

GPSmap® séria 4000/5000

užívateľská príručka



© 2007 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397 8200 alebo
(800) 800.1020
Fax: (913) 397 8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9RB UKSF1bTel.+44 (0) 870
8501241
(mimo VB)
0808 2380000 (v rámci Veľkej Británie)
Fax: +44 (0) 870 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. Okrem toho, ako je výslovne uvedené v tomto dokumente, nesmie byť žiadna časť tejto príručky reprodukováaná, kopirovaná, prenášaná, distribuovaná, načítavaná alebo uložená na akomkoľvek úložnom médiu, pre akýkoľvek účel, bez zvláštneho predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Garmin týmto udeľuje povolenie pre načítanie jednej kópie tejto príručky na harddisk alebo iné elektronické úložné médium na prezeranie a vytlačenie jednej kópie tejto príručky alebo akejkoľvek revízie k tejto príručke, za predpokladu, že takáto elektronická alebo vytlačená kópia tejto príručky musí obsahovať kompletný text tohto označenia autorského práva a ďalej je stanovené, že akákoľvek neschválená komerčná distribúcia tejto príručky alebo akejkoľvek revízie k tejto príručke je prísne zakázaná.

Informácie v tomto dokumente môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Garmin si vyhradzuje právo na zmenu alebo zlepšovanie svojich produktov a na zmenu obsahu bez povinnosti upozorniť osobu alebo organizáciu na takéto zmeny alebo zlepšenia. Navštívte webovú stránku Garmin (www.garmin.com) pre najnovšie aktualizácie a doplnkové informácie týkajúce sa používania a prevádzky tohto a iných produktov Garmin.



Garmin® je obchodná značka spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej pobočiek, registrovaná v USA a ďalších krajinách. GPSmap®, AutoLocate®, TracBack® a BlueChart® sú obchodné značky Garmin Ltd. alebo jej pobočiek. Tieto obchodné značky nesmú byť používané bez výslovného povolenia spoločnosti Garmin.

Táto slovenská verzia anglickej príručky GPSmap séria 4000/5000 (katalógové číslo Garmin 190-00854-00, verzia A) je poskytnutá ako výhoda. Ak je to potrebné, konzultujte najnovšiu verziu anglickej príručky vzhľadom na prevádzku a používanie prístroja GPSmap séria 4000/5000.



SPOLOČNOSŤ GARMIN NIE JE ZDOPOVEDNÁ ZA PRESNOSŤ TEJTO SLOVENSKEJ PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOEVEK ZODPOVEDNOSŤ VYPLÝVAJÚCU ZO SPOĽAHNUTIA SA NA ňU.

ÚVOD

Táto príručka obsahuje informácie o nasledujúcich produktoch:

- GPSmap® 4008
- GPSmap® 4012
- GPSmap® 5008
- GPSmap® 5012

Tipy a skratky

- Stlačte alebo sa dotknite **HOME** z každej obrazovky pre návrat na obrazovku Home.
- Stlačte alebo sa dotknite **MENU** z ktorejkoľvek z hlavných obrazoviek pre prístup na pokročilé nastavenia.
- Stlačte a uvoľnite tlačidlo  **POWER** pre úpravu nastavení displeja.
- Stlačte a držte tlačidlo  **POWER** pre zapnutie a vypnutie prístroja.

Konvencie príručky

V tejto príručke, keď dostanete pokyn zvoliť položku, stlačte programové tlačidlo na pravej strane obrazovky (prístroje GPSmap 4008/4012) alebo použite svoj prst na dotknutie sa tejto položky na obrazovke (prístroje GPSmap 5008/5012) pre jej zvolenie. Malé šípky (>) v texte indikujú, že by ste mali zvoliť každú položku v poradí. Napríklad, ak vidíte “zvoľte **Mapy** > **Navigační mapa**,” mali by ste zvoliť alebo dotknúť sa **Mapy** a potom zvoliť alebo dotknúť sa **Navigační mapa**.

Rýchle prepojenia

- Zapnutie alebo vypnutie prístroja: strana 2.
- Zachytenie satelitných signálov GPS: strana 3.
- Vkladanie a vyberanie kariet SD: strana 3.
- Obnovenie nastavení z výroby: strana 3.
- Používanie Navigačnej mapy: strana 5.
- Zmena nastavení mapy: strana 9.
- Navigácia do cieľa: strana 17.
- Vytváranie trasového bodu: strana 19.
- Konfigurácia nastavení systému: strana 27.
- Používanie radaru: strana 33.
- Používanie sonaru: strana 37.
- Kalibrovanie dotykovej obrazovky: strana 42.
- Poplachy a správy: strana 43.

OBSAH

Úvod.....	i	Konfigurovanie prístroja.....	27
Tipy a skratky.....	i	Konfigurácia nastavení systému	27
Konvencie príručky	i	Zmena jednotiek merania	27
Quick Links	i	Konfigurovanie nastavení komunikácie.....	28
Základné informácie.....	1	Nastavenie poplachov	28
Přehľad jednotky	1	Konfigurovanie Moja loď	29
Zapnutie alebo vypnutie prístroja.....	1	Konfigurovanie ďalších lodí.....	
Nastavenie podsvietenia	1	Používanie siete	
Zachytenie satelitných signálov GPS.....	1	Garmin Marine Network	31
Vkladanie a vyberanie kariet SD	1	Zobrazenie pripojených sieťových	
Obnovenie nastavení z výroby.....	2	zariadení Garmin Marine Network	32
Zobrazenie systémových informácií	2	Používanie radaru.....	33
Používanie režimu simulátora.....	2	Pochopenie obrazovky Radar	34
Pochopenie obrazovky Home	2	Pochopenie obrazovky Prekrytie radarom.....	35
Používanie máp	5	Zmena nastavení radaru	35
Používanie Navigačnej mapy	5	Používanie sonaru.....	37
Používanie Námořníkového okna	8	Pochopenie obrazovky Celý displej	37
Zmena nastavení mapy.....	9	Pochopenie obrazovky Rozdělit zoom	37
Používanie BlueChart g2 Vision.....	9	Pochopenie obrazovky Rozdělit frekvenci	
Používanie Námořníkového okna 3D.....	10	37	
Používanie Rybí okna 3D.....	10	Pochopenie obrazovky Záznam teploty.....	37
Používanie Rybářské mapy	12	Nastavenie sonaru	38
Aktivácia satelitného zobrazenia		Pokročilé nastavenia sonaru.....	39
s vysokým rozlíšením	13	Príloha	41
Zobrazenie leteckých snímok	14	Technické údaje.....	41
Zobrazenie informácií stanice		Inicializácia nastavení prístroja	42
o prúdech.....	14	Kalibrovanie dotykovej obrazovky	42
Podrobné údaje o ceste a POI.....	14	Poplchy a správy	43
Používanie Automatickej navigácie.....	14	Registrácia produktu	45
Používanie kombinácií.....	15	Prehlásenie o zhode (DoC).....	45
Kam vést?	17	Dohoda o licencií softvéru	45
Navigácia do cieľa.....	17	NMEA 0183 a NMEA 2000.....	46
Vytváranie a používanie trasových		Index	47
bodov.....	18		
Vytváranie a používanie trás	21		
Zobrazovanie informácií	23		
Zobrazenie informácií stanice prílivu			
a odlivu.....	23		
Zobrazenie informácií o prúdech.....	23		
Zobrazenie astronomických informácií.....	24		
Zobrazenie dát užívateľa	24		
Zobrazenie ďalších lodí	24		
Zobrazenie meracích prístrojov	25		
Zobrazenie Video.....	25		

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Celkový pohľad na prístroj



POZNÁMKA: Použite programové tlačidlá pre voľbu položiek menu na prístroji GPSmap 4008/4012. Dotknite sa položiek menu na obrazovke GPSmap 5008/5012 pre ich voľbu.





Zapnutie alebo vypnutie prístroja

Stlačte a držte tlačidlo **POWER** kým sa neobjaví obrazovka Garmin. Keď sa objaví obrazovka UPOZORNĚNÍ, stlačte **Souhlasím** pre otvorenie obrazovky Home.



POZNÁMKA: Keď prvýkrát zapínate svoju jednotku, musíte prejsť cez sekvenciu nastavovania. Pozrite si stranu 42.

Pre vypnutie prístroja stlačte a držte tlačidlo **POWER**.



Obrazovka Upozornění



Obrazovka Home


Nastavenie podsvietenia

1. Stlačte a uvoľnite tlačidlo **POWER**.
2. Zvoľte **Podsvícení**.
3. Aby ste umožnili prístroju automatické nastavenie podsvietenia založené na okolitom svetle, zvoľte **Autom**.





Pre manuálne nastavenie podsvietenia zvoľte **Nah**, alebo **Dolú**, alebo použite tlačidlo **ROCKER**.

Nastavenie režimu farby:

1. Stlačte a uvoľnite tlačidlo  **POWER**.
2. Zvoľte **Režim barev**.
3. Zvoľte **Denní barvy**, **Noční barvy** alebo **Autom**.

Zachytenie satelitných signálov GPS

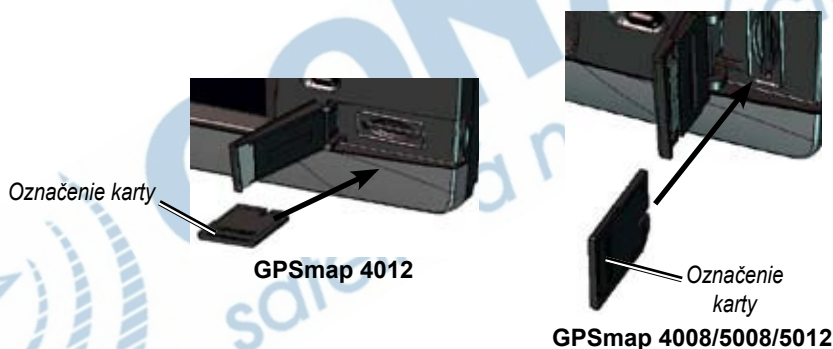
Keď prístroj zapnete, prijímač GPS musí zhromaždiť satelitné údaje a určiť svoju aktuálnu polohu. Keď prístroj zachytí satelitné signály, tyčinky, ktoré zobrazujú silu signálov v hornej časti obrazovky Home, sú zelené . Keď prístroj stratí satelitné signály, zelené tyčinky zmiznú  a ikona polohy zobrazí blikajúci otáznik.

Ak chcete získať viac informácií o GPS, navštívte webovú stránku Garmin na www.garmin.com/aboutGPS.

Vkladanie a vyberanie kariet SD

Váš prístroj podporuje karty Secure Digital (SD). Vložte voliteľné karty BlueChart® g2 Vision™ SD pre zobrazenie satelitných obrazov s vysokým rozlíšením a letecké referenčné fotografie prístavov, marín a ďalších bodov záujmu. Vložte prázdne karty SD pre prenos dát ako sú trasové body, trasy a trate na ďalší kompatibilný prístroj Garmin alebo na počítač. Štrbina pre kartu SD je umiestnená v pravom dolnom rohu prístroja.

Pre vloženie karty SD otvorte prístupové dvierka a zatlačte kartu SD, kým nepočujete kliknutie. Zatlačte znovu na kartu SD pre jej vysunutie.

**Obnovenie nastavení z výroby**

Nastavenia vášho prístroja môžete obnoviť na pôvodné nastavenia z výroby.



POZOR: Tento postup vymaže všetky informácie, ktoré ste zadali.

Obnovenie nastavení z výroby:

1. Z obrazovky Home zvolte **Konfigurovať** > **System** > **Systemové informace**.
2. Zvoľte **Nastavení z výroby**.
3. Zvoľte **Vymazať** pre obnovenie všetkých nastavení z výroby. V opačnom prípade zvolte **Zpět** pre zrušenie.

Zobrazenie systémových informácií

Pre váš prístroj môžete zobraziť verziu softvéru, verziu základnej mapy a identifikačné číslo prístroja. Tieto informácie môžete potrebovať pri aktualizácii systémového softvéru alebo kupovaní dodatočných dát mapy.

Z obrazovky Home zvolte **Konfigurovať** > **System** > **Systemové informace**.

Používanie režimu simulátora

Režim simulátora vypne prijímač GPS pre používanie v interiéri alebo pre nacvičovanie práce s prístrojom. Prístroj v tomto režime satelity nesleduje.



POZOR: Nepokúšajte sa navigovať s použitím režimu simulátora, pretože prijímač GPS je vypnutý. Akékoľvek tyčinky zobrazujúce silu signálu satelitov sú len simulácie a nereprezentujú silu aktuálnych satelitných signálov.

Zapnutie režimu simulátora

1. Z obrazovky Home zvolte **Konfigurovať** > **Systém** > **Ukážka** > **Zapnuto**.
2. Zvoľte **Nastavení** pre nastavenie rýchlosti, kontroly trasy, polohy, času a dátumu simulátora.

Pochopenie obrazovky Home

Obrazovku Home použite pre prístup na všetky ostatné obrazovky. Stlačte alebo sa dotknite **HOME** na akejkoľvek obrazovke pre návrat na obrazovku Home.



POZNÁMKA: Možnosti na tejto obrazovke sú rôzne podľa typu prístroja. Keď pridáte k vašej Garmin Marine Network ďalší hardvér, objavia sa ďalšie možnosti.



GPSmap 4008/4012, Obrazovka Home



GPSmap 5008/5012, Obrazovka Home

- **Mapy**—prístup na mapy Navigační, Rybářská, Námořníko oko 3D a Rybí oko 3D, Rybářské mapy a Překrytí radaru (strana 5).



POZNÁMKA: Námořníko oko 3D, Rybí oko 3D a mapy rybolovu sú k dispozícii len vtedy, keď používate kartu SD BlueChart g2 Vision.

- **Radar**—nastavenie a zobrazenie radaru (strana 33).
- **Sonar**—prístup na informácie sonaru (strana 37).
- **Kombinace**—nastavenie obrazovky na zobrazenie mapy, sonaru, radaru a videa v dvoch alebo troch (GPSmap 4008/4012) či štyroch (GPSmap 5008/5012) políčkach rozdelenej obrazovky (strana 21).
- **Kam vst?**—prístup na navigačné funkcie (strana 23).
- **Informace**—zobrazenie informácií vrátane dát prílivu a odlivu, prúdov, astronomických dát, dát užívateľa, informácií o ostatných lodiach, informácií meracích prístrojov a videa (strana 29).
- **Konfigurovat**—prístup na nastavenia prístroja a systému (strana 35).
- **Mark**—označenie, editovanie alebo vymazanie vašej aktuálnej polohy ako trasového bodu alebo MOB (GPSmap 5008/5012).
- **Man Overboard**—navigovanie na miesto Man Overboard (MOB - muž cez palubu) (GPSmap 5008/5012).

POUŽIVANIE MÁP

Váš prístroj má základnú mapu sveta. Keď si kúpite voliteľnú vopred naprogramovanú kartu SD Blue Chart® g2 Vision™, môžete pre vašu oblasť zobraziť podrobnejšie informácie, vrátane:

- **Navigačná mapa**—zobrazuje všetky relevantné navigačné dáta, ktoré sú k dispozícii na vašich vopred načítaných mapách, vrátane bójí, majákov, káblov, akustických meraní hĺbky, marín a prílivových staníc v zobrazení zhora.
- **Námořníkovovo oko**—pohľad zhora a spoza vašej lode pre vizuálnu pomoc pri navigácii.
- **Rybárska mapa**—odstraňuje z mapy navigačné dáta a zvyrazňuje kontúry dna pre rozpoznávanie hĺbky.
- **Rybí oko 3D**—pohľad pod vodu, ktorý vizuálne reprezentuje dno mora alebo jazera, podľa informácií mapy.

Keď si zvolíte možnosť navigácie, prístroj automaticky zobrazí relevantné navigačné dáta.

Používanie Navigačnej mapy

Navigačnú mapu používajte na plánovanie svojho kurzu, zobrazovanie mapových informácií a ako navigačnú pomôcku.

Pre prístup na obrazovku Navigačná mapa z obrazovky Home sa dotknite **Mapy > Navigačná mapa**.



Navigačná mapa s údajmi BlueChart g2 Vision

Približovanie a vzd'arovanie náhľadu na mape

Tlačidlá **RANGE (+/-)** (GPSmap 4008/4012) alebo **+** a **-** (GPSmap 5008/5012) ovládajú úroveň vzdialenia náhľadu, ktorá je indikovaná mierkou na spodku navigačnej mapy (**120m**). Čiarka pod číslom predstavuje túto vzdialenosť na mape.

Nastavenie navigačnej mapy

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti navigačnej mapy stlačte alebo sa dotknite **MENU**.

Ukazateľé dat—zobrazenie alebo ukrytie číselných údajov plavby, navigácie, rybolovu a plachtenia na obrazovke.

Nastavení mapy—prispôsobenie navigačnej mapy potrebám užívateľa.

Pochopenie mapových dát

Mapy BlueChart g2 a BlueChart g2 Vision používajú na označovanie vlastností mapy mapové symboly, ktoré sú podľa noriem pre mapy US a medzinárodné mapy.

Ostatné vlastnosti spoločné pre väčšinu máp zahŕňajú hĺbkové vrstevnice (s hĺbkou vodou reprezentovanou bielou farbou), pásma medzi úrovňami prílivu a odlivu, miesta akustického merania hĺbky (ako sú popísané na originálnej papierovej mape), navigačné pomôcky a symboly a oblasti s prekážkami a káblami.

Navigovanie do bodu na mape

1. Z obrazovky Home zvolíte **Mapy**.
2. Zvolíte **Navigační mapa**, **Rybářská mapa** alebo **Překrytí radaru**.
3. Zvolíte bod na mape, kam chcete ísť.
4. Zvolíte **Navigovat**.
5. Zvolíte **Přejít na** alebo **Navigovat** (k dispozícii ak používate vopred naprogramovanú kartu BlueChart g2 Vision pre použitie Automatickej navigácie).
6. Nasledujte farebnú čiaru na obrazovke do cieľa.

Pre vytvorenie trasy do bodu na mape si pozrite stranu 21.

Posúvanie po Navigačnej mape

Použite tlačidlo **ROCKER** na vašom prístroji GPSmap 4008/4012 pre premiestňovanie šípky na mape (↖) preč od vašej aktuálnej polohy a rolovanie na ďalšie oblasti navigačnej mapy. Ako sa posúvate cez okraj vášho aktuálneho zobrazenia mapy, obrazovka sa posúva dopredu, aby vám poskytla plynulé pokrytie mapy. Dotknite sa a potiahnite obrazovku Navigačnej mapy na vašom prístroji GPSmap 5008/5012 pre posun preč od vašej aktuálnej polohy. Ikona polohy (📍) zostáva na svojom aktuálnom mieste. Ak ikona polohy opúšťa počas posúvania mapu, v rohu sa zobrazí malé okienko a vy môžete stále sledovať svoju aktuálnu polohu.

Ako pohybuje šípkou po mape, v ľavom hornom rohu mapy sa zobrazujú jej súradnice, vzdialenosť a azimut od vašej aktuálnej polohy.

Pre posúvanie mapy stlačte na tlačidlo **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) nahor, nadol, doprava alebo doľava, alebo sa dotknite a potiahnite Navigačnú mapu (GPSmap 5008/5012).



Pre zastavenie posúvania stlačte **Ukončit posun**.

Ako posúvate mapu, pozdĺž ľavej strany sa zobrazí zoznam možností. Možnosti sa menia ako pohybuje šípkou cez rôzne objekty a mapy.

- **Zobrazit**—(nemusí sa zobrazit', ak nie je šípka v blízkosti objektu —ak je šípka v blízkosti len jedného objektu, zobrazí sa názov objektu.) Toto vám umožňuje zobrazit' podrobnosti o objektoch v blízkosti šípky. Keď zvolíte **Zobrazit**, zobrazí sa vám zoznam všetkých objektov v blízkosti šípky.
- **Navigovat**—začiatok navigácie na miesto šípky.
- **Vytvořit tras. bod**—označenie trasového bodu v mieste šípky.
- **Informace**—zobrazenie informácií o prílive a odlive, prúde, astronomických alebo mapových informácií v blízkosti miesta šípky.

Prístup na ďalšie informácie o objektoch

Použite šípku na mape (↻) (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite položky na obrazovke (GPSmap 5008/5012) pre zobrazenie informácií o položkách na mape, trasových bodoch a mapách.



Zobrazenie informácií stanice prílivu a odlivu



Informácie stanice prílivu a odlivu sa zobrazujú na mape s podrobnou ikonou zobrazujúcou relevantnú úroveň prílivu a odlivu. Pre stanicu prílivu a odlivu môžete zobraziť podrobný graf, ktorý vám pomôže predpovedať úroveň prílivu a odlivu v rôznom čase alebo rôznych dňoch.



Zvýraznite alebo sa dotknite ikony stanice prílivu a odlivu (◆) a zvolte **Zobraziť** pre zobrazenie podrobného grafu prílivu a odlivu.

Používanie pohľadu Námořníkové oko

Námořníkové oko poskytuje pohľad sponad a spoza lode (podľa vášho kurzu) a poskytuje vizuálnu navigačnú pomôcku. Toto zobrazenie je užitočné pri navigovaní cez komplikované plytčiny, útesy, mosty alebo kanály a je výhodné, keď sa pokúšate identifikovať vstupné a výstupné trasy z neznámych prístavov alebo kotvišť.

Pre prístup na obrazovku Námořníkové oko z obrazovky Home zvolíte **Mapy > Námořníkové oko**. Stlačíte tlačidlo **RANGE (+)** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotkniete tlačidla  (GPSmap 5008/5012) pre priblíženie pohľadu bližšie ku vašej lodi a nižšie ku vode. Stlačíte tlačidlo **RANGE (-)** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotkniete tlačidla  (GPSmap 5008/5012) pre vzdialenie pohľadu od vašej lode.

Nastavenia Námořníkové oko

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti z obrazovky Námořníkové oko stlačíte **MENU**.

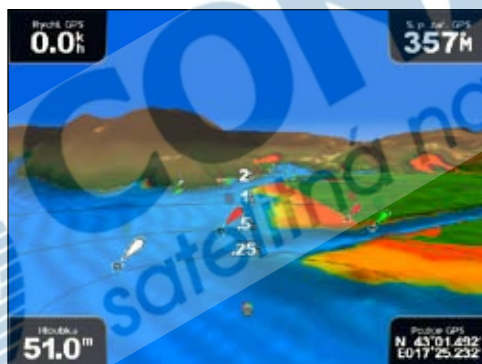
Vzd. kruhů—zapínanie alebo vypínanie krúžkov rozsahu.

Prošlé trasy—zapnutie alebo vypnutie viditeľného záznamu trate. Jednotka pokračuje v zaznamenávaní tratí aj keď toto nastavenie vypnete, ale tieto záznamy sú ukryté.

Bezp. hloubka—nastavenie bezpečnej hĺbky pre vašu loď.

Šírka pruhu—nastavenie šírky čiary kurzu, ktorá je vykresľovaná pri navigácii. Toto nastavenie nemá vplyv na trasy (**Přejít na**) alebo automatické vedenie (**Navigovat**).

Povrch. radar—Ak máte námorné radarové zariadenie Garmin pripojené k vašej Garmin Marine Network, môžete prekryť obrazovku Námořníkové oko údajmi z radaru.



Námořníkové oko s radarovými informáciami

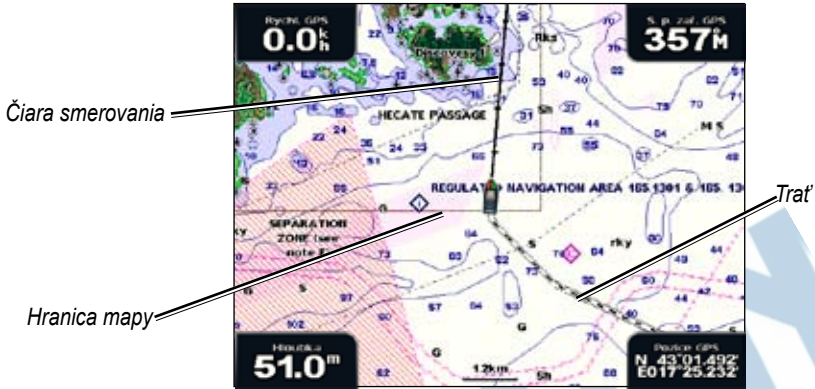
Ukazatelé dat—zobrazenie alebo ukrytie číselných údajov plavby, navigácie, rybolovu a plachtenia.

Zmena nastavení mapy

Pre zmenu nastavení mapy z obrazovky Home zvolíte v niektorej mape **MENU** > **Nastavení mapy**.

Orientace—zmena perspektívy zobrazenia mapy:

- **Sev. nah.**—nastavenie vrchu zobrazenej mapy smerovaného na sever.
- **Směr pohybu nahoru**—nastavenie zobrazenia mapy na aktuálne smerovanie trasy.
- **Kurz nah.**—také nastavenie mapy, že smer navigácie je vždy hore. Ak je zobrazená, tak čiara smerovania je na obrazovke vertikálna.



Linie sm. poh.—vykresľuje predĺženie od provy lode v smere cesty.

- **Vyp.**—vypnutie čiary smerovania.
- **Vzdálenost**—nastavenie vzdialenosti na koniec čiary smerovania.
- **Čas**—nastavenie času zostávajúceho do dosiahnutia konca čiary smerovania.

Hran. na mapě—zapnutie hraníc mapy keď používate kartu SD BlueChart g2 Vision a chcete vidieť, ktoré oblasti mapa pokrýva.

Prošlé trasy—ukrytie (vypnuté) alebo zobrazenie (zapnuté) trás na mape.

Vložit mapu—zapnutie alebo vypnutie vlozenej mapy pri posune preč.

Ukazatelé dat—prispôbenie vzhľadu položiek na mape potrebám užívateľa.

Zmena nastavení vzhľadu mapy

Z obrazovky Home zvolíte **Mapy (vyberte mapu)** > **MENU** > **Nastavení mapy** > **(Vzhled mapy)**

Detail—nastavenie množstva podrobností zobrazených na mape pri rôznych úrovniach priblíženia.

Fotografie—nastavenie satelitných obrazov s vysokým rozlíšením na zapnuté, vypnuté alebo len na pevnine. Satelitné obrazy s vysokým rozlíšením sú k dispozícii len pri používaní karty SD BlueChart g2 Vision.

Hloub. kóty—zapnutie zvukového znamenia a nastavenie nebezpečnej hĺbky.

Výšeče světla—nastavenie vykresľovania sektorov majákov na mape.

Symbols—voľba súpravy navigačných symbolov (NOAA alebo IALA).

Vel. nav. pom.—nastavenie veľkosti symbolov zobrazených na mape.

Používanie BlueChart g2 Vision

Voliteľná vopred naprogramovaná karta SD BlueChart g2 Vision vám z vášho prístroja umožní získať maximum. Navyše k podrobným námorným mapám má BlueChart g2 Vision nasledujúce funkcie:

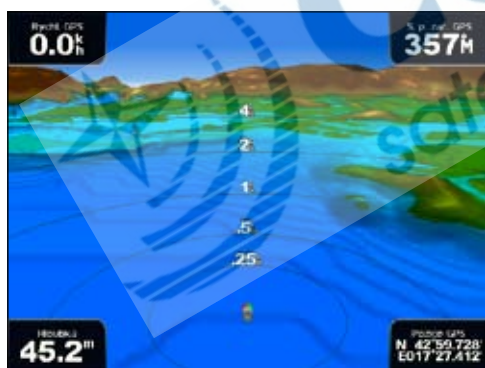
- **Námořníkové oko 3D**—poskytuje pohľad spoza a sponad lode pre trojrozmernú vizuálnu pomôcku pri navigácii. BlueChart g2 Vision Námořníkové oko 3D je podrobnejšie ako načítané dáta.
- **Rybí oko 3D**—3D pohľad pod vodu, ktorý vizuálne reprezentuje dno mora, podľa informácií mapy.
- **Rybárska mapa**—zobrazuje mapu so zvýraznenými kontúrami dna a bez navigačných údajov. Táto mapa najlepšie pomáha pri rybolove na otvorenom hlbokom mori.
- **Satelitné snímky vo vysokom rozlíšení**—poskytujú obrázky zo satelitov s vysokým rozlíšením, pre realistické zobrazenie pevniny a vody na navigačnej mape.
- **Letecké snímky**—zobrazenie marín a ďalších navigačne dôležitých leteckých fotografií, ktoré vám pomáhajú vizuálne si predstaviť okolie.
- **Cesty a POI údaje**—zobrazenie ciest, reštaurácií a ďalších bodov záujmu (POI) pozdĺž pobrežia.
- **Údaje o prúdoch**—zobrazenie informácií stanice zaoberajúcej sa prúdmi.
- **Automatická navigace**—používa špecifikovanú bezpečnú hĺbku a bezpečnú výšku lode a údaje mapy pre navrhnutie najlepšieho prechodu do vášho cieľa.



POZNÁMKA: Dáta BlueChart g2 Vision z karty SD nemôžete preniesť na váš počítač za účelom zálohovania alebo zobrazenia. Kartú SD môžete použiť len na kompatibilných prístrojoch BlueChart g2 Vision Garmin GPS.

Používanie zobrazenia Námořníkové oko 3D

Karta SD BlueChart g2 Vision ponúka Námořníkové oko 3D, ktorý poskytuje pohľad sponad a spoza lode (podľa vášho kurzu) a poskytuje vizuálnu navigačnú pomôcku. Toto zobrazenie je užitočné pri navigovaní cez komplikované plytčiny, útesy, mosty alebo kanály a je výhodné, keď sa pokúšate identifikovať vstupné a výstupné trasy z neznámych prístavov alebo kotvíšť.



Námořníkové oko 3D



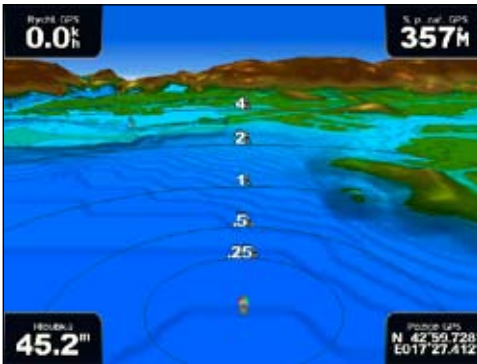
Navigačná mapa

Stlačte tlačidlo **RANGE (+)** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite tlačidla **+** (GPSmap 5008/5012) pre priblíženie pohľadu bližšie ku vašej lodi a nižšie ku vode. Stlačte tlačidlo **RANGE (-)** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite tlačidla **-** (GPSmap 5008/5012) pre vzdialenie pohľadu od vašej lode.

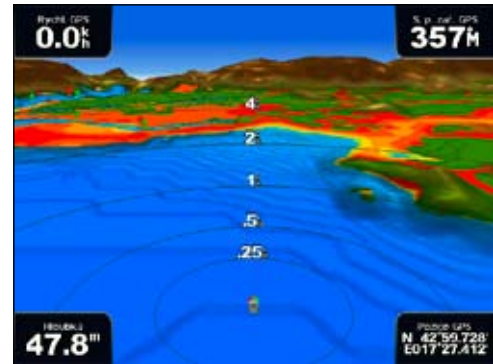
Nastavenia Námořníkového oko 3D

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti z obrazovky Námořníkového oko 3D stlačte **MENU > Vzhled mapy**.

Nebez. barvy—zvoľte medzi **Vyp. a Zap.** Nastavenie **Vyp.** zobrazuje pohľad na pevninu z vody a indikuje plytkú vodu a pevninu farebnou škálou. Modrá indikuje hlbokú vodu, žltá je plytká voda a červená je veľmi plytká voda. Nastavenie **Vyp.** indikuje pevninu zelenou farbou a nastavenie **Zap.** zobrazuje pevninu ako tmavočervenú.



Námořníkového oko 3D, normálne farby



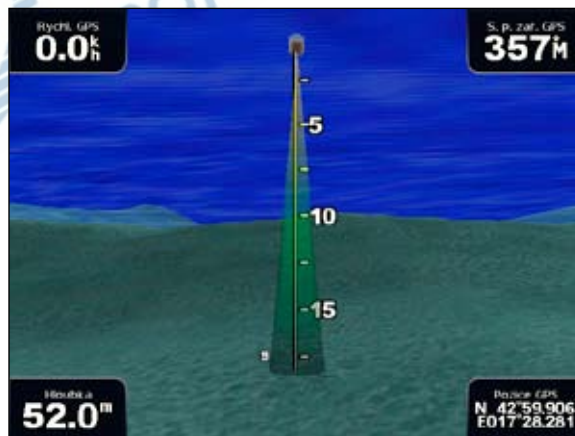
Námořníkového oko 3D, farby nebezpečnosti

Bezpeč. hĺbka—nastavenie hĺbky, pri ktorej červená indikuje plytkú vodu. Toto tiež mení celkové nastavenie bezpečnej hĺbky, ako je aplikované pri funkcii Automatická navigácia.

Vzd. kruhů, Prošlé trasy, Šířka pruhu a Povrch. radar—pozri “Nastavenia Námořníkového oko na strane 8.

Používanie zobrazenia Rybí oko 3D

S používaním čiar kontúry hĺbky kartografie BlueChart g2 Vision poskytuje Rybí oko 3D pohľad pod vodu na dno mora alebo jazera. Použite tlačidlá **RANGE** (GPSmap 4008/4012) alebo tlačidlá **+** a **-** (GPSmap 5008/5012) pre úpravu zobrazenia.



Rybí oko 3D

Nastavenia Rybí oko 3D

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti z obrazovky Rybí oko 3D stlačte **MENU**.

Kužel sonaru—zapnutie alebo vypnutie kužľa zobrazujúceho oblasť pokrytú vašou sondou.

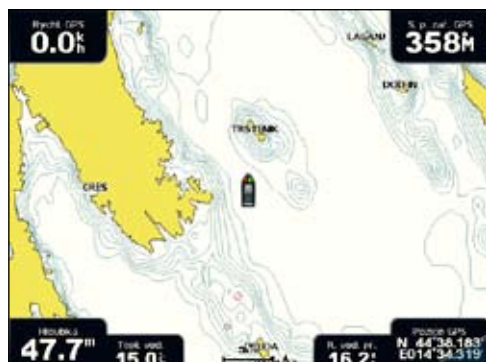
Symboly ryb—vizuálne zobrazenie výsledkov sonaru prijatých sondou pre najlepšiu kombináciu sonaru a mapy.

Prošlé trasy—zapnutie alebo vypnutie záznamu trasy.

Ukazateľé dat—zobrazenie alebo ukrytie číselných údajov plavby, navigácie alebo rybolovu.

Používanie Rybárskej mapy

Použite rybársku mapu na zobrazenie podrobnejších kontúr dna a akustických meraní hĺbky na mape.



Rybárska mapa



Navigačná mapa

Rybárska mapa používa podrobné batymetrické údaje uložené na vopred naprogramovanej karte SD BlueChart g2 Vision a je najlepšia pre rybolov na otvorenom hlbokom mori.

Aktivácia satelitného zobrazenia s vysokým rozlíšením

Keď používate vopred naprogramovanú kartu SD BlueChart g2 Vision, môžete položiť satelitné obrazy s vysokým rozlíšením na pevninu, more alebo obe časti navigačnej mapy.

Pre aktiváciu satelitného zobrazenia:

1. Pri zobrazenej **Navigačnej mape** stlačte **MENU**.
2. Zvoľte **Nastavení mapy > Fotografie**.
3. Zvoľte jednu z nasledujúcich možností:
 - **Vyp.**—na mape sú zobrazené štandardné informácie.
 - **Pouze pev.**—na mape sú zobrazené štandardné informácie a fotografie sú na pevnine.
 - **Fotomapa**—fotografie sú položené na vode aj na pevnine pri špecifikovanej nepriehľadnosti. Čím vyššie nastavíte percento, tým viac satelitných fotografií pokryje vodu a pevninu.



POZNÁMKA: Keď je to aktivované, satelitné obrázky s vysokým rozlíšením sú prítomné len pri nižších úrovniach zväčšenia. Ak nevidíte obrazy s vysokým rozlíšením v oblasti vašej BlueChart g2 Vision, buď približte náhľad s použitím tlačidla **RANGE (+)** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite tlačidla **+** (GPSmap 5008/5012), alebo nastavte vyššiu úroveň podrobností.



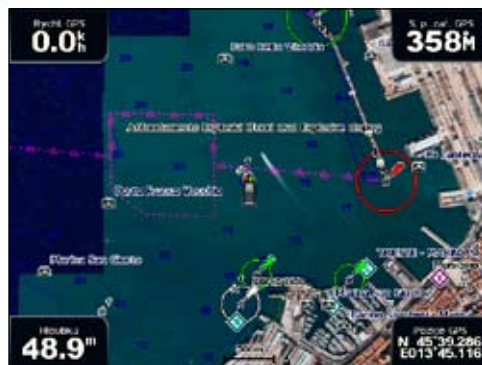
Prekrytie fotografiami vypnuté



Prekrytie fotografiami len na pevnine



Prekrytie fotografiami na 50%





Prekrytie fotografiami na 100%

Zobrazenie leteckých snímok

Vopred naprogramované karty SD BlueChart g2 Vision obsahujú letecké snímky mnohých orientačných bodov, marín a prístavov. Použite tieto snímky na pomoc pri orientácii vo vašom okolí alebo na obznámenie sa s marínou či prístavom ešte pred príchodom.



POZNÁMKA: Použite tlačidlá **RANGE** (+/-) (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite tlačidiel  a  (GPSmap 5008/5012) pre priblíženie alebo vzdialenie náhľadu pri zobrazení leteckých snímok na plnej obrazovke.

Prístup na letecké snímky z navigačnej mapy:

1. Dotknite sa (GPSmap 5008/5012) alebo použite **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) pre zvýraznenie ikony fotoaparátu so šípkou a zvolte **Zobraziť**.



2. Zvoľte **Letecký snímek**.

Zobrazenie informácií stanice o prúdoch

Ak sú vo vašej oblasti g2 Vision k dispozícii informácie stanice o prúdoch, tieto sa zobrazia na navigačnej mape ako zvýraznená šípka. Táto podrobná ikona na prvý pohľad zobrazuje rýchlosť a smer prúdu.

Podrobné údaje o ceste a POI

BlueChart g2 Vision obsahuje podrobné dáta o ceste a POI, ktoré zahŕňajú podrobné pobrežné cesty a body záujmu (POI) ako sú reštaurácie, ubytovanie, miestne atrakcie a ďalšie. Pokyny pre vyhľadávanie a navigáciu k týmto POI nájdete v časti "Kam vésť? (strana 17.)"

Používanie Automatickej navigácie

Automatická navigácia automaticky vytvorí a navrhne prechod na základe dostupných informácií mapy BlueChart g2 Vision.

POUŽÍVANIE KOMBINÁCIÍ

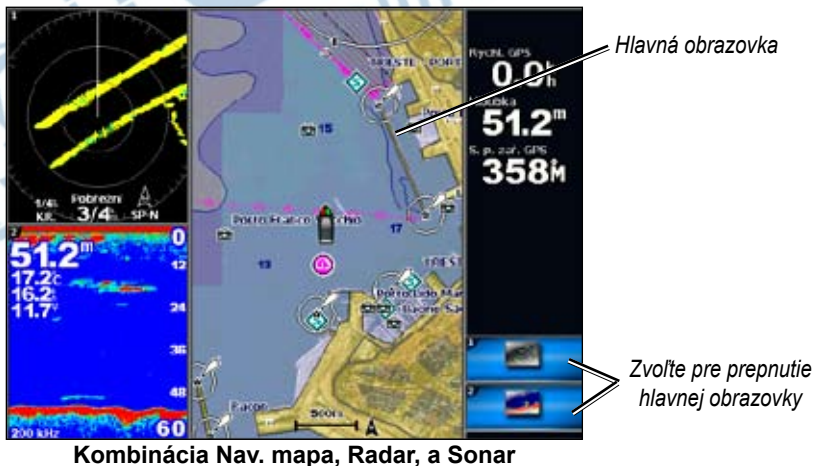
Použite obrazovku Kombinace pre súčasné zobrazenie kombinácií rôznych obrazoviek. Počet možností, ktoré sú dostupné na obrazovke Kombinace závisí od voliteľných sieťových zariadení, ktoré ste pripojili k vášmu chartplotteru a od toho, či používate voliteľnú kartu SD BlueChart g2 Vision. Môžete zvoliť kombináciu dvoch alebo troch obrazoviek (GPSmap 4008/4012) alebo až štyroch obrazoviek (GPSmap 5008/5012).

Pre prístup na obrazovku Kombinace z obrazovky Home zvolíte **Kombinace**.



Obrazovka Kombinace

Obrazovka Kombinace zobrazí zoznam možných kombinácií obrazoviek. Pri zobrazení kombinácie troch obrazoviek je jedna obrazovka väčšia ako druhé dve. Mapy sú očíslované odpovedajúcim tlačidlom v pravom dolnom rohu (GPSmap 4008/4012). Pre prepnutie hlavnej obrazovky zvolíte ikonu v pravom dolnom rohu, ktorá reprezentuje obrazovku, ktorú chcete (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite **Menu** > **Změnit kombinaci** (GPSmap 5008/5012).

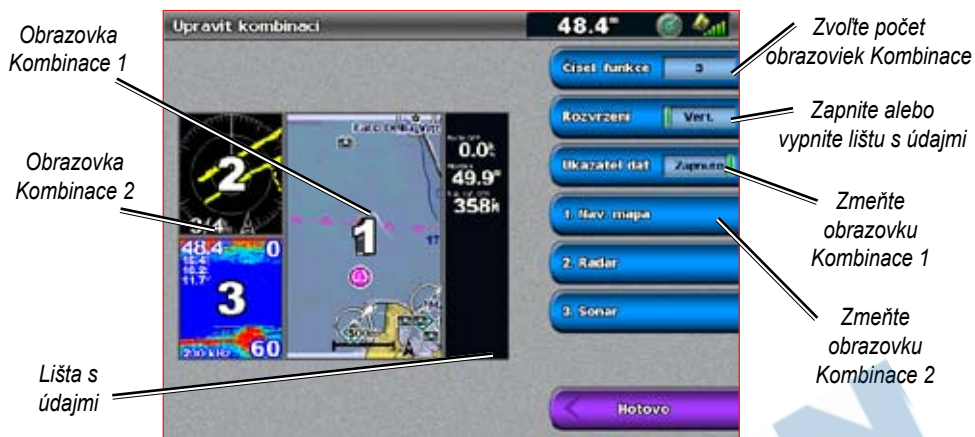


Kombinácia Nav. mapa, Radar, a Sonar

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti pre obrazovku Kombinace stlačte **MENU**.

Prispôsobenie kombinácií obrazoviek vašim potrebám:

1. Pri zobrazenej obrazovke Kombinace zvolte **MENU** > **Změnit kombinaci**.
ALEBO
Z obrazovky Home zvolte **Kombinace** > **Unused Combo*** (ak je jedna k dispozícii).



2. Zvolte **Čísel. funkce** pre voľbu počtu kombinovaných obrazoviek (1-3), zapnite alebo vypnite listu s dátami a zvolte kombináciu obrazoviek, ktoré budú zobrazené.
3. Zvolte **Hotovo**.



POZNÁMKA: Keď volíte obrazovky, ktoré majú byť zobrazené v kombinácii, môžete zvoliť len z možností, ktoré sú k dispozícii pre váš prístroj. Môžete zvýšiť počet obrazoviek, ktoré sú k dispozícii, použitím karty SD BlueChart g2 Vision a pridaním sieťových zariadení ako sú sonar a radar.



KAM VÉST?

Použite možnosť **Kam vést?** na obrazovke Home pre vyhľadanie a navigáciu na najbližšie miesto tankovania, opravy, služby, trasové body a trasy.



POZNÁMKA: Pred navigovaním na trasové body a trasy musíte tieto vytvoriť.

Môžete sa navigovať do cieľa s použitím jedného z troch spôsobov: Přejít na, Trasa do alebo Navigovat.

- **Přejít na**—vedie vás priamo do cieľa.
- **Trasa do**—vytvorí trasu z vašej polohy do cieľa; umožňuje pridávať odbočenia k trase.
- **Navigovat**—prehľadá dáta mapy BlueChart g2 Vision pre navrhnutie najlepšej cesty do vášho cieľa. Aby sa táto možnosť objavila, musíte používať kartu SD BlueChart g2 Vision.



POZOR: Položka Navigovat nezaručuje vyhýbanie sa prekážkam a plytkej vode. Z bezpečnostných dôvodov vždy vyriešte akékoľvek rozpory alebo otázky pred pokračovaním v navigácii.

Navigácia do cieľa

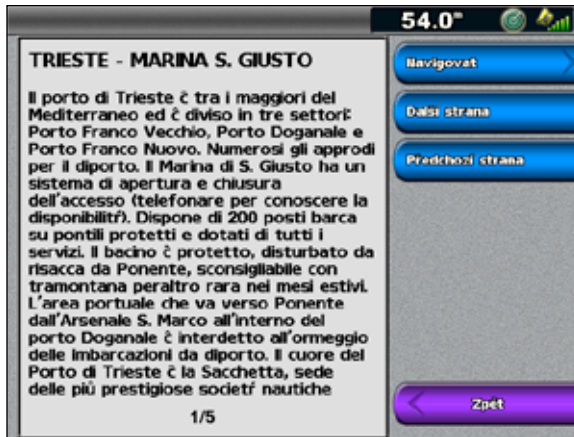
Môžete vyhľadávať a navigovať do blízkych cieľov vrátane tankovania, opráv, marín, trasových bodov a trás.

Začiatok navigácie:

1. Z obrazovky Home zvolíte **Kam vést?**.
2. Zvoľte kategóriu námornej služby, ku ktorej chcete navigovať. Prístroj zobrazí zoznam 50 najbližších miest a vzdialenosť ku každému miestu.



3. Zvoľte položku námornej služby, ku ktorej chcete navigovať. Zobrazí sa obrazovka obsahujúca informácie o zvolenej námornej službe.



4. Zvolte **Navigovat**.

5. Zvolte **Přejít na**.
ALEBO

Pre použitie Automatickej navigácie zvolte **Navigovat** ak používate vopred naprogramovanú kartu BlueChart g2 Vision.

6. Nasledujte farebnú čiaru na obrazovke do cieľa.



Zastavenie navigovania:

Z mapy zvolte **Menu** a potom zvolte **Možnosti navigace > Ukončit navigaci**.

Vyhľadávanie cieľa podľa názvu:

1. Zo stránky Home zvolte **Kam vést?** > **Hledat podle jména**.
2. Dotknite sa (GPSmap 5008/5012) alebo použite **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) pre voľbu znakov a hláskujte aspoň časť názvu vášho cieľa.



3. Zvolte **Hotovo** pre zobrazenie 50 najbližších cieľov, ktoré obsahujú kritériá vášho vyhľadávania.
4. Zvolte najlepšie miesto a potom zvolte **Navigovat > Přejít na** (alebo **Trasa do**).

Vytváranie a používanie trasových bodov

Môžete uložiť až 1500 trasových bodov s vami definovaným názvom, symbolom, hĺbkou a teplotou vody pre každý trasový bod.

Vytvorenie nového trasového bodu:

1. Z obrazovky Home zvolte **Mapy > Navigační mapa**.
2. Použite šípku (↖) pre voľbu miesta, ktoré chcete označiť ako trasový bod (GPSmap 4008/4012); dotknite sa miesta, ktoré chcete označiť ako trasový bod (GPSmap 5008/5012).
3. Zvolte **Vytvořit tras. bod**.



4. Zvolte jednu z nasledujúcich možností po výbere bodu:
 - **Upravit**—stanoví špecifický názov, symbol, hĺbkou vody, teplotu vody alebo pozíciu.
 - **Odstranit**—vymaže trasový bod.
 - **Navigovat**—navigácia na trasový bod.
 - **Zpět**—návrat na navigačnú mapu.

Označenie vašej aktuálnej polohy ako trasový bod:

1. Kedykoľvek stlačte tlačidlo **MARK** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite **Mark** na obrazovke Home (GPSmap 5008/5012)
2. Zvoľte **Upraviť** pre priradenie špecifického názvu, symbolu, hĺbky vody, teploty vody alebo pozície. Zvoľte **Zpět** alebo **HOME** pre návrat na obrazovku Home.



POZNÁMKA: Voľba **Mark** vytvorí len trasový bod vo vašej aktuálnej polohe.

Označenie polohy MOB (Man Overboard - muž cez palubu):

Keď označíte trasový bod, môžete ho označiť ako MOB (Man OverBoard - muž cez palubu). Toto označí bod a stanoví kurz naspäť na označené miesto. Keď je MOB aktívny, je vytvorený trasový bod MOB s medzinárodným symbolom MOB a prístroj je na aktívnej navigácii do tohto bodu.

1. Kedykoľvek stlačte tlačidlo **MARK**.
2. Zvoľte **Muž přes palubu**.

Editovanie existujúceho trasového bodu:

1. Z Navigačnej mapy sa dotknite trasového bodu (GPSmap 5008/5012) alebo použite šípku (↔) (GPSmap 4008/4012) pre zvýraznenie trasového bodu na navigačnej mape.
ALEBO
Z obrazovky Home zvoľte **Informace > Uživatelská data > Trasové body**.
2. Dotknite sa tlačidla trasového bodu, ktorý chcete editovať a stlačte **Zobrazit**.



4. Zvoľte **Upravit**.
5. Zvoľte atribút trasového bodu, ktorý chcete zmeniť (**Název**, **Symbol**, **Hĺbka**, **Tepl. vody** alebo **Pozice**).

Posunutie trasového bodu na navigačnej mape:

1. Zvoľte trasový bod na navigačnej mape.
2. Zvoľte **Zobrazit**.
3. Dotknite sa tlačidla trasového bodu, ktorý chcete editovať.
4. Zvoľte **Posun**.
5. Zvoľte **Použit mapu** alebo **Zadejte pozici**.
6. Ak zadávate súradnice, použite **ROCKER** na zadanie nových súradníc trasového bodu.
Ak používate mapu, zvýraznite novú polohu šípkou (↔) a zvoľte **Přesunout trasový bod**.
Trasový bod sa premiestni na nové miesto.

Zobrazenie zoznamu všetkých trasových bodov:

Z obrazovky Home zvolíte **Informace** > **Uživatelská Data** > **Trasové body**.

Vymazanie trasového bodu alebo MOB:

1. V Navigačnej mape sa dotknite trasového bodu (GPSmap 5008/5012) alebo použite šípku (↖) (GPSmap 4008/4012) pre zvýraznenie trasového bodu na Navigačnej mape.
ALEBO

Z obrazovky Home zvolíte **Informace** > **Uživatelská Data** > **Trasové body**.

2. Zvolíte trasový bod alebo MOB, ktorý chcete vymazať.
3. Zvolíte **Odstranit**.

Vytváranie a používanie trás

Môžete vytvoriť a uložiť až 20 trás a každá z týchto trás môže obsahovať až 250 trasových bodov.

Vytvorenie trasy z vašej aktuálnej polohy:

1. V Navigačnej mape sa dotknite svojho cieľa (GPSmap 5008/5012) alebo použite šípku (↖) (GPSmap 4008/4012) pre voľbu vášho cieľa.



2. Zvolíte **Navigovat** > **Trasa do**.
3. Použité šípku (↖) na voľbu toho, kde chcete urobiť prvé odbočenie.
4. Zvolíte **Přidat odbočku**.



5. Pre pridanie dodatočných odbočení zvolíte, kde chcete urobiť odbočenie a zvolíte **Přidat odbočku**.
6. Zvolíte **Hotovo** pre ukončenie trasy alebo **Zrušit trasu** pre vymazanie trasy.

Vytvorenie trasy na ďalšie miesto:

1. Z obrazovky Home zvolíte **Informace > Užívateľská Data > Trasy > Nová trasa > (Použiť mapu alebo Použiť sezn. tras. bodů)**.
2. Dotknite sa miesta (GPSmap 5008/5012) alebo použijete šípku (↖) (GPSmap 4008/4012) pre voľbu miesta, kde chcete začať novú trasu.
3. Zvoľte **Přidat odbočku** pre označenie počiatočného bodu trasy.
4. Zvoľte miesto prvého odbočenia a zvolíte **Přidat odbočku**. Opakujte, kým nie je trasa kompletná.
5. Zvoľte **Hotovo**.

Vytvorenie trasy s použitím Automatickej navigácie:

1. V Navigačnej mape zvolíte svoj cieľ.
2. Zvoľte **Navigovat > Navigovat**. Vaša trasa je vypočítaná.



POZNÁMKA: Môžete zmeniť cestu automatického vedenia na trasu zvolením konca cesty a zvolením **Navigovat > Trasa do**. Cesta automatického vedenia zostane na obrazovke a umožní vám svoje sledovanie počas vytvárania trasy.

Editovanie trasy

1. Z obrazovky Home zvolíte **Informace > Užívateľská Data > Trasy**.
2. Zvoľte si trasu, ktorú chcete editovať.
3. Zvoľte **Zobrazit > Upravit trasu**. Môžete editovať názov trasy, odbočenia alebo môžete vymazať trasu.



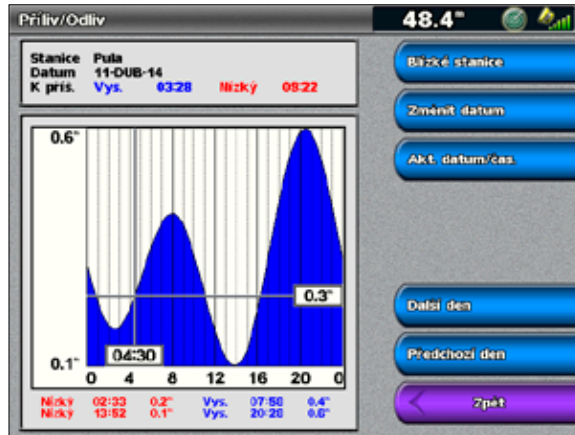
CONAN
satelitná navigácia

ZOBRAZOVANIE INFORMÁCIÍ

Použite obrazovku Informace pre prístup na informácie o prílive a odlive, prúdoch, astronomické dáta, dáta užívateľa, dáta o ďalších lodiach, meracích prístrojov a videa.

Zobrazenie informácií stanice prílivu a odlivu

Pre zobrazenie informácií o prílive a odlive zvolte z obrazovky Home **Informace** > **Přil./Odliv a pr.**, potom zo zoznamu zvolte stanicu prílivu a odlivu.



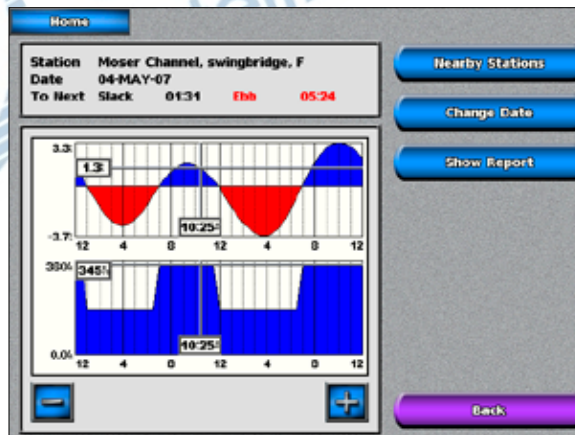
Zobrazenie informácií o prúdoch

Pre zobrazenie informácií o prúdoch zvolte obrazovku Proudny.



POZNÁMKA: Pre zobrazenie informácií o prúdoch musíte použiť kartu BlueChart g2 Vision.

Pre zobrazenie informácií o prúdoch z obrazovky Home zvolte **Informace** > **Přil./Odliv a pr.** > **Proudny**, potom zo zoznamu zvolte stanicu poskytujúcu informácie o prúdoch.

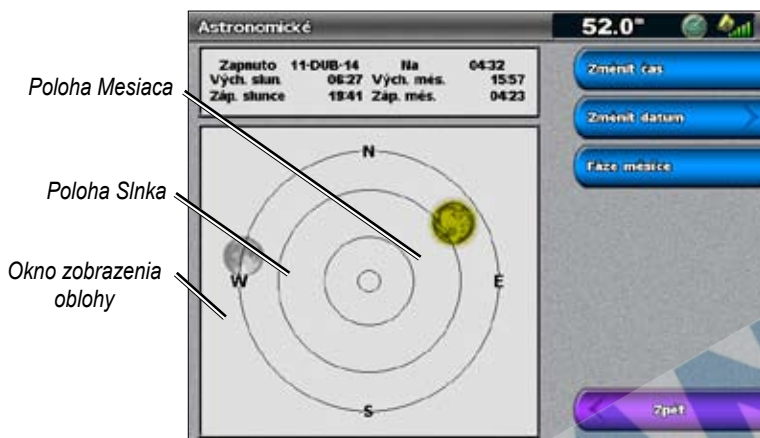


Zvolte **Zobrazit správu** pre zobrazenie Správy o prúdoch pre zvolenú stanicu.

Zobrazenie astronomických informácií

Na zobrazenie astronomických údajov o východe/západe Slnka a Mesiaca a o približnej polohe Slnka a Mesiaca na oblohe použite obrazovku Astronomické.

Pre zobrazenie astronomických informácií sa z obrazovky Home dotknite **Informace > Příl./Odliv a pr. > Astronomické**



Zobrazenie dát užívateľa

Pre zobrazenie dát užívateľa z obrazovky Home zvolte **Informace > Uživatelská Data**.

Trasové body—zobrazenie zoznamu všetkých uložených trasových bodov (strana 19).

Prošlé trasy—zobrazenie zoznamu prejdenných trás.

Trasy—zobrazenie zoznamu všetkých uložených trás.

Přenos dat—prenos trasových bodov, trás a ciest na a z karty SD alebo siete.

Přenos dat na alebo z karty SD:

1. Vložte kartu SD do štrbiny karty SD v prednej časti prístroja.
2. Z obrazovky Home zvolte **Informace > Uživatelská Data > Přenos dat > Karta**.

Urobte jedno z nasledujúceho:

- Zvolte **Uložit na kartu** pre uloženie trasových bodov, trás a ciest na kartu SD.
- Zvolte **Sloučit z karty** pre prenos dát z karty SD na prístroj a ich kombináciu s existujúcimi dátami užívateľa.
- Zvolte **Nahradit z karty** pre prepísanie položiek vo vašom prístroji.

Přenos dat na alebo zo siete:

1. Pripojte prístroj k Garmin Marine Network s použitím sieťového portu na zadnej strane prístroja a kábla Garmin Network.
2. Z obrazovky Home zvolte **Informace > Uživatelská Data > Přenos dat > Síť**.

Urobte jedno z nasledujúceho:

- Zvolte **Kopírování uživ. dat** pre prenos trasových bodov, trás a tratí na ďalšie chartplotter pripojené k sieti. Na týchto chartplotteroch budú prepísané existujúce dáta.
- Zvolte **Sloučit uživatelská data** pre prenos dát medzi všetkými chartplottermi pripojenými do siete. Jedinečné dáta budú kombinované s existujúcimi dátami na každom chartplotteri.

Smazat uživatelská data—vymazanie všetkých trasových bodov, trás a ciest užívateľa.

Zobrazenie ďalších lodí

Pre zobrazenie informácií o ďalších lodiach z obrazovky Home zvolíte **Informace > Jiné lodě**.



POZNÁMKA: Pre zobrazenie informácií o ďalších lodiach musí byť vaša jednotka pripojená k externému zariadeniu Automatic Identification System (AIS) (automatický identifikačný systém) alebo Digital Selective Calling (DSC).

Seznam AIS—zobrazenie informácií o všetkých lodiach, ktoré monitoruje váš prístroj. Zvolíte **Seznam AIS** pre zobrazenie MMSI (Maritime Mobile Service Identities) alebo názvov (ak loď vysielala názov) lodí v blízkosti, ktoré sú vybavené AIS. Zoznam AIS je roztriedený podľa poradia, s najbližšou loďou na vrchu zoznamu.

Seznam DSC—zobrazenie zoznamu všetkých volaní DSC roztriedených podľa najnovšieho, odosielateľa alebo typu (volanie o pomoc alebo hlásenia polohy).

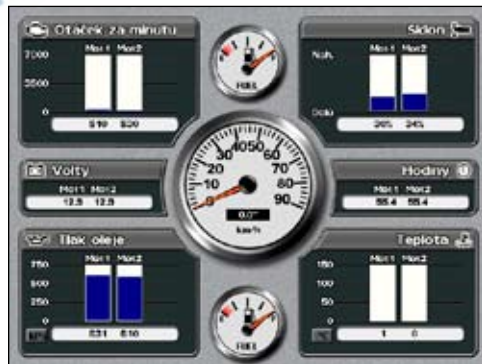
- **Zobraziť podľa času**—zobrazenie posledných prijatých hovorov DSC, roztriedené a zobrazené chronologicky podľa dátumu a času. Volania s identickým dátumom a časom zobrazujú v zozname tie isté informácie.
- **Zobraziť podľa odesíl.**—zobrazenie alfanumerického zoznamu odosielateľov.
- **Zobraziť podľa typu**—zobrazenie posledných volaní o pomoc alebo hlásení o polohe, chronologicky roztriedené.
- **Odstrániť vše**—vymazanie všetkých položiek záznamu.

Seznam hovoru DSC—zobrazenie posledných 100 volaní. Zoznam hovorov DSC zobrazuje posledné volanie z lode. Ak bolo od tej istej lode prijaté druhé volanie, toto v zozname nahradí prvé volanie.

Seřadit podle—zobrazenie zoznamu všetkých vstupov DSC. Môžu byť zobrazené podľa názvu alebo podľa MMSI. Tiež môžete pridať vstup.

Zobrazenie meracích prístrojov

Pre zobrazenie analógových alebo digitálnych meracích prístrojov motora z obrazovky Home zvolíte **Informace > Měřidla na palubní desce**.



POZNÁMKA: Pre zobrazenie meracích prístrojov musíte byť pripojení na sieť NMEA 2000, ktorá dokáže snímať dáta motora. Viac informácií o podporovaných informáciách NMEA 2000 PGN nájdete na strane 67.

Voľba analógových alebo digitálnych meracích prístrojov:

1. Pri zobrazenej obrazovke Měřidla stlačte **MENU**.
2. Zvolíte **Nastavení** pre voľbu počtu motorov (1 - 4), počtu palivových nádrží (1 alebo 2) a pre reset počítadla prejdených kilometrov na nulu.



POZNÁMKA: Pre viac ako dva motory môžete používať len digitálne meracie prístroje. Pre jeden alebo dva motory môžete prepínať medzi analógovými a digitálnymi meracími prístrojmi.

Zobrazenie Video

Váš prístroj dokáže zobrazit' video ak pripojíte zdroj video s použitím kábla video. Viac informácií nájdete v inštalačnej príručke pre *GPSmap séria 4000/5000*.

Pre zobrazenie videa z obrazovky Home zvolíte **Informace > Video**.

Zvolíte **Menu** pre nastavenie nasledujúceho:

- **Zdroj**—zvolíte zariadenie video (1 alebo 2) pre použitie na zobrazenie videa. Ak máte dva zdroje video a chcete meniť medzi dvoma, zvolíte **Střídať** pre definovanie dĺžky času, keď je zobrazené každé video.
- **Aspekt**—prepínanie medzi štandardným a natiahnutým zobrazením. Video nemôže byť natiahnuté viac ako sú rozmery poskytnuté pripojeným zariadením video. Kvôli tomuto natiahnuté video nemusí pokryť celú obrazovku prístroja GPSmap 4012/5012.
- **Jas**—zvýšenie alebo zníženie jasu videa alebo voľba režimu **Autom.**, ktorý umožní prístroju automaticky nastaviť jas.
- **Sytosť**—zvýšenie alebo zníženie sýtosti farieb alebo voľba režimu **Autom.**, ktorý umožní prístroju automaticky nastaviť sýtosť.
- **Kontrast**—zvýšenie alebo zníženie kontrastu alebo voľba režimu **Autom.**, ktorý umožní prístroju automaticky nastaviť kontrast.
- **Stand.**—voľba formátu video použitého zdrojom (PAL alebo NTSC). Zvolíte **Autom.**, aby ste nechali prístroj automaticky zvolit' formát zdroja.



CONAN
satelitná navigácia

KONFIGUROVANIE PRÍSTROJA

Na konfiguráciu nastavení prístroja použite obrazovku Konfigurovať.

Konfigurácia nastavení systému

Pre zmenu všeobecných nastavení systému z obrazovky Home zvolte **Konfigurovať > Systém**. (Předvolby)

Ukázka—zapnutie alebo vypnutie režimu Ukázka a nastavenie možností režimu Ukázka. (Ak pri počiatočnom nastavení nastavíte prístroj na režim Uložit Demonstraci, toto nastavenie bude mať názov Demo.)

Jazyk—nastavenie jazyka na obrazovke.

Sig. zařízení/Zobrazení—zvoľte **Signalizační zařízení** pre nastavenie toho, aby prístroj vydával zvuky. Zvoľte **Podsvícení** pre zjasnenie alebo stmavnutie podsvietenia. Zvoľte **Režim barev** pre prepnutie medzi režimom Denní barvy alebo Noční barvy alebo Autom.

GPS—zobrazenie satelitov GPS a zapnutie alebo vypnutie WAAS/EGNOS.

Systémové informace—zobrazenie systémových informácií, obnova nastavení z výroby, zobrazenie stavu zariadení v sieti.

Záznam událostí—zobrazenie zoznamu udalostí systému.

Zmena jednotiek merania

Pre zmenu jednotiek merania z obrazovky Home zvolte **Konfigurovať > Předvolby > Jednotky**.

Systémové jednotky—celkové nastavenie, ktoré súčasne definuje väčšinu individuálnych jednotiek merania. **Normativní** (mh, ft, °F), **Metrické** (kh, m, °C), **Námořní** (kt, ft, °F) alebo **Vlastní**. Zvoľte **Vlastní** pre individuálne definovanie jednotiek merania pre hĺbku, teplotu, vzdialenosť, rýchlosť, nadmorskú výšku, objem a tlak.



POZNÁMKA: Aby ste zobrazili informácie o hĺbke a teplote vody, musíte prijímať údaje sonaru o hĺbke NMEA alebo používať modul akustického merača hĺbky Garmin.

Směr pohybu—nastavenie referencie použitej pri výpočte informácií smerovania.

- **Aut. mag. dekl.**—(Automatic Magnetic Variation) automatické nastavenie magnetickej deklinácie pre vašu pozíciu.
- **Skutečný**—nastaví zemepisný sever ako hlavnú referenciu.
- **Souřad. síť**—nastavenie severu súradnicovej siete ako hlavnú referenciu (000°).
- **Už. mag. odch.**—umožní vám nastaviť hodnotu magnetickej variácie.

Formát souřadnic—zmena systému súradníc, v ktorých sa zobrazujú hodnoty danej pozície. Nemeňte formát pozície, pokiaľ nepoužívate mapu, ktorá špecifikuje iný formát polohy.

Datum mapy—zmena systému súradníc, v ktorom je štruktúrovaná mapa. Nemeňte Map Datum, pokiaľ nepoužívate mapu, ktorá špecifikuje iný Datum mapy.

Formát času—zvoľte si časový formát 12-hodín, 24-hodín alebo UTC (koordinovaný univerzálny čas).

Časové pásmo—nastavenie časovej zóny zobrazenej pre hodnoty času.

Letní čas—indikácia, či chcete, aby bol letný čas **Vyp.**, **Zapnuto** alebo **Autom.**. Nastavenie Autom. zapína alebo vypína letný čas podľa toho, aký je čas roka.

Konfigurovanie nastavení komunikácie

Pre zmenu komunikačných nastavení z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Komunikace**.

Typy portov—zvoľte formát vstupu/výstupu každého portu (**NMEA Std.** alebo **NMEA High Speed**) pre použitie pri pripojení vášho prístroja na externé zariadenia NMEA, počítač a ďalšie zariadenia Garmin.

- **NMEA Std.**—podporuje vstup alebo výstup dát normy NMEA 0183, DSC a podpora vstupu sonar NMEA pre príkazy DPT, MTW a VHW.
- **NMEA High Speed**—podporuje vstup alebo výstup dát normy 0183 pre väčšinu prijímačov AIS.

Nastavení NMEA 0183—aktivácia alebo deaktivácia výstupných príkazov NMEA 0183 pre akustický merač hĺbky, trasu, systém a nastavenia Garmin NMEA.

Aktivácia alebo deaktivácia výstupných príkazov NMEA 0183:

1. Z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Komunikace** > **Nastavení NMEA 0183** > **Věty výstupu**.
 2. Zvoľte nastavenie (**Sířena**, **Trasa**, **Systém**, alebo **Garmin**).
 3. Zvoľte NMEA 0183 výstupný príkaz.
 4. Zvoľte **Vypnuto** pre deaktiváciu alebo zvolíte **Zapnuto** pre aktiváciu výstupného príkazu 0183 NMEA.
- **Přesnost poz.**—nastavenie počtu číslic (**TDvě číslice**, **Tři číslice** alebo **Čtyři číslice**) napravo od desatinnej čiarky pre prenos výstupu NMEA.
 - **Id. čís. tr. bodů**—voľba toho, aký je výstup identifikátorov trasových bodov z jednotky (**Názvy** alebo **Čísła**).
 - **Výchozí nastavení**—reset nastavení NMEA 0183 na predvolené nastavenia (**OK** alebo **Zrušit**).

Nastavení NMEA 2000—nastavenie toho, ako sieť NMEA 2000 vidí prístroj.

- **Seznam zařízení**—ak máte dve alebo viac rovnakých zariadení NMEA 2000 vo vašej sieti NMEA 2000, zvolíte **Device Instance*** a zadajte rôzne čísla pre každé zariadenie.
- **Systém. zařízení**—ak máte na vašej lodi dve alebo viac oddelených sietí NMEA s bránou medzi systémami, zvolíte **System Instance*** a priradíte ku každej sieti NMEA iné číslo.

Nastavenie poplachov

Môžete nastaviť prístroj tak, aby vydával zvuk ako zvukový poplach, keď sú dosiahnuté určité podmienky. Predvolene sú všetky poplachy vypnuté.

Nastavenie poplachu:

1. Z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Alarmy**.
2. Zvoľte kategóriu poplachu (**Navigace**, **Systém**, **Sonar**, **Weather** alebo **Palivo**).
3. Zvoľte poplach.
4. Zvoľte **Zapnuto** pre zapnutie poplachu a potom špecifikujte informácie poplachu.

Nastavenie navigačných poplachov

Pre nastavenie navigačného poplachu z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Alarmy** > **Navigace**.

Tažení kotvy—nastaví použitie výstražného zvukového signálu keď je drift väčší ako špecifikovaná vzdialenosť.

Přij. do cíle—nastavenie poplachu keď ste v špecifikovanej vzdialenosti alebo v čase od cieľového trasového bodu.

Od. od kur.—nastaví použitie výstražného zvukového signálu, keď ste mimo kurz o nastavenú vzdialenosť.

Nastavenie systémových poplachov

Pre nastavenie systémového poplachu z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Alarmy** > **Systém**.

Hodiny—nastavenie poplachu s použitím systémových hodín (GPS). Aby tento poplach pracoval, prístroj musí byť zapnutý.

Baterie—nastavenie poplachu, aby zaznel, keď batéria dosiahne nízke napätie stanovené užívateľom.

Presnosť GPS—nastavenie spustenia poplachu, keď sa presnosť lokalizácie GPS dostane mimo špecifikovanú hodnotu.

Nastavenie poplachov sonaru

Pre nastavenie poplachu sonaru z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Alarmy** > **Sonar**.



POZNÁMKA: Musíte mať voliteľný modul sonaru (a transduktor pripojený k akustickému zariadeniu) prepojený cez NMEA 0183 alebo pripojený na Garmin Marine Network, aby ste dostávali informácie sonaru.

Mälká voda/Hluboká voda—nastavenie poplachu, aby zaznel, keď je hĺbka menšia alebo väčšia ako je špecifikovaná hodnota.

Tepl. vody—nastavenie poplachu, aby zaznel, keď snímač hlási, že teplota je 2° F (1.1° C) nad alebo pod špecifikovanou teplotou.

Ryba—nastavenie poplachu, aby zaznel, keď jednotka deteguje rozptýlený cieľ špecifikovaných symbolov.

Konfigurovanie Automatickej navigácie

Pre konfigurovanie nastavení pre vašu loď obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Předvolby** > **Navigace** > **Automatická navigace**.

Automatická navigace—nastavenie parametrov Automatickej navigácie pre vašu loď:

- **Bezp. hĺbka**—nastavenie minimálnej povolenej hĺbky (s odkazom na údaje mapy hĺbky) pri výpočte trasy s automatickým vedením.
- **Bezp. výška**—nastavenie minimálnej výšky (s použitím údajov mapy výšky) mostu, pod ktorým môže vaša loď bezpečne prejsť.

Konfigurovanie Moja loď

Pre konfigurovanie nastavení pre vašu loď obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Moje loď**.

Vyr. lod. kýlu—presadenie hodnoty pre hĺbku kýlu. Toto umožňuje merať hĺbku od spodku vášho kýlu namiesto od miesta transduktora. Zadáte kladné číslo pre hĺbku kýlu. Môžete zadať záporné číslo pre kompenzáciu veľkej lode, ktorá môže ťahať niekoľko stôp vody.

Pre nastavenie hĺbky kýlu:

1. Z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať** > **Moje loď** > **Vyr. lod. kýlu**.
2. Pre špecifikovanie hĺbky kýlu použite klávesnicu na obrazovke.
3. Zvolíte **Hotovo** pre akceptovanie čísla.



POZNÁMKA: Zvolíte **Zrušiť** pre zrušenie vašich zmien a návrat na obrazovku My Boat.

Převodník—zvoľte typ sondy , nastavte zdroj teploty, uhly kužeľa sonaru a kalibrujte rýchlosť vody.

- **Zdroj teploty**—nastavte zdroj teploty (**Sonda** alebo **NMEA**).
- **Úhly kužeľa sonaru**—keď používate inú sondu ako je štandardný transduktor Garmin, môžete v stupňoch nastaviť uhol kužeľa sonaru, aby bol presne vykreslený na obrazovke Rybí oko 3D. Zvoľte buď **200kHz** alebo **50kHz** a použite klávesnicu na obrazovke pre zadanie uhla.



POZNÁMKA: Nastavenie uhlu kužeľa je predvolené tak, aby odpovedalo uhlu kužeľa štandardného transduktora Garmin s duálnou frekvenciou. Túto možnosť použite len na to, aby odpovedala špecifikáciám neštandardného transduktora.

Kal. rychl. vod. pr.—použijete toto menu na kalibrovanie zariadenia snímajúceho rýchlosť. Pri kalibrácii postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak nepoužívate zariadenie snímajúce rýchlosť, tak sa toto menu neobjaví.



POZNÁMKA: Ak sa čln nepohybuje dostatočne rýchlo alebo snímač rýchlosti neregistruje rýchlosť, objaví sa správa “Speed Too Low*”. Zvoľte **OK** a bezpečne zvýšte rýchlosť lode. Ak sa znovu objaví táto správa, zastavte loď a ubezpečte sa, že koliesko snímača rýchlosti nie je zaseknuté. Ak sa koliesko voľne otáča, skontrolujte pripojenia kábla. Ak sa správa stále objavuje, spojte sa s Garmin Product Support.

Konfigurovanie ďalších lodí

Pre konfigurovanie nastavení pre ostatné lode obrazovky Home zvoľte **Konfigurovať > Jiná plavidla**.

AIS—zapnutie alebo vypnutie AIS (Automatic Identification System). AIS vás upozorní na dopravu v oblasti tak, že vám poskytne identifikácie, kurz a rýchlosti lodí, ktoré sú v dosahu a sú vybavené transpondérom.

DSC—zapnutie alebo vypnutie DSC (Digital Selective Calling).



POZNÁMKA: Pre konfigurovanie informácií AIS alebo DSC pre ostatné lode musí byť vaša jednotka pripojená k externému zariadeniu AIS alebo DSC.

Upoz. na neb. srážky—(len AIS a MARPA) zapnutie alebo vypnutie bezpečnej zóny okolo vašej lode. Používa sa to na vyhnutie sa kolízii a môže byť nastavené podľa požiadaviek užívateľa. Pre úpravu nastavení bezpečnej zóny podľa potrieb užívateľa z obrazovky Home zvoľte **Konfigurovať > Jiná plavidla > Upoz. na neb. srážky**.

- **Rozsah**—zmena meraného polomeru okruhu bezpečnej zóny na špecifikovanú vzdialenosť od 0,1 do 2,0 nm (alebo 0,2 do 5,0 km, alebo 0,1 do 2,0 mi).
- **Čas k**—spustenie alarmu ak AIS alebo MARPA stanoví, že cieľ pretne Safe Zone v definovanom časovom intervale (rozsah od 3 do 24 minút).

POUŽÍVANIE SIETE GARMIN MARINE NETWORK

Garmin Marine Network vám umožňuje rýchle a jednoduché zdieľanie dát periférnych zariadení Garmin medzi chartplottermi Garmin. Môžete pripojiť vaše prístroje GPSmap 4008/4012 a GPSmap 5008/5012 a predchádzajúce kompatibilné modely chartplotterov Garmin Marine Network (GPSmap 3005/3006/3010) k vašej sieti na zdieľanie dát. S Garmin Marine Network môžete:

- Zdieľať dáta GPS z antény GPS 17 pripojenej na jeden chartplotter s každým chartplotterom pripojeným k Garmin Marine Network.
- Zdieľať dáta NMEA 0183 zo zariadení pripojených na jeden chartplotter s každým chartplotterom pripojeným k Garmin Marine Network.



POZNÁMKA: GPS 17 a akékoľvek zariadenia NMEA 0183 musia byť pripojené na ten istý chartplotter, aby boli dosiahnuté najlepšie výsledky pri zdieľaní dát v sieti Garmin Marine Network.



POZNÁMKA: Ak používate GSD 21 prepojenú s chartplotterom GPSmap 3006/3010, dáta sú zdieľané každým chartplotterom GPSmap 4008/4012 a 5008/5012 pripojeným na vašu sieť Garmin Marine Network. Všetky nastavenia GSD 21 musia byť konfigurované na GPSmap 3006/3010. Nemôžete pripojiť GSD 21 na prístroj GPSmap 4008/4012 alebo GPSmap 5008/5012.

- Zdieľanie dát zo zariadení Garmin Marine Network pripojených ku ktorémukoľvek chartplotteru v sieti Marine Network alebo GMS 10 Marine Network Port Expander s každým ďalším chartplotterom pripojeným do siete Marine Network. Tieto zariadenia zahŕňajú:
 - **GSD 22 digital sounder**— poskytuje dáta sonaru, keď je pripojený k Garmin Marine Network a vhodnej sonde. Dáta sonaru sú zdieľané všetkými chartplottermi v sieti.
 - **GMR 21/41 Radome; GMR 18 Radome; a GMR 404/406 Open Array Radar**— poskytuje dáta radaru keď je pripojený do siete Garmin Marine Network. Dáta radaru sú zdieľané všetkými chartplottermi v sieti.
- Zdieľanie kartografických dát BlueChart g2 Vision z karty SD vloženéj do jedného chartplottera GPSmap séria 4000/5000 s každým chartplotterom GPSmap séria 4000/5000 pripojeným do siete Marine Network.

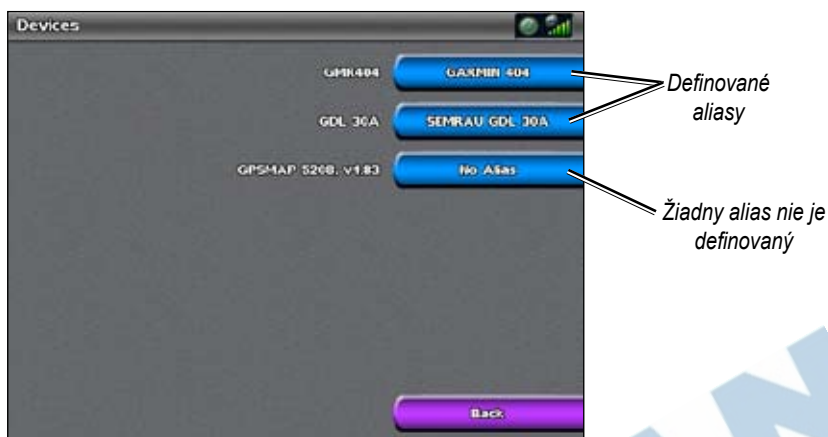


POZNÁMKA: Kartografia BlueChart g2 Vision je kompatibilná len s chartplottermi GPSmap séria 4000/5000. Predchádzajúce modely chartplotterov kompatibilné s Garmin Marine Network (ako GPSmap 3010) môžu byť pripojené do vašej siete, ale nedokážu zdieľať dáta BlueChart g2 Vision.

- Prenos trasového bodu, trasy a informácií o trase z jedného chartplottera pripojeného do siete Garmin Marine Network na každý ďalší chartplotter pripojený do siete Marine Network. Dáta budú klonované z jedného chartplottera na každý ďalší pripojený chartplotter, alebo dáta z každého chartplottera môžu byť zlúčené a zdieľané s každým pripojeným chartplotterom.

Zobrazenie pripojených sieťových zariadení Garmin Marine Network

Pre zobrazenie všetkých pripojených sieťových zariadení Garmin Marine Network z obrazovky Home zvolíte **Konfigurovať > Komunikace > Námořní síť**.



Sieťové zariadenia

Každé pripojené zariadenie je uvedené v zozname pozdĺž pravej strany obrazovky. Pre priradenie aliasu alebo názvu k jednému zo zariadení za účelom identifikácie zvolíte zariadenie. Použite tlačidlo **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) alebo klávesnicu na obrazovke (GPSmap 5008/5012) pre pomenovanie zariadenia.

Pre odchod zvolíte **Zpět** alebo stlačte tlačidlo **HOME**.



POUŽÍVANIE RADARU

Keď pripojíte svoj chartplotter k voliteľnému námornému radaru Garmin ako je GMR 404/406 alebo GMR 18, môžete zobraziť viac informácií o svojom okolí. Námorný radar Garmin sa pripája cez sieť Garmin Marine Network a zdieľa dáta so všetkými chartplottermi pripojenými do siete.

Námorný radar Garmin vysiela úzky lúč mikrovlnnej energie zatiaľ čo rotuje o 360°. Keď dôjde ku kontaktu vyslanej energie s cieľom, určitá časť tejto energie je odrazená naspäť k radaru.



VÝSTRAHA: Námorný radar vysiela mikrovlnnú energiu, ktorá je potenciálne škodlivá pre ľudí a zvieratá. Pred spustením radarového vysielania si overte, že je oblasť okolo radaru prázdna. Radar vysiela lúč približne 12° nad a pod líniu smerujúcu horizontálne od stredu radaru. Nepozerajte sa priamo na radar, pretože oči sú najcitlivejšou časťou tela.

Zapnutie radaru:

- Keď zapnete sieť, radar sa zahrieva. Prebieha odpočet, aby vás upozornil na to, že radar je pripravený. Z obrazovky Home stlačte **Radar**.

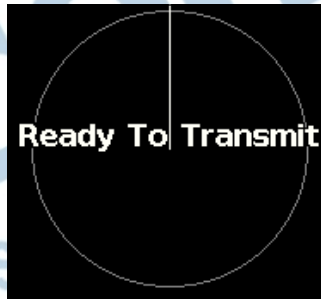


POZNÁMKA: Ako bezpečnostná funkcia slúži to, že radar po zahriatí vstúpi do pohotovostného režimu. Toto vám poskytuje príležitosť na kontrolu oblasti okolo skenera pred začiatkom radarového vysielania. Mikrovlnná energia vysielaná skenerom môže byť potenciálne nebezpečná.

- Keď sa objaví správa "Ready to Transmit", stlačte a uvoľnite tlačidlo **POWER** (po stlačení tlačidlo nedržte, pretože by ste mohli vypnúť svoj chartplotter), alebo stlačte **MENU**.
- Na spodnej strane obrazovky vpravo zvolte **Transmit Radar***. Na niekoľko sekúnd sa zobrazí správa "Spinning Up*", potom začne radar vykresľovať obraz.



1



2



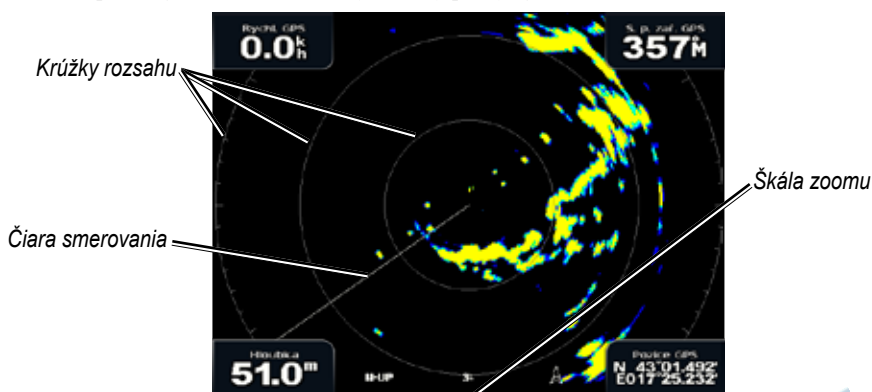
3

Vypnutie radaru:

- Stlačte a uvoľnite tlačidlo **POWER** na chartplotteri (po stlačení tlačidlo nedržte, pretože by ste mohli vypnúť svoj chartplotter), alebo stlačte **MENU**.
- Zvoľte **Go To Standby***.

Pochopenie obrazovky Radar

Používajte obrazovku Radar na zobrazenie celoobrazovkového obrazu zhromaždených radarových informácií. Vaša poloha je v strede obrazovky a kruhy poskytujú merania vzdialenosti.



Škála zoomu reprezentuje vzdialenosť od vašej polohy (stred) k najvzdialenejšiemu kruhu. Každý kruh reprezentuje pravidelné rozdelenie škály zoom, napríklad, ak je škála zoom nastavená na tri kilometre, každý kruh reprezentuje jeden kilometer von od stredu. Použite tlačidlá **RANGE (+/-)** (GPSmap 4008/4012) alebo tlačidlá a (GPSmap 5008/5012) pre nastavenie škály zoom.

Nastavenia obrazovky Radar

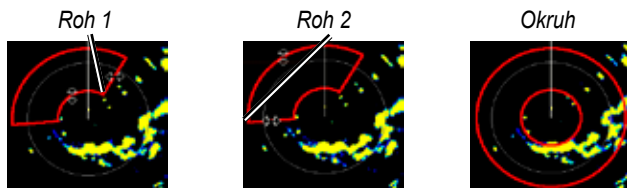
Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti pre radarovú obrazovku Radar stlačte **MENU**.

Zisk—ovláda citlivosť radarového prijímača. Predvolené nastavenie, **Autom.**, nastavuje automaticky, aby bol poskytnutý optimálny výkon. Zvoľte **Nah.** alebo **Dolú** pre manuálne nastavenie citlivosti; zvoľte **Autom.** pre vrátenie citlivosti na predvolené nastavenie.

- **Rain Ctr (R. o. v d. d. s.)**—nastavenie citlivosti pre nežiaduce odrazy spôsobené dažďom pri blízkych vzdialenostiach. Zvoľte **Nah.** alebo **Dolú** pre nastavenie citlivosti odrazov pri daždi.
- **Sea Ctr (R. o. od. m. hl.)**—nastavenie citlivosti pre nežiaduce odrazy spôsobené rozbúreným morom. Možnosti prepínania sú medzi **Hrubý**, **Střední**, **Bezvět.** alebo **Vyp.** Zvoľte **Nah.** alebo **Dolú** pre manuálne nastavenie citlivosti nežiaducich odrazov mora.

Nastavení hlídky / Nastavit střež. zónu—definuje bezpečnú zónu okolo vašej lode. Keď detegovaný objekt vstúpi do tejto zóny, zaznie poplach. Zvoľte **Zapnout** alebo **Vypnout**. Keď je zapnutá strážená zóna, môžete definovať jej hranice zvolením **Adjust Guard Zone**:

- **Roh 1** (a **Roh 2**): Použite **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) ako je indikované šípkami a pre definovanie veľkosti stráženej zóny. Zvoľte **Roh 1** alebo **Roh 2** pre zmenu referenčného bodu. Pre prístroje GPSmap 5008/5012, dotknite sa **Roh 1** a potom sa dotknite bodu na obrazovke, kde chcete mať prvý roh stráženej zóny. Opakujte to s **Roh 2**.
- **Kruh**: Spojí stráženú zónu tak, aby úplne obklopovala loď. Použite **Roh 1** alebo **Roh 2** pre nastavenie veľkosti.

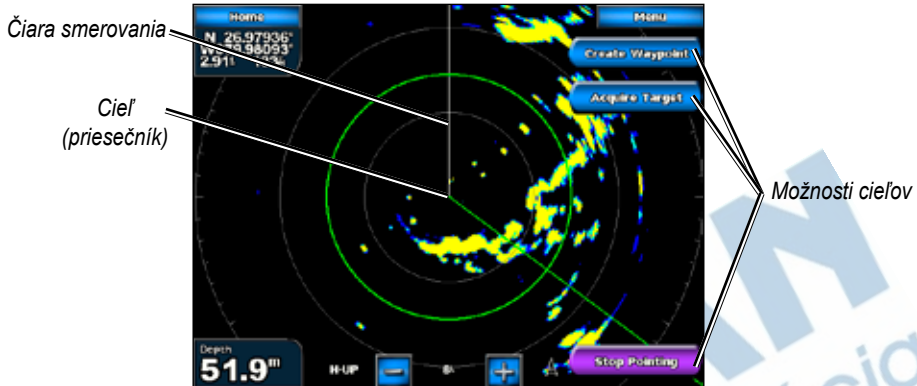


Ukazateľé dat—zobrazenie alebo ukrytie číselných údajov plavby, navigácie alebo rybolovu.

Nastavení radaru—prístup na pokročilé nastavenia radaru.

Vytyčovanie cieľov na obrazovke Radar

Použite **ROCKER** (GPSmap 4008/4012) alebo sa dotknite miesta cieľa (GPSmap 5008/5012) pre začiatok vytýčovania cieľa. Objaví sa zelený kruh a zelená čiara. Zelený kruh odpovedá kruhom vzdialenosti a pomáha definovať vzdialenosť objektu od vašej polohy. Zelená čiara odpovedá čiare smerovania a pomáha definovať azimut objektu od vašej polohy. Ako pohybujete tlačidlom **ROCKER**, nastavujete bod, kde sa zelený kruh a zelená čiara pretínajú. Tento bod indikuje váš cieľ. Ako pohybujete cieľom cez objekty na radare, pozdĺž pravej strany obrazovky sa objavujú možnosti cieľa.



Obrazovka Radar - Vytyčovanie cieľov

Pre zastavenie vytýčovania cieľa zvolíte **Ukončiť ukazování (Stop Pointing)**.

Možnosti cieľa

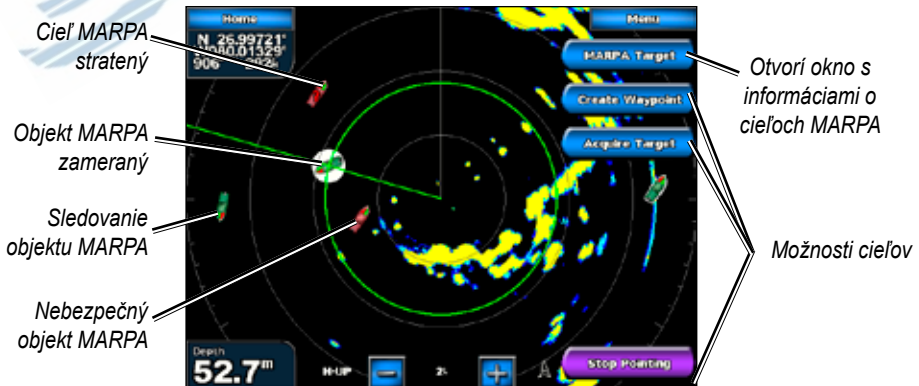
Vytvořit tras. bod—označenie trasového bodu na vytýčovanom objekte alebo polohe.

Acquire Target*—priradenie štítku MARPA (Mini Automatic Radar Plotting Aid) na vytýčovaný objekt.



POZNÁMKA: MARPA vyžaduje používanie snímača smerovania. Snímač smerovania musí vyslať príkaz HDM alebo HDG NMEA 0183.

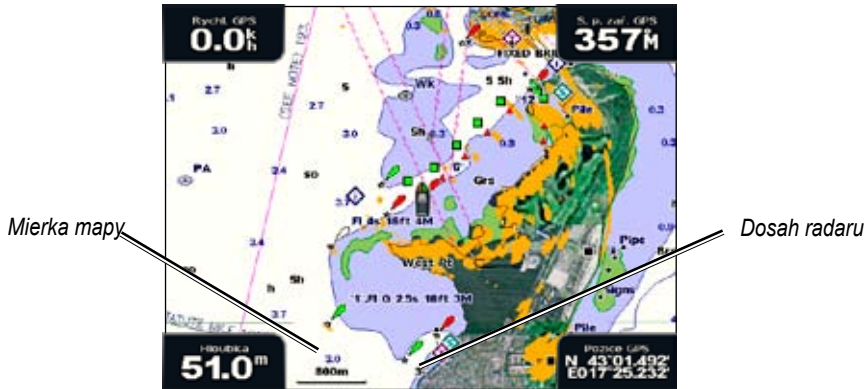
MARPA Target* (objaví sa len vtedy, keď vytýčujete objekt MARPA označený štítkom)—otvorí informačné okno cieľa MARPA. Odstráni objekty MARPA z tohto okna.



Zameriavanie cieľov MARPA

Pochopenie obrazovky Překrytí radaru

Použite možnosť Překrytí radaru pre prekrytie Navigačnej mapy radarovými informáciami.



Zo stránky Home zvolíte **Radar > Překrytí radaru**. Zobrazí sa radarový obraz v oranžovej farbe a prekryje Navigačnú mapu. Použite tlačidlá **RANGE (+/-)** (GPSmap 4008/4012) alebo tlačidlá **+** a **-** (GPSmap 5008/5012) pre priblíženie alebo vzdialenie náhľadu. Zmena vzdialenosti náhľadu počas posúvania mapy má vplyv len na mierku zväčšenia mapy. Rozsah radaru zostáva stále ten istý. Zmena vzdialenosti náhľadu zatiaľ čo je mapa zablokovaná na loď (bez posúvania) má vplyv na mierku zväčšenia mapy a rozsah radaru.

Pre prístup na dodatočné nastavenia alebo možnosti pre obrazovku prekrytia radarom stlačíte **MENU**. Zvolíte **Nastavení > Nastavení mapy** pre prístup na možnosti mapy. Zvolíte **Nastavení > Nastavení radaru** pre návrat na možnosti nastavenia radaru.

Zmena nastavení radaru

Pre zmenu nastavení radaru z obrazovky Home zvolíte **Radar > Nastavení radaru > Vzhled**.

Orientace—zmena perspektívy zobrazenia radaru.

Linie sm. poh.—zobrazenie alebo ukrytie čiary v smere cesty.

Kruhy—zobrazenie alebo ukrytie kruhov rozsahu radaru.

Rych. vpřed—zapnite pre posunutie vašej aktuálnej polohy smerom na spodok obrazovky, ako sa zvyšuje vaša rýchlosť. Pre najlepšie výsledky zadajte vašu maximálnu rýchlosť.

Timed Xmit*—nastavenie cyklu vysielanie/pohotovostný režim a jeho prispôsobenie potrebám užívateľa. Definujte čas vysielania (**Xmit Time**) a čas pohotovostného režimu (**Stdbby Time**) v minútach.

Xtalk Reject* (Crosstalk)—odfiltrovanie interferencie spôsobenej prevádzkou ďalšieho radaru v tesnej blízkosti.

- **FTC*** (Fast Time Constant)—zníženie nežiaducich odrazov spôsobených dažďom vo vzdialenosti.
- **Před. část lodi**—presadenie predka lode ak montujete radar v uhle.
- **Antenna Size*** (len GMR 404/406)—zvoľte veľkosť svojej antény (4 Foot alebo 6 Foot).
- **Motor Speed*** (len GMR 404/406)—nastavenie rýchlosti motora vášho radaru GMR 404/406 na Normal Speed (normálna) alebo High Speed (vysoká). High Speed zvyšuje rýchlosť otáčania antény, čo zvyšuje rýchlosť aktualizácií obrazovky.

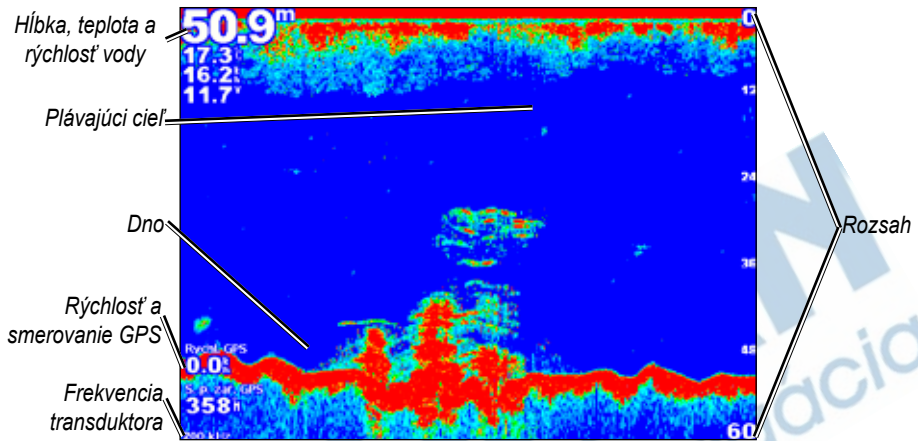
POUŽÍVANIE SONARU

Keď máte pripojený voliteľný modul zvukového zariadenia Garmin GSD 22 a sondu, z vášho chartplottera sa stane výkonný vyhľadávač rýb. GSD 22 sa pripojí cez sieť Garmin Marine Network a zdieľa dáta sonaru s každým chartplotterom pripojeným do siete.

Pochopenie obrazovky Celý displej

Zvoľte možnosť **Celý displej** pre zobrazenie celoobrazovkového grafu hodnôt sonaru. Mierka rozsahu na pravej strane obrazovky zobrazuje hĺbku detegovaných objektov, keď obrazovka roluje sprava doľava.

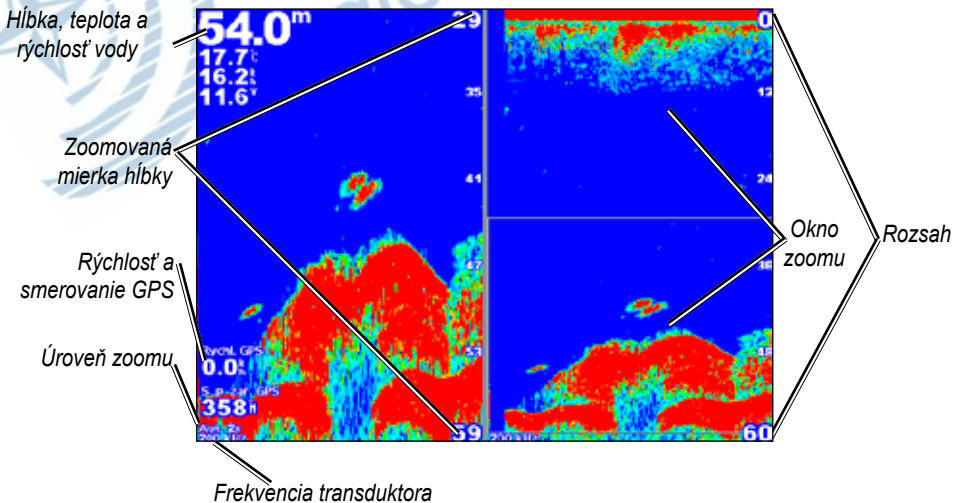
Z obrazovky Home zvoľte **Sonar > Celý displej**.



Pochopenie obrazovky Rozdělít zoom

Obrazovku Rozdělít zoom použite na prezeranie kompletných dát sonaru z grafu a tiež na prezeranie zoomovanej časti na tejto istej obrazovke.

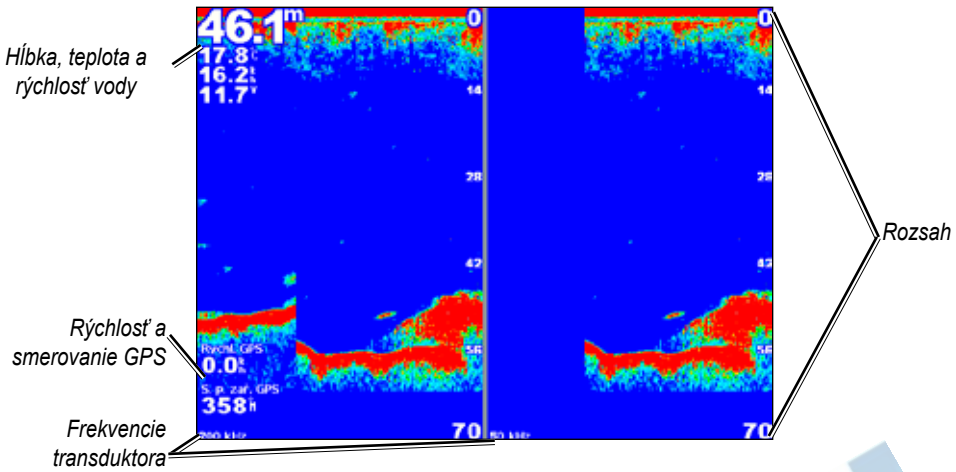
Z obrazovky Home zvoľte **Sonar > Rozdělít Zoom**.



Pochopenie obrazovky Rozdělít frekvenci

Použite obrazovku rozdelennej frekvencie (len sondy s duálnou frekvenciou) na prezeranie oboch frekvencií 50 kHz a 200 kHz na tej istej obrazovke. Graf frekvencie 200 kHz sa zobrazí na ľavej strane; graf frekvencie 50 kHz sa zobrazí na pravej strane.

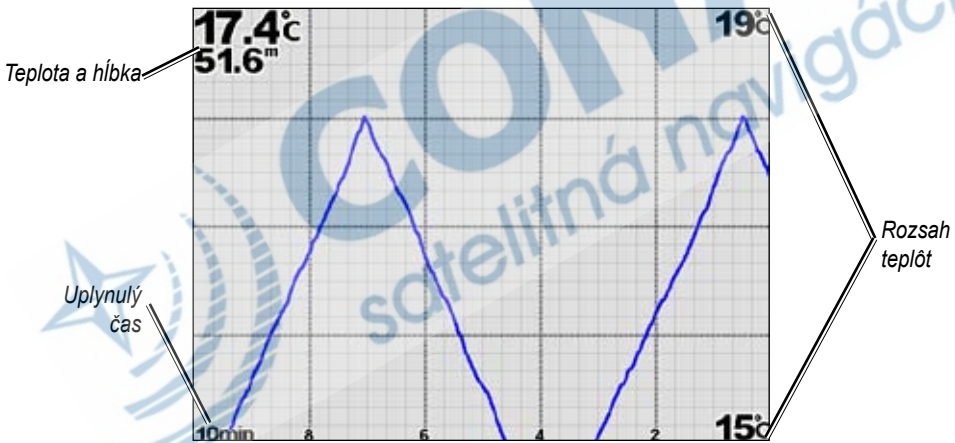
Z obrazovky Home zvolíte **Sonar** > **Rozdéliť frekvenci.**



Pochopenie obrazovky Záznam tepl.

Ak používate snímač schopný merať teplotu, obrazovka Záznam tepl. obsahuje grafický záznam hodnôt teploty v priebehu času. Aktuálna teplota a hĺbka sú zobrazené v ľavom hornom rohu.

Z obrazovky Home zvolíte **Sonar** > **Záznam tepl.**



Teplota sa objaví pozdĺž pravej strany a uplynulý čas pozdĺž spodnej strany. Graf sa pohybuje pri prijímaní informácií doľava.

Nastavenie sonaru

Pre definovanie a úpravu univerzálnych nastavení pre všetky obrazovky sonaru použite obrazovku Nastavení sonaru.

Z obrazovky Home zvolíte **Sonar** > **Nastavení sonaru**.

Nast. barev—zvoľte bielu alebo modrú. Toto má vplyv na pozadie na všetkých obrazovkách sonaru, ale nemení to obrazovku Záznam tepl..

Symboly ryb—nastavenie toho, ako sonar interpretuje plávajúce ciele.



Prístroj neinterpretuje dáta odozvy sonaru (predvolené).



Plávajúce ciele sa objavia ako symboly. Objavia sa informácie sonaru v pozadí, čo uľahčuje rozlíšenie medzi rybou a štruktúrou.



Plávajúce ciele sa objavujú ako symboly so zobrazenými informáciami na pozadí. Takisto je znázornená zameraná hĺbka každého symbolu.



Plávajúce ciele sa objavia ako symboly. Neobjavia sa žiadne informácie o pozadí.



Plávajúce ciele sa objavujú ako symboly bez zobrazených informácií na pozadí. Zameraná hĺbka každého symbolu je znázornená.

Rychl. proch.—nastavenie rýchlosti, akou sonar roluje sprava doľava (**Ultrarolování?**, **Rychlý**, **Střední** alebo **Pomalý**). Ak máte sondu, ktorá dokáže pracovať podľa rýchlosti lode, zvolíte **Autom**, aby ste mali rýchlosť rolovania automaticky nastavenú podľa rýchlosti vašej lode vo vode.

Povrch. šum—zobrazí alebo ukryje odozvy sonaru z blízkosti vodnej hladiny. Ukrytie šumu hladiny pomáha redukovať nežiaduce odozvy.

Označení dna—zvýrazňuje najsilnejší signál odo dna, aby pomohla identifikovať jeho tvrdosť alebo mäkkosť.

- **Vyp.**—(predvolené) Whiteline je deaktivované.
- **Vys.**—najcitlivejšie nastavenie. Takmer všetky silné odozvy sú zvýraznené bielou.
- **Střední**—mnoho silných odoziev je zvýraznených bielou.
- **Nízký**—najmenej citlivé nastavenie. Len najsilnejšie odozvy sú zvýraznené bielou.

Čísła překrytí—zobrazenie alebo ukrytie napätia batérie, teploty vody alebo rýchlosti vody (ak to vaša sonda dokáže), plavby a navigácie.

Rozsah-A—vertikálny flasher pozdĺž pravej strany obrazovky (**Zapnuto** alebo **Vyp.**).



POZNÁMKA: Pre zobrazenie teploty alebo rýchlosti vody zmeňte nastavenie na **Autom**. Ak je toho pripojený snímač schopný, dáta sú zobrazené.

Pokročilé nastavenia sonaru

Pre úpravu pokročilých nastavení sonaru stlačte **MENU** pri zobrazenej obrazovke sonaru.

Rozsah—rozsah hĺbkovej škály na pravej strane obrazovky (**Autom.** alebo **Manual.**).

Zisk—riadenie citlivosti prijímača sonaru (**Autom.** alebo **Manual.**). Pre zobrazenie viacerých detailov zvýšte citlivosť. Ak sú na obrazovke nežiaduce odozvy, znížte citlivosť.

Frekvence—keď používate transduktor s duálnou frekvenciou, zvolte zobrazenie frekvencií na obrazovke (**200kHz**, **50kHz**, **Duálny**, alebo **Autom.**).

Zmena vel.—zoom do sekcie celej obrazovky. Zoom je predvolene vypnutý alebo nastavený na **Bez z.**. K dispozícii sú štyri možnosti:

- **2x zoom**—dvojnásobné zväčšenie.
- **4x zoom**—štvornásobné zväčšenie.
- **Uzamčenie dna**—zablokovanie okna zoomu ku dnu.

Linie hĺbky—rýchla referencia špecifickej hĺbky (**Zobrazit** alebo **Skrýt**).

Nastavení sonaru—otvorí obrazovku Nastavení sonaru. Pozrite si stranu 39.



CONAN
satelitná navigácia

PRÍLOHA

Technické údaje

Fyzikálne technické údaje

Veľkosť:	GPSmap 4008:	176,9 V x 284,4 Š x 106 H mm (7" H x 11,2" W x 4,2" D)
	GPSmap 4012:	240,5 V x 375 Š x 105,1 H mm (9,5" H x 14,8" W x 4,13" D)
	GPSmap 5008:	173,5 V x 256 Š x 105,9 H mm (6,8" H x 10,1" W x 4,17" D)
	GPSmap 5012:	240,5 V x 330 Š x 119,2 H mm (9,47" H x 13" W x 4,7" D)
Hmotnosť:	GPSmap 4008:	2,72 kg (6 lbs)
	GPSmap 4012:	4,5 kg (10 lbs)
	GPSmap 5008:	2,72 kg (6 lbs.)
	GPSmap 5012:	4,3 kg (9.5 lbs.)
Displej:	GPSmap 4008:	131,4 V x 174 Š mm (5,17" H x 6,85" W)
	GPSmap 4012:	184,3 V x 245,8 Š mm (7,3" H x 6,85" W)
	GPSmap 5008:	128,2 V x 170,9 Š mm (5" H x 6,85" W)
	GPSmap 5012:	180,49 V x 235,97 Š mm (7,11" H x 6,85" W)

Puzdro: Úplne utesnené, plast a hliníková zliatina odolné proti nárazu, vodotesné do IEC 529-IPX

Rozsah teplôt: -15° do 55° C (5° do 131° F)

Bezpečná vzdialenosť od kompasu: GPSmap 4008/5008: 80 cm (2.6')
GPSmap 4012/5012: 1 m (3.28')

Výkon GPS (s GPS 17)

Prijímač: Diferenciálny 12-paralelných kanálov WAAS prijímač

Časy zachytávania signálu:

Zahriaty: 15 s

Studený: 45 s

Autolokácia: 2 minúty

Rýchlosť aktualizácie: 1/sekunda, nepretržitá

Presnosť GPS:

Poloha: <15 m (49 ft), 95% typická

Rýchlosť: 0,05 meter/s ustálený stav

Presnosť WAAS: SF1b **Poloha:** <3 m (9.8 ft), 95% typická

Rýchlosť: 0,05 meter/s ustálený stav

Dynamika: 6gs

Napájanie

Zdroj: 10-35 VDC

Používanie: 4008/5008: max 35 W pri 10 VDC

4012/5012: max 40 W pri 10 VDC

Poistka: 7,5 A, 42 V rýchločinná

Špecifikácie NMEA 2000

Číslo ekvivalentu zaťaženia (LEN): 2

Odber prístroja: max. 75 mA

Inicializácia nastavení prístroja

Keď prvýkrát zapnete prístroj, musíte nakonfigurovať sériu počítačových nastavení. Tieto nastavenia musia byť tiež nakonfigurované pri obnovení nastavení z výroby.



POZNÁMKA: Tieto nastavenia môžete neskôr zmeniť s použitím obrazovky Konfigurovať.

Language (Jazyk)—voľba jazyka zobrazeného na obrazovke.

Vítejte—zvoľte **OK**.

Any NMEA devices?*—zvoľte **Yes** ak sú alebo budú pripojené zariadenia NMEA.

AIS Connection*—zvoľte typ zariadení AIS (**NMEA Standard**, **NMEA High Speed**, alebo **NMEA 2000**) pripojených ku chartplotteru.



POZNÁMKA: Táto možnosť sa zobrazí len vtedy, ak zvolíte **Yes** na obrazovke "Any NMEA devices?".

Formát souřadnic—špecifikujte súradnicový systém použitý na hodnoty polohy.

Formát času—špecifikujte, či chcete mať zobrazený čas vo formáte **12-hodín**, **24-hodín** alebo **UTC** (Universal Time Code).

Časové pásmo—zvoľte si svoju časovú zónu.

Systémové jednotky—špecifikujte jednotky merania na obrazovke **Normativní**, **Metrické** alebo **Námořní**.

Min. bezpečné hloubka—zvoľte minimálnu bezpečnú hĺbku pre vašu loď. Viac informácií nájdete v technických údajoch pre vašu loď.

Min. bezpečná výška—zvoľte minimálnu bezpečnú výšku pre vašu loď. Viac informácií nájdete v technických údajoch pre vašu loď.

Zone Alarm* (zobrazené ak je indikované **AIS Connection**)—zvoľte **Yes** pre nastavenie zónových poplachov.

Zone Distance* (**Roz. upozornění na srážku**) (zobrazené ak je odpoveď na **Zone Alarm Yes**)—zvoľte predpokladanú kolíznu vzdialenosť, v ktorej chcete, aby zaznel poplach.

Zone Time (**Čas do upozornění na srážku**) (zobrazené ak je odpoveď na **Zone Alarm Yes**)—zvoľte predpokladaný čas kolízie, v ktorom chcete, aby zaznel poplach.

Kalibrovanie dotykovej obrazovky

Pre prístroje GPSmap 5008/5012 je možné, že budete musieť kalibrovať dotykovú obrazovku.

Kalibrácia dotykovej obrazovky na prístrojoch GPSmap 5008/5012:

1. Zapnite prístroj. Keď sa zobrazí obrazovka Warning, dotknite sa a držte čiernu obrazovku aspoň 15 sekúnd, kým sa zobrazí obrazovka kalibrácie.
2. Pre kalibrovanie dotykovej obrazovky postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poplachy a správy*

Accuracy Alarm (GPS)—presnosť GPS klesla mimo hodnoty nastavenej užívateľom.

AIS: Dangerous Target—cieľ AIS predstavuje hrozbu kolízie.

Alarm Clock—zaznel budík.

Anchor Drag Alarm—loď driftovala mimo rozsah vzdialenosti zadanej užívateľom.

Antenna Input is Shorted—skrat v kabeľáži k anténe GPS 17.

Approaching Waypoint <názov>—loď je v špecifikovanej vzdialenosti poplachu od trasového bodu cieľa.

Arrival Alarm <názov>—príchod do trasového bodu cieľa.

Auto-guidance unable to calculate route—(BlueChart g2 Vision) automatické vedenie nedokáže vypočítať trasu.

Auto-guidance unable to calculate route, please shorten route—(g2 Vision) automatické vedenie nedokáže vypočítať trasu, zvolte bližší koncový bod.

Auto-guidance unable to calculate route. Starting position not within safe depth—(g2 Vision) automatické vedenie nedokáže vypočítať trasu; loď nie je v bezpečnej hĺbke.

Auto-guidance unable to calculate route. Ending position not within safe depth—(g2 Vision) automatické vedenie nedokáže vypočítať trasu; koncový bod nie je v bezpečnej hĺbke

Battery Alarm—napätie batérie je na alebo pod hodnotou nastavenou užívateľom.

Boat is not Moving Fast Enough to Calibrate—(snímač rýchlosti) sa zobrazí počas kalibrovania rýchlosti vody. Skontrolujte, či nie je zablokované koliesko snímania rýchlosti a znovu kalibrujte. Keď je koliesko voľné, znovu kalibrujte a zvýšte rýchlosť.

Can't Read User Card—prístroj nemôže čítať kartu pri pokuse o prenos dát užívateľa.

Can't Read Voltages That High, Limited To Top Of Range—zadaná hodnota napätia v nastavení poplachu batérie je vyššia, ako jednotka dokáže prečítať.

Can't Read Voltages That Low, Limited To Bottom Of Range—zadaná hodnota napätia v nastavení poplachu batérie je nižšia, ako jednotka dokáže prečítať.

Can't Unlock Maps—mapy sú zablokované a nemôžu byť použité na tejto jednotke.

Can't Write User Card—nemôže zapisovať na kartu pri pokuse o prenos dát užívateľa.

Card Needed—prenos dát užívateľa - vložte kartu SD.

Cartography Service Incompatible. Software Update Required—potrebná aktualizácia softvéru. Spojte sa s Garmin Product Support pre pomoc pri aktualizovaní softvéru vášho prístroja.

Database Error—celková chyba databázy. Spojte sa s Garmin Product Support.

Deep Water Alarm—(sonar) loď sa dostala na hĺbku, ktorá bola zadaná užívateľom.

Distress Call Received From <názov>—DSC modul prijal volanie o pomoc.

Drift Alarm—loď driftovala o vzdialenosť zadanú užívateľom.

DSC Position Report Received From <názov>—DSC modul prijal hlásenie o polohe.

Entering Target Water Temperature—(teplota snímač/transduktor) teplota vody je v rozsahu užívateľom definovanej zóny teploty.

Leaving Target Water Temperature—(teplota snímač/transduktor) teplota vody je mimo rozsahu užívateľom definovanej zóny teploty.

Low Fuel Alarm—(NMEA 2000) nízka hladina paliva ohlásená sieťou NMEA 2000.

Fuel Tank Calibration Needed—(NMEA 2000) do nádrže bolo doplnené palivo a preto je potrebná kalibrácia systému.

GPS Antenna Has Lost Its Stored Settings—Bola vymazaná pamäť antény GPS. Spojte sa s Garmin Product Support.

GPS Service Incompatible. Software Update Required—potrebná aktualizácia softvéru služby GPS. Spojte sa s Garmin Product Support pre pomoc pri aktualizovaní softvéru vášho prístroja.

GPS Service Lost—prístroj stratil spojenie so vzdialenou jednotkou GPS. Skontrolujte sieť a kabeľáž antény.

Incompatible Device, Software Update Required—pripojené nekompatibilné zariadenie vyžadujúce aktualizáciu softvéru. Spojte sa s Garmin Product Support pre pomoc pri aktualizovaní vašej siete.

Invalid Device Instance. Enter a number between (0 - 252)—neplatná vzdialenosť prístroja NMEA 2000.

Invalid System Instance. Enter a number between (0 - 15)—neplatná vzdialenosť systému NMEA 2000.

Lost Heading Sensor Connection—(radar/NMEA) prístroj stratil komunikáciu so snímačom smerovania. Skontrolujte kabeľáž.

Lost Remote GPS Connection—strata spojenia so vzdialeným GPS. Skontrolujte sieť a kabeľáž antény.

Lost Satellite Reception—jednotka stratila satelitný príjem. Ubezpečte sa, že máte nerušený výhľad na oblohu.

Map Format Is Not Supported—formát mapy na vopred naprogramovanej karte SD nie je podporovaný.

MARPA: Dangerous Target—(radar) cieľ MARPA sa stal nebezpečný.

MARPA: Target Lost—(radar) cieľ MARPA sa viac nedá sledovať.

NMEA Depth Is Below Transducer—(sonar) vstup hĺbky NMEA používa príkaz DBT, ktorý neobsahuje hĺbku kýlu.

No DGPS Position—prístroj stratil diferenciálny príjem GPS (WAAS). Ubezpečte sa, že máte nerušený výhľad na oblohu.

No Proximity Waypoints Found—počas pokusu o prenos dát užívateľ a neboli nájdené v blízkosti žiadne trasové body.

No Routes Found—počas pokusu o prenos dát užívateľ a neboli nájdené žiadne trasy.

No Tracks Found—počas pokusu o prenos dát užívateľ a neboli nájdené žiadne trate.

No User Waypoints Found—počas pokusu o prenos dát užívateľ a neboli nájdené žiadne trasové body užívateľ a.

Not All Maps Fit, Some Maps Will Not Be Drawn—na karte SD je viac máp ako prístroj dokáže podporovať. Niektoré z máp nebudú vykreslené alebo použité na hľadanie vlastností mapy.

Off Course Alarm—loď opustila kurz definovaný užívateľ om.

Please insert card—zobrazí sa, ak sa pokúšate použiť funkciu, ktorá vyžaduje kartu SD.

Proximity Alarm—loď sa dostala blízko k užívateľ om definovanému bodu priblíženia.

Proximity Alarm Memory is Full—pamäť trasových bodov priblíženia je plná. Vymažte existujúce trasové body priblíženia, aby ste vytvorili priestor.

Radar Guard Zone Alarm—(radar) objekt bol detegovaný v užívateľ om definovanej stráženej zóne.

Radar Needs Repair Error Code—(radar) radar potrebuje opravu. Bude uvedený chybový kód na pomoc pri diagnóze chyby.

Radar Service Incompatible. Software Update Required—potrebná aktualizácia softvéru radaru. Spojte sa s Garmin Product Support pre pomoc pri aktualizovaní vašej siete.

Radar Service Lost—(radar) prístroj stratil spojenie so vzdialenou jednotkou radaru. Skontrolujte sieť a kabeľáž radaru.

Route Already Exists—názov trasy už existuje. Zvoľte iný názov.

Route is Full—individuálna trasa je plná, nemôžu byť pridané žiadne trasové body.

Route Memory is Full, Can't Create Route—trasová pamäť prístroja ako celok je plná, nedajú sa vytvárať žiadne ďalšie trasy. Vymažte existujúce trasy, aby ste vytvorili priestor.

Route Truncated—niektoré body na konci trasy boli zrušené.

Shallow Water Alarm—(sonar) loď sa dostala na plytkú vodu, ktorá bola zadaná užívateľ om.

Simulating Operation—jednotka je v režime simulátora.

Sonar Failed, Unit Needs Repair—porucha sonaru, prístroj potrebuje byť odoslaný na opravu. Spojte sa s Garmin Product Support.

Sonar Service Incompatible. Software Update Required—potrebná aktualizácia softvéru. Spojte sa s Garmin Product Support pre pomoc pri aktualizovaní vašej siete.

Sonar Service Lost—(sonar) prístroj stratil spojenie so vzdialenou jednotkou sonaru. Skontrolujte sieť a kabeľáž sonaru.

The position format that is selected is associated with this map datum—vysvetlenie obmedzenia mapových dát.

Tide Alarm—prílív dosiahol užívateľ om špecifikovanú výšku pre poplach.

Track Already Exists—názov trate už existuje. Zvoľte iný názov.

Track Log Full—nie je už priestor na uloženie záznamu aktívnej trate.

Track Truncated—niektoré body na konci trate boli zrušené.

Transducer Disconnected, Sonar Turned Off—transduktor bol odpojený. Sonar bol vypnutý. Skontrolujte kabeľáž transduktora.

Transfer Complete—prenos dát užívateľ a je kompletný.

Unknown bridge height within calculated auto-guidance route—(g2 Vision) v rámci trasy automatického vedenia je neznáma výška mostu.

User Card Not Found—prenos dát užívateľ a z karty. Ubezpečte sa, že je karta SD úplne vložená.

Water Speed Sensor not Working—snímač rýchlosti vody nepracuje správne. Skontrolujte koliesko, či nie je blokované a skontrolujte kabeľáž.

Water Temperature Alarm—(teplota snímač/transduktor) teplota vody dosiahla alebo opustila zónu poplachu definovanú užívateľ om.

Výstraha: Auto-guidance route starting position moved due to safe depth settings—(g2 Vision) automatické vedenie vypočítalo trasu, ale štartovací bod bol presunutý do hlbšej vody.

Výstraha: Auto-guidance route ending position moved due to safe depth settings (BlueChart g2 Vision) automatické vedenie vypočítalo trasu, ale koncový bod bol presunutý do hlbšej vody.

Waypoint Already Exists—názov trasového bodu už existuje. Zvoľte iný názov.

Waypoint Memory is Full, Can't Create

Waypoint—pamäť trasových bodov užívateľ a je plná. Vymažte existujúce trasové body, aby ste vytvorili priestor.

Registrácia produktu

Pomôžte nám podporovať vás lepšie tým, že vyplníte svoju registráciu online ešte dnes! Pripojte sa na našu webovú stránku na <http://my.garmin.com>.

Použite tento priestor na zaznamenanie sériového čísla (9-miestne číslo umiestnené na zadnej strane prístroja) v prípade, že váš prístroj potrebuje servis. Ušachovajte si pôvodnú účtenku alebo jej fotokópiu na bezpečnom mieste.

Sériové číslo: _____

Spojte sa s Garmin

Ak máte akékoľvek otázky pri používaní svojho prístroja, spojte sa so spoločnosťou Garmin. V USA kontaktujte Podporu produktov Garmin telefonicky: (913) 397-8200 alebo (800) 800-1020, pondelok–piatok, 8:00–17:00 centrálného času; alebo choďte na www.garmin.com/support/ a kliknite na **Product Support**.

V Európe kontaktujte Garmin (Europe) Ltd. na +44 (0) 870.8501241 (mimo VB) alebo 0808 2380000 (v rámci VB).

Slovensko: hotline bezplatná zákaznícka linka **0800 135 000**

Prehlásenie o zhode (DoC)

Spoločnosť Garmin týmto prehlasuje, že tento prístroj je v zhode so zásadnými požiadavkami a iným relevantnými nariadeniami Smernice 1999/5/EC.

Úplné Prehlásenie o zhode si môžete pozrieť na webovej stránke Garmin pre váš produkt Garmin: www.garmin.com/products/. Kliknite na **Manuals** a potom zvolte prepojenie **Declaration of Conformity**.

Dohoda o licencií softvéru

POUŽÍVANÍM PRÍSTROJA SÚHLASÍTE S TÝM, ŽE STE VIAZANÍ NÁLEŽITOSŤAMI A PODMIENKAMI NASLEDUJÚCEJ DOHODY O LICENCII SOFTVÉRU. POZORNE SI PREČÍTAJTE TÚTO DOHODU.

Garmin vám poskytuje obmedzenú licenciu na používanie softvéru zabudovaného do tohto zariadenia ("Softvér") v binárnej forme pri normálnej prevádzke výrobku. Názov, vlastnícke práva a práva na duševné vlastníctvo v a k Softvéru zostávajú v spoločnosti Garmin.

Uznávate, že Softvér je majetok spoločnosti Garmin a je chránený zákonmi o autorskom práve Spojených štátov a medzinárodnými dohodami o autorských právach. Ďalej uznávate, že štruktúra, organizácia a kód Softvéru sú cennými obchodnými tajomstvami spoločnosti Garmin a že Softvér vo forme zdrojového kódu zostáva cenným obchodným tajomstvom spoločnosti Garmin. Súhlasíte, že nebudete dekompilovať, rozoberať, modifikovať, spätne skladať, spätne navrhovať alebo redukovať na formu čitateľnú pre človeka Softvér alebo akúkoľvek časť z tohto, alebo vytvárať akékoľvek derivatívne práce založené na Softvéri. Súhlasíte, že nebudete exportovať alebo reexportovať Softvér do ktorejkoľvek krajiny porušujúc zákony na kontrolu exportu Spojených štátov amerických.

NMEA 0183 a NMEA 2000

Chartplottre GPSmap séria 4000/5000 môžu akceptovať dáta od zariadení vyhovujúcich NMEA 0183 a od určitých zariadení NMEA 2000 pripojených do existujúcej siete NMEA 2000 na vašej lodi.

NMEA 0183

Dátový kábel NMEA 0183 priložený ku chartplotteru GPSmap séria 4000/5000 podporuje štandard NMEA 0183, ktorý sa používa na pripojenie rôznych zariadení vyhovujúcich NMEA 0183 ako sú rádiá VHF, prístroje NMEA, autopiloty, snímače vetra alebo snímače smerovania.

Chartplottre GPSmap séria 4000/5000 môžu prijímať dáta až od štyroch zariadení vyhovujúcich NMEA 0183 a posielajú dáta GPS až do šiestich zariadení vyhovujúcich NMEA 0183.

Pre pripojenie chartplottera GPSmap séria 4000/5000 k voliteľným zariadeniam vyhovujúcim NMEA 0183 si pozrite *Inštaláciu príručku GPSmap séria 4000/5000*.

Schválené príkazy NMEA 0183:

GPBWC, GPRMC, GPGGA, GPGSA, GPGSV, GPGLL, GPBOD, GPRMB, GPRTE, GPVTG, GPWPL, GPXTE a príkazy patriace spoločnosti Garmin—PGRME, PGRMM a PGRMZ.

Tento prístroj tiež obsahuje podporu pre príkaz WPL, DSC a sonarový vstup NMEA 0183 s podporou príkazov DPT (hĺbka) alebo DBT, MTW (teplota vody) a VHW (teplota vody, rýchlosť a smerovanie).



POZNÁMKA: Pre konfiguráciu toho, ako prístroj vidí tieto príkazy NMEA 0183, pozrite si stranu 28.

NMEA 2000

Chartplotter GPSmap séria 4000/5000 je certifikovaný NMEA 2000 a môže prijímať dáta od siete NMEA 2000 nainštalovanej na lodi, aby zobrazoval informácie špecifické pre motor v časti Gauges (meracie prístroje) obrazovky Information. Jednotka tiež môže prijímať dáta o smerovaní zo snímača smerovania pripojeného do nainštalovanej siete NMEA 2000.

Pre pripojenie chartplottera GPSmap séria 4000/5000 ku existujúcej sieti NMEA 2000 si pozrite *Inštaláciu príručku GPSmap séria 4000/5000*.

Informácie NMEA 2000 PGN

Chartplotter GPSmap séria 4000/5000 akceptuje nasledujúce informácie PGN zo siete NMEA 2000:

- 059392 = ISO potvrdenie
- 059904 = ISO žiadosť
- 060928 = ISO žiadosť adresy
- 126996 = informácie o produkte
- 127250 = smerovanie plavidla
- 127488 = parametre motora, rýchla aktualizácia (až 4 motory)
- 127489 = parametre motora, dynamické (až 4 motory)
- 127505 = hladina tekutiny (0X00 palivo - nepodporuje iné typy tekutín)



Všetky chartplottre GPSmap séria 4000/5000 sú certifikované NMEA 2000.

INDEX

A

AIS 25, 30
 astronomické informácie 24
 automatické vedenie 14

B

bezpečná hĺbka 8, 11, 29
 bezpečná výška 29
 bezpečná zóna 30
 biela čiara 39
 BlueChart g2 Vision 10, 31
 bodové hĺbky 9
 bzučiak 27

C

celá obrazovka 37
 cesty 14
 čiara smerovania 9
 číslice 5, 8, 12

D

dáta
 prenos 24, 31
 užívateľ 24
 vymazanie dát užívateľa 24
 dáta mapy 5
 dáta POI 14
 dáta užívateľa 24
 depth line (linia hĺbky) 40
 dodatočné informácie o objekte 7
 DSC 25, 30

E

editovanie existujúceho trasového bodu 20
 editovanie trasy 22
 EGNOS 27

F

farby 11
 farebná schéma 39
 režim farby 3
 Rybí oko 3D 5, 11
 nastavenia 11
 formát polohy 27
 fotografie 9, 14
 frekvencia 40
 FTC 36

G

GMR 18 31, 33
 GMR 21/41 31
 GMR 404/406 31, 33, 36
 GSD 22 31

H

hĺbka kýlu 29
 home key 1

I

identifikačné číslo prístroja
 zobrazenie 3
 ikona polohy 6
 informácie 4, 6
 AIS 25
 DSC 25
 obrazovka Information 23
 ostatné lode 25
 informácie o objekte 7
 inicializácia prístroja 42

J

jazyk 27
 jednotky merania 27

K

kalibrovanie rýchlosti vody 30
 Kam vst? 4, 17
 karty SD
 vloženie a vybranie 3
 kombinácie 4, 15
 konfigurácia 4, 27
 moja loď 29
 ostatné lode 30
 rýchlosť vody 30
 kontaktujte Garmin 45
 krúžky 8, 36
 kurz hore 9
 kužel sonaru 12

L

letecké snímky 14

M

mapový dátum 27
 mapy 4, 5
 dodatočné informácie o objekte 7
 Rybí oko 3D 5
 hranice 9
 nastavenia 9
 navigácia 5
 námořníkového oko 5
 podrobnosť 9
 používanie 5
 prechádzanie po mape 6
 rybolov 5
 vzhľad 9
 zoomovanie 5
 mapy rybolovu 12
 Marine Network 31
 námořníkového oko 5, 8
 nastavenia 8
 námořníkového oko 3D 10
 farby 11
 mark tlačidlo 1
 MARPA 35
 menu tlačidlo 1
 meracie prístroje 25
 moja loď 29

muž cez palubu 20

N

nastavenia
 inicializácia 42
 kombinácie 16
 mapa 9
 námořníkového oko 8
 námořníkového oko 3D 11
 navigačná mapa 5
 poplchy 28
 radar 36
 Rybí oko 3D 11
 sonar 39
 sonar (pokročilé) 40
 spojenie 28
 systém 27
 nastavenia komunikácie 28
 nastavenia systému 27
 nastavenia z výroby
 obnovenie 3
 navigačná mapa 5
 navigovanie na 6, 17
 navštívte 17
 NMEA 0183 28, 46
 NMEA 2000 28, 41, 46
 numeric keypad 1

O

obnovenie nastavení z výroby 3
 obrazovka Radar 34
 obrazovka Home i, 4
 obrazovka rozdeleného zoomu 37
 obrazovka rozdelenej frekvencie 38
 orientácia 9, 36
 ostatné lode 25, 30
 označenie aktuálnej polohy 20

P

podrobnosť 9
 podsvietenie
 nastavenie 2
 poplchy 28, 43
 posúvanie po Navigačnej mape 6
 POWER tlačidlo 1
 prehlásenie o zhode 45
 prehliadka 6
 prekrývanie čísel 5, 8, 12, 27, 34, 39
 premiestnenie trasového bodu 20
 prenos dát 24, 31
 prezeranie
 systémové informácie 3

R

radar 4, 33
 nastavenie 36
 obrazovka Overlay 36
 rýchlosť motora 36
 veľkosť antény 36
 Range tlačidlá 1

registrácia 45
 registrácia produktu 45
 režim simulátora 4
 Rocker 1
 rozsah 40
 rýchlosť motora (radar) 36
 rýchlosť rolovania 39

S

satelitné obrazy vysokým
 rozlíšením 13
 satelitné signály 3
 satelitné signály GPS 3, 27
 sektory majákov 9
 select tlačidlo 1
 sever hore 9
 sieť 31
 zobrazenie pripojených
 zariadení 32
 šírka pruhu 8
 slnko a mesiac 24
 smerovanie 27
 softvérové tlačidlá i, 1
 sonar 4, 37
 biela čiara 39
 celá obrazovka 37
 línia hĺbky 40
 farebná schéma 39
 frekvencia 40
 obrazovka rozdeleného
 zoomu 37
 obrazovka rozdelenej
 frekvencie 38
 rozsah 40
 rýchlosť rolovania 39
 šum hladiny 39
 symboly rýb 39
 záznam teploty 38
 zisk 40
 zoom 40
 sonda 29
 správy 43
 stanica prílivu a odlivu 7, 23
 stanice merajúce prúd 14, 23
 strážená zóna 34
 šum hladiny 39
 symboly 9
 symboly rýb 39
 systémové informácie
 zobrazenie 3

T

technické údaje 41
 trasa do 17
 trasy
 editovanie 22
 vytváranie 21
 trate 8, 9, 12
 trať nahor 9
 trasové body 19
 editovať existujúci 20
 muž cez palubu 20
 označenie aktuálnej polohy 20
 pohyb 20
 vymazať 21
 vytvoriť nový 19
 turn the unit on 2

U

uhly kužľa sonaru 30

V

vedenie do 17
 veľkosť antény (radar) 36
 video 26
 vyhľadávanie cieľa podľa názvu 18
 vymazanie dát užívateľa 24
 vymazanie trasového bodu 21
 vypnite jednotku 2
 vytváranie trás 21
 vytvoriť trasový bod 6
 vytýčenie cieľa (radar) 35
 možnosti 35
 vzhľad mapy 9

W

WAAS 27

Z

zastavenie navigovania 18
 záznam teploty 38
 zisk 40
 zobrazit' radar 8
 zoom 5, 40

Frázy a názvy tlačidiel označené *
 nebolo možné z technických príčin
 kompletne preložiť do českého jazyka.

ZÁRUČNÝ LIST

Informácie o výrobku:

Názov - Typ - Model:

sériové číslo:

Informácie o zákazníkovi:

Meno a priezvisko:

Adresa:

Telefón:

Email:

Upozornenie:

Nie je potrebné aby bol záručný list potvrdený predajcom. Za relevantný doklad, pre uplatnenie záruky je stanovený nadobúdaci doklad. Záručný list však plní dôležitú sprievodnú funkciu počas reklamačného procesu a preto je potrebné ho pri uplatnení reklamácie pozorne vyplniť a poslať spolu s dokladom o kúpe.



CONAN
satelitná navigácia

Záručné podmienky

Firma Garmin poskytuje na všetky svoje výrobky 24 mesačnú obmedzenú záruku.

V rámci záručnej doby sa firma Garmin zaväzuje opraviť alebo vymeniť všetky poškodené diely, prípadne celé zariadenie, ktorých porucha sa prejavila pri ich bežnom používaní v súlade s určením zariadenia.

Počas záručnej doby je zákazník povinný zaslať poškodené zariadenie bez zbytočných odkladov do autorizovaného servisu na vlastné náklady.

Reklamácia musí obsahovať:

1. **Poškodené zariadenie** s viditeľným výrobným číslom (ak ho obsahuje)
 - v prípade záručnej opravy musí byť zariadenie v originálnom balení
2. **Vyplnený záručný list a nadobúdaci doklad** (faktúra alebo pokladničný doklad - stačí kópia)
3. V prípade, ak zariadenie je darčekom, je potrebný doklad o kúpe produktu, ku ktorému bol darček dodaný.
4. **Vyplnený reklamačný protokol**
 - reklamačný protokol nájdete na stránke www.garmin.sk v sekcii Download/Tlačivá alebo priamo na linku: <http://www.garmin.sk/servis/reklamacny-protokol/>

Strata uvedených záruk nastáva v prípade:

1. Ak je na prístroji vykonaný servisný zásah neoprávnenou osobou
 2. Ak bol prístroj doručený v rozobranom stave
 3. Ak porucha vznikla následkom nehody alebo neprimeraného používania - mechanické poškodenie
- Všetky ďalšie záručné podmienky sa riadia podľa príslušných ustanovení platného Zákona o ochrane spotrebiteľa

Servisné stredisko pre Slovensko:

CONAN s.r.o., Murgašova 18, 010 01 Žilina, tel: 041-7002902, fax: 041-7632 616, servis@garmin.sk

bezplatná linka podpory

HOT-LINE: 0800 135 000



CONAN
satelitná navigácia



Pre najnovšie softvérové aktualizácie zadarmo (okrem mapových dát) počas celej doby životnosti vašich produktov Garmin, navštívte webovú stránku Garmin na www.garmin.com.



GARMIN[™]

© 2007 Garmin Ltd. alebo jej pobočky

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

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

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

www.garmin.sk