je zoznam zobrazených funkcií alebo informácií príliš dlhý, na jeho pravej strane sa zobrazí

rolovacia lišta. **ŠIPKAMI** sa pohybujete v zozname, tlačidlom **ZOOM In** sa posuniete o niekoľko položiek naraz a tlačidlom **ZOOM Out** skočíte hneď na koniec zoznamu.

Pôvodné hodnoty - továrenské nastavenia uložené v pamäti prístroja. Je na vás, aké nastavenia si zvolíte pre jednotlivé položky. Vždy sa budete môcť vrátiť k pôvodným nastaveniam výberom **Nastaviť pôvodné hodnoty**.



Výber funkcie a potvrdenie výberu

Na vkladanie údajov, zvýraznenie polí, tlačidiel a výber funkcií sú určené **ŠÍPKY**.

Výber a potvrdenie voľby:

1. Na akejkolvek stránke stlačte **MENU**. Zobrazí sa menu s funkciami pre aktuálnu stránku.
2. Pomocou **ŠÍPIEK** zvýraznite požadovanú voľbu a potvrďte ju stlačením tlačidla **ENTER**.

Opustenie menu alebo návrat na predošlé nastavenia:

Stlačte **QUIT**. Stlačením **QUIT** urobíte krok späť. Opakovaným stlačením **QUIT** sa vrátite na úvodnú stránku.


Používanie stavovej lišty








Na hornom okraji každej stránky je stavová lišta s niekoľkými informáciami a funkciami.



Stavová lišta

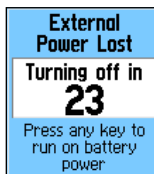
- Prístroj môže byť napájaný pomocou batérií alebo

externého zdroja. Ikonka s batériou zobrazuje  zostávajúcu kapacitu - stav batérie.

- Ikonka  sa zobrazí, ak je prístroj napájaný externe cez USB kábel, napájací kábel alebo cez kábel do autozapalovača.
- Situácia a stav satelitov je zobrazovaná ikonkami  pre vyhľadávanie,  ak prístroj určuje 2D pozíciu a  3D pozíciu (ak prijíma 4 a viac satelitov).
- Ikonka podsvietenia  je zobrazená, ak je podsvietenie zapnuté. Po zapnutí prístroja je podsvietenie vypnuté. Podsvietenie má veľký vplyv na výdrž batérií.
- Ikonka USB pripojenia  sa zobrazí po spojení GPS s počítačom.
- Ikonka s elektronickým kompasom  sa zobrazí po jeho zapnutí.

Správy na displeji

Vždy, keď nastane v prístroji nejaká dôležitá udalosť, na displeji sa zobrazí správa o nej. V každom prípade je popísaný opis udalosti a často je ponúknutá náprava. Stlačením tlačidla **ENTER** správu potvrdíte a zatvoríte okno so správou.



Správy na displeji

V niektorých prípadoch správy na displeji informujú o práve prebiehajúcich udalostiach - ako napr. **Výpočet trasy** a takéto okno môžete zatvoriť až po skončení konkrétnej udalosti.



Výpočet trasy

Používanie mapových dát

Množstvo funkcií GPSmap60&76Cx/CSx vyžaduje pre svoju plnú funkčnosť detailné mapové dáta, a ak ich teda chcete plne využiť, musíte si ich nahráť do prístroja. MicroSD karta dodávaná s navigátorom slúži na nahrávanie máp z edície MapSource do vášho prístroja pomocou počítača. Ak máte na karte nahratú podrobnú mapu, môžete si zobraziť zoznam najbližších reštaurácií, hotelov, obchodov či atrakcií spolu s ich adresou či telefonickým kontaktom. Množstvo nahratých podrobných máp je limitované kapacitou MicroSD karty. Kapacita karty je zobrazená na jej obale.

Na nahrávanie máp je potrebné prepojenie PC a prístroja pomocou USB kábla dodávaného v balení. Takto sa mapy nahrávajú na MicroSD kartu, ktorá je vložená v navigátore. Mapy je možné nahráť na kartu aj pomocou čítačky kariet. Takéto nahratie je oveľa rýchlejšie.

Ak chcete MicroSD kartu s väčšou kapacitou, takúto si môžete kúpiť v obchode s elektronikou. Informácie o kompatibilitě MapSource produktov nájdete na stránke <http://www.garmin.com/cartography/>.

Prenos dát na MicroSD kartu

GPSmap60&76Cx/CSx je dodávaný s MicroSD kartou.

Zasunutie a vybratie MicroSD karty:

1. Otvorte kryt batérií a vyberte z priestoru dve batérie.
2. Slot na kartu je v strede priestoru pre batérie.
3. Ak chcete vybrať kartu, posuňte malý kryt karty smerom hore a vyklopte ho. Vyberte MicroSD kartu.
4. Ak chcete znovu zasunúť kartu, vložte ju do určeného priestoru, zaklopte kryt a zasuňte ho smerom dole. Vložte batérie a zatvorte kryt.

Nahrávanie dát na MicroSD kartu:

1. Odklopte ochranný kryt na USB porte v hornej časti prístroja. USB prenos je rýchlejší ako prenos cez sériový port.
2. Pripojte USB kábel dodávaný s prístrojom do portu na PC a menší koniec zapojte do navigátora.
3. Postupujte podľa inštrukcií týkajúcich sa nahrávania máp z edície MapSource.



ZÁKLADNÁ OBSLUHA

Táto časť popisuje niektoré zo základných činností, ktoré budete vykonávať s vaším GPSmap60&76Cx/CSx a to napr.: vytvorenie a používanie bodov, používanie vyhľadávacieho menu, tvorba a používanie trás a ciest.

Vytvorenie a používanie Bodov

Body sú miesta alebo oblasti, ktoré si uložíte do vášho GPS. Sú to miesta, kam sa neskôr chcete vrátiť. K takýmto bodom sa môžete neskôr nechať navigovať alebo ich vložiť do trasy.

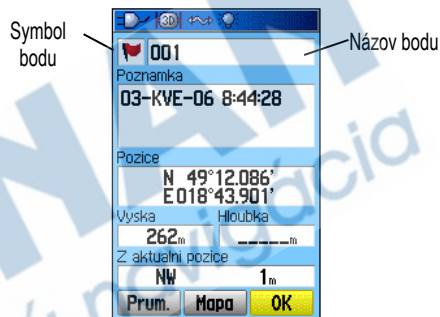
Body môžete vytvoriť tromi spôsobmi. Stlačením tlačidla **MARK** na mieste, ktoré si chcete uložiť, vytvorením Bodu na *Mapovej stránke* alebo ručným zadaním súradníc.

Uloženie aktuálnej pozície

Stlačením tlačidla **MARK** si môžete uložiť vašu aktuálnu pozíciu a tak vytvoriť nový Bod. Musíte mať zo satelitov určenú 2D alebo 3D pozíciu.

Označenie aktuálnej pozície:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **MARK** pokiaľ sa nezjaví **Stránka s vytvorením Bodu**.



Stránka vytvorenia Bodu

2. Ak chcete uložiť bod so zobrazenými informáciami, zvýraznite políčko **OK** a stlačte **ENTER**.

Ak chcete zmeniť niektorý údaj, zvýraznite zodpovedajúce pole a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa vám okno s klávesnicou a pomocou **ŠPIEK** zadáte napr. nový názov, poznámku alebo ikonku. Po ukončení editácie zvýraznite políčko **OK** a stlačte **ENTER**.

Vytvorenie Bodu použitím mapy

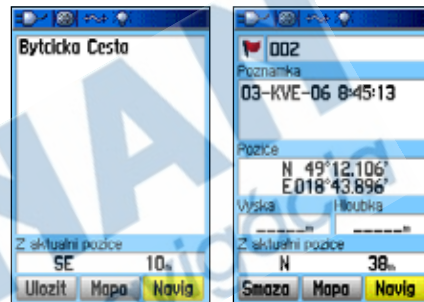
Bod môžete rýchlo vytvoriť aj na *Mapovej stránke*. Ak sa **ŠIPKAMI** pohybujete po mape, na miestach s informáciami sa tieto zvýraznia a zobrazia.

Vytvorenie Bodu na *Mapovej stránke*:

1. Na *Mapovej stránke* sa presuňte **ŠIPKAMI** na miesto, ktoré chcete uložiť ako Bod.
2. Stlačte **ENTER** a zobrazí sa informačná stránka položky.
3. Zvýraznite políčko **Uloz** a stlačte **ENTER**.

Ak označené miesto na mape neobsahuje informáciu, zobrazí sa správa "No map information at this point. Do you want to create a user waypoint here?" - Na tomto mieste sa nenachádza žiadna informácia, chcete vytvoriť Bod?. Označte "Yes" a stlačte **ENTER** a zobrazí sa stránka s novým Bodom.

4. Ak chcete zmeniť niektorú informáciu na *Stránke vytvorenia Bodu*, zvýraznite požadované pole a stlačte **ENTER**, čím si aktivujete okno s klávesnicou. Po zadaní nových parametrov zvýraznite políčko **OK** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Informačné okno pre Bod s dostupnými dátami Informačné okno pre Bod bez dostupných informácií

Vytvorenie Bodu zadaním súradníc

Bod si môžete vytvoriť ručným zadaním súradníc.

Vytvorenie Bodu zadaním súradníc:

1. Vytvorte nový Bod. (Predchádzajúci popis)
2. Na *Stránke vytvorenia Bodu* zvýraznite pole **Pozice** a stlačte **ENTER**, čím aktivujete klávesnicu.

- Pomocou **ŠIPIEK** zmeňte súradnice. Po skončení zadávania zvýraznite poličko **OK** a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.



Ručné zadávanie súradníc

- Stlačením **QUIT** ukončíte zadávanie.

Editácia Bodov

Body môžete editovať priamo pri ich ukladaní do GPS alebo sa k nim môžete vrátiť neskôr. Môžete editovať symbol, názov, poznámku, súradnice, výšku a hĺbku.

Editácia Bodu:

- Stlačte tlačidlo **FIND**, otvorí sa **Menu vyhľadávania**.
- Vyberte si ikonku **Body** a stlačte **ENTER**, zobrazíte si **Zoznam Bodov**.

- Vyberte si Bod na editáciu a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
- Označte polia, ktoré chcete editovať a s pomocou alfanumerickej obrazovej klávesnice alebo zoznamu symbolov zadajte nové údaje.
- Stlačením **QUIT** ukončíte zadávanie.

Vymazanie Bodov

Zo **Zoznamu Bodov** môžete mazať vybrané Body.



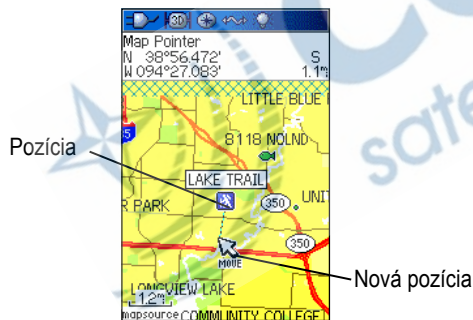
POZNÁMKA: Ak zmažete Bod, GPS ho už nedokáže obnoviť zo svojej pamäte.

Vymazanie Bodu:

- Stlačte tlačidlo **FIND**, otvoríte **Menu vyhľadávania**.
- Vyberte si ikonku **Body** a stlačte **ENTER**, zobrazíte si **Zoznam Bodov**.
- Vyberte si Bod na vymazanie a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
- Zvýraznite poličko **Smazať** a potom stlačte **ENTER**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
- Zvýraznite **Ano** a potom stlačte **ENTER**. Tým zmažete Bod.

Presunutie Bodu na Mapovej stránke:

1. V **Menu vyhľadávania** si vyberte ikonku **Body** a stlačte **ENTER**, zobrazíte si **Zoznam Bodov**.
2. Vyberte si Bod, ktorý chcete premiestniť a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
3. Zvýraznite políčko **Mapa** a stlačte **ENTER**. Na mape sa zobrazí daný Bod.
4. Stlačte opäť **ENTER** a na stránke sa objaví pri bode kurzor so značením **"MOVE"**.
5. Pomocou **ŠIPIEK** presuňte tento kurzor na iné miesto v mape a potom stlačte **ENTER**. Daný Bod je teraz na tejto novej pozícii.



Presunutie Bodu

Priemerovanie pozície Bodu

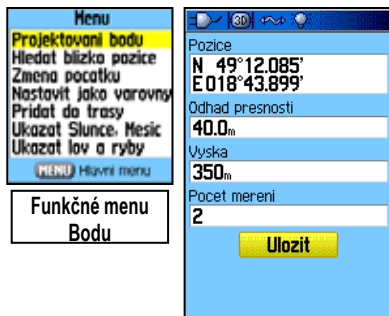
Pozíciu Bodu môžete spresniť opakovaným meraním a viacnásobným určením pozície.



POZNÁMKA: Pred priemerovaním pozície musí GPS prijímať signály a mať určenú polohu.

Priemerovanie pozície:

1. Stlačte tlačidlo **FIND**, otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. V **Menu vyhľadávania** si vyberte ikonku **Body** a stlačte **ENTER**, zobrazíte si **Zoznam Bodov**.
3. Vyberte si Bod, ktorého pozíciu chcete spriemerovať a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
4. Stlačte tlačidlo **MENU** a tým otvoríte menu s funkciami.
5. Zvýraznite položku **Prumerovani pozice** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Stránka priemerovania Bodu**. Prístroj začne určovať a priemerovať pozíciu Bodu.



6. Stlačte **ENTER** a pozícia sa uloží.

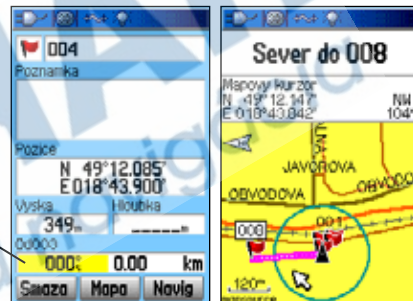
Projektovanie Bodu

Môžete vytvoriť nový Bod zadaním vzdialenosti a azimutu od známej pozície alebo nového Bodu.

Projektovanie Bodu:

1. Stlačte tlačidlo **FIND**, otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. V **Menu vyhľadávania** si vyberte ikonku **Body** a stlačte **ENTER**, zobrazíte si **Zoznam Bodov**.
3. Vyberte si Bod, od ktorého chcete projektovať a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
4. Stlačte tlačidlo **MENU** a tým otvoríte menu s funkciami.

5. Zvýraznite položku **Projektovani Bodu** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Stránka projektovania Bodu**.
6. V spodnej časti okna zadajte azimut a vzdialenosť projektovaného Bodu. Môžete zadať aj symbol a názov. Ak ste skončili, stlačte **QUIT**.



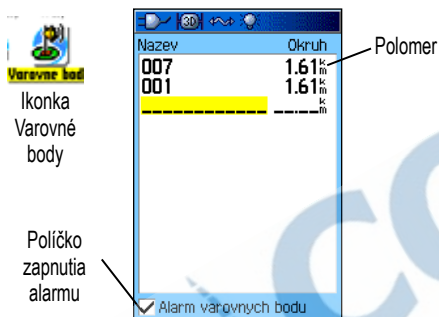
Zadanie azimutu a vzdialenosti

Stránka projektovania Bodu

Projektovaný Bod na mape

Varovné body

Používanie varovných bodov vám umožňuje definovať kružnicu s určitou vzdialenosťou od Bodu. Po jej prekročení sa spustí alarm.



Zadanie varovných bodov:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. V **Hlavnom menu** zvýraznite ikonku **Varovné body** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Stránka Varovné body**.
3. Zvýraznite prázdny riadok a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Menu vyhľadavania**.

4. Vyberte si akýkoľvek Bod z uložených alebo zo skupín Bodov z mapovej databázy (hotel, servis...). Vyberte si Bod, ktorý má byť varovný a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Informačné okno o Bode**.
5. Zvýraznite poličko **Použiť** a stlačením **ENTER** ho vložíte do zoznamu varovných bodov.
6. Pomocou **ŠIPIEK** si zvýraznite položku **Okruh** a zadajte hodnotu priemeru kružnice.

Zapnutie a vypnutie alarmu:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. V **Hlavnom menu** zvýraznite ikonku **Varovné body** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa stránka **Varovné body**.
3. Zvýraznite položku **Alarm varovných bodu** a stlačením **ENTER** zapínate alebo vypínate alarm.

Keď sa alarm spustí, zaznie výstražný tón a zobrazí sa správa "Near Proximity Point" - Priblížili ste sa k Bodu. Ak vyjdete von z kružnice, zobrazí sa správa "Leaving Proximity Point" vzdalujete sa od Bodu.

Vymazanie jedného alebo všetkých varovných bodov so zoznamu:

Ak chcete prezať alebo zmazať jeden varovný bod, zvýraznite ho a stlačte **ENTER**. Vyberte si teraz z položiek **Prehľad** alebo **Odstranit**. Ak chcete zmazať všetky varovné body so zoznamu stlačte **MENU**, zvýraznite položku **Odstranit vse** a stlačte **ENTER**.

Muž cez palubu - Man OverBoard (MOB)

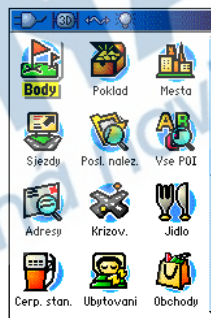
Ďalšou metódou vytvorenia Bodu je použitie funkcie Man Overboard (MOB). Typicky sa takto rýchlo označuje pozícia na vode, kedy nedokážete okamžite zastaviť a musíte sa vrátiť naspäť na miesto, ktoré sa nedá iným spôsobom zapamätať.

Vytvorenie Bodu použitím funkcie MOB:

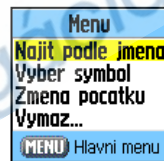
1. Stlačte a podržte tlačidlo **FIND**. Zobrazí sa MOB informácia.
2. Označte "Yes" a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Mapová stránka** s priamkou smerujúcou z vašej aktuálnej polohy k **MOB Bodu**. Môžete použiť aj **Kompasovú stránku** pre sprevádzanie k **MOB Bodu**.

Používanie Menu vyhľadávania

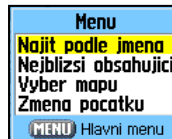
Menu vyhľadávania využijete na vyhľadanie bodov, miest a objektov na vstavanej základnej mape. Samozrejme môžete vyhľadávať medzi uloženými bodmi a bodmi geo-skrýši. Ak stiahnete do prístroja detailné mapy, môžete hľadať aj body POI, adresy alebo križovatky. Ak si stiahnete do prístroja BlueChart® mapy, môžete vyhľadávať rozličné námorné



Menu vyhľadávania



Funkčné menu Bodov



Funkčné menu Miest

informácie ako sú vraky, plytčiny, majáky a miesta na kotvenie. V prípade, že tieto mapy nie sú do prístroja nahraté, tieto položky nie sú prístupné.

Stlačte tlačidlo **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.

Ak prístupujete na zoznam vyhľadacích skupín, štandardne obsahujú len položky blízke vašej aktuálnej pozícii, alebo ak je aktívny mapový ukazovateľ, tak v jeho blízkosti.

Každá skupina položiek obsahuje svoje vlastné jedinečné ponuky volieb ako sú napr. **Najit podle jmena**, **Najit nejbližsi**, **Vyber symbol**, **Zmena pocatku** - zmeniť súradnice (posunom mapového ukazovateľa na novú polohu), **Nejbližsi obsahujici** - najbližšie obsahujúce (kľúčové slovo), **Uzsi hledani** - vybrať kategóriu (pre skupiny ako sú napr. Jedlo a Pitie, ubytovanie). Použitie týchto volieb môže podstatne skrátiť čas vyhľadávania.

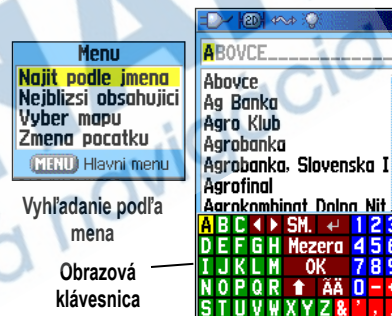
Vyhľadať podľa mena

Ak poznáte meno miesta, ktoré chcete nájsť, najľahšou metódou je voľba **Najit podle jmena**.

Vyhľadanie polohy s použitím Vyhľadanie podľa mena:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Šípkami označte skupinovú ikonu pre typ položiek z ktorých chcete vyhľadávať a stlačte **ENTER**. Ak chcete hľadať v celej databáze označte **Vse POI** - **Vsechny body zajmu**.

3. Stlačte **MENU**, zvýraznite položku **Najit podle jmena** a stlačte **ENTER**.
4. Šípkami a tlačidlom **ENTER** na obrazovej alfanumerickej klávesnici zadajte názov, označte "OK" a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa výsledok hľadania, z ktorého si môžete vybrať hľadanú položku.



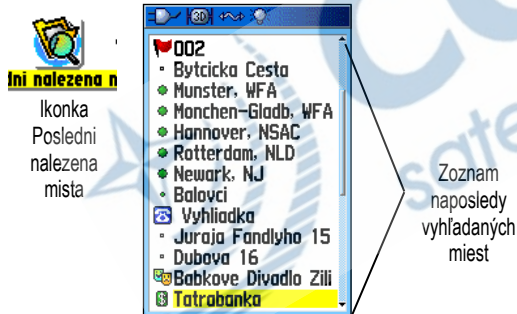
5. V zobrazenom zozname si teraz vyberte požadovanú položku a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno s informáciou o danej položke. V tomto okne si môžete vyhľadanú položku uložiť ako Bod, zobraziť si ju na mape alebo sa nechať k nej navigovať.

Naposledy vyhľadané miesta

Stránka naposledy vyhľadaných miest ukladá 50 nedávnych výsledkov hľadania do zoznamu takže posledný výsledok vyhľadávania je na prvej pozícii. Keď sa prekročí limit, najstaršie položky sa vymažú.

Naposledy hľadané miesta:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**, potom opäť stlačte **FIND** a otvorí sa zoznam naposledy hľadaných miest.
2. Alebo...Zvýraznite položku **Posl. nalez.** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa zoznam naposledy hľadaných miest.



3. Pomocou **ŠIPIEK** si vyberte požadované miesto, stlačte **ENTER** a zobrazíte si informáciu o danom bode.

4. Zvýraznite políčko **Navig** a stlačením **ENTER** spustíte navigáciu.

Používanie Informačnej stránky Bodu

Informačné okno zobrazuje detaily o položke. Na spodku stránky sú tri obrázkové tlačidlá, ktoré sa rozlične zobrazujú podľa toho, či sa vyberala položka pre navigáciu k nej alebo ako bod v Ceste.

Informačná stránka Bodu - funkcie

Použitie funkcií:

1. Po vyhľadaní bodu v **Informačnej stránke Bodu** stlačte **MENU** a otvoríte menu s funkciami.
2. **ŠIPIEKMI** si vyberáte medzi ponúkanými funkciami. Výber spravíte stlačením tlačidla **ENTER**:

Priemerovanie pozície - po určitú dobu určuje jeho polohu a spriemerované meranie považuje za presnú polohu Bodu. Viac informácií nájdete na strane 13.

Projektovanie bodu - vytvorí nový Bod odvodený z inej polohy zadaním azimutu a vzdialenosti od referenčnej

polohy (aktuálna poloha alebo položka z vyhľadávania). Viac informácií nájdete na strane 14.

Hľadať blízko pozície - vráti vás do **Menu vyhľadávania**, kde môžete vyhľadať mapové položky blízke k pozícii definovanej v informačnej stránke.

Zmena počiatku - choďte na novú pozíciu na **Mapovej stránke** s pomocou mapového ukazovateľa a stlačte **ENTER**.

Nastaviť ako varovný - ak sa priblížite k Bodu na určenú vzdialenosť, spustí sa zvukový alarm. Vzdialenosť od Bodu sa definuje na **Informačnej stránke Bodu**. Viac informácií nájdete na strane 15.

Pridať do trasy - vloží túto položku do novej Cesty alebo pridá do už existujúcej. Viac informácií nájdete na strane 32.

Ukázať Slnko, Mesiac - zobrazí pre danú lokalitu tabuľku pre Slnko a Mesiac. Viac informácií nájdete na strane 85.

Ukázať lov a ryby - zobrazí pre danú lokalitu tabuľku s vhodnosťou lovu a rybolovu. Viac informácií nájdete na strane 86.

Premiestniť sem - presunie Bod , ktorého informácie si

práve prezeráte na polohu, kde sa nachádzate.

Vyhľadanie bodu blízko inej pozície:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. V **Menu vyhľadávania** si vyberte ikonku požadovanej položky a stlačte **ENTER**.
3. Zvýraznite položku v zozname a otvorte si **Informačnú stránku Bodu** stlačením **ENTER**.
4. Stlačením **MENU** otvoríte menu s funkciami, zvýraznite položku **Hľadať blízko pozície** a stlačte **ENTER**. Teraz ste späť v **Menu vyhľadávania**. Nálezy v každej kategórii budú radené podľa blízkosti k vybranému Bodu z **Informačnej stránky**.
5. Vyberte si ikonku požadovanej kategórie a stlačte **ENTER**.

Vyhľadanie bodu v blízkosti miesta na mape:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. V **Menu vyhľadávania** si vyberte ikonku požadovanej položky a stlačte **ENTER**.
3. Stlačením **MENU** otvoríte menu s funkciami, zvýraznite položku **Zmena pocatku** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Mapová stránka**.

4. Pomocou **ŠÍPIEK** presuňte mapový kurzor na iné miesto v mape a následne stlačte **ENTER**. Zoznam vyhladaných Bodov bude usporiadaný podľa vzdialenosti od nového určeného miesta na mape.



Vyhľadanie Bodu

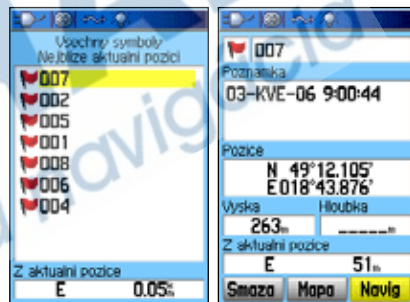
Zoznam Bodov je váš súbor so všetkými vytvorenými a uloženými Bodmi. Body môžu byť vytvorené označením vašej aktuálnej polohy, nájdením miesta na mape alebo uložením inej položky vyhľadávania ako Bod (napr. mesto, reštaurácia...). Body sú usporiadané v alfanumerickom poradí a sú tiež zisťiteľné podľa priradeného symbolu. Body môžu byť vybraté ako navigačný cieľ alebo pridané ako bod v Ceste.

Vyhľadanie Bodu:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Zvýraznite položku **Body** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa zoznam s uloženými Bodmi.
3. **ŠÍPKAMI** si vyberiete požadovaný Bod. Stlačením **ENTER** si zobrazíte **Informačnú stránku Bodu**.



Ikonka
Body



Vyhľadávanie Geocache skryš

Geocaching je celosvetová hra kde sa hľadá skryša s uverejnenými súradnicami. Poloha Geocache je vlastne Bod s priradeným špeciálnym Geocache symbolom pre lepšie rozlíšenie od ostatných Bodov. Pre viac informácií o vytvorení Geocache bodov si pozrite str. 21 alebo stránku www.garmin.com/products/gpsmap60csx/.

Vyhľadanie geocache (pokladu):

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Zvýraznite ikonku **Poklad** a stlačte **ENTER** pre otvorenie **Stránky pokladu**. Na stránke vidíte už nájdené skrýše a aj poklady, ktoré ste dosiaľ nenašli.
3. **ŠIPKAMI** zvýraznite geocache v zozname a stlačením **ENTER** si otvoríte **Informačnú stránku**.
4. Navigáciu k danému pokladu spustíte zvýraznením políčka **Navig** a stlačením **ENTER**. Pri navigovaní ku geocache sa Navigačná stránka prepne do "Geocache Navigation" režimu kde sú zobrazené ďalšie informácie o skrýši v textovom poli.

Ak nájdete skrýšu, prístroj označí geocache ako nájdenú, zaznamená túto udalosť do kalendára a ponúkne voľbu, v ktorej sa zobrazí ďalšia najbližšia geocache.



Vyhľadanie mesta

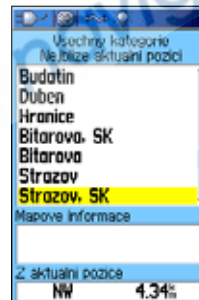
Mestá nájdete v **Menu vyhľadávania** v položke **Mesta**. Zobrazíte si zoznam všetkých miest z mapovej databázy (buď vstavanej základnej mapy alebo stiahnutej podrobnej mapy).

Vyhľadanie mesta:

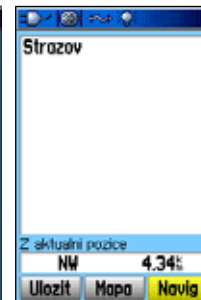
1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Na stránke vidíte zoznam miest najbližšie k vašej aktuálnej pozícii.



Mesta
Ikonka
Mesta



Mestá najbližšie k
vašej pozícii



Informačná stránka mesta

3. Zo zoznamu si vyberte mesto a stlačením **ENTER** si otvoríte **Informačnú stránku mesta**. Ak hľadané mesto nie je v zozname, stlačte **MENU**, vyberte si inú metódu vyhľadávania a stlačte **ENTER**.

Vyhľadanie výjazdov z diaľnice - Exit

Výjazdy nájdete v **Menu vyhľadávania** v položke **Sjazdy**.

Vyhľadanie výjazdu:

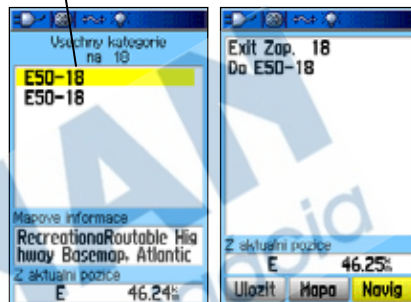
1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Zvýraznite položku **Sjazdy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa zoznam s výjazdami najbližšie k vašej aktuálnej pozícii.
3. **ŠIPKAMI** si vyberte výjazd a stlačte **ENTER**. Otvoríte si **Informačnú stránku výjazdu**. Stránka obsahuje popis výjazdu, dostupné servisy v jeho blízkosti a po zvýraznení niektorého z nich aj vzdialenosť a azimut k nemu.

Zoznam výjazdov



Sjazdy

Ikona výjazdov



4. Vyberte si zo zoznamu servis a po stlačení **ENTER** sa zobrazí Informačná stránka servisu.
5. Zvoľte si **Ulož**, **Mapa** alebo **Navig** z políčok v spodnej časti stránky.

Vyhľadanie Adresy

Funkcia vyhľadávania adres vám umožní vyhľadať adresu v oblasti, ktorú pokrýva stiahnutá podrobná mapa. Zadajte číslo domu, názov ulice a mesto a prístroj podľa týchto kritérií vyhľadá adresu v databáze mapy.

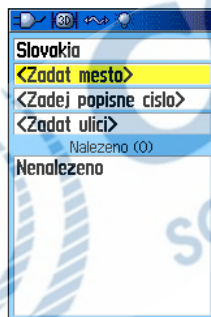
Vyhľadanie adresy:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Zvýraznite ikonku **Adresy** a stlačte **ENTER** pre otvorenie **Stránky adresy**.

Ak Váš prístroj má zachytený signál zo satelitov, "Region" pole na vrchu stránky sa doplní regiónom s vašou aktuálnou pozíciou a označí sa voľba **<Zadat mesto>**. Nie je potrebné mesto zadať, ale jeho zadaním zrýchlite vyhľadanie a zredukujete počet vyhľadaných cieľov, ktoré spĺňajú požadované parametre.

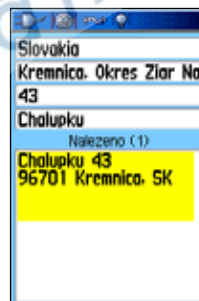


Ikonka
Adresa

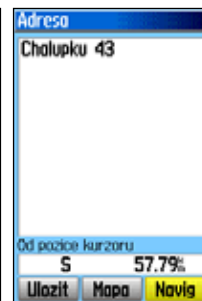


Stránka adresy

3. Zvýraznite pole **<Zadat mesto>** a stlačte **ENTER**.
4. Pomocou obrazovej klávesnice zadajte číslo domu - **<Zadej popisne cislo>**. Ak ste skončili, potvďte zvýraznené **OK** stlačením **ENTER**.
5. Zvýraznite pole **<Zadat ulicu>** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa zoznam ulíc.
6. Pomocou obrazovej klávesnice zadajte potrebný počet znakov, podľa ktorých sa zobrazí zoznam ulíc. Ak ste skončili, potvďte zvýraznené **OK** stlačením **ENTER**. Zobrazí sa zodpovedajúci zoznam.
7. Vyberte si požadovanú adresu a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa vám **Informačná stránka adresy**.



Vydľadane adresy



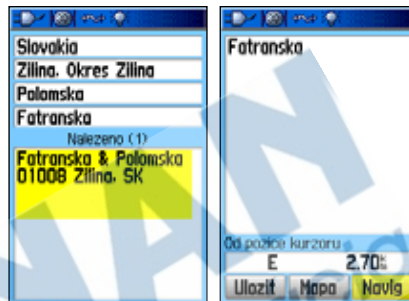
Informačná stránka

Vyhľadanie križovatky

Funkcia vyhľadávania križovatiek vám umožní vyhľadať križovatku v oblasti, ktorú pokrýva podrobná stiahnutá mapa. Zadáte dva názvy ulíc a mesto, a vyhľadávacia funkcia vyhľadá v mapovej databáze požadovanú križovatku.

Vyhľadanie križovatky:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte *Menu vyhľadávania*.
2. Zvýraznite položku **Križovatky** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno *Vyhľadávania križovatiek*.
3. Ak váš prístroj má zachytený signál zo satelitov, "Region" pole na vrchu stránky sa doplní regiónom s vašou aktuálnou pozíciou a označí sa voľba <Zadat mesto>. Nie je potrebné mesto zadať, ale jeho zadáním zrýchlite vyhľadanie a zredukujete počet vyhľadaných križovatiek, ktoré spĺňajú požadované parametre.
4. Zvýraznite pole <Zadat 1. ulicu> a stlačte **ENTER**.
5. Zadáte názov ulice pomocou obrazovej klávesnice. Označte "OK" a stlačte **ENTER**.
6. Kroky 4 a 5 zopakujte aj pre pole <Zadat 2. ulicu>. Zobrazí sa zodpovedajúci zoznam.
7. Vyberte si križovatku a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa vám *Informačná stránka križovatky*.



Zoznam križovatiek

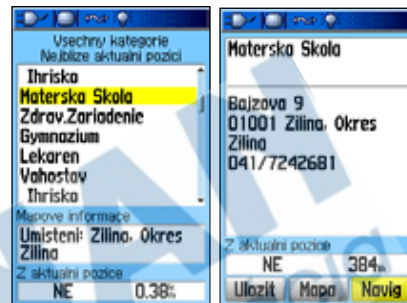
Informačná stránka križovatky

Vyhľadanie Bodov záujmu (POI)

Pomocou funkcie vyhľadania **Bodov záujmu** (ďalej len POI) môžete vyhľadať blízke reštaurácie, ubytovanie, pamätihodnosti, úrady, parky a pod. Avšak musíte mať v prístroji nahratú podrobnú mapu s podporou tejto funkcie, inak táto funkcia ako aj vyhľadanie križovatiek a adres nie sú funkčné.

Vyhľadanie POI:

1. Stlačte **FIND** a otvoríte **Menu vyhľadávania**.
2. Zvýraznite položku **Vse POI** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa zoznam všetkých **Bodov záujmu** vo vašej blízkosti.
3. Zo zoznamu si vyberte POI a stlačením **ENTER** si otvoríte **Informačnú stránku POI**. Ak hľadaný POI nie je v zozname, stlačte **MENU**, vyberte si inú metódu vyhľadávania a stlačte **ENTER**.
4. Vyberte si požadovaný POI a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa vám **Informačná stránka POI**.



Ak vyhľadáte reštauráciu metódou "**Find Nearest**" - vyhľadať najbližšiu, ktorá je časťou národného reťazca, zobrazí sa len najbližšia reštaurácia od vašej aktuálnej polohy. Ak vyhľadáte s pomocou metódy "**By Name**" - podľa názvu, potom sa zobrazia všetky polohy z tohto reťazca z mapovej databázy, pričom najbližšia je prvá v zozname.

Vlastné Body záujmu - POI

Sami si môžete vytvoriť databázu Bodov záujmu použitím programu **Garmin POI Loader** na stránke:

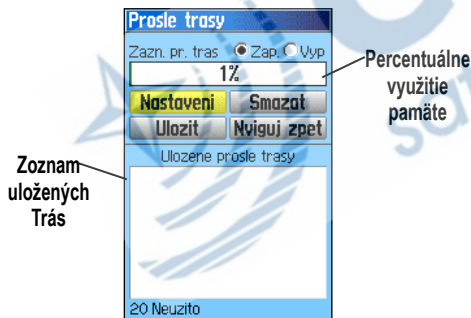
www.garmin.com/products/poiloader/

Postupujte podľa inštrukcií na stránke.

Používanie záznamu Trasy

Funkcia **Trasy** vytvorí elektronickú čiaru zobrazenú na **Mapovej stránke** presne podľa toho kadiaľ ste išli, a ako je to zaznamenané v zázname Trasy (Tracklog). Záznam trasy obsahuje informácie v podobe trasových bodov pozdĺž trasy, vrátane času, pozície, nadmorskej výšky a hĺbky (vyžaduje NMEA vstup, viď str. 96).

Záznam trasy sa ukladá od chvíle, keď prístroj určí svoju polohu. V hornej časti **Stránky Trasy** sa zobrazí percentuálne zaplnenie pamäte aktuálneho ukladania trasy. Ak vymažete aktuálny záznam trasy, na displeji bude hodnota 0%.



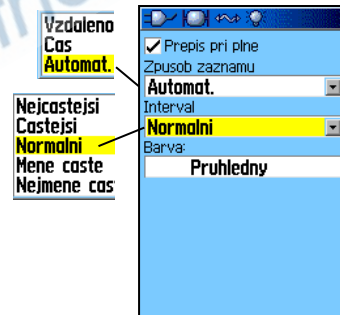
Stránka Trasy

Vymazanie záznamu Trasy:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Prosle trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Trasy**.
3. Zvýraznite pole **Smazat** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa potvrdzujúce okno.
4. Zvýraznite pole **Ano** a stlačte **ENTER**.

Nastavenie záznamu Trasy:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Prosle trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Trasy**.
3. Zvýraznite pole **Nastaveni** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa okno **Nastavenia prejdenej Trasy**.



Prepis pri plne - ak je zaškrtnuté, prístroj začne po zaplnení pamäte prepisovať staré dáta novými.

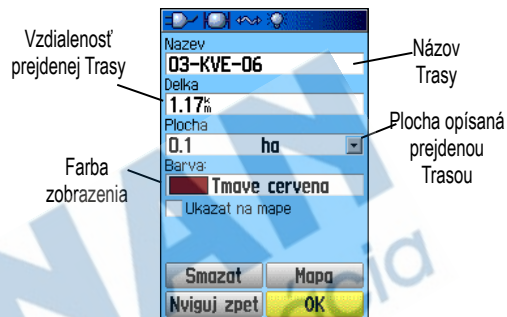
Způsob zaznamu - zobrazia sa voľby **Vzdialenosť**, **Čas** a **Auto**. Pretože trasa je vytvorená z postupnosti bodov, ktorá sleduje priebeh vášho pohybu, tieto body sa môžu ukladať v určitých vzdialenostných alebo časových intervaloch, ktoré si zvolíte. Voľba "**Auto**" umožňuje vybrať si z piatich intervalov.

Interval - nastavenie, ako často sa má ukladať záznam.

Barva - farba zobrazenia aktuálnej Trasy na **Mapovej stránke**.

Uloženie záznamu aktuálnej Trasy:

1. Stlačte 2x MENU a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Prosle trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Trasy**.
3. Zvýraznite pole **Uložit** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa potvrdzujúce okno.
4. Zvoľte **Ano** a stlačte **ENTER** pre uloženie Trasy.



Stránka uloženej Trasy

Na **Stránke uloženej Trasy** môžete jednotlivé Trasy premenovať, vidieť prejdenú vzdialenosť a opísanú plochu. Môžete si vybrať aj farebné zobrazenie v mape.

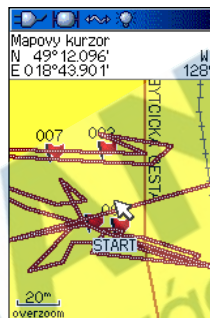
Uloženie časti záznamu aktuálnej Trasy:

1. Stlačte 2x MENU a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Prosle trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Trasy**.
3. Zvýraznite pole **Uložit** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa potvrdzujúce okno.

4. Zvýraznite **Ne** a stlačte **ENTER**, ak chcete uložiť len časť Trasy. Zobrazí sa mapa a prejdená Trasa.
5. **ŠIPKAMI** presuňte kurzor na bod Trasy, ktorý má byť začiatok a stlačte **ENTER**.
6. **ŠIPKAMI** presuňte kurzor na bod Trasy, ktorý má byť koncovým bodom Trasy a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa potvrdzujúce okno.
7. Zvýraznite pole **OK** a stlačte **ENTER**.

Prezeranie záznamu na mape:

Na **Stránke uloženej Trasy** zvýraznite pole **Mapa** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Mapová stránka** so zobrazenou Trasou. Na mape je Trasa, začiatok, koniec a užívateľove body zadané do Trasy.



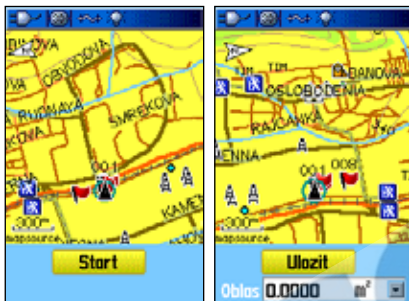
Uložená Trasa na Mapovej stránke

Využitie funkcie **Výpočet plochy z Trasového menu** na výpočet plochy.

Výpočet plochy uzavretej Trasy:

1. Ak ste na **Stránke Trasy** a záznam ukladania je zapnutý, stlačte **MENU** a zobrazí sa voľba **Výpočtu plochy**.
2. Zvýraznite pole **Vypocet plochy** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa stránka **Výpočet plochy**.
3. Zvýraznením pola **Start** a stlačením **ENTER** spustíte výpočet plochy. Keď sa začnete pohybovať a pohybom ohraničujete hranicu oblasti, zobrazí sa pole **Stop**.

4. Ak ste definovali plochu, stlačte **ENTER** a otvoríte stránku s poličkou **Uložiť** a zobrazenou výmerou.



Štart výpočtu plochy

Uloženie Trasy a výmera

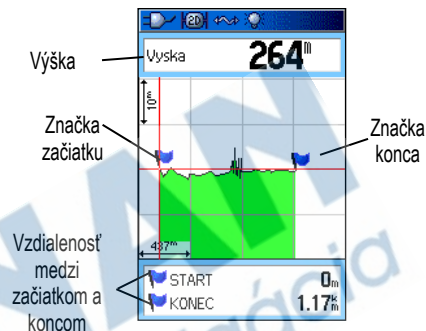
5. Stlačením **ENTER** si Trasu uložíte medzi ostatné prejdenej Trasy.

Výškový profil Trasy

Akonáhle máte uloženú trasu, nemáte len záznam priebehu trasy ale aj jej výškový profil.

Prezeranie výškového profilu:

1. Otvorte si **Stránku uloženej Trasy** a stlačte **MENU**.
2. Zvýraznite pole **Výškový profil** a stlačte **ENTER** pre zobrazenie výškového profilu.



Stránka výškového profilu

Začiatok trasy je označený zástavkou a pomocou ľavej alebo pravej **ŠÍPKY** môžete prechádzať profilom Trasy.

Ako prechádzate profilom, na vrchu stránky sa zobrazuje nadmorská výška každého bodu v Trase ktorým prejdete. Na spodku stránky je jeho vzdialenosť od štartu ako aj vzdialenosť koncového bodu Trasy.

3. Ak na akomkoľvek bode v Trase stlačíte **ENTER** zobrazí sa tento bod na **Mapovej stránke**.
4. Stlačením **MENU** aktivujete nové menu, kde si môžete zmeniť **Meritk. rozsah** alebo **Skryt symboly**.

Výškový profil Trasy môže byť tiež vygenerovaný z Digitálneho výškového modelu - Digital Elevation Model (DEM) ktorý musí obsahovať nahratá mapa (napr. MapSource U.S. Topo 24K).

Ak sú takéto mapy nahraté do prístroja, voľby "Use Map Data" - "Use Track Data" (použiť mapové/trasové údaje) budú k dispozícii pri výbere profilu.

Navigácia po uloženej Trase - TracBack

Prejdenú Trasu si môžete uložiť a neskôr sa po nej navigovať. Ak spustíte túto funkciu, môžete sa vrátiť na niektorý Bod v Trase.

Použitie funkcie TracBack:

1. Na **Stránke uloženej Trasy** zvýraznite pole **Nvig zpet** a stlačte **ENTER**, ak sa chcete navigovať po aktuálnej Trase. Ak sa chcete nechať navigovať po niektorej z uložených trás, vyberte si niektorú so zoznamu uložených a stlačte **ENTER**. Na **Stránke uloženej Trasy** zvýraznite **Nvig spet** a stlačte **ENTER**. Otvori sa Stránka TracBack s aktívnym mapovým kurzorom.

2. Pomocou **ŠIPIEK** určíte bod, ku ktorému sa chcete nechať navigovať. Stlačte **ENTER**.



Smer k prvej odbočke

3. Vyberte buď "Follow Road" - nasleduj po ceste a budete navigovaný len po označených cestách alebo "Follow Track" - Nasleduj Trasu pre navigáciu presne podľa prejdenej Trasy. V prípade, že aj nabudúce použijete tú istú voľbu, označte "Don't ask Again" - Nepýtaj sa znovu - a stlačte **ENTER**.

Zobrazí sa **Mapová stránka** so smerom k prvému zlomovému Bodu trasy.

4. Pohybujte sa týmto smerom. Ak dosiahnete prvý zlomový bod, obrazovka vám poskytne smerovanie k ďalšiemu a tak ďalej až pokým nedosiahnete cieľ.
5. Ak chcete ukončiť navigáciu, stlačte **MENU**, zvýraznite pole **Ukončiť navigaci** a stlačte **ENTER**.

Vytvorenie Bodu v uloženej Trase:

1. Ak je uložená Trasa zobrazená na mape, **ŠIPKAMI** presuňte mapový ukazovateľ na bod v Trase, ktorý chcete označiť ako vlastný Bod. Stlačte **ENTER** a otvoríte **Informačnú stránku Bodu**.
2. Stlačte a podržte **ENTER** - otvoríte **Informačnú stránku Bodu**.
3. Upravte si Bod podľa vašej predstavy, zvýraznite pole **OK** a stlačte **ENTER** aby ste Bod uložili.

Vytvorenie a používanie Ciest

Navigácia podľa Cesty umožňuje vytvoriť sekvenciu priebežných navigačných Bodov ktoré vás povedú do cieľa. Prístroj GPSmap60&76Cx/CSx je schopný uchovať 50 Ciest, každá pozostávajúca z max 250 Bodov.

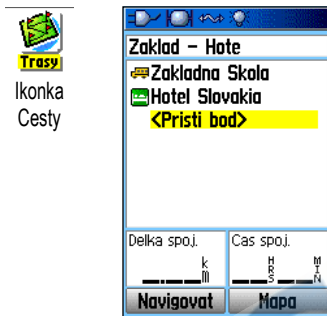
Vytvorenie Cesty

V prístroji môžete vytvoriť a modifikovať Cesty pomocou funkcií **Stránky Cesty**. Do cesty môžete vkladať rôzne body z kategórií na **Stránke vyhľadavania**. Taktiež si môžete Cesty pripraviť použitím PC a programu MapSource. Vytvorené Cesty si môžete prehrať pomocou kábla do navigátora.

Vytvorenie Cesty:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. **ŠIPKAMI** zvýraznite pole **Nova** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Cesty**.

4. Zvýraznite pole <Pristi bod> a stlačte **ENTER**. Otvorí sa **Stránka vyhľadávania**.



Vytvorenie Cesty

5. Pomocou ponuky vyhľadávania vyberte Bod pre Cestu z niektorej skupiny vyhľadávania a zobrazte jeho **Informačnú stránku** (bodu, mesta, exitu, POI a pod).
6. Označte obrazové tlačidlo '**Pouzit**' a stlačte **ENTER** pre umiestnenie do zoznamu Bodov Cesty.
7. Ak chcete do Cesty pridať viac Bodov, opakujte kroky 4 až 6. Cestu si môžete kedykoľvek premenovať.
8. Ak chcete začať navigáciu, zvýraznite pole **Navigovat** a stlačte **ENTER**.

Metódy navigácie do cieľa

- Ak na **Informačnej stránke Bodu** stlačíte obrazové tlačidlo **Navig** pre Bod alebo inú položku z vyhľadávania, pre navigovanie GPSmap60&76Cx/CSx vytvorí priamy smer z bodu do bodu z vašej aktuálnej polohy do cieľa.
- Ak stlačíte tlačidlo **Navigovat** na stránke pre Cesty, GPSmap60&76Cx/CSx vytvorí Cestu zloženú s viacerých Bodov alebo položiek vyhľadávania, z ktorých posledná bude cieľ. **Navigovat** bude priamym smerom z bodu do bodu. Pred každým zlomom v Ceste sa zobrazí stránka s údajmi o zmene smeru a sprievodným textom. Pokiaľ je Cesta aktívna, zoznam zlomov si kedykoľvek môžete zobrazit' stlačením **ŠIPIEK** hore a dolu.
- Tieto dve navigačné možnosti sa menia ak zvolíte **Sledovat silnici** na stránke nastavenia Ciest. **Go To** navigácia ako aj navigovanie z bodu do bodu sa stanú Cestami, ktoré sú navigované po existujúcich komunikáciách.

Cesta používa existujúce komunikácie (buď tie zo vstavanej mapy alebo zo stiahnutej podrobnej mapy)

a automaticky vypočíta postup po nich do cieľa. Zmeny smeru na komunikáciach sa pridávajú na stránku aktívnej Cesty a budú zobrazované aj sprievodné texty a grafické zobrazenia zlomov Cesty. V prípade, že na vašej polohe nie je dostatok existujúcich komunikácií pre výpočet Cesty, zobrazí sa o tom informačná správa.

Navigácia podľa Cesty

Akonáhle ste vytvorili Cestu, môžete sa nechať po nej navigovať alebo ju uložiť medzi uložené cesty.

Navigácia podľa Cesty:

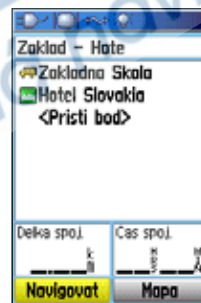
1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. Zvýraznite niektorú uloženú cestu a stlačte **ENTER**.
4. Na zobrazenej stránke teraz zvýraznite pole **Navigovať** a stlačte **ENTER**.
5. Ak chcete navigáciu ukončiť, stlačte **MENU**, zvýraznite pole **Ukončiť navigáciu** a potom stlačte **ENTER**.

Keď sa navigujete pozdĺž Cesty, budú sa zobrazovať sprievodné texty a grafické znázornenie bodov odbočenia (zákrut, križovatiek) akonáhle sa k nim priblížite. Pri použití voľby **Sledovať silnici** sa zvýši počet lomových bodov o

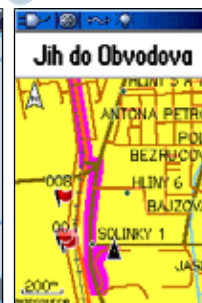
zákruty a križovatky a zobrazí sa stránka s aktívnou Cestou a zoznamom jej lomových bodov. Pri voľbe **Mimo silnice** uvidíte len zoznam Bodov, z ktorých pozostáva aktívna Cesta. Pozrite nastavenie Ciest na str. 71.

Prehľad odbočení v aktívnej Ceste:

1. Na **Stránke Ciest** zvýraznite niektorú uloženú Cestu a stlačte **ENTER**. Otvoríte **Stránku Cesty**, ktorú ste si vybrali.
2. Zvýraznite pole **Navigovať** a stlačte **ENTER** pre spustenie navigácie a zobrazenie Cesty na **Mapovej stránke**.



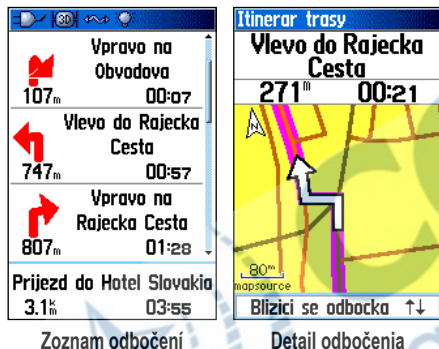
Stránka Cesty



Cesta na mape

3. Stlačením **PAGE** otvoríte **Zoznam odbočení** na aktívnej Ceste. Jednotlivé odbočenia si môžete prezerať pomocou **ŠIPIEK** a stlačením **ENTER** si zobrazíte detail.

Zoznam odbočení zobrazuje odbočku a jej popis. V malom poli v spodnej časti obrazovky je poradové číslo odbočky a taktiež ich celkový počet.



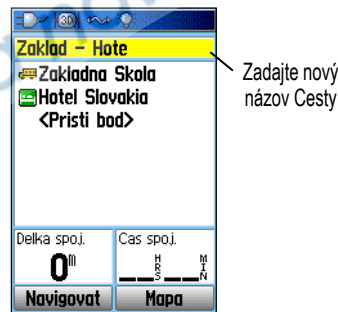
4. Pomocou **ŠIPIEK** sa pohybuje medzi odbočeniami. Späť k navigácii sa vrátite stlačením **QUIT**.

Editácia Cesty

Po vytvorení Cesty môžete na **Stránke Cesty** meniť jej názov a Body, ktoré ste do nej vložili.

Zmena názvu Cesty:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. Vyberte si niektorú z uložených Ciest a stlačte **ENTER**.
4. Zvýraznite pole z názvom Cesty, ktoré sa nachádza v homej časti obrazovky a stlačte **ENTER**.



Stránky Cesty

5. **ŠIPKAMI** zmeňte pomocou klávesnice názov Cesty.

Práca s Bodmi v Ceste:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. Zvýraznite niektorú uloženú cestu a stlačte **ENTER**.
4. Zvýraznite Bod v Ceste a stlačte **ENTER**, čím otvoríte menu s funkciami.
5. Zvýraznite pole **Prehled** a stlačením **ENTER** otvoríte **Informačnú stránku Bodu**.



Funkčné menu
Bodu v Ceste



Informačná stránka

6. Voľbou **Smazat** ho vymažete z Cesty aj GPS, voľbou **Mapa** si ho zobrazíte na mape a voľbou **Navig** sa môžete k nemu nechať navigovať. Po voľbe stlačte **ENTER**.

Vymazanie Cesty:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. Stlačte **MENU** a otvoríte okno s funkciami pre Cesty.
4. Zvýraznite **Odstranit vse** a stlačením **ENTER** zmažete všetky Cesty. Predtým sa však zobrazí informačné okno s otázkou, či chcete naozaj odstrániť všetky Cesty. Zvýraznením **Ano** a stlačením **ENTER** ich definitívne zmažete.

Nastavenie prípustnej odchýlky od Cesty:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Trasy** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa okno so **Stránkou Ciest**.
3. Stlačte **MENU** a otvoríte okno s funkciami pre Cesty.
4. Zvýraznite pole **Odch. pro sjezd z trasy**. Stlačením **ENTER** otvoríte stránku s nastavením **prípustnej odchýlky od Cesty**.
5. Zvýraznite pole **Prípustna odchylka od trasy**, stlačte **ENTER** a tým zobrazíte zoznam možností.
6. Vyberte si z položiek **Automat.**, **Manualni** alebo **Vzdalenost**.

Automat.
Manuálni
Vzdalena

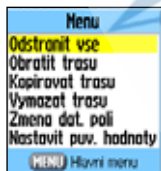
Spôsob
nastavenia
odchýlky



Voľbou **Vzdalenost** zadáte vzdialenosť priblíženia sa k lomovému Bodu, pri ktorej vás GPSmap60&76Cx/CSx začne viesť k nasledujúcemu Bodu v Ceste.

Voľbou **Manuálni** umožníte zmeniť počas navigácie bod priblíženia.

Používanie funkcií Stránky Cesty



Funkčné menu
pre Cesty

Stránka Cesty zobrazuje všetky Body vložené do Cesty. Funkčné menu pre Cesty aktivujete stlačením **MENU** na **Stránke Cesty**.

Odstranit vse - odstránenie všetkých Bodov z Cesty.

Obratit trasu - otočenie poradia Bodov v Ceste.

Profil - vytvorí výškový profil Cesty.



POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len s mapou, ktorá obsahuje špeciálne výškové dáta (napr. Garmin MapSource U.S. Topo 24K). Viac informácií nájdete na stránke www.garmin.com/cartography/onthetrail/.

Kopirovat trasu - vloží kópiu Cesty medzi uložené. K názvu pridá číslovku.

Vymazat trasu - vymazanie uloženej Cesty.

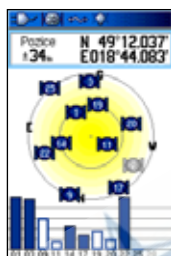
Zmena dat. poli - možnosť zmeniť nastavenie dvoch polí v spodnej časti stránky.

Nastavit puv. hodnoty - zmena nastavení na továrenské hodnoty.

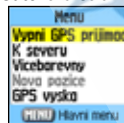


GPSmap60&76Cx/CSx má šesť hlavných stránok: **Satelitnú stránku**, **Trasový počítač**, **Mapovú stránku**, **Kompasovú stránku**, **Výškomerovú stránku** a **Hlavné menu**. Medzi týmito stránkami sa môžete cyklicky pohybovať smerom dopredu stláčaním tlačidla **PAGE** a smerom späť sláčaním tlačidla **QUIT**. Medzi tieto stránky si môžete pridať stránky dostupné v okne **Nast. poradi stránek**. Stránka **Zoznam odbočení** sa zobrazuje len pri aktívnej navigácii.

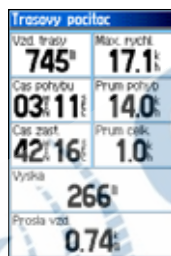
Každá stránka má svoje **funkčné menu**, ktoré vám umožňuje nastavovať a meniť funkcie na konkrétnej stránke. **Funkčné menu** pre konkrétnu stránku aktivujete na každej stránke stlačením tlačidla **MENU**.



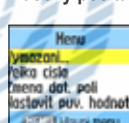
Satelitná stránka



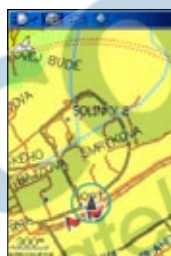
Funkčné menu
Satelitnej stránky



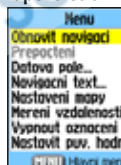
Trasový počítač



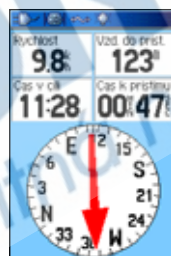
Funkčné menu
Trasového počítača



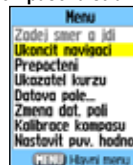
Mapová stránka



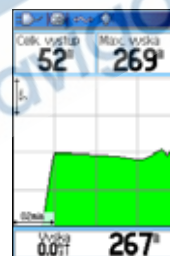
Funkčné menu
mapovej stránky



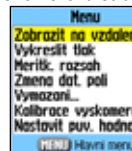
Kompasová stránka



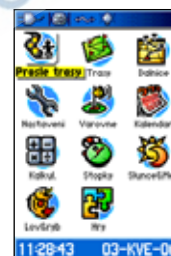
Funkčné menu
Kompasovej stránky



Výškomerová stránka



Funkčné menu
Výškomerovej stránky

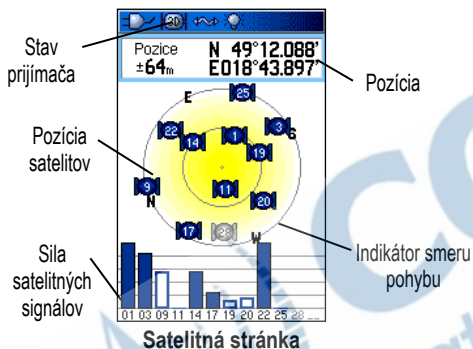


Hlavné menu



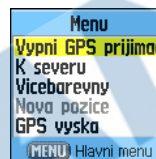
Satelitná stránka

Satelitná stránka zobrazuje aktuálny stav GPS prijímača, pozíciu satelitov na oblohe, silu satelitných signálov a aktuálnu polohu, ak navigátor prijíma signály aspoň z troch satelitov.



Používanie funkcií Satelitnej stránky

Stlačením **MENU** otvoríte **funkčné menu**.



Vypni / zapni GPS prijimac - vypnutie/zapnutie GPS prijímača.

Celem / K severu - zobrazenie satelitov na oblohe s orientáciou v smere pohybu alebo s orientáciou na sever. Sever je potom na hornej časti displeja.



Vicebarevny / Jednobarevny - rôznofarebné zobrazenie satelitov a sily signálov alebo jednofarebné zobrazenie.

Nova pozice - túto voľbu je vhodné použiť ak máte problém s určením aktuálnej pozície alebo ak ste sa od posledného zapnutia prístroja presunuli viac ako 900km.

GPS vyska - vaše GPS vám zobrazí aktuálnu nadmorskú výšku.

Mapová stránka

GPSmap60&76Cx/CSx má vstavanú celosvetovú mapu (basemap) s databázou miest, diaľnic, hlavných cestných ťahov, riek a jazier. Basemap môže byť rozšírená použitím mapových dát z edície MapSource alebo BlueChart.

Mapová stránka môže zobrazovať dva módy. Búd' vidíte na mape ikonku vašej aktuálnej pozície alebo sa stlačením **ŠIPIEK** môžete prepnúť do módu, kedy sa po mape len posúvate a prezeráte si ju. Ikonka  zobrazuje aktuálnu pozíciu, šípka  predstavuje mapový kurzor pre posun v mape.

Pri použití funkcie prehľadávania mapy sa zobrazí malá šípka - mapový kurzor, ktorý môžete posúvať po mape a tým prechádzať na časti mapy, ktoré neboli viditeľné na displeji. Pri nasmerovaní na niektorú z mapových položiek, sa táto označí a zobrazia sa jej prípadné podrobnosti. Ak sa na mieste nachádza viacero položiek, zobrazí sa ich zoznam.

Do hornej časti displeja si môžete zobrazit' voliteľné údajové polia, ktoré vám zobrazia rozličné informácie o vašom pohybe.

Zobrazenie dátových polí na *Mapovej stránke*:

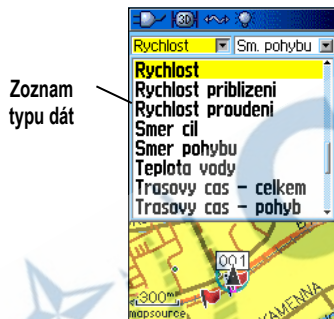
1. Stlačením **MENU** zobrazíte *funkčné menu stránky*.
2. Zvýrazníte položku **Datova pole...** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa nové podmenu.
3. V podmenu si vyberte požadované zobrazenie pre *Mapovú stránku*, zvýrazníte ho a potvrdíte stlačením **ENTER**.



Mapová stránka a dátové polia

Zmena zobrazeného dátového poľa:

1. Stlačením **MENU** zobrazíte funkčné menu **Mapovej stránky**.
2. Zvýraznite položku **Zmena dat. poli** a stlačte **ENTER**. Zvýrazní sa prvé dátové pole.
3. Stlačením **ENTER** si zobrazíte zoznam typu dát, ktoré si môžete zobrazovať.



4. Pohybom **ŠIPIEK** si vyberte typ a stlačte **ENTER**.
5. **ŠIPKAMI** sa presuňte na iné dátové pole a zopakujte postup v krokoch 3 a 4.

Popis jednotlivých typov dát, ktoré sa dajú zobraziť v dátových poliach nájdete na strane 94 v sekcii **Záver**.

Používanie podrobných máp

Mapy z edície **MapSource** zvyšujú využiteľnosť prístroja GPSmap60&76Cx/CSx. Ak do navigátora nahráte takéto podrobné mapy, môžete si potom jednoducho vyhľadávať blízke reštaurácie, ubytovanie, obchody, atrakcie a zábavu. Takéto body majú aj rozšírené informácie, ako napr. telefonický kontakt a adresa. Ak do navigátora nahráte podrobné námorné mapy z edície **BlueChart**, budete si môcť prezerat' a vyhľadávať informácie ako napr. vraky, majáky, prekážky, móla a kotviská.

Informáciu o podrobných mapách nahratých na MicroSD karte vo vašom GPSmap60&76Cx/CSx si môžete zobraziť na displeji prístroja.

Zobrazenie informácie o mapách:

1. Na **Mapovej stránke** stlačte **MENU**.
2. Zvýraznite položku **Nastavení mapy** a stlačte **ENTER**.
3. **ŠIPKAMI** sa na **stránke nastavení mapy** presuňte na položku ⓘ. Zobrazí sa vám zoznam mapových produktov nahratých na MicroSD karte. Zaškrtnuté políčko znamená, že mapa sa zobrazuje na **Mapovej stránke**.

Zmena mierky zobrazenia

Mapu si môžete zobrazovať v rôznych mierkach. Môžete si zobrazit' malé územie s veľkým detailom alebo veľkú časť mapy s detailom menším. Tlačidlom **Zoom In** (priblíženie) a **Out** (vzdialenie) zmeníte mierku mapy. Stlačením a podržaním tlačítok mierky sa mierky mapy budú menit' rýchlejšie.



Mapová mierka vľavo dole je udávaná v jednotkách nastavených na stránke nastavenia jednotiek. Ak priblíženie mapy prekročí jej presnosť, zobrazenie na mape prestáva byť presné a na displeji pod mapovou mierkou sa zobrazí nápis “overzoom”. Keď používate podrobnú MapSource mapu, pod mierkou sa zjaví nápis “mapsource”.



Orientácia mapy

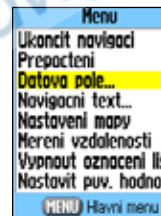
Máte dve možnosti, ako mať orientovanú mapu:

Na sever - mapa je orientovaná na sever, tak ako papierová.

Čelom - mapa je orientovaná v smere pohybu. Pri tomto zobrazení sa vám na obrazovke objaví severka.

Funkčné menu Mapovej stránky

Pomocou **funkčného menu Mapovej stránky** si ju môžete prispôbiť pre vaše optimálne použitie. Ak máte aktívnu **Mapovú stránku**, stlačte **MENU**. Ak si chcete vybrať niektorú z položiek, zvýraznite ju a stlačte **ENTER**.



Môžete si vybrať z nasledovných funkcií:

Ukončit (Obnovit) Navigaci - zastaví / obnoví navigáciu. Ak nie je aktívna navigácia, pole je nefunkčné.

Prepočtení - prepočíta Cestu. Ak nie je spustená navigácia, funkcia je nedostupná.

Datova pole... - v podmenu si môžete nastaviť počet dátových polí zobrazených v hornej časti **Mapovej stránky**. Možnosti sú: Len mapa, 2, 3 a 4 dátové polia.

Zmena dat. poli - v podmenu si môžete nastaviť typ dát zobrazených v dátových poliach. Táto možnosť je dostupná, ak sú nastavené 2, 3, alebo 4 dátové polia.

Navigacni text... - na **Mapovej stránke** sa v oznamovacom okne zobrazujú navigačné informácie o najbližšom odbočení.

Nastaveni mapy - zobrazenie šiestich podstránok s možnosťou vlastných nastavení.

Mereni vzdalenosti - meranie vzdialenosti od aktuálnej pozície po mapový kurzor.

Vypnout oznaceni listu - vypnutie zobrazenia usporiadania mapy a rámov mapových listov detailnej mapy.

Nastavit puv. hodnoty - návrat k pôvodnému továrenskému nastaveniu.

Pomocný text

Počas navigácie sú nad mapou zobrazované pomocné texty.

South to US 169

Pomocný text

Zobrazenie pomocného textu:

1. Stlačením **MENU** zobrazíte funkčné menu **Mapovej stránky**.
2. Zvýraznite položku **Navigacni text...** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa podmenu pomocného textu.
3. Vyberte si možnosť (**Ukazat vzdy**, **Nezobrazovat** alebo **Ukazat behem navigace**) a stlačte **ENTER**.

Ak si vyberiete možnosť **Ukazat vzdy**, pomocný text sa zobrazuje aj keď nie je navigácia aktívna.

Ak si vyberiete možnosť **Ukazat behem navigace**, pomocný text sa zobrazuje až kým navigáciu nezastavíte.

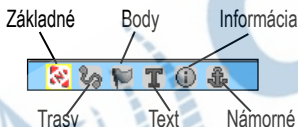
Pomocný text zobrazuje množstvo užitočných informácií počas navigácie do vášho cieľa.

Nastavenie Mapovej stránky

Pomocou položky **Nastavení mapy** si zobrazíte stránku s mapovými nastaveniami.

Nastavenie Mapovej stránky:

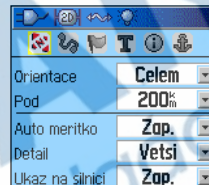
1. Stlačením **MENU** zobrazíte funkčné menu **Mapovej stránky**.
2. Zvýrazníte položku **Nastavení mapy** a stlačíte **ENTER**. Na stránke nastavení mapy sú ikonky pre nastavenie každej položky.
3. **ŠIPKAMI** sa presúvate po ikonkách a po jej zvýraznení sa otvárajú príslušné okná s nastaveniami.



4. Zmenu nastavenia urobíte tak, že po zvýraznení položky stlačíte **ENTER** a zobrazíte si zoznam možností pre jednotlivé nastavenie. Každé okno s nastaveniami má svoje submenu, ktoré si zobrazíte stlačením **MENU**.

Nastavenie mapy - Základné nastavenie

Základné nastavenie mapy obsahuje nastavenia pre **Orientáciu**, **Zobrazenie (Pod)**, **Auto merítko**, **Detail** a **Ukaz na silnici**.



Mapa - Základné nastavenie

Orientace - nastavenie otočenia mapy. **K severu** - mapa je orientovaná vždy na sever. **Celem** - mapa je vždy otočená v smere pohybu.

Pod - nastavenie mierky, od ktorej sa mapa zobrazí a otočí v smere pohybu. Pri ostatných mierkach bude mapa orientovaná severne.

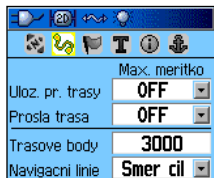
Auto meritko - nastavenie takej mierky, aby bol vždy zobrazený počiatkový aj koncový bod Cesty.

Detail - nastavenia stupňa detailného zobrazenia mapy.

Ukaz na silnici - "prichytenie" ikonky aktuálnej pozície na najbližšiu cestu.

Nastavenie mapy – Prejdené trasy

Nastavenie prejdených trás obsahuje voľby pre **Uložené prejdené trasy**, **Prejdenú trasu**, **Trasové body** a **Navigačné línie**.



Mapa - Prejdené trasy

Uloz. pr. trasy - nastavenie max. mierky pri ktorej sa na displeji zobrazujú uložené prejdené trasy.

Prosla trasa - nastavenie max. mierky pri ktorej sa na displeji zobrazuje aktívna prejdená trasa.

Trasové body - nastavenie max. počtu trasových bodov na zaznamenanie prejdenej trasy.

Navigacni linie - možnosť voľby medzi smerom na cieľ alebo kurzom.

Nastavenie mapy - Body

Nastavenie bodov obsahuje voľby nastavenia max. mierky zobrazenia pre **Mapové body**, **Užívateľské body**, **Uličný detail** a **Pokrytie mapy**.



Mapa - Body

Nastavenie mapy - Text

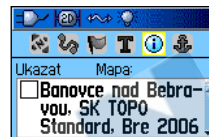
Nastavenie textu obsahuje voľby nastavenia veľkosti jednotlivých textov na Mapovej stránke. Môžete si vyberať z možností: **Žiadne**, **Malé**, **Stredné** a **Veľké**.



Mapa - Text

Mapa - Informácie

Okno s mapovou informáciou zobrazuje zoznam nahratých detailných máp, ako sú topografické mapy, námorné mapy, mapy z edície MapSource s autoroutingom. Posunom pomocou **ŠIPIEK** si vyberáte medzi jednotlivými mapami a stlačením **ENTER** vypnete / zapnete zobrazovanie mapy na displeji navigátora.

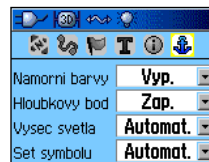


Mapa - Informácie

Stlačením **MENU** si môžete zobrazit' ďalšie funkcie pre zobrazovanie máp.

Nastavenie mapy - Námorné

Okno s námorným nastavením umožňuje nastaviť parametre **Námorné mapy**, **Hibkový bod**, **Výseč svetla** a **Set symbolov** pri mapách s námornými mapami z edície BlueChart.



Mapa - Námorné

Námorní barvy - vypnutie / zapnutie námorných farieb na **Mapovej stránke**.

Hloubkový bod - vypnutie / zapnutie hĺbkových bodov na **Mapovej stránke**.

Vysec svetla - nastavenie zobrazenia svetelnej výšeče majáka (Vyp., Automat., Zap.).

Set symbolu - nastavenie sady symbolov zobrazovania (Auto, GARMIN, NOAA, International).

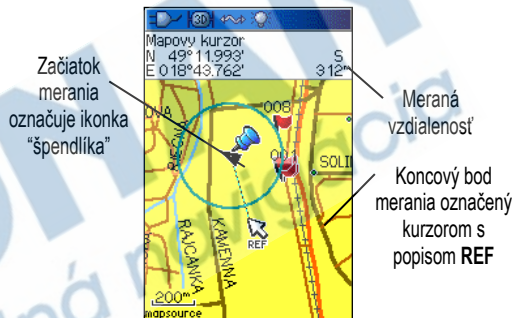
Meranie vzdialenosti

Môžete merať vzdialenosť medzi dvoma bodmi v mape.

Meranie vzdialenosti medzi dvoma bodmi:

1. Stlačením **MENU** zobrazíte funkčné menu **Mapovej stránky**.
2. Zvýraznite položku **Merani vzdialenosti** a stlačte **ENTER**. Na stránke sa zobrazí mapový kurzor s popisom **REF** a počiatočný bod merania je vyznačený ikonkou "špendlíka".
3. Ak sa niekde presuniete mapovým kurzorom a stlačíte **ENTER**, navolíte tak nový počiatočný bod pre meranie vzdialenosti.

4. Presuňte kurzor pomocou **ŠIPIEK** na bod, ku ktorému chcete odmerať vzdialenosť. Vzdialenosť medzi bodmi je zobrazená v pravom hornom rohu **Mapovej stránky**.
5. Meranie ukončíte stlačením tlačidla **QUIT**.

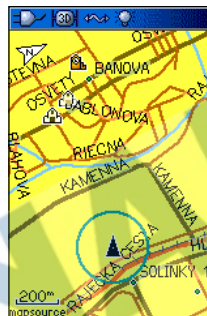


Zapnutie/vypnutie eliminácie nepodstatných údajov

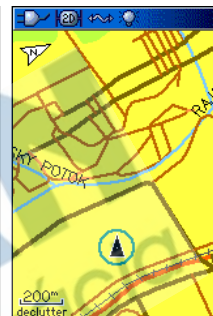
Zo zobrazenia na **Mapovej stránke** môžete vypnúť nepodstatné údaje, ako napr. ikonky, nadpisy a rámy mapových listov. Táto funkcia je užitočná vtedy, ak je mapa zobrazovaná v takej mierke, keď ikonky a nadpisy veľmi prekrývajú ostatné užitočné údaje, ako napr. plochy a cesty.

Zapnutie/vypnutie eliminácie:

1. Stlačením **MENU** zobrazíte funkčné menu **Mapovej stránky**
2. Zvýraznite položku **Zapnúť oznaceni listu** a stlačte **ENTER**.
3. Ak funkciu chcete vypnúť stlačte **MENU**, zvýraznite položku **Vypnúť oznaceni listu** a stlačte **ENTER**.



Vypnutá eliminácia



Zapnutá eliminácia

Obnovenie nastavenia

Funkcia **Nastaviť puv. hodnoty** umožní vrátiť nastavenie mapy na výrobcom preddefinované hodnoty.

Kompasová stránka

Kompasová stránka je vaším sprievodcom pre presné a účinné navigovanie. Používa tradičnú navigačnú obrazovku pre poskytovanie navigačných informácií.



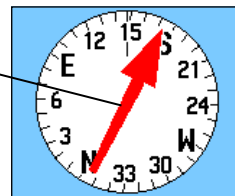
Akonáhle prebieha navigácia, **Kompasová stránka** zobrazuje navigačné údaje a smerovanie. Používa grafický kompasový displej a ukazovateľ azimutu (bearing - pochodový uhol) ako aj údajové polia s informáciami ako sú okamžitá rýchlosť, vzdialenosť k najbližšiemu navigačnému bodu Cesty, očakávaný čas príchodu a pod. Môžete si vybrať či sa majú zobrazovať 3 alebo 4 polia a vybrať si, ktoré údaje chcete zobraziť. Pri pohybe sa natáča

kompas tak, že ukazuje v smere vášho pohybu (kurz). Azimutová šípka smeruje z aktuálnej pozície vždy na cieľ (bearing). Vreckový kompas a Azimutová šípka pracujú nezávisle pre zobrazenie kurzu (smeru) vášho pohybu, a smeru kde sa nachádza cieľ. Napríklad, ak šípka smeru pohybu (kurzová šípka) smeruje rovno hore, idete presne v smere najbližšieho navigačného bodu. Ak kurzová šípka má iný smer ako priamy, zmeňte trasu pohybu tak, aby kurzová šípka smerovala priamo a pokračujte ďalej. Môžete si zvoliť medzi Kurzovou šípkou a Azimutovou šípkou pre navigovanie.




Kurzová šípka

Šípka smeru na cieľ vždy ukazuje smerom k vášmu cieľu.




Azimutová šípka

Kompasový krúžok je elektronický kompas a funguje obdobne ako magnetický kompas aj keď stojíte. Pri pohybe, akonáhle prekročíte prednastavenú rýchlosť, sa pre určenie vášho smeru použijú údaje z GPS príjmu. Keď sa zastavíte (a po určitom prednastavenom čase) začne určovať sever elektronický kompas. Kompasový krúžok je veľmi užitočný aj pri používaní papierových máp či námorných máp v spojení s prístrojom GPSmap60CSx pre navigáciu. Ak je elektronický kompas zapnutý, na stavovom prúžku je zobrazený symbol označujúci tento režim .

Použitie elektronického kompasu

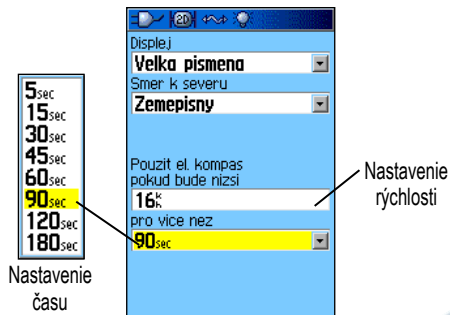
Ak ručne vypnete elektronický kompas, tento zostane vypnutý až pokiaľ ho opäť nezapnete. Avšak niekedy, keď je el. kompas zapnutý, GPSmap60CSx nepoužije el. kompas ale použije GPS signály pre zaznamenávanie smeru pohybu. Kritérium pre prepnutie medzi kompasom a GPS je nastaviteľné..

Zapnutie/vypnutie elektronického kompasu:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **PAGE** pre zapnutie/vypnutie el. kompasu. Ak je kompas zapnutý, na vrchu displeja v stavovom prúžku sa objaví ikona kompasu.  Ak nechcete používať el. kompas, vypnite ho, čím ušetríte batérie. Ak je el. kompas vypnutý, prístroj pre navigáciu používa GPS signály.
2. Držte GPSmap60&76Cx/CSx vodorovne, aby elektronický kompas mohol korektne zobraziť smer (podobne ako klasický kompas). Ak sa zobrazí informácia "Hold Level" - držte rovno, táto vás informuje, že buď držíte prístroj nesprávne, alebo kompas nie je kalibrovaný (viac sa dozviete o kalibrácii na nasledujúcej strane).

Nastavenie rýchlosti a času automatického zapnutia/vypnutia kompasu:

1. Stlačte 2x **MENU** a otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvýraznite položku **Nastaveni** a stlačte **ENTER**. Zobrazí sa **Menu nastavenia**.
3. Zvýraznite položku **Smer pohybu** a stlačte **ENTER**. Otvoríte **Stránku nastavenia smeru pohybu**.
4. Zvýraznite pole **Použiť el. kompas pokud bude nizi** a stlačte **ENTER**



Stránka nastavenia smeru pohybu

5. Pomocou klávesnice zadajte rýchlosť.
6. Zvýraznite pole **pro více nez** a stlačte **ENTER**. So zoznamu si vyberte požadovaný čas.

Kalibrácia elektronického kompasu

Ak používate GPSmap60CSx prvý krát, alebo po výmene batérií elektronický kompas sa musí nakalibrovať. Presnosť určenia smeru el.kompasu závisí aj od správneho vodorovného držania prístroja alebo aj od blízkosti zdroja magnetického poľa ako sú autá, budovy a pod.

Kalibrácia elektronického kompasu:

1. Stlačte **MENU** keď ste na **Kompasovej stránke**.
2. Zvýraznite položku **Kalibrace kompasu** a stlačte **ENTER**. Otvoríte **Stránku kalibrácie kompasu**.
3. Na obrazovke je zvýraznené pole **Start**. Stlačte **ENTER**, a sledujte zobrazené inštrukcie pre držanie o otáčanie prístroja.

Oznámenia "**Spravne**", "**Prilis rychle**" alebo "**Prilis pomalu**" sa zobrazujú na displeji a napomáhajú vám k úspešnému prevedeniu kalibrácie. Držte prístroj vodorovne!

Ak ste úspešne skalibrovali kompas, na displeji sa zobrazí správa "**Kalibrace uspesne dokoncena**". Ak sa zobrazí správa "**Chyba pri kalibraci**", bude potrebné zopakovať proces kalibrácie.

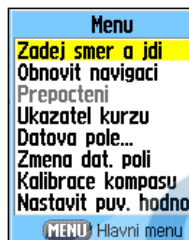
4. Stlačením **ENTER** sa vrátite na **Kompasovú stránku**.

Držte prístroj vodorovne a pomaly otáčajte



Funkčné menu *Kompasovej stránky*

Pomocou funkčného menu si môžete nastaviť a upravovať *Kompasovú stránku*. Na *Kompasovej stránke* stlačte **MENU**, zvýraznite si požadovanú položku a výber potvrdíte stlačením tlačidla **ENTER**.



Funkčné menu
Kompasovej stránky

Menu obsahuje nasledovné funkcie:

Zadej smer a jdi - umožní vám navigovať sa k bodu, ktorý nebude po celý čas priamo viditeľný.

Ukončit (Obnovit) Navigaci - ukončenie alebo obnovenie navigácie.

Prepocetni - prepočítanie cesty do cieľa.

Ukazatel kurzu (smeru) - prepínanie medzi ukazovateľom kurzu alebo smeru.

Datova pole... - nastavenie počtu dátových polí zobrazených na *Kompasovej stránke*.

Zmena dat. poli - môžete si nastaviť, typ dát zobrazených v dátových poliach. Viac sa dozviete na strane 93.

Kalibrace kompasu - spustenie procesu kalibrácie kompasu.

Nastavit puv. hodnoty - nastavenie na výrobcom preddefinované hodnoty.

Navigácia “Zadaj smer a chod”

Voľbou **Zadaj smer a chod** si môžete zadať kurz na vzdialený bod.

Použitie voľby Zadaj smer a chod:

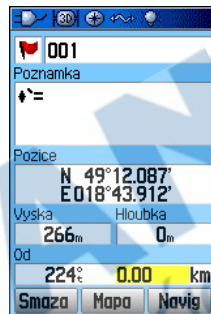
1. Stlačením **MENU** na *Kompasovej stránke* otvoríte funkčné menu kompasovej stránky.
2. Zvýraznením položky **Zadej smer a jdi** a stlačením **ENTER** spustíte požadovanú funkciu. Uistite sa, že kompasová šípka je v jednej priamke s dvoma značkami vyznačenými na púzdre prístroja.

- Podržte prístroj na úrovni očí a zamerajte tieto dve značky na cieľový objekt. Stlačte **ENTER** čím uzamknete smer '**Uzamknout smer**'. Otvorí sa **Zameriavacia stránka**.



Zameriavacia stránka

- Zvýraznite pole **Nastaviť kurz** a stlačte **ENTER**, čím si opäť zobrazíte **Kompasovú stránku**.
- Chodte teraz k vášmu cieľu a nechajte sa navigovať ukazovateľom kurzu. Alebo...Zvýraznite pole **Projektovani bodu** a stlačte **ENTER**, čím otvoríte **Stránku projektovania Bodu**.



Stránka projektovania Bodu

- Na stránke zadajte odhadovanú vzdialenosť cieľového Bodu od vašej polohy.
- Zvýraznite pole **Navig** a stlačte **ENTER** pre zobrazenie mapovej stránky a začnite sa navigovať k cieľovému Bodu. **Kompasová stránka** zobrazuje azimutovú šipku k cieľu.

Zastavenie navigácie:

- Stlačte **MENU** a otvoríte funkčné menu **Kompasovej stránky**.
- Zvýraznite pole **Ukončit navigaci** a stlačením **ENTER** zastavíte navigáciu.

Používanie azimutovej a kurzovej šípky

Azimutová šípka a **Kurzová šípka** pracujú nezávisle jedna od druhej. Jedna označuje smer k cieľu a druhá spojitosť ku kurzovej línii vedúcej k cieľu.

Napríklad:

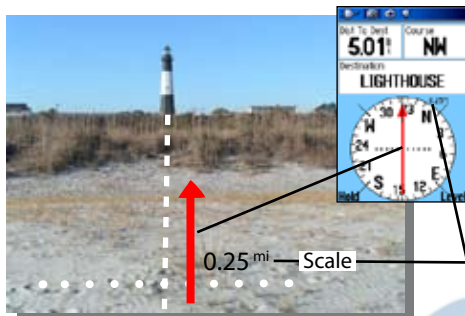
Ak Azimutová šípka smeruje priamo vpred, idete priamo k cieľu. Ak ukazuje iným smerom ako priamo, natočte sa týmto smerom pokiaľ šípka nebude ukazovať priamo, a pokračujte v pohybe.

Azimutová šípka vždy smeruje k cieľu, nezávisle od smeru ktorým sa pohybujete. Najužitočnejšie túto vlastnosť využijete, ak musíte obchádzať prekážky (jazerá, nedostupné miesta, súkromné pozemky...) na vašej ceste.



Azimutová šípka vždy smeruje od vašej polohy k cieľu.

Ak používate Kurzovú šípku a odchýlite sa od priameho smeru z pôvodnej polohy k cieľu, **Course Deviation Indicator (CDI)** - ukazovateľ odchyľky kurzu (šípka s horizontálnou bodkovanou čiarou) poskytne grafické znázomenie odklonu (vpravo, vľavo) podľa mierky zobrazenej na roku kompasového krúžku. Presuňte sa vtedy vpravo/vľavo späť na správny kurz. Toto je účinná funkcia najmä pri navigácii na vode alebo kde nie sú veľké prekážky v ceste. Je to tiež nápomocné pri vyhnutí sa nebezpečenstvám pozdĺž cesty ako sú podvodné skaly, útesy a podobne.



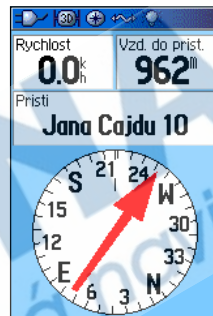
Kurzová šípka označuje smer vášho pohybu a odchýlku od správneho kurzu.

Výber kurzovej alebo azimutovej (smerovej) šípky:

1. Stlačením **MENU** otvoríte funkčné menu **Kompasovej stránky**. Azimutová (smerová) šípka je prednastavená továrenská voľba. Ak je zobrazená voľba **Ukazateľ kurzu**, tak je aktívna smerová šípka a naopak.
2. Zvýraznite položku a aktivujte ju stlačením **ENTER**.

Dátové polia

Na **Kompasovej stránke** si môžete zobraziť 3 alebo 4 dátové polia.



3 Dátové polia



4 Dátové polia

Zobrazenie polí na Kompasovej stránke:

1. Stlačte **MENU** a otvorí sa funkčné menu **Kompasovej stránky**.
2. Zvýraznite pole **Datova pole...**, a stlačte **ENTER**. Otvorí sa sub-menu.
3. Vyberte si počet dátových polí, ktoré chcete mať zobrazené na **Kompasovej stránke** a stlačte **ENTER**.

Zmena dátových polí:

1. Stlačte **MENU** a otvorí sa funkčné menu Kompasovej stránky.
2. Zvýraznite položku **Zmena dat. poli** a stlačte **ENTER**. Zvýraznené je prvé pole.
3. Stlačením **ENTER** si otvoríte zoznam položiek, ktoré sa môžu zobrazovať v dátovom poli.
4. Pomocou **ŠIPIEK** si zvýrazníte vašu voľbu a stlačením **ENTER** ju nastavíte do dátového poľa.
5. Po výbere a nastavení sa **ŠIPIKAMI** presuňte na ďalšie pole a zopakujte uvedený postup.
6. Zopakovaním kroku 3 až 6 si zmeňte jednotlivé polia podľa vašich predstáv.

Nastavenie dátových polí na predvolené hodnoty:

1. Stlačte **MENU** a otvorí sa funkčné menu Kompasovej stránky.
2. Zvýraznite pole **Nastaviť puv. hodnoty**, stlačte **ENTER** a tým nastavíte dátové polia na výrobcom preddefinované hodnoty.

Výškomerová stránka

Výškomerová stránka poskytuje údaje o aktuálnej nadmorskej výške, strmosti stúpania/klesania, výškovom profile v závislosti od vzdialenosti alebo času, alebo profil zmeny atmosférického tlaku v čase.



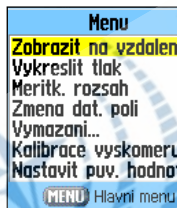
Výškomerová stránka poskytuje tiež rôzne výškové údaje: Stavové pole ktoré ukazuje aktuálnu výšku a sklon, výškový profil v čase či vzdialenosti, profil zmeny atmosférického tlaku v čase a dve voliteľné údajové polia.

Profilové pole je umiestnené v strede stránky a môže zobrazovať priebeh zmeny výšky alebo tlaku, podľa voľby v ponuke volieb **Výškomerovej stránky**.

Dátové polia na vrchu stránky sú voliteľné a môžu zobrazovať rozličné údaje.

Funkčné menu Výškomerovej stránky

Pomocou **funkčného menu Výškomerovej stránky** si ju môžete prispôbiť pre vaše optimálne použitie. Ak máte aktívnu **Výškomerovú stránku**, stlačte **MENU**. Ak si chcete vybrať niektorú z položiek, zvýraznite ju a stlačte **ENTER**.



Funkčné menu
Výškomerovej stránky

Môžete si vybrať z nasledovných funkcií:

Zobraziť v case (Zobraziť na vzdalenosti) - zobrazenie zmeny výšky v priebehu času alebo prejdenej vzdialenosti.

Vykresliť vysky (Vykresliť tlak) - zobrazenie výšky alebo hodnôt tlaku.

Meritk. rozsah - zmena mierky pre zobrazovanie výšky, vzdialenosti, tlaku a času na jednotlivých grafoch.

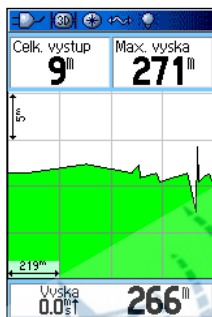
Reset - možnosť voľby parametra, ktorý si želáte vymazať alebo vynulovať.

Kalibrácie vyskomeru - ak viete presnú výšku miesta kde sa práve nachádzate, môžete zvýšiť presnosť výškomera jeho kalibráciou.

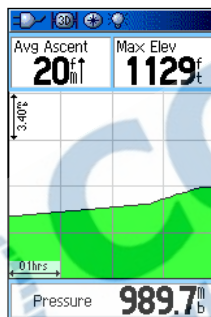
Nastaviť puv. hodnoty - nastavenie parametrov **Výškomerovej stránky** na výrobcom preddefinované hodnoty.

Vykresľovanie podľa času (vzdialenosti)

Tieto dve možnosti merania (zmeny v priebehu času resp. za istú vzdialenosť) sa vzťahujú iba na možnosť **Vykresliť výšky**. Možnosť Vykresliť tlak sa meria iba podľa času a tlaku. Keď je jedna z možností aktívna, druhá sa objavuje v menu Výškomerovej stránky.



Zmena výšky za danú vzdialenosť



Zmena tlaku za daný čas

Vykresľovanie tlaku/výšky

Zvolením **Vykresliť výšky** vykreslíte profil zmien výšky počas navigácie kým prejdete danú vzdialenosť, resp. za daný čas. Zvolením **Zobraziť tlak** zobrazíte záznam zmien tlaku za daný čas. Keď je jedna z možností aktívna, druhú nájdete v menu stránky.

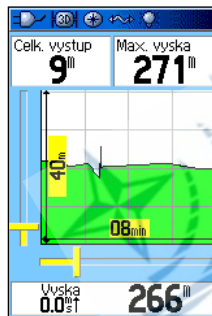
Vykreslenie zmien tlaku alebo výšky:

1. Pomocou **ŠIPIEK** zvolíte požadovanú možnosť z **menu výškomerovej stránky** a stlačením klávesy **ENTER** spustíte vykresľovanie.
2. Nastavte meranie času a vzdialenosti pomocou zmeny rozsahu, podrobnosti nájdete na nasledujúcich stránkach.
3. Ak chcete ukončiť vykresľovanie a začať znova, musíte najskôr vymazať záznam trasy.

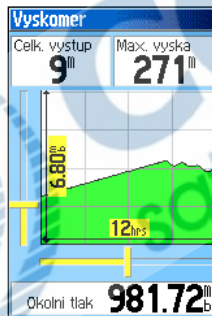
Rozsah priblíženia

Rozsahy priblíženia výšky, vzdialenosti či času môžete pre vykresľovanie výšky nastaviť.

- Rozsah vertikálnej vzdialenosti sa zobrazuje pri stlačení **ŠIPIEK** hore a dolu.
- Rozsah horizontálnej vzdialenosti sa zobrazuje pri stlačení **ŠIPIEK** vľavo a vpravo.
- Rozsah času sa zobrazujú (pri vykresľovaní času) pri stlačení **ŠIPIEK** vľavo a vpravo.



Rozsahy priblíženia pre zmeny výšky za danú vzd.



Rozsahy priblíženia pre zmeny tlaku za čas

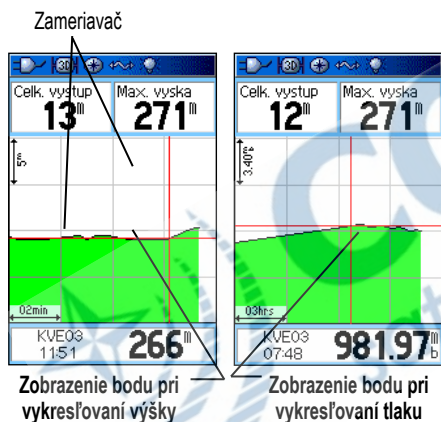
Rozsahy pri vykresľovaní zmien tlaku sa zobrazujú pri stlačení **ŠIPIEK** hore a dolu. Hodnoty času a vzdialenosti sa zobrazujú rovnakým spôsobom ako pri vykresľovaní zmien výšky.

Nastavenie rozsahu priblíženia:

1. Zvoľte požadovaný typ vykresľovania a pomocou **ŠIPIEK** v menu prejdite na **Meritk. rozsah**.
 2. Stlačením tlačidla **ENTER** otvoríte stránku nastavení rozsahu priblíženia. Pomocou **ŠIPIEK** hore a dolu nastavíte vertikálnu vzdialenosť resp. tlak a pomocou **ŠIPIEK** vľavo a vpravo nastavíte rozsah pre čas resp. horizontálnu vzdialenosť.
- Ak stlačíte **ŠIPKU** hore či dolu počas vykresľovania, prepnete sa na nastavovanie rozsahu priblíženia.
3. Stlačením **ENTER** sa vrátite na vykresľovanie.

Prezeranie jednotlivých bodov

V zaznamenanom profile výšky alebo tlaku môžete listovať a zobrazovať dáta pre ľubovoľný bod profilu. Keď červený krížový zameriavač nastavíte na niektorú lokáciu v rámci profilu, na displeji sa zobrazí tlak či výška, čas a dátum vytvorenia bodu.



Použitie možnosti zobrazenia bodov:

1. Stlačením **MENU** vyvolajte *menu Výškomerovej stránky*.
2. Zvoľte **Zobraziť tlak** alebo **Zobraziť výsku**, a stlačením **ENTER** prejdite na vykresľovanie.
3. Pomocou **ŠIPIEK** vpravo a vľavo presúvajte zameriavač po profile.

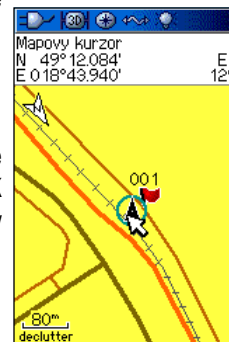
Počas pohybu zameriavača okno v spodnej časti stránky zobrazuje dátum, čas a výšku resp. tlak v danom bode (pod zameriavačom).

Zobrazenie bodov na mape

Umiestnenie bodov môžete zobraziť na mapovej stránke.

Zobrazenie výškových bodov na mape:

1. Na výškomerovej stránke presuňte pomocou **ŠIPIEK** zameriavač na požadovaný bod.

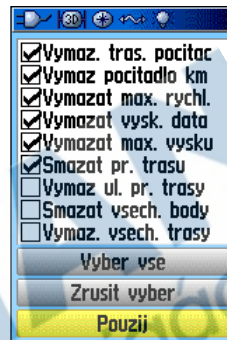


Bod z vykresľovania výšky na mapovej stránke

2. Stlačením **ENTER** zobrazíte výškový bod na mape. Bod je na mape označený ukazovateľom so súradnicami, smerom kompasu a vzdialenosťou od vašej aktuálnej polohy.
3. Proces ukončíte stlačením **QUIT**.

Reset stránky

Údaje o výške a maximálnej výške môžete jednoducho vymazať pomocou príslušných volieb na resetovacej stránke.



Mazanie údajov

Resetovanie údajov o výške a maximálnej výške:

1. Stlačením **MENU** na výškomerovej stránke otvorte menu.
2. Zvoľte **Vymazať** a stlačením **ENTER** otvorte resetovaciu stránku.
3. Pomocou **ŠPIEK** označte požadované položky a stlačením **ENTER** pri nich zaškrtnite kolónku. Môžete vymazať údaje o výške (ako je minimálna výška a všetky stúpania a klesania), alebo iba maximálnu výšku.
4. Označte **Pouzij** a stlačením **ENTER** údaje vymažte. Potvrďte svoju voľbu.
Môžete tiež resetovať či vymazať údaje pre všetky ostatné položky na zozname tak, že zaškrtnete príslušnú kolónku vedľa položky.
5. Zvoľte **OK** a stlačením **ENTER** resetujte zvolené položky.
6. Ak chcete resetovať všetky položky na stránke, zvoľte **Vyber vse** a stlačte **ENTER**.

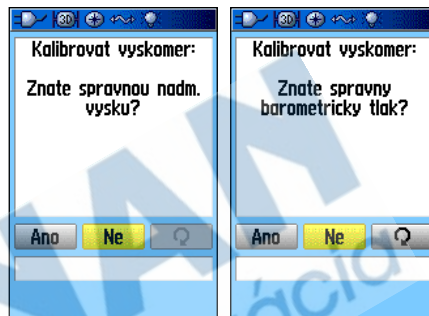
Kalibrácia výškomeru

Keďže sa GPSmap60&76Cx/CSx spolieha pri určovaní výšky a tlaku na barometrický tlak, a tlak môže v ľubovoľnom výškovom bode kolísat, môžete presnosť výškomeru zvýšiť jeho kalibráciou. Musíte poznať presnú hodnotu výšky či tlaku v danom bode.

Manuálna kalibrácia výškomeru:

1. Stlačením **MENU** otvorte **menu výškomerovej stránky**.
2. Zvoľte **Kalibrace vyskomeru** a stlačením **ENTER** otvorte kalibračnú stránku.
3. Na otázku "**Znate spravnou nadm. vysku?**" odpovedzte označením **Ano** a stlačte **ENTER**.

Ak nepoznáte hodnotu nadmorskej výšky, zvoľte **Ne** a zadajte tlak. Ak nepoznáte ani tlak, zvoľte **Ne** a použijete hodnotu výšky podľa GPS.



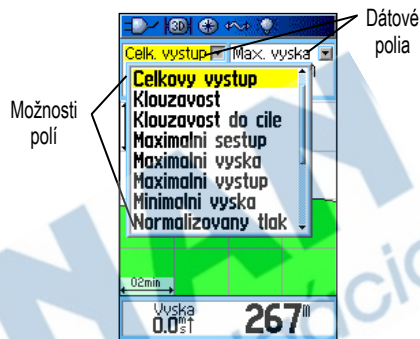
4. Hodnotu tlaku alebo výšky zadajte pomocou **ŠIPIEK**, potom označte **OK** a stlačením **ENTER** sa vráťte na výškomerovú stránku.

Zmena dátových polí

Výškomerová stránka má dve dátové polia, ktorých obsah môžete nastaviť. (Podrobnosti nájdete v prílohe na str. 84.)

Zmena dátového poľa:

1. Stlačením **MENU** otvorte *menu výškomerovej stránky*.
2. Označte **Zmena dat. poli** a stlačte **ENTER**.
3. Pomocou **ŠIPIEK** pole označte a stlačením **ENTER** zobrazte zoznam dostupných možností na zobrazenie v danom poli.
4. Pomocou **ŠIPIEK** hore a dolu zvolte niektorú možnosť a stlačením **ENTER** ju umiestnite do príslušného dátového poľa.



Trasový počítač

Stránka trasového počítača vám poskytuje široký výber cestovných údajov, ktoré sa zídu pri navigácii na dlhšie vzdialenosti. Zobrazuje vašu aktuálnu rýchlosť, priemernú rýchlosť, prejdenú vzdialenosť a ďalšie užitočné údaje.

Vzd. trasy 413^m	Max. rychl. 25.1^k_h
Cas pohybu 02^h 26^{min}	Prum pohyb 10.2^k_h
Cas zast. 17^{min} 25^{sec}	Prum celk. 1.2^k_h
Vyska 267^m	
Prosla vzd. 0.41^k_m	

Trasový počítač

Displej trasového počítača môžete upraviť tak, aby zodpovedal vašim požiadavkám, ktoré si zvolíte zo zoznamu. Voľba zobrazených dát prebieha rovnako ako voľba dátových polí na mapovej stránke. (Viac o nej na str. 11.)

Menu stránky s trasovým počítačom

Dostupné sú nasledujúce možnosti:

Vymazani - keďže pre každú cestu chcete zaznamenať nové dáta, je táto možnosť nutná.

Pred každým novým výletom zmažte dáta označením tejto možnosti a stlačením **ENTER**.

Resetovacia stránka obsahuje možnosti na vymazanie dát trasového počítača, vymazanie záznamu trasy a vymazanie uložených trás, bodov a ciest. Môžete voliť položky po jednej alebo zvoliť (či zrušiť) všetky naraz. Keď si zvolíte, označte možnosť **Pouzij** a stlačte **ENTER**. Na hlásenie "**Oznacene udaje budu natrvalo vymazane**" reagujte zvolením **OK** a stlačením **ENTER**.

Velka cisla - umožní vám príslušnú trasu zhodnotiť jedným pohľadom, zobrazí menej polí a použije väčšie znaky.

Zmena dat. poli - umožní vám zvoliť typ údajov zobrazených v dátových poliach.

Nastavit puv. hodnoty - nastaví stránku späť na pôvodné nastavenia od výrobcu.

Hlavné menu obsahuje nastavenia a funkcie, ktoré sa na hlavných stránkach a ich podmenu nenachádzajú. V spodnej časti stránky sa zobrazuje dátum a čas. **Hlavné menu** je dostupné z ľubovoľnej stránky po dvojitom stlačení **MENU**. Položku v **Hlavnom menu** zvolíte jej označením a stlačením tlačidla **ENTER**.



Hlavné menu



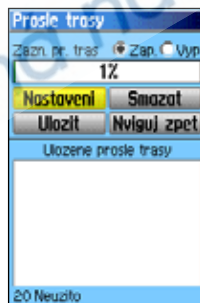
POZOR: Ak pridáte stránku do sledu, jej ikona sa nezobrazí v **Hlavnom menu**.

Trasy

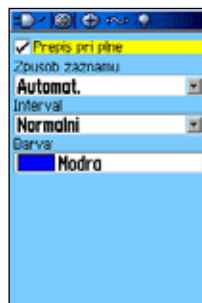
Stránka s trasami zobrazuje percento využitej pamäti a zoznam uložených trás. Pomocou tejto stránky môžete nastaviť, vymazať alebo uložiť záznam trasy, alebo aktivovať funkciu TrackBack pre aktuálny záznam trasy.

Otvorenie stránky s trasami:

1. Dvokrát stlačte **MENU**, otvoríte **Hlavné menu**.
2. Zvoľte ikonu **Prosle trasy** a stlačte **ENTER**.
3. Zvoľte **Nastaveni** a stlačením **ENTER** otvorte stránku nastavenia záznamu trasy.



Stránka Trasy



Nastavenie Trasy

Možnosti nastavenia záznamu trasy

Nastavenie záznamu trasy obsahuje nasledujúce možnosti:

Prepis pri plne - Pri zaškrtnutí tejto možnosti sa pri zaplnení záznamu prepisujú najstaršie dáta novými.

Zpusob zaznamu - zvolíte metódu záznamu bodov trasy. **Vzdialenosť** zaznamenáva body vždy po prejení istej vzdialenosti, **Cas** po uplynutí zadaného času. **Automaticky** vám umožní voľbu z piatich rôznych intervalov.

Interval - zaznamenáva trasu podľa hodnoty intervalu. Zadajte čas alebo vzdialenosť. Toto pole sa zobrazí iba ak je spôsob záznamu nastavený na **Vzdialenosť** alebo **Čas**.

Barva - zvolíte si farbu trasy na mape.

Stránka Dial'nica

Počas navigácie po zadanej ceste vás dialničný sprievodca navádza k cieľu pomocou dátových polí a grafickej dialnice. Až štyri voliteľné dátové polia zobrazujú údaje o rýchlosti, vzdialenosti, zostávajúcom čase pred dosiahnutím ďalšieho bodu cesty, apod. Zoznam zobrazených dát a spôsob ich voľby je rovnaký ako na kompasovej stránke.

Grafické zobrazenie dialnice vám poskytuje vizuálne vodičko, ktoré vás bod po bode vedie k cieľu. Vašu dráhu reprezentuje úsečka v strede zobrazenia dialnice. Počas pohybu smerom ku každému bodu cesty sa zobrazuje vhodný smer, ktorý vás udrží v správnom kurze smerom k danému bodu. Pomocou piatich mierok si nastavíte vhodné zväčšenie.

Navigácia pomocou stránky Dialnica:

1. Počas navigácie otvorte v **Hlavnom menu** položku **Dalnice** a sledujte na displeji svoju dráhu na diaľnici.
2. Stlačením **MENU** otvoríte **menu stránky Dialnica**. Môžete tam vykonať nasledujúce:

Ukončiť navigáciu, nastaviť **Datová pole** zo štyroch na tri s hlásením navádzania ku cieľu, **Zmena datových polí** alebo **Nastaviť puvodni hodnoty**.



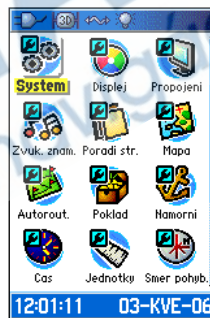
Stránka Dialnica

Stránka nastavení

Pomocou stránky nastavení si GPSmap60&76Cx/CSx nastavíte podľa vlastných potrieb.

Otvorenie stránky nastavení:

1. Dvojitém stlačením **MENU** otvorte **Hlavné menu**.
2. Pomocou **ŠIPIEK** zvolíte **Nastavení** a stlačte **ENTER**.



Stránka nastavenia

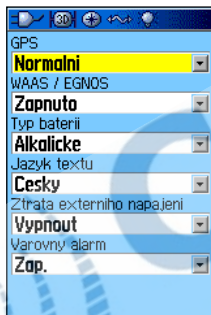
Všetky funkcie sú vysvetlené na nasledujúcich stránkach.

Nastavenie systému

Na tejto stránke nastavíte GPS, WAAS, typ batérii, jazyk, zdroj napájania a alarmy.

Otvorenie systémových nastavení:

Na **Stránke nastavenia** zvolíte ikonu **System** a stlačíte **ENTER**.



GPS - nastaví prácu v režime **Normalni**, **Setric baterii**, **GPS vypnuto** alebo **Demo mod**.

WAAS - umožní vám zapnúť alebo vypnúť WAAS/EGNOS (strana 97).

Typ baterii - umožní vám zvoliť typ batérii, ktoré používate

(alkalické alebo NiMH).

Jazyk textu - zvolíte jazyk textu rozhrania.

Ztrata externiho napajeni - určuje, či prístroj ostane zapnutý alebo sa po odpojení externého zdroja energie vypne.

Varovny alarm - určuje, či sú alarmy zapnuté alebo vypnuté.

Menu stránky nastavení systému

Menu stránky nastavení systému obsahuje **Nastavit puv. hodnoty** a **Verze softwaru**. Pomocou **Nastavit puv. hodnoty** nastavíte v poliach nastavení systému pôvodné hodnoty. **Verze softwaru** zobrazí číslo verzie softvéru a identifikačné číslo prístroja.

Nastavenie displeja

Pomocou nastavení displeja zvolíte farebné schémy na nočné a denné zobrazovanie. Môžete tiež nastaviť dĺžku podsvietenia a kontrast, pričom nižšie hodnoty pomáhajú šetriť batérie.

Otvorenie nastavení displeja:

Na *Stránke nastavení* zvolíte ikonu **Displej** a stlačte **ENTER**.



Typ zobrazení - nastaví displej na **Denní režim**, **Noční režim**, alebo **Automat**.

Automat. automaticky prepína režim pri východe a západe slnka.

Denní barevné nastavení/Noční barevné nastavení - zvolíte farebnú schému pre denný a nočný režim.

Čas podsvícení - nastaví podsvietenie tak, aby po zapnutí zostalo svietiť, alebo tak, aby po uplynutí istého času skončilo (ak sa používa batéria). Pri použití externého zdroja energie je podsvietenie stále zapnuté bez ohľadu na toto nastavenie.

Úroveň podsvícení - zmena intenzity podsvietenia.

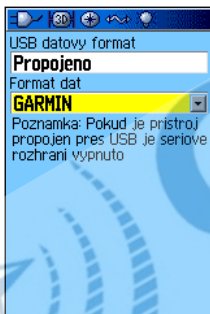
Použite **ŠÍPKY**: šípka hore zvyšuje a šípka dolu znižuje intenzitu podsvietenia displeja.

Nastavenie rozhrania

Pomocou nastavenia rozhrania ovládate vstupný a výstupný formát používaný pri pripojení prístroja k externým zariadeniam.

Otvorenie nastavenia rozhrania:

Na **Stránke nastavení** zvolíte ikonu **Propojeni** a stlačte **ENTER**.



Formát dat - nastaví formát dát na niektorý z nasledujúcich:

- **GARMIN** - proprietárny formát určený na výmenu trasových bodov, ciest, záznamov trás a dát pre MapSource s bežným PC.

- **NMEA vst./NMEA vyst.** - Podporuje vstup a výstup dát podľa štandardu NMEA 0183 verzie 3.01.
- **Text vystup** - Umožňuje ASCII textový výstup informácií o polohe a rýchlosti. Žiadny vstup.
- **Ziadne** - Žiadne vstupno-výstupné rozhranie.

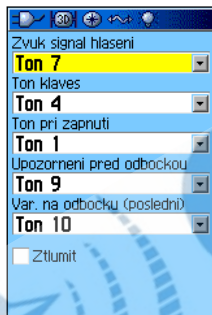
Ak zvolíte NMEA vst./NMEA vyst. alebo Text vystup, zobrazia sa ďalšie polia. Rýchlosť prenosu pre NMEA vst./NMEA vyst. je pevne nastavená na 4800. Ak zvolíte **Text vystup**, zvolíte pole **bps** a stlačte **ENTER**. Pomocou **ŠIPIEK** zvolíte požadované nastavenie a stlačte **ENTER**.

Nastavenia zvukových znamení

Pomocou nastavenia zvukových znamení si zvolíte vhodné zvukové upozornenia pre celú škálu funkcií prístroja.

Otvorenie stránky nastavení zvuku:

1. V nastaveniach zvolíte ikonu **Zvuk. znameni** a stlačíte **ENTER**.



2. Zvolíte požadovanú možnosť a stlačíte **ENTER**.
3. Pri listovaní zoznamom prístroj prehráva jednotlivé zvuky. Zvuk zvolíte stlačením **ENTER**.

Nastavenie poradia stránok

Pomocou nastavenia poradia stránok môžete zmeniť poradie hlavných stránok, alebo pridať do poradia ďalšie stránky viacnásobným stlačením **PAGE**.



POZOR: Ak stránku pridáte do sledu hlavných stránok, prestane sa zobrazovať v **Hlavnom menu**.

Otvorenie nastavenia poradia stránok:

V nastavení zvolíte ikonu **Poradi stranek** a stlačíte **ENTER**.

Presunutie, vloženie, odstránenie stránky:

1. Stránku do sledu vložíte jej zvolením a stlačením **ENTER**. Zvolíte **Presun** a použijete **ŠIPKY** hore a dolu, čím stránku posuniete hore alebo dolu v zozname. Po skončení stlačíte **ENTER**.
2. Ak chcete vložiť novú stránku, zvolíte príslušnú stránku a stlačíte **ENTER**. Zvolíte **Vlozit**, potom zvolíte stránku zo zoznamu a stlačíte **ENTER**.
3. Ak chcete stránku odstrániť, označíte stránku a stlačíte **ENTER**. Zvolíte **Odstranit** a stlačíte **ENTER**.

Nastavenie mapovej stránky

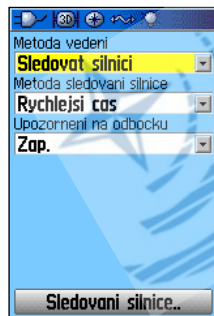
Podrobnosti o nastavení stránky s mapou sú na str. 43.

Nastavenie routingu (automatické plánovanie trasy)

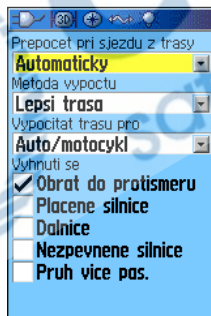
Pomocou nastavenia routingu určíte spôsob, akým sa budú správať príslušné funkcie prístroja.

Otvorenie nastavení routingu:

1. V nastaveniach zvolíte ikonu **Autorouting** a stlačíte **ENTER**.
2. Zvoľte **Sledovani silnice**, čím otvoríte príslušnú stránku s ďalšími nastaveniami cesty.



Routing



Sledovanie cesty

Metoda vedení - umožní prístroju vypočítať cesty na základe nasledujúcich kritérií:

- **Na dotaz** - pred vypočítaním cesty sa prístroj spýta na vaše preferencie.
- **Sledovat silnici** - vytvorí cestu, ktorá sa prekrýva s fyzickou cestou zobrazenou na mape.
- **Mimo silnice** - vytvorí priamu úsečku z aktuálnej lokácie do cieľa. Tento spôsob je vhodný pri cestovaní mimo územia pokrytého podrobnou mapou, resp. na území bez ciest.

Metoda sledování silnice - zvolíte spôsob počítania ciest sledujúcich fyzické cesty na základe:

- **Na dotaz** - Prístroj sa vás pred vypočítaním cesty spýta na vaše preferencie.
- **Rychlejší čas** - cesta môže byť dlhšia na vzdialenosť, ale dá sa zvládnuť za kratší čas.
- **Kratsí vzdálenost** - vypočítaná cesta je kratšia, ale jej zvládnutie môže trvať dlhšie.

Upozornění na odbočku - zapne alebo vypne upozornovanie na odbočky.

Možnosti sledovania cesty

Prepocet pri sjezdu z trasy - umožňuje zvoliť, či vás bude prístroj upozorňovať pri prepočítavaní cesty (**Na dotaz**), alebo prepocíta cestu automaticky. Môžete tiež prepocítavanie úplne vypnúť.

Metoda vypoctu - určuje ako prístroj hľadá vhodnú cestu.

- **Nejrychlejší vypocet** - vypočíta cestu najrychlejšie, ale nie vždy najlepšiu možnú.
- **Rychlý vypocet** - výpočet trvá dlhšie, ale aj kvalita cesty je vyššia.
- **Lepší trasa** - vypočíta ešte kvalitnejšiu cestu, ale výpočet trvá dlhšie.
- **Najlepší trasa** - vygeneruje optimálnu cestu, ale potrebuje na to najdlhší výpočet.

Vypocitat trasu pro - nastaví výpočet cesty pre vaše vozidlo, aby sa cesta optimalizovala práve pre tento typ prepravy, keďže niektoré cesty neumožňujú vstup všetkým typom vozidiel.

Vyhnutí se - umožní vám vyhnúť sa na ceste niektorým typom ciest a manévrov.

Nastavenie geocache

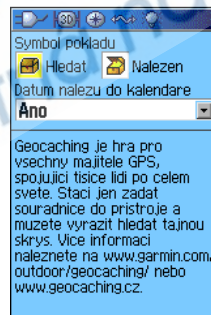
Nastavenie geocache slúži na hľadanie ukrytých predmetov (pokladov) a súvisiace záznamy. Podrobnosti o získaní súradníc týchto miest z internetu nájdete na stránkach www.garmin.com alebo www.geocaching.com.



POZOR: *Skôr než umiestnite geocache skryše na verejných či súkromných pozemkoch, ubezpečte sa, že neporušujete nijaké zákony alebo predpisy.*

Otvorenie nastavenia:

V nastavení zvolte ikonu **Poklad** a stlačte **ENTER**.

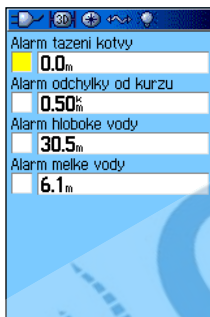


Nastavenie námorných alarmov

Slúži na nastavenie alarmov na mori.

Otvorenie nastavenia námorných alarmov:

V nastavení zvolíte ikonu **Namorni** a stlačíte **ENTER**.



Alarm tazení kotvy - nastaví zvukový alarm, ktorý sa spustí, po prekročení zadanej vzdialenosti.

Alarm odchylky od kurzu - nastaví alarm, ktorý sa spustí, keď dôjde k vybočeniu zo stanoveného kurzu.

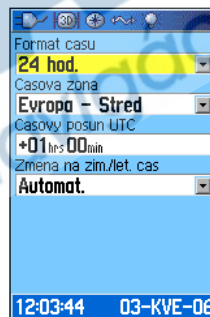
Alarm hluboke vody/Alarm melke vody - nastaví zvukový alarm, ktorá sa spustí po vstupe do príliš hlbokoj alebo plytkej vody.

Nastavenie času

Slúži na nastavenie formátu času a dátumu a sledovanie prechodu na letný čas. Aktuálny čas a dátum sa zobrazujú v dolnej časti stránky.

Otvorenie nastavenia času:

V nastavení zvolíte ikonu **Cas** a stlačíte **ENTER**.



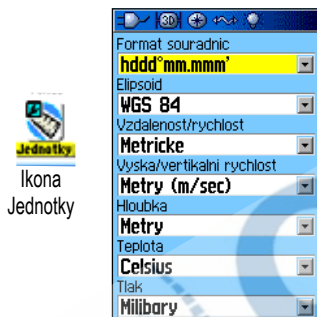
Casova zona - zvolíte správnu časovú zónu miesta, kde sa nachádzate, aby GPSmap60&76Cx/CSx ukazoval správny čas. Voľba **Ostatni** vám umožní zadať hodnotu odchýlky od Greenwichského času (GMT).

Nastavenie jednotiek

Služi na nastavenie jednotiek merania.

Otvorenie nastavenia jednotiek:

V nastavení zvolíte ikonu **Jednotky** a stlačíte **ENTER**.



Format souradnic - systém súradníc, v ktorom sa zobrazujú jednotlivé lokácie. Štandardný formát je zemepisná šírka a dĺžka v stupňoch, minútach a tisícinách minúty (hddd°mm.mmm).

Elipsoid - elipsoidy sa vzťahujú k zemepisnej polohe, slúžia na mapovanie a navigáciu, ale nie sú to priamo mapy zabudované v prístroji. Štandardné nastavenie je WGS 84. Prístroj si automaticky zvolí vhodný elipsoid podľa vami

zvoleného formátu súradníc.

Podrobnosti o voľbe súradnicových formátov a elipsoidov nájdete na str. 92.

Vzdalenost/rychlost - zvolíte jednotky merania rýchlosti a prejdenej vzdialenosti.

Vyska (vertikalni rychlost) - zvolíte jednotku merania **Stopy (ft/min)**, **Metry (m/min)**, alebo **Metry (m/sec)** nadmorskej výšky.

Hloubka - zvolíte jednotku merania (**Stopy**, **Fathomy** alebo **Metry**) hĺbky.

Teplota - zvolíte jednotku merania (**Fahrenheit** alebo **Celsius**) teploty.

Tlak - zvolíte jednotku merania (**Palce**, **Milibary**, alebo **Hektopaskaly**) tlaku.

Nastavenie smeru

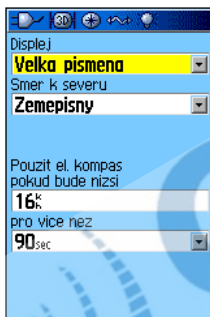
Služi na určenie typu zobrazenia smeru pohybu a spôsob odkazovania na sever, pomocou ktorého sa smer vypočítava.



POZOR: *Pokiaľ nemáte isté znalosti o určovaní smeru a orientácie na sever, neodporúča sa meniť štandardné nastavenia.*

Otvorenie nastavení smeru:

V nastavení zvolíte ikonu **Smer pohybu** a stlačíte **ENTER**.



Displej - Zvoľte hodnotu (**Velka pismena**, **Stupne**, alebo **Dilce**) na zobrazenie smeru.

Smer k severu - Určuje smer na základe skutočného vzťahu k severu.

Použit el. kompas pokud bude nizsi (pre viac než) - Voľba oneskorenia rýchlosti a času pri prepnutí elektronického

kompasu. Viď str.15.

Nastavenie kalibrácie

Služi na nastavenie kompasu a výškomeru na zvýšenie presnosti pri navigácii.

Postup kalibrácie kompasu:

1. V nastavení zvolíte ikonu **Kalibrace** a stlačíte **ENTER**. Objaví sa hlásenie "Ktery senzor chcete kalibrovat?".
2. Zvoľte **Kompas**, stlačením **ENTER** otvorte kalibráciu kompasu. Sledujte inštrukcie na str. 16.

Postup kalibrácie výškomeru:

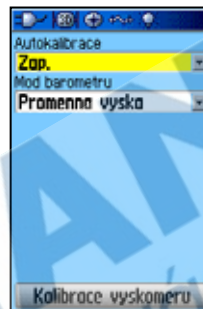
Zvoľte **Vyskomer** a stlačíte **ENTER**, otvoríte kalibráciu výškomera. Sledujte inštrukcie na strane 61.

Nastavenie výškomeru

Služi na nastavenie výškomeru, aby sa pri každom zapnutí prístroja automaticky kalibroval, aby fungoval ako tlakomer alebo sa kalibroval ručne po zadaní presných údajov o výške a tlaku.

Postup nastavenia výškomeru:

1. V nastavení zvolíte ikonu **Vyskomer** a stlačíte **ENTER**.
2. Zvoľte pole **Autokalibrace** a stlačíte **ENTER**, zvoľte **Zap.** alebo **Vyp.** Ak je autokalibrácia zapnutá, výška sa koriguje pomocou GPS.
3. Zvoľte pole **Mod barometru**, stlačíte **ENTER** a zvoľte **Promenna vyska** (používa sa pri pohybe) alebo **Konst. vyska** (používa sa v pokoji a umožňuje aby výškomer fungoval ako tlakomer). V režime **Konst. vyska** sa údaje o prejdenej trase nezaznamenávajú.



Nastavenie výškomeru

Manuálna kalibrácia výškomeru:

1. Označte **Kalibrace vyskomeru** a stlačte **ENTER**.
Výškomer môžete kalibrovať tromi metódami:

Zadajte správnu hodnotu nadmorskej výšky, vyžaduje spoľahlivý zdroj tejto hodnoty.

Zadajte správnu hodnotu atmosferického tlaku, takisto vyžaduje spoľahlivý zdroj danej hodnoty.

Umožnite GPS prijímaču určiť hodnotu nadmorskej výšky: GPS prijímač pri určovaní polohy určuje aj výšku. Presnosť kolíše v závislosti od polohy družíc. Hodnota nie je presná ako údaj zo spoľahlivého zdroja, ale na väčšinu navigačných účelov stačí.

2. Po skončení sa zobrazí hlásenie o úspechu alebo neúspechu kalibrácie.

Nastavenie uvítacej správy

Služí na nastavenie uvítacej správy, ktorá môže obsahovať napr. údaj o vlastníkovi prístroja a zobrazí sa po jeho zapnutí.



Zadávanie uvítacej správy

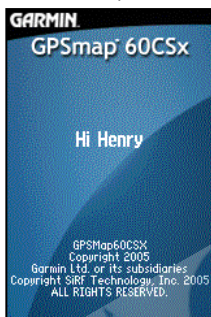
Otvorenie nastavenia uvítacej správy:

V nastavení zvolte ikonu **Uvitaci zprava** a stlačte **ENTER**.

Zadanie uvítacej správy:

1. Zadajte správu pomocou klávesnice na displeji a **ŠPIEK** a stlačte **ENTER**.

- Keď skončíte, zvolíte **OK** a stlačením **ENTER** zadávanie ukončíte.
- Vypnite a zapnite prístroj, aby ste sa mohli pokochať svojou novou uvítacou správou.



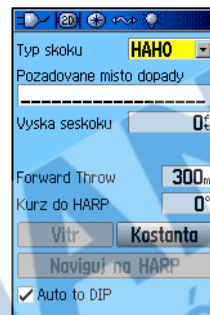
Uvítacia správa

Jumpmaster

Jumpmaster je príslušenstvo určené pre skúsených parašutistov. Jumpmaster je vodca skupiny parašutistov, ktorý koordinuje zoskok jednotky.

Otvorenie jumpmastera:

V nastavení zvolíte ikonu **Jumpmaster** a stlačte **ENTER**.



Nastavenie Jumpmastera

Jumpmaster sa pridrža vojenských predpisov na vypočítanie najvyššieho bodu zoskoku skutočného jumpmastera (HARP). Dokáže automaticky detekovať zoskok a začne navigovať smerom k požadovanému cieľu dopadu (DIP) pomocou tlakomeru a kompasu.

Jumpmaster sa dá nastaviť na tri typy zoskokov: **HAHO**, **HALO** alebo **Static**. Zvolený typ zoskoku určuje požadované dodatočné informácie. Pre všetky typy zoskokov sa výšky udávajú v stopách nad úrovňou zeme (AGL).

Požadovaný cieľ dopadu (DIP) musí byť určený pri zoskokoch typu HAHO. Je to orientačný bod určujúci miesto dopadu. Výška zoskoku (minimálne 1,000 stôp) je ďalší povinný údaj. Jumpmaster používa výšku zoskoku ako počiatočnú

výšku pre skoky typu HAHO. Bežné hodnoty sa pohybujú medzi 12,000-24,000 stôp AGL.

HALO zoskoky vyžadujú rovnaké informácie ako HAHO skoky, plus počiatočnú výšku. Jej hodnota nemôže byť vyššia než výška zoskoku. Bežné hodnoty počiatočnej výšky sa pohybujú medzi 2,000 až 6,000 stôp AGL.

Statické zoskoky musia mať výšku zoskoku minimálne 1,000 stôp. Predpokladá sa konštantná rýchlosť a smer vetra počas celého priebehu skoku.

Pri zoskokoch typu HAHO a HALO sa môže zadávať smer a rýchlosť vetra na každých 1000 stôp zostupu padákom (CD) a každých 2,000 stôp voľného pádu (FFD). Tieto rýchlosti sa zadávajú na stránke nastavenia vetra zvolením položky **Vitr**.

“**Forward Throw**” a “**Kurz do HARP**” umožňujú užívateľovi určiť smer a krivku, na ktorú ho vynesie lietadlo po zoskoku a pred začatím voľného pádu alebo plachtenia s padákom.

Ďalšie konštanty je možné zadať v nastaveniach konštant zvolením položky **Konstanta**.

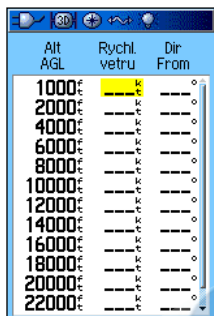
Zaškrťavacia kolónka v spodnej časti umožňuje automatickú

navigáciu do DIP. Ak chcete, aby prístroj sám detekoval moment vášho zoskoku, mali by ste ju zaškrtnúť. Objaví sa hlásenie, ktoré popisuje manuálnu navigáciu po určenej ceste.

Zvolenie **Naviguj na HARP** spustí proces navigácie a otvorí nastavenie vetra, ak nie sú tieto informácie k dispozícii, resp. automaticky nastaví cestu s vypočítaným HARP a zvoleným DIP a prejde na navigačnú stránku.

Nastavenie vetra

Služi na zadanie rýchlostí a smerov vetra.



Nastavenie vetra

Rýchlosti vetra sa merajú v uzloch a smery sú založené na pôvode vetra. Tieto údaje sú zvyčajne založené na dátach získaných od National Oceanographic & Atmospheric Administration (NOAA) alebo od podporného vedúceho tímu v mieste dopadu (DZSTL), ktorý monitoruje dráhu pilotného balónu (PiBal) vypusteného zo zeme a vlajok vypustených z lietadla po vypočítaní HARP.

Jumpmaster môže vo vzduchu manévrovať v smere vetra.

V menu tejto stránky môžete zvoliť **Vymaz vse**, čím zmažete

všetky hodnoty rýchlostí a smerov vetra. Rýchlosti a smery sa vždy musia zadávať po dvojiaciach. Dvojice ponechané na "___" sa pri výpočte ignorujú.

Nastavenie konštánt

Služi na doladenie niektorých aspektov plánovaného zoskoku.



Konštanty

Všetky typy zoskokov môžu použiť **"Procent max"** na zvýšenie alebo zníženie rozptylu zoskoku. Hodnoty nižšie ako 100% znižujú letovú vzdialenosť k DIP, zatiaľ čo hodnoty vyššie ako 100% ju zvyšujú. Skúsenejší jumpmaster môže

zvoliť menšie číslo a neskúsený naopak číslo väčšie.

Bezpec. faktor sa používa pri zoskokoch typu HAHO, kde umožňuje určiť rozpätie odchyľky pre daný zoskok. Bezpečnostný faktor je väčšinou celočíselná hodnota nie menšia než dva a je určená jumpmasterom podľa údajov konkrétneho zoskoku.

Pre rôzne typy zoskokov je možné špecifikovať niekoľko konštantných hodnôt. HAHO zoskoky používajú **Konst.-otvoreni** a HALO zoskoky **Konst.-otvoreni** a **Konst.-volny pad**. Statické zoskoky používajú **K-static**. Tieto hodnoty závisia od triedy padáka. Každý padák by mal byť označený K hodnotou. Bežné hodnoty sa pohybujú medzi od 3.0 pre **Konst.-volny pad** do 48.0+ pre HAHO **Konst.-otvoreni**.

Reset hodnôt docielite zvolením **Nastaviť puv. hodnoty** v menu stránky.

Nasleduje zoznam skratiek a akronymov bežne používaných a vzťahujúcich sa špecificky k tomuto príslušenstvu:

AGL - Above Ground Level Altitude v stopách

CD - Canopy Drift, pád s otvoreným padákom

DIP - Desired Impact Point - požadovaný cieľ dopadu

DZ - Drop Zone predpokladaná oblasť dopadu

DZSTL - Drop Zone Support Team Leader

LFFD - Free Fall Drift, voľný pád

HAHO - High Altitude High Opening, typ zoskoku

HALO - High Altitude Low Opening, typ zoskoku

HARP - High Altitude Release Point, výškový bod, v ktorom parašutista opustí lietadlo

MSL - Mean Sea Level Altitude

PRP - Primary Release Point HARP, plus posun spôsobený lietadlom

Nasleduje zoznam termínov, ktoré často používajú jumpmasteri:

Drop Altitude - Výška, v ktorej jumpmaster opúšťa lietadlo v stopách AGL

Forward Throw Horizontal - dráha letu parašutistu spôsobená rýchlosťou lietadla

HAHO - Typ zoskoku, pri ktorom jumpmaster skáče z veľmi vysokého bodu a otvára padák vo veľkej výške

HALO - Typ zoskoku, pri ktorom jumpmaster skáče z veľmi vysokého bodu a otvára padák pomerne nízko nad zemou

K values - Hodnoty vlečenia padákov vetrom

Opening Altitude - Výška, v ktorej jumpmaster otvára padák v stopách AGL

Statický skok - Typ zoskoku, pri ktorom sa predpokladá konštantná rýchlosť a smer vetra po dobu trvania zoskoku

Varovné body

Služi na definovanie okruhu alarmu okolo uloženého

orientačného bodu. Okruh alarmu vám pomôže vyhnúť sa neželaným lokalitám.

Kalendár

Služi na zobrazenie času východu a západu slnka, fáz mesiaca, pravdepodobnosti úspešného lovu, archivovanie bodov, ku ktorým chcete navigovať v určitý konkrétny deň a čas.

Použitie kalendára:

1. Dvojitým stlačením **MENU** otvorte Hlavné menu.
2. Zvoľte ikonu **Kalendár** a stlačte **ENTER**. Otvorí sa kalendár s aktuálnym týždňom.
2. Pomocou **ŠIPIEK** označte deň, ku ktorému chcete priradiť orientačné body a stlačte **ENTER**, čo zobrazí stránku daného dňa.
3. Stlačením **MENU** otvorte menu. Zvoľte **Pridať zaznam**, stlačte **ENTER**. Otvoríte menu vyhľadávania.

4. Zvoľte typ bodu, ktorý chcete pridať na stránku daného dňa. (Podrobnosti o vyhľadávaní nájdete na str. 31) Keď budete mať zobrazenú informačnú stránku zvoleného bodu, zvoľte **Použiť** a stlačením **ENTER** pridajte odkaz na tento bod na stránku daného dňa.
5. Ak chcete zo stránky dňa body odstrániť, stlačte **MENU**, zvoľte **Odstrániť body** a stlačte **ENTER**, čím zobrazíte zoznam možností odstraňovania bodov.
6. Iné formáty kalendára, slnko a mesiac, lov a rybolov a príslušné rozšírené údaje pre každý deň a lokalitu vyvoláte stlačením **MENU** a zvolením príslušnej možnosti pomocou **ŠIPIEK**.

Kalkulačka

Zvoľte ikonu **Kalkulacka** a môžete GPSmap60&76Cx/CSx použiť ako kalkulačku. Môžete si zvoliť režim **Standardni** alebo **Vedecka** a **Stupne** alebo **Radiany**, všetko dostupné v menu.



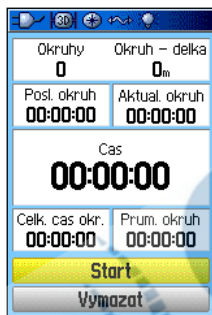
Kalkulačka

Použitie kalkulačky:

1. Dvojitým stlačením **MENU** otvorte **Hlavné menu**.
2. Zvoľte ikonu **Kalkulacka** a stlačte **ENTER**.
3. Pomocou **ŠIPIEK** a tlačidla **ENTER** použijete funkcie kalkulačky.

Stopky

Pomocou ikony **Stopky** môžete použiť GPSmap60&76Cx/CSx ako stopky, ktoré obsahujú meranie okruhov. Môžete tiež nastaviť zaznamenávanie času za okruh na základe vzdialenosti.



Otvorenie stopiek:

1. Dvojitým stlačením **MENU** otvorte *Hlavné menu*.
2. Zvoľte ikonu **Stopky** a stlačte **ENTER**.

Spustenie a zastavenie stopiek:

1. Zvoľte **Start** a stlačte **ENTER**, čím spustíte stopky.
2. Zvoľte **Stop** a stlačte **ENTER**, čím stopky zastavíte.

Používanie funkcie okruhu:

S bežiacimi stopkami zvoľte **Okruh** a stlačte **ENTER**.

Vynulovanie stopiek:

So zastavenými stopkami zvoľte **Vymazať** a stlačte **ENTER**.

Stopovanie okruhov podľa vzdialenosti:

Stlačením **MENU** otvorte menu. Zvoľte **Okruh podľa delky** a stlačte **ENTER**. Ak sa chcete vrátiť ku 'Okruh po stisku tlačítka', opakujte ten istý postup.

Nastavenie dĺžky okruhu:

1. Stlačením **MENU** otvorte menu. Zvoľte **Nastaviť delku okruhu** a stlačte **ENTER**.
2. Pomocou **ŠIPIEK** označte pole, ktoré chcete zmeniť a stlačte **ENTER**. Zadáajte novú hodnotu a stlačte **ENTER**. Potom zvoľte **OK** a stlačte **ENTER**.

Slnko a Mesiac

Stránka so Slnkom a Mesiacom poskytuje grafické vyobrazenie Slnka a Mesiaca vzhľadom k Zemi. Polohy Slnka a Mesiaca je možné zobrazíť pre akýkoľvek dátum, čas a miesto na Zemi.

Táto stránka tiež zobrazuje východ a západ Slnka a Mesiaca vo zvolený čas, dátum a na zvolenom mieste. Tlačidlá na displeji sa dajú použiť na animovanie pohybu Slnka a Mesiaca a je možné ich zastaviť v určitom časovom bode či v určitý deň. Tlačidlo vľavo animuje zobrazenie Slnka a Mesiaca. Tlačidlo v strede animuje rýchlejšie, pričom ukazuje fázy mesiaca. Pravé tlačidlo animáciu zastaví.



Slnko a Mesiac

4. Predpoveď pre iné miesto zobrazíte zvolením poľa **Pozice**. Stlačením **ENTER** otvoríte menu **Nova pozice** a zvolíte si zo zoznamu.

Zobrazenie polôh Slnka a Mesiaca v určitom čase, dátume a na určitom mieste:

1. Dvojitým stlačením **MENU** otvorte **Hlavné menu**.
2. Zvoľte ikonu **Slunce & Mesic**, stlačte **ENTER**.
3. Ak chcete predpoveď pre iný dátum a čas, zvoľte pole **Datum** alebo **Cas** a stlačením **ENTER** zobrazte klávesy na displeji.

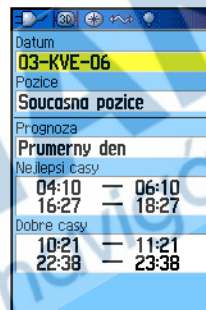
Lov a rybolov

Slúži na zobrazenie predpokladaných najvhodnejších časových úsekov na lov a rybačku vo zvolený deň na zvolenom mieste.

Zobrazenie rybárskej a loveckej predpovede pre zvolené miesto a dátum:

1. Dvojítm stlačením **MENU** zobrazte **Hlavné menu**.
2. Zvoľte ikonu **Lov & Ryby** a stlačte **ENTER**. Vo vrchnej časti sa zobrazí aktuálny dátum a miesto.
3. Ak chcete vidieť predpoveď na iný dátum, zvoľte pole **Datum** a stlačte **ENTER**, čím zobrazíte klávesnicu na displeji.
4. Ak chcete vidieť predpoveď pre iné miesto, zvoľte pole **Pozice** a stlačením **ENTER** otvorte menu "Nova pozice". Zvoľte **Pouzij mapu** a zvoľte si kurzorom na mape lokalitu. Stlačením **ENTER** zobrazíte príslušnú predpoveď. Pole **Pozice** bude obsahovať lokalitu z mapy.
Pouzij vyhľadani vám umožní zvoliť bod z vyhľadávacej databázy, sledujte inštrukcie ohľadne vyhľadávania na str. 31. Keď nájdete vhodnú položku, zvoľte "Pouzit" v dolnej časti obrazovky a stlačte **ENTER**. Pole **Pozice** bude obsahovať názov zvolenej položky.

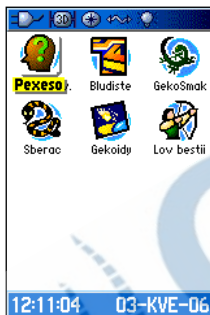
5. Ak sa chcete vrátiť na aktuálny dátum, stlačte **MENU** a následne **ENTER**.



Lov a rybolov

Hry

Herné menu obsahuje šesť hier (Pexeso, Bludiste, GekoSmak, Zberač, Gekoidy a Beast Hunt) pre vašu zábavu. Niektoré hry v sebe zahŕňajú aj GPS element ako zábavný prvok.



Hry

Zvolenie hry:

1. Dvojším stlačením **MENU** otvoríte *Hlavné menu*.
2. Zvoľte ikonu **Hry** a stlačte **ENTER**.
3. Pomocou **ŠIPIEK** zvolte hru, stlačte **ENTER**. Objaví sa stručný popis hry.

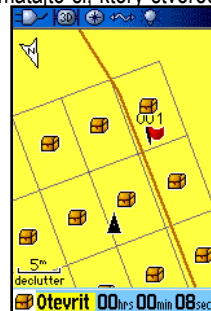
4. Keď sa objaví výzva na ukončenie hry, stlačte **QUIT** a zvolte **Ano**.



VAROVANIE: Pri hraní virtuálnych hier (kde sa pohybujete po skutočnej ploche) si pozorne zvolte priestor bez nebezpečných dier, prekážok, či blízkosti dopravy. Hranie hier môže odvrátiť vašu pozornosť od sledovania predmetov vo vašom okolí.

Pexeso

Virtuálna GPS hra, v ktorej sa figúrka pohne tam, kam sa pohnete vy. Ak chcete vyhrať, zapamätajte si, ktorý štvorec obsahoval ktorý symbol, potom hraciu plochu vyčistíte hľadáním dvojíc symbolov. Prídete na patričné pole, zvolíte **Otvorit** v spodnej časti obrazovky a stlačte **ENTER**, čím odkryjete symbol.



Nastavenie rozmerov hernej plochy alebo poľa:

1. Označte **Velikost site** alebo **Velikost poli**, stlačte **ENTER** zvolíte si zo zoznamu možností. Stlačením **ENTER** potvrdíte svoju voľbu.
2. Označte **Start** a stlačením **ENTER** začnete hru.
3. Zvoľte **"Vycentr."** a stlačte **ENTER**, čím sa dostanete späť do stredu hernej plochy.

Bludisko

Táto GPS hra vytvára na obrazovke virtuálne bludisko. Nachádzate sa uprostred bludiska a musíte ho preskúmať zbieraním zástav. Pravý dolný roh obrazovky vám oznamuje počet zostávajúcich zástav. Ľavý dolný roh obsahuje informáciu o ubehnutom čase. Obtiažnosť určuje akú časť bludiska súčasne vidíte. Čím menej vidíte, tým je hra ťažšia.



TIP: Stlačte **MENU** a zvolte **Svindl**, čím hru začnete v podvodníckom režime. Tento režim vám pridá k času 5 minút a počíta sekundy po desiatich namiesto po dvoch. Stlačením **ENTER** tento režim vypnete.

GekoSmak

GekoSmak je hra na princípe GPS, v ktorej vystupujete vy ako figúrka. Občas sa na obrazovke objaví gekon. Skôr než zmizne, pohnite sa smerom k nemu a stlačte **ENTER**, čím ho ovalíte kladivom. Ak sa vám podarí gekona zahlušiť, objaví sa nad kladivom znamienko "!", ak nie, zjaví sa na okamih iba samotné kladivo.

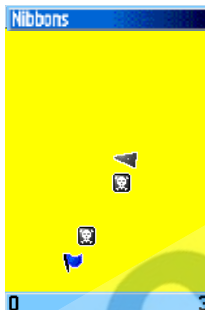


Rozmery hracej plochy môžu byť malé, stredné a veľké. Malé polia majú zhruba 20 krát 30 metrov a veľké polia 55 krát 80 metrov (asi ako ihrisko na americký futbal).

Úrovně obtiažnosti: ľahká, normálna and ťažká. Úrovně ovplyvňujú, ako často sa zjaví gekon. Tempo hry a výška odmeny sa s obtiažnosťou zvyšujú.

Zberač

V tejto GPS hre musíte chodiť po hracej ploche a zbierať objavujúce sa zástavy. Pri tejto chôdzi vám zároveň rastie “chvost”. Na obrazovke môžete ísť kam chcete, ale nesmiete si stúpiť na chvost, inak stratíte život. Okrem toho sa musíte vyhýbať lebkám, ktoré vás prenasledujú.



Gekoidy

Táto GPS hra sa dá hrať aj bez zapnutého GPS a zakladá sa na strieľaní gekoidov. Ovládate loď, ktorá prežije, ak sa vyhnete kolízií. Pred začatím nezabudnite hru nastaviť. **Smer k severu** natočí vašu loď v strede obrazovky. Mapa je statická a sever je vždy hore. **Lodi nahoru** otočí virtuálny svet okolo vašej lode. Loď vždy mieri hore. Stlačením **ENTER** odštartujete hru a strieľate.



Lov beštie

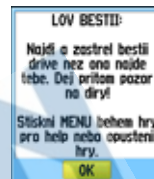
Hoci nejde o pravú GPS hru, vyžaduje aj Lov beštii istú navigačnú zručnosť. Musíte nájsť a poraziť draka šípom skôr, než vás upeče svojím ohňom, resp. skôr než pri preliezaní bludiska spadnete do jamy. Občas s premiestnite prostredníctvom kľzačky, ktorá sa zatáča, alebo spája polia bludiska diagonálne. Hra má niekoľko úrovní obtiažnosti a obsahuje možnosť rozšírenej alebo naopak obmedzenej viditeľnosti. Keď hru prehráte, obrazovka odkryje rozloženie bludiska so všetkými nástrahami, výstrahami a kľzačkami. Hra v tabuľke skóre zaznamenáva vaše výhry a prehry.



Hranie Lovu beštie:

1. Zvoľte v menu hier **Lov bestii** a stlačte **ENTER**. Objaví sa úvodná obrazovka.
2. **ENTER** vyvolá menu úrovni obtiažnosti. Zvoľte úroveň (**Trenink**, **Zacatecnik**, **Expert**, alebo **Mistr**) a stlačte **ENTER**, čo vyvolá menu viditeľnosti.
3. Zvoľte úroveň viditeľnosti (**Rozsirena** alebo **Omezena**) a stlačte **ENTER**, čím spustíte hru.
4. Pomocou **ŠIPIEK** preskakujete z plošiny na plošinu.
Keď pristanete na plošine s tieňom, ste krok alebo dva od draka. Plošina s kruhom je vedľa jamy. Ak spadnete do jamy, narazíte na draka, alebo vystrelíte šíp a netrafíte, prehrávate hru.
5. Ak chcete poraziť draka, musíte stlačiť **ENTER**, čím umiestnite na plošinu s tieňom šíp. Pomocou **ŠIPIEK** namierte a stlačením **ENTER** vystrelte.

Skore	
Trenink	1
Zacatecnik	0
Expert	0
Mistr	0
Prohry	7
Cas posledni hry:	
00hrs:00min 10sec	

**Herné symboly**

Hráč



Pozor jama!



Pozor drak!



Jama





Technické parametre

Fyzické

Rozmery: 15.5 výška x 6.1 šírka x 3.6 cm hĺbka (60Cx/CSx)
15.8 výška x 6.9 šírka x 3.3 cm hĺbka (76Cx/CSx)

Hmotnosť: 213 g (60Cx/CSx), 247g (76Cx/CSx)

Displej: 3.8 šírka x 5.6 cm dĺžka, 256-farieb, vysoké rozlíšenie, transreflektívny (160 x 240 pixelov) s podsvietením.

Obal: Robustný, plne tesnený, vodovzdorný, IEC-529, IPX7

Teplotné rozmedzie: 5 až 158°F (-15 až 70°C)*

*Teplotné rozmedzie GPSmap60&76Cx/CSx môže byť odlišné než rozmedzie niektorých batérií, ktoré pri vysokých teplotách prasknú.

Výkon

Prijímač: prijíma WAAS/EGNOS

Čas prijímu signálu*:

Asi 1 sekunda (teplý štart)
Asi 38 sekúnd (studený štart)
Asi 45 sekúnd (výrobný reset)

*Priemerná hodnota, stabilná poloha, otvorený výhľad na oblohu.

Rýchlosť aktualizácie: 1/sekundu, priebežná

Anténa: Zabudovaná štvoritá špirála, možnosť pripojenia ext. antény.

Kompas: Presnosť: +/- 5 stupňov, rozlíšenie: 1 stupeň

Výškomer: Presnosť: +/- 3 metra, rozlíšenie: 0.3 m.

*Závisí od správneho nastavenia užívateľom.

Napájanie

Zdroj: Dve 1.5 V AA batérie, USB dátový kábel, 12 V kábel adaptéra, alebo až do 36 VDC externý zdroj

Výdrž batérií: Do 18 hodín (typické použitie)*

*Alkalické batérie strácajú značnú časť kapacity pri znížení teploty. Ak je teplota pod bodom mrazu, používajte v GPSmap60&76Cx/CSx lítiové batérie. Použitie podsvietenia, elektronického kompasu a zvukových upozornení značne znižuje životnosť batérií.

Presnosť

GPS: <10 metrov (33 stôp) 95% typická*

*Podľa nariadenia presnosti do 100m 2DRMS v rámci programu USA DoD imposed Selective Availability (SA), keď je tento aktivovaný.

DGPS: 3-5 metre (10-16 stôp) 95% typická*

*WAAS presnosť v severnej Amerike.

Rýchlosť: 0.05 metra/sec v stabilnom stave

Rozhrania: NMEA 0183 verzie 2.3 a RS-232 a USB pre PC rozhranie

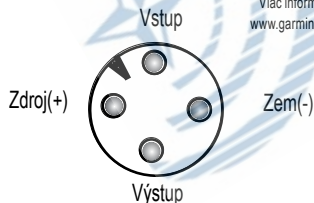
Životnosť úschovy dát: Neobmedzená: pamäť nevyžaduje batériu

Úschova máp: Závisí od formátovanej kapacity MicroSD digitálnej karty



Použite USB kábel proložený k výrobku alebo sériový kábel s pomocným adaptérom na striedavý prúd alebo sériový kábel s obnaženým vedením.

Viac informácií na stránkach Garminu:
www.garmin.com/products/gpsmap60csx/



Porty prístroja

Rozhrania a prepájanie

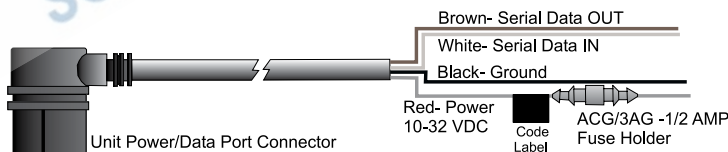
Prístroj podporuje nasledujúce formáty pripojenia.

Garmin Proprietary Sentences - PGRME (odhadovaná odchýlka), PGRMM (dátum reťazca), PGRMZ (nadmorská výška).

Formát NMEA 0183 verzie 3.01 je podporovaný v GPSmap60&76Cx/CSx a umožňuje prístroju poháňať až tri NMEA zariadenia.

Nasledujú výstupné vety formátu NMEA 0183, verzie 3.01:

Schválené vety - GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMB, GPRMC, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPBOD, GPAPB.



Napájací/dátový sériový kábel s obnaženým vedením

Definície dátových polí

Nasledujúci zoznam obsahuje stručnú definíciu všetkých možných dátových polí. Niektoré z nich podporujú iba externé zariadenia pripojené k GPSmap60&76Cx/CSx

Presnosť GPS - Aktuálna presnosť určenia polohy podľa GPS.

Ambientný tlak - Aktuálny nekalibrovaný tlak.

Stúpanie-priemer - Priemerná hodnota vertikálneho stúpania.

Stúpanie-maximum - Maximálna rýchlosť stúpania v stopách za minútu.

Stúpanie-spolu - Absolútna hodnota stúpania.

Tlakomer - Aktuálny kalibrovaný tlak.

Smer - Smer kompasu z danej polohy k cieľu.

Trasa - Dráha zamýšľanej cesty od začiatku do cieľa..

Hĺbka - Hĺbka vody podľa NMEA sonaru.

Klesanie-priemer - Priemerná hodnota vertikálneho klesania.

Klesanie-maximum - Maximálna rýchlosť klesania v stopách za minútu.

Klesanie-spolu - Absolútna hodnota klesania.

Vzdialenosť - ďalší - vzdialenosť k najbližšiemu bodu cesty.

Vzdialenosť - cieľ - Celá vzdialenosť od začiatku do cieľa cesty.

ETA - ďalší - Odhadovaný čas zostávajúci do dosiahnutia najbližšieho bodu cesty pri dodržaní aktuálnej rýchlosti a kurzu.

ETA - cieľ - Odhadovaný čas do dosiahnutia cieľa cesty, pri dodržaní aktuálnej rýchlosti a kurzu.

Nadmor. výška - vzdialenosť nad/pod hladinou mora.

Nadm. výška-maximum - Najvyššia dosiahnutá nadm. výška.

Nadm. výška-minimum - Najnižšia dosiahnutá nadm. výška.

Pomer sklzu - Pomer prejdenej vertikálnej a horizontálnej vzdialenosti.

Pomer sklzu-cieľ - Pomer sklzu požadovaný na zostúpenie z danej polohy a nadm. výšky do cieľa cesty.

Smer jazdy - Smer jazdy v rámci svetových strán, určený kompasom. (N,S,E,W).

Poloha (lat/lon) - Aktuálna poloha daná súradnicami zemepisnej šírky a dĺžky.

Poloha (zvolená) - Aktuálna poloha daná zvolenými mernými jednotkami (inými než lat/lon).

Prejdená dĺžka - Sčítaná hodnota všetkých prejdených trás.

Mimo kurz - vzdialenosť od priameho kurzu.

Ukazovateľ/šípka - Šípka, ktorá ukazuje smer jazdy k najbližšiemu bodu cesty.

Rýchlosť - Aktuálna rýchlosť vozidla v Km/h, Mph alebo uzloch.

Rýchlosť - maximum - Maximálna rýchlosť dosiahnutá od vynulovania trasového počítača.

Rýchlosť - pohyb, priem. - Priemerná rýchlosť za pohybu.

Rýchlosť - priemer celkom. - Priemerná rýchlosť určená rýchlosťou za pohybu, ale aj v pokoji.

Východ Slnka - Východ slnka v danom mieste a čase.

Západ Slnka - Západ slnka v danom mieste a čase.

Čas do cieľa - Zostávajúci čas cesty do cieľa pri udržaní kurzu a rýchlosti.

Čas po ďalší - Zostávajúci odhadovaný čas po ďalší bod cesty, pri udržaní rýchlosti a kurzu.

Presný čas - Aktuálny dátum a čas. 12 alebo 24 hodinový formát, miestny alebo univerzálny (UTC) čas.

Ku kurzu - Smer cesty k návratu na kurz.

Prejdená vzdialenosť spolu - Súčet všetkých prejdených vzdialeností od vynulovania trasového počítača.

Čas trasy - pohyb - Čas, počas ktorého bolo vozidlo od posledného vynulovania trasového počítača v pohybe.

Čas trasy - zastavený - Čas, počas ktorého bolo vozidlo od posledného vynulovania trasového počítača v pokoji a prístroj bol zapnutý.

Čas trasy - spolu - Súčet času, počas ktorého bol prístroj zapnutý a zaznamenával, od posledného vynulovania trasového počítača.

Odbočka - Smer a vzdialenosť k nablížšej odbočke na aktívnej ceste.

Využitie rýchlosti - Pomer priblíženia sa k cieľu na základe aktuálnej rýchlosti a kurzu.

Vertikálna rýchlosť - Pomer zisku/straty nadm. výšky za daný čas.

Vertikálna rýchlosť k cieľu - Porovnanie pomeru stúpania/klesania k predurčenej hodnote výšky.

Rýchlosť vo vode - Dáta získané z meracích zariadení pripojených k GPSSmap 60CS využité na vypočítanie aktuálnej rýchlosti na vode.

Teplota vody - Teplota vody meraná zariadeniami pripojenými k GPSSmap60&76Cx/CSx.

Orientačný bod - cieľ - Posledný bod cesty, cieľ cesty.

Orientačný bod - ďalší - Nasledujúci bod cesty.

Prídavné zariadenia, príslušenstvo

Okrem štandardného príslušenstva sú k GPSmap60&76Cx/CSx dostupné ďalšie prídavné zariadenia.

Náhradné diely a prídavné zariadenia získate od vášho predajcu Garmin, alebo od Garmin Product Support v U.S.A. na 800/800.1020, či Garmin Europe na 44/0870.8501241



VAROVANIE: Príslušenstvo Garmin je vyrobené a určené pre produkty Garmin. Prídavné zariadenia iných výrobcov neboli schválené, ani testované. Použitie takých zariadení môže spôsobiť poškodenie GPSmap60&76Cx/CSx a zrušiť záruku.

Automobilová navigačná súprava - súčiastky a mapy na použitie GPSmap60&76Cx/CSx v automobile.

Adaptér na zapalovač - poskytuje pomocný zdroj energie pripojením na autozapalovač.

GA 25MCX diaľková GPS anténa - umožňuje lepší príjem družicového signálu. Obsahuje držiak a kábel.

MapSource Software médiá s dátami - ponúka niekoľko podrobných možností máp a mapovania kompatibilných s GPSmap60&76Cx/CSx. Na adrese <http://garmin.com/>

GPSmap60&76Cx/CSx Manuál

[products/gpsmap60csx/](http://garmin.com/products/gpsmap60csx/) nájdete zoznam kompatibilných MapSource produktov.

Sériový kábel s PC portom a pomocným zdrojom napätia na striedavý prúd - poskytuje prostriedok na prenos dát do PC.

Prenosný obal - chráni GPSmap60&76Cx/CSx, keď sa prístroj práve nepoužíva.

Námorná súprava - Umožní inštaláciu do člna.

Bicyklová súprava - Umožňuje inštaláciu na riadidlá bicykla.

Nabíjateľné batérie - Nabíjateľná, NiMH, AA sada batérií, koncovka USA typu.

Úplný zoznam dostupného príslušenstva pre GPSmap60&76Cx/CSx nájdete na adrese: <http://garmin.com/products/gpsmap60csx/>

Pripájanie GPSmap60&76Cx/CSx k počítaču

Pripojenie je možné pomocou sériového alebo USB kábla.



POZOR: Pred pripojením USB kábla k počítaču nainštalujte MapSource a Trip & Waypoint Manager.

Pripojenie GPSmap60&76Cx/CSx k počítaču:

1. Vyberte kryt mini USB portu zo zadnej časti GPSmap60&76Cx/CSx a vložte do neho menšiu koncovku USB kábla.
2. Pripojte druhý koniec USB kábla k USB portu počítača.

Pripojenie pomocou sériového kábla:

1. Vyberte kryt sériového portu zo zadnej strany GPSmap60&76Cx/CSx a vložte do neho okrúhly konektor sériového kábla.
2. Vložte druhý konektor sériového kábla do príslušného portu PC.
3. Nastavte rozhranie GPSmap60&76Cx/CSx na príslušný formát. Podrobnosti na str. 58.

Informácia o USB ovládačoch

USB ovládače by sa mali inštalovať automaticky pri inštalácii programu MapSource (priložený k GPSmap60&76Cx/CSx). Pri prvom pripojení GPSmap60&76Cx/CSx k USB portu vás počítač môže požiadať, aby ste špecifikovali umiestnenie ovládačov v zariadení. Ovládače treba inštalovať iba raz. Po ich inštalácii počítač vždy zdetekuje GPSmap60&76Cx/CSx hneď po pripojení. USB je možné pravidelne aktualizovať. Aktualizácie nájdete na www.garmin.com.

Čo je WAAS/EGNOS?

The Wide Area Augmentation System (WAAS) je služba dotovaná vládou Americkou agentúrou pre leteckú prepravu (FAA), zameraná na zlepšenie integrity GPS signálu pre užívateľov v Severnej Amerike. Jej európsky ekvivalent sa nazýva EGNOS.

Systém pozostáva z družíc a približne 25 pozemných referenčných staníc, ktoré monitorujú GPS dáta. Dve hlavné stanice na oboch pobrežiach USA zbierajú dáta zo všetkých ostatných staníc a vysielajú hlásenie o oprave GPS.

Podľa FAA testy v septembri 2002 potvrdili v pevninských USA zlepšenie presnosti až o 1-2 m horizontálne a 2-3 metre vertikálne, a to vďaka WAAS. WAAS a EGNOS sú len dvaja z poskytovateľov služieb, dodržiujúcich MOPS (Minimum Operational Performance Standard) pre Satellite Based Augmentation Systems (SBAS). Jedného dňa bude existovať niekoľko celosvetových služieb geostacionárnych komunikačných družíc, ktoré budú vysielat integrujúce informácie a údaje o diferenciálnych úpravách dát podľa údajov pozemných referenčných staníc.

Všetky SBAS systémy používajú rovnakú frekvenciu

vysielača, preto by mal byť každý funkčný SBAS systém schopný poskytnúť vášmu GPS prístroju zvýšenú presnosť na akomkoľvek mieste vo svete.

V súčasnosti môže zapnutie WAAS na GPSmap60&76Cx/CSx v oblastiach nepokrytých pozemnými stanicami nie zlepšiť, ale dokonca zhoršiť presnosť určenia polohy, aj keď prijíma signál z SBAS družice. Z toho dôvodu pri zapnutí WAAS váš GPS prijímač automaticky zvolí metódu, ktorá v danej situácii poskytuje najvyššiu presnosť.

Podrobnosti nájdete na adrese <http://gps.faa.gov/Programs/WAAS/waas.htm>.

Nastavenie Loran TD z menu nastavení:

1. Dvojitým stlačením **MENU** otvorte Hlavné menu.
2. Pomocou **ŠIPIEK** zvolíte ikona nastavenia a stlačíte **ENTER**.
3. Pomocou **ŠIPIEK** zvolíte ikonu polohy. Stlačením **ENTER** otvorte menu
4. Zvolíte pole formátu polohy a stlačením **ENTER** zvolíte zoznam formátov.
5. Zvolíte Loran TD, stlačením **ENTER** otvorte nastavenia Loran.
6. Nastavenie každého z polí vykonáte zvolením daného poľa, stlačením **ENTER**, zvolením/zadaním nastavenia, a stlačením **ENTER**.
7. Po skončení zvolíte možnosť "uložiť" a stlačíte **ENTER**

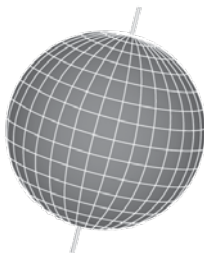
Ak sa od vytvorenia orientačného bodu zmenili GRI reťaze, sekundárne stanice, či odstup, bod sa bude naďalej hlásiť aktívnej GRI-reťazi a sekundárnym staniciam a patrične upraví súradnice TD. accordingly. Uvedomte si, že GPSTmap60&76Cx/CSx sa pri navigácii nespolieha na LORAN signál a v skutočnosti TD súradnice konvertuje na užitočné súradnice zemepisnej šírky a dĺžky skôr, než si bod uloží do pamäti či ho použije na navigáciu. Vďaka tomu môže

prístroj navigovať k TD súradniciam kdekoľvek na svete.

Musíte poznať číslo svojej GRI-reťaze a sekundárnych staníc, ak chcete vytvoriť LORAN TD polohu. Podrobnosti nájdete v príručke formátu LORAN TD, ktorú nájdete na adrese www.garmin.com/support/userManual.jsp.



Elipsoidy a formáty súradníc



Elipsoidy sú založené na matematickom modeli Zeme.

Čo sú elipsoidy?

Elipsoid je matematický model Zeme, ktorý aproximuje tvar Zeme a umožňuje konzistentný a presný priebeh výpočtov. Elipsoid je fyzicky reprezentovaný sieťou monumentov, polohy ktorých boli presne zmerané a vypočítané na danom referenčnom povrchu. Línie zemepisnej šírky a dĺžky (poludníky a rovnobežky) sa vždy vzťahujú ku špecifickému elipsoidu. Každá mapa sa vzťahuje k niektorému elipsoidu a GPSmap60&76Cx/CSx sa dá nastaviť na spoluprácu s väčšinou bežne používaných formátov.

Ak navigujete a porovnáвате GPS súradnice s mapou, plánom, či iným referenčným zdrojom, nastavte elipsoid na

GPSmap60&76Cx/CSx Manuál

prístroji na rovnakú hodnotu, akú používa mapa, aby ste dosiahli maximálnu presnosť navigácie.

Čo je súradnicový formát?

Aktuálnu polohu vidíte na GPS prístroji vo forme súradníc. Keďže rôzne mapy a plány používajú rôzne súradnicové formáty, prístroje Garmin GPS vám umožňujú zvoliť si správny súradnicový systém pre používaný typ mapy. Najbežnejší formát je zemepisná šírka a dĺžka, ktorú používajú všetky prístroje Garmin.

Môžete si však zvoliť aj iný polohový systém súradníc. UTM/UPS (Universal Transverse Mercator/Universal Polar Stereographic) sú ľahko použiteľné metrické mriežky, ktoré nájdete na väčšine topografických štvorcových máp USGS. Môžete si vybrať aj iné mriežky, a to vrátane užívateľsky definovanej (určené pre pokročilých užívateľov).

FCC štandard



GPSmap60&76Cx/CSx je v súlade s časťou 15 interferenčných limitov FCC pre digitálne zariadenia triedy B PRE POUŽITIE DOMA ALEBO V KANCELÁRII. Tieto limity boli vytvorené preto, aby poskytovali rozumnú ochranu pred škodlivou interferenciou pri rezidenčnej inštalácii, a sú prísnejšie než limity určené pre použitie v otvorených priestoroch.

Používanie zariadenia podlieha dvom podmienkam: (1) Zariadenie nesmie spôsobovať škodlivú interferenciu a (2) zariadenie musí prijať akúkoľvek interferenciu, vrátane takej, ktorá by mohla spôsobiť chyby jeho prevádzky.

Toto zariadenie generuje, používa a vyžaruje energiu na báze rádiových frekvencií a môže spôsobiť škodlivú interferenciu rádiatelekomunikačným zariadeniam, pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s inštrukciami. Nie je však záruka, že sa v ktorejkoľvek inštalácii interferencia nevyskytne. Ak zariadenie naozaj spôsobí interferenciu príjmu rádiového alebo televízneho signálu, čo sa dá ľahko overiť vypnutím

a zapnutím zariadenia, odporúča sa užívateľovi napraviť situáciu jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Presmerovať či premiestniť anténu prijímača.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie k inému elektrickému obvodu.
- Požiadajte o pomoc predajcu, či skúseného rozhlasového/televízneho technika.

GPSmap60&76Cx/CSx neobsahuje nijaké súčiastky opraviteľné užívateľom. Opravy má vykonávať jedine autorizované servisné centrum Garmin. Neautorizované úpravy a opravy môžu skončiť trvalým poškodením vybavenia, zrušením záruky a oprávnenia ďalej používať zariadenie pod predpismi časti 15.

Obmedzená záruka

Tento produkt spoločnosti Garmin je zaručené bez materiálnych či výrobných závad do doby dvoch rokov od jeho zakúpenia. Počas tejto doby Garmin podľa vlastného rozhodnutia opraví alebo vymení akékoľvek súčiastky neschopné bežnej prevádzky. Takéto výmeny či opravy budú vykonané bezplatne, za predpokladu, že zákazník uhradí náklady na prepravu. Táto záruka nepokrýva závady vzniknuté zneužitím, nesprávnym použitím, nehodou, neuautorizovaným zásahom či opravou.

TU OBSIAHNUTÉ ZÁRUKY A NÁHRADY SÚ VÝHRADNÉ A NAHRÁDZAJÚ AKÉKOL'VEK INÉ ZÁRUKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ, ALEBO IMPLIKOVANÉ ALEBO ŠTATUTÁRNE, VRÁTANE ZODPOVEDNOSTI VYPLÝVAJÚCEJ Z AKÉKOL'VEK INEJ ZÁRUKY OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA ISTÝ KONKRÉTNY ÚČEL, ŠTATUTÁRNEJ ČI INEJ. TÁTO ZÁRUKA VÁM ZARUČUJE ŠPECIFICKÉ PRÁVA, KTORÉ SA MÔŽU V ZÁVISLOSTI OD KRAJINY LIŠIŤ.

GARMIN NIE JE V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÝ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE, NEPRIAME ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY, ČI UŽ SPÔSOBENÉ POUŽÍVANÍM,

ZNEUŽITÍM, ALEBO NESCHOPNOSŤOU POUŽIŤ TENTO PRODUKT, ČI NESCHOPNOSŤOU POUŽIŤ HO ALEBO ZÁVADOU PRODUKTU. Niektoré krajiny neumožňujú vylúčiť zo záruky náhodné a vyplývajúce škody, v tom prípade sa uvedené obmedzenia na vás nevzťahujú.

Garmin si vyhradzuje výhradné právo vymeniť alebo opraviť prístroj či softvér alebo ponúknuť vrátenie plnej kúpnej sumy, a to podľa vlastného rozhodnutia. TAKÁTO NÁHRADA BUDE JEDINÁ A VÝHRADNÁ NÁHRADA ZA AKÉKOL'VEK PORUŠENIE PODMIENOK ZÁRUKY.

Záručný servis vám poskytne autorizovaný predajca Garmin, prípadne sa obráťte na Garmin Product Support, kde dostanete ďalšie inštrukcie a RMA číslo. Prístroj má byť pri vrátení bezpečne zabalený s RMA číslom jasne uvedeným na vonkajšej strane balenia. Prístroj potom odošlete (a uhradíte náklady na prepravu) na najbližšiu stanicu záručného servisu Garmin. Je nutné priložiť kópiu dokladu o kúpe ako dôkaz kvôli záručným opravám.

Garmin International, Inc.

1200 E 151st Street, Olathe, Kansas 66062 U.S.A.

Tel. 913/397.8200

Fax. 913/397.8282

Garmin (Europe) Ltd.

Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate,
Romsey, SO51 9DL U.K.

Tel. 44/0870.8501241

Fax 44/0870.8501251

Garmin Slovensko

Bytčická 82, 01001 Žilina.

Tel. +421 41 700 2900

Fax. +421 41 763 2616

Produkty zakúpené v internetových aukciách:

Produkty zakúpené v internetových aukciách nepodliehajú zľavám a iným špeciálnym ponukám spoločnosti Garmin. Potvrdenia z týchto aukcií neplatia ako doklad záruky. Ak chcete záručný servis, musíte doložiť originál alebo kópiu pôvodného dokladu o kúpe od predajcu. Garmin nevymieňa chýbajúce súčiastky z balení zakúpených v internetových aukciách.

Kúpa v zahraničí:

Medzinárodní distribútori poskytujú pre prístroje zakúpené mimo USA osobitné záruky. Túto záruku poskytuje miestny distribútor, ktorý poskytuje aj servis. Záruky od distribútorov platia iba na území, kde výrobky distribuujú. Prístroje zakúpené v USA či Kanade musíte vrátiť do servisného centra Garmin vo Veľkej Británii, USA, Kanade resp. na Taiwane.

Garmin GPSmap60&76Cx/CSx neobsahuje žiadne časti opraviteľné užívateľom. Ak niekedy narazíte na problém so svojim prístrojom, obráťte sa prosím na autorizovaného predajcu Garmin, ktorý vám môže poskytnúť opravu.

GPSmap60&76Cx/CSx je pevne uzavretý pomocou skrutiek. Akýkoľvek pokus otvoriť obal kvôli zmenám či modifikácii prístroja okamžite spôsobí stratu záruky a môže trvalo poškodiť jeho vybavenie

**A**

Ako

- nastaviť rozsah priblíženia 58, 59
- vytvoriť cestu 31
- vyhľadať bod záujmu 25
- ručne nakalibrovať výškomer 61
- nastaviť dátové polia 62
- projektovať Bod 14
- zmazať výškové údaje 60
- zmazať max. výšku 60
- použiť "Zadaj smer a chod" 51
- použiť prezeranie Bodov 59
- prezeráť zobrazené výšky a tlaku 57

Azimutová šípka 53

B

Body 10

- Priemerovanie pozície 13
- Vytvorenie 11
- Editácie 12
- Muž cez palubu 16
- Presun 13
- Projektovanie 14
- Varovné 15

C

Cesty 31

- Kopírovanie 36
- Vytvorenie 31
- Vymazanie 35
- Editácia 34
- Navigácia 33
- Funkcie 35
- Odbočenia 33

Čistenie vi

D

Dátové polia 56, 60

Dohovor o softvérovej licencií v

E

Editácia Bodov 12

G

GPS výška 38

H

Hlavné menu 64

- Kalkulačka 83
- Kalendár 82
- Diaľnica 65

Varovné body 82

Cesty 65

Nastavenie 66

Nastavenie výškomera 76

Nastavenie kalibrácie 75

Nastavenie displeja 68

Nastavenie Geocache 72

Nastavenie smeru 74

Nastavenie rozhrania 69

Jumpmaster 78

Nastavenie Mapovej stránky 71

Nastavenie námor. alarmov 73

Nastavenie poradia stránok 70

Nastavenie systému 67

Nastavenie času 73

Nastavenie zvukov 70

Nastavenie jednotiek 74

Nastavenie uvítacej správy 77

Stopy 84

Slnko a Mesiac 85

Trasy 64

Hlavné stránky 37

I

Inicializácia GPS 5

J

Jumpmaster 78

jumpmaster

nastavenie konštánt 80

nastavenie vetra 79

K

K severu / celom 38

Kalendár 82

Kalibrácia

Elektronický kompas 50

Kalkulačka 83

Kompas

Kalibrácia 50

Kompasová stránka 48

Kalibrácia 50

Dátové polia 54

Elektronický kompas 49

Funkčné menu 51

M

Manuál - upozornenie i

Mapová stránka 39

Používanie podrobných
máp 40

Dátové polia 39
 Eliminácia nepodstat. údajov 47
 Funkčné menu 41
 Orientácia 41
 Nastavenie 43
 Mierka zobrazenia 41
 Menu vyhľadávania 16
 Meranie vzdialeností 42, 46

N

Nastavenie času 73
 Nastavenie displeja 68
 Nastavenie Geocache 72
 Nastavenie hernej plochy 88
 Nastavenie jednotiek 74
 Nastavenie kalibrácie 75
 Nastavenie mapovej stránky 71
 Nastavenie námor. alarmov 73
 Nastavenie poradia stránok 70
 Nastavenie prepojenia 69
 Nastavenie routingu 71
 Nastavenie systému 67
 Nastavenie uvítacej správy 77
 Nastavenie výškomera 76
 Nastavenie zvuk. znamení 70

P

Podsvietenie 4
 Pohľad na prístroj 1
 Pomocný text 42
 Používanie klávesnice 3
 Prenos dát na MicroSD kartu 9
 Príslušenstvo 90

S

Satelitná stránka 38
 Funkčné menu 38
 Smerová šípka 53
 Správy na displeji 8
 Stavová lišta 7
 Stránka Diaľnica 65
 Stránka nastavení 66
 Stopky 84
 Starostlivosť vi
 Slnko a Mesiac 85

T

Tlačidlo ENTER 3
 Tlačidlo FIND/MOB 3
 Tlačidlá IN/OUT Zoom 3
 Tlačidlo MARK 3
 Tlačidlo MENU 3

Tlačidlo PAGE/COMPASS 3

Tlačidlo POWER 3, 4

Tlačidlo QUIT 3

Tlačidlo ŠIPKY 3

Trasový počítač 63
 Funkčné menu 63

Trasy 26, 64
 Výpočet plochy 28

Vymazanie 26

Navigácia 30

Profil 29

Uloženie 27

Nastavenie 26

Užívateľove body na Trase 31

Prezeranie Trasy na mape 28

U

Uchytenie závesnej šnúry 2
 Ukazovateľ odchýlky kurzu (CDI) 53
 Uloženie aktuálnej pozície: 10
 Upozornenie viii

V

Varovanie vii
 Varovné body 82
 Vkladanie batérií 2

Vyhľadanie

Adresy 22

Križovatky 24

Výjazdu z diaľnice - Exit 22

Mesta 21

Geocache skrýše 20

Bodu záujmu (POI) 24

Bodu 20

Vyhľadať 17

Podľa mena 17

Informačná stránka 18

Naposledy vyhľad. miesta 18

Vykresľovanie podľa času 57

Vykresľovanie tlaku 57

Vymazanie Bodov 12

Vysvetlenie niektorých pojmov 6

Vytvorenie a používanie Bodov 10

Vytvorenie Bodu použitím mapy 11

Vytvorenie Bodu zad. súradnic 11

Výber funkcie a potvrdenie výberu 7

Výrobné číslo v

Výška 55-59

Výškomer 55-59

Výškomerová stránka 55

Kalibrácia 61

Dátové polia 62
Funkčné menu 56
Plot Over Time 57
Pressure/Elevation Plots 57
Reset Options 60
View Points 59
Zoom Ranges 58

W

WAAS/EGNOS 92

Z

“Zadaj smer a chod” 51
Zastavenie (obnovenie) navigácie 41
Záruka 96
Záver 86
Zoom 41



CONAN
satelitná navigácia

Najnovšie aktualizácie softvéru (okrem mapových údajov) získate zadarmo počas životnosti svojich produktov značky Garmin na webovej stránke spoločnosti Garmin na adrese www.garmin.com.



© 2005 Garmin Ltd. alebo jej dcérske spoločnosti

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

Garmin (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle, Abbey Park Industrial Estate, Romsey, SO51 9DL, U.K.

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.sk