



GPSMAP® 620

uživatelská příručka


GARMIN®

© 2008 Garmin Ltd. nebo dceřiné společnosti

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397 8200 nebo (800) 800 1020
Fax (913) 397 8282

Garmin (Evropa) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK
Tel. +44 (0) 870 8501241 (mimo VB)
0808 2380000 (ve Velké Británii)
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

Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího souhlasu společnosti Garmin nesmí být žádná část tohoto manuálu reprodukována, kopírována, sdílána, publikována, dávana k dispozici ke stažení z internetu nebo ukládána na jakékoliv paměťové médium. Společnost Garmin tímto dává souhlas k vytvoření jedné záložní kopie manuálu pro vlastní potřebu. Takto pořízená kopie musí obsahovat úplný text manuálu, bez jakýchkoliv změn, včetně vyznačených autorských práv. Jakékoliv jiné šíření nebo úpravy manuálu jsou přísně zakázány.

Informace uvedené v této příručce mohou být bez předchozího upozornění změněny. Společnost Garmin si v důsledku zlepšování nebo změn výrobku vyhrazuje právo měnit obsah tohoto manuálu bez povinnosti komukoliv takovéto změny hlásit. Pro bližší informace o aktuálním znění manuálu a pro bližší informace o tomto či jiném produktu navštivte internetové stránky společnosti Garmin (www.garmin.cz).

Garmin®, logo Garmin, GPSMAP®, BlueChart®, g2 Vision® a MapSource® jsou obchodní známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejich dceřinných společností registrované ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Tyto obchodní známky nelze užívat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Windows® a Windows NT® jsou registrované obchodní známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích. Mac® je registrovanou obchodní známkou společnosti Apple Computer, Inc.

Úvod

GPSMAP® 620 je zařízení vhodné jak pro silniční, tak pro námořní, GPS navigaci. Automobilová souprava, jejíž součástí jsou silniční mapy a držák do vozidla, je v prodeji samostatně. Pokud zařízení instalujete do držáku na své lodi, zapne se automaticky v námořním režimu. Pokud zařízení instalujete do držáku ve svém autě, zapne se automaticky v režimu silniční navigace.

Tento návod k obsluze je rozdělen na dvě části; první část se zabývá užíváním přístroje GPSMAP 620 v námořním režimu a ve druhé části jsou pak popsány funkce silniční navigace. Pro snadnou orientaci je každá z částí po vnějším okraji označena obrázkem představujícím příslušný navigační režim.



Výstrahy a další důležité informace týkající se tohoto výrobku naleznete v příložených příručkách *Bezpečnostní pokyny* a *Produktové informace*.

Registrace produktu

Registrací produktu pomůžete vytvořit lepší technickou podporu pro výrobky společnosti Garmin. Viz <http://my.garmin.com>. Originál nebo kopii dokladu o zakoupení výrobku uložte na bezpečném místě.

Jak kontaktovat společnost Garmin®

V případě jakýchkoliv otázek ohledně přístroje GPSMAP 620 se můžete obrátit přímo na společnost Garmin. Ve Spojených státech amerických navštivte stránky www.garmin.com/support nebo kontaktujte společnost Garmin na telefonním čísle (913) 397.8200 nebo (800) 800.1020.

Ve Velké Británii kontaktujte společnost Garmin (Europe) Ltd. na telefonním čísle 0808 2380000.

V Evropě navštivte stránky www.garmin.com/support a klikněte na položku **Contact Support** pro informace o technické podpoře dané země nebo kontaktujte společnost Garmin (Europe) Ltd. na telefonním čísle +44 (0) 870 8501241.

Vysvětlivky

Pokud jste v tomto návodu k obsluze vyzváni, abyste něco zvolili dotykem, dotkněte se požadované položky prstem na displeji. Malá šipka (>), která se objevuje v textu, označuje sled položek, které je třeba zvolit dotykem. Např. pokud je v pokynech uvedeno "Zvolte dotykem **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**", měli byste nejdříve zvolit dotykem tlačítko **Charts (Mapy)**, a pak **Navigation Chart (Navigační mapa)**.

Obsah

Úvod	i	Námořní režim: Práce s mapami	8
Registrace produktu	i	Práce s navigační mapou	8
Kontaktování společnosti Garmin®	i	Interaktivní práce s objekty na navigační mapě	8
Vysvětlivky	i	Zobrazení dalších objektů nebo mapových informací	9
Začínáme	1	Práce v režimu ptačí perspektivy	10
Popis přístroje GPSMAP 620	1	Práce s mapovou edicí BlueChart g2 Vision	10
Popis držáku pro GPSMAP 620	1	Práce v režimu ptačí perspektivy 3D	11
Používání držáku	2	Práce v režimu rybí perspektivy 3D	11
Zapínání a vypínání přístroje GPSMAP 620	3	Práce s rybářskými mapami	11
Vyjmutí a vložení akumulátoru	3	Zobrazení družicových snímků o vysokém rozlišení	12
Vyjmutí a vložení zabezpečené digitální (SD) karty	4	Námořní režim: Navigace	13
Námořní režim: Začínáme	5	Krok 1: Volba cíle	13
Krok 1: Instalace přístroje GPSMAP 620	5	Krok 2: Určení a sledování kursu	13
Krok 2: Konfigurace přístroje GPSMAP 620	5	Námořní režim: Where To? (Kam?)	19
Krok 3: Navázání satelitního spojení	5	Vyhledávání námořních bodů zájmu	19
Krok 4: Práce s přístrojem GPSMAP 620	5	Vyhledávání trasových bodů	19
Navigace přímo do cíle	6	Vyhledávání uložených tras	19
Uložení aktuální polohy	6	Vyhledávání uložených záznamů drah	20
Navigace do některého z uložených míst	7	Vyhledávání podle názvu	20
Ukončení navigace	7	Námořní režim: Práce s trasovými body	
Nastavení hlasitosti	7	a záznamy drah	21
Nastavení podsvícení displeje	7	Práce s trasovými body MOB (Muž přes palubu)	21
		Označení aktuální polohy jako trasového bodu	21
		Vytvoření trasového bodu na navigační mapě	21
		Úprava trasových bodů	22

Práce se záznamy ujeté dráhy	22	Nastavení lodních údajů	35
Námořní režim: Práce s přístrojovou deskou	24	Nastavení údajů o ostatních plavidlech	36
Práce s kompasem	24	Nastavení možností navigační mapy	36
Stránka s číselnými údaji	25	Možnosti režimu ptačí perspektivy a režimu ptačí perspektivy 3D	39
Práce s Informacemi o cestě	25	Nastavení režimu rybí perspektivy 3D	40
Námořní režim: Zobrazení almanachových údajů	26	Nastavení rybářské mapy	40
Zobrazení informací o přílivu/odlivu	26	Nastavení záznamu dráhy	41
Zobrazení informací o proudech	26	Nastavení stránky s číselnými údaji	41
Zobrazení astronomického kalendáře	27	Režim silniční navigace: Začínáme	42
Námořní režim: Správa uživatelských dat	28	Krok 1: Instalace přístroje GPSMAP 620	42
Přenos dat (trasové body, trasy, záznamy drah) do nebo z SD karty	28	Krok 2: Konfigurace přístroje GPSMAP 620	42
Zálohování dat v počítači	28	Krok 3: Navázání satelitního spojení	42
Vkládání nebo přidávání dat MapSource® do GPSMAP 620	29	Krok 4: Práce s přístrojem GPSMAP 620	42
Námořní režim: Správa informací o ostatních plavidlech	30	Vyhledání cíle	43
Zobrazení informací AIS	30	Přidání zastávky	43
Zobrazení informací DSC	30	Objížďka	43
Námořní režim: Rozšířená nastavení	32	Pozastavení trasy	43
Konfigurace systémového nastavení	32	Režim silniční navigace: Where To? (Kam?)	44
Změna měrných jednotek	33	Vyhledání adresy	44
Konfigurace komunikačního nastavení	34	Nastavení domovského stanoviště	44
Nastavení alarmu	34	Možnosti stránky Go! (Start)	45
		Vyhledání místa hláskováním názvu	45
		Vyhledávání v požadované oblasti	45

Nalezení naposledy hledaných míst	45	Nastavení podsvícení displeje	54
Oblíbená místa	46	Nastavení přesného času	54
Vyhledání místa prostřednictvím mapy	46	Nastavení jazyka	54
Práce s vlastními trasami	47	Změna nastavení mapy	54
Zadání souřadnic	48	Změna zabezpečení	55
Navigace mimo silnici	48	Obnovení veškerého nastavení	55
Režim silniční navigace: Práce s mapou	49	Příloha	56
Příští odbočka	49	Kalibrace displeje	56
Seznam odboček	49	Resetování přístroje GPSMAP 620	56
Informace o cestě	50	Aktualizace softwaru	56
Režim silniční navigace: Správa souborů	51	Odstranění uživatelských dat	56
Nahrávání souborů	51	Informace o akumulátoru	56
Mazání souborů	51	Dobíjení přístroje GPSMAP 620	57
Režim silniční navigace: Užívání nástrojů	52	Výměna pojistky v automobilové soupravě	57
Nastavení	52	Péče o přístroj GPSMAP 620	57
Where Am I? (Kde jsem?)	52	Přídavné mapy	58
Prohlížeč obrázků	52	GPS satelitní signály	58
Má data	52	Zvláštní a volitelné příslušenství	59
Režim silniční navigace: Rozšířená nastavení	53	Technické údaje	59
Změna systémového nastavení	53	Prohlášení o shodě	60
Změna navigačního nastavení	53	Softwarová licenční smlouva	60
Nastavení možností displeje	53	Problémy a jejich odstranění	60
Nastavení hlasitosti	54	Hlášení a alarmy (námořní režim)	61
		Rejstřík	62

Začínáme

Popis přístroje GPSMAP 620



- 1 Tlačítko Power - umožňuje ručně zapnout a vypnout přístroj.
- 2 Zásuvka pro stejnosměrný proud - umožňuje napájení přístroje a dobíjení akumulátoru prostřednictvím externího kabelu.
- 3 Konektor MCX - slouží pro připojení externí GPS antény.
- 4 USB konektor - slouží pro připojení přístroje k počítači.
- 5 Zámek uložení akumulátoru - otočením doleva dojde k uvolnění akumulátoru.
- 6 Akumulátor - vyměnitelný akumulátor li-on.

Popis držáku pro GPSMAP 620



Lodní montážní držák



Montážní držák do vozidla

- 1 Adaptér pro závěs - umožňuje připojení lodního držáku do lodního závěsného nástavce.
- 2 Kulový adaptér - umožňuje připojení montážního držáku do kompatibilního podstavce na palubní desce (automobilová souprava je pro přístroj GPSMAP 620 volitelným příslušenstvím).
- 3 Audio výstup - umožňuje připojení jednotky k výstupnímu audio zdroji se standardním 3,5 mm konektorem.



Poznámka: Pokud vyjmete GPSMAP 620 z lodního montážního držáku, osušte kovové kontakty a použijte ochranný kryt, který byl součástí sady, zabráníte tak korozi.



UPOZORNĚNÍ: Kulový adaptér na přístroji GPSMAP 620 není kompatibilní s jinými než s přiloženým Garmin automobilovým držákem. Neinstalujte zařízení na čelní sklo.

Použití montážního držáku



UPOZORNĚNÍ: Automobilový montážní držák nepoužívejte na lodi. Napájecí konektor ani reproduktor nejsou voděodolné, a proto jsou pro použití na moři nevhodné. Krom toho nepoužívejte na lodi ani montážní podstavec automobilové soupravy. Montážní podstavec se nepřipevňuje na palubní desku na pevně, a proto by na moři nebyla zajištěna jeho stabilita.

Instalace lodního montážního držáku viz *Pokyny pro instalaci lodní soupravy GPSMAP 620/640*.

Instalace automobilového montážního držáku do vozidla:

1. Postavte automobilový montážní podstavec na palubní desku a na všech čtyřech stranách ho stlačte dolů. Podstavec přilne k palubní desce.
2. Zacvakněte držák do montážního ramena automobilové soupravy.
3. Zastrčte síťový kabel do zásuvky ve Vašem vozidle.



TIP: Pokud podstavec automobilové soupravy klouže po palubní desce, je to způsobeno nahromaděným prachem a jinými nečistotami. Otřete kontaktní plochy vlhkým hadříkem.

Umístění přístroje GPSMAP 620 do montážního držáku:

1. Zvedněte pojistnou páčku v horní části montážního držáku.
2. Spodní částí napřed vložte přístroj do vidlice držáku.
3. Zaklopte přístroj až na doraz dozadu.
4. Sklopte dolů pojistnou páčku a uzamkněte zařízení v držáku.




Umístění GPSMAP 620 do montážního držáku

Vyjmutí přístroje GPSMAP 620 z montážního držáku:


1. Zvedněte pojistnou páčku v horní části montážního držáku.
2. Naklopte přístroj dopředu a vyjměte ho z držáku ven.

Zapínání a vypínání přístroje GPSMAP 620

Zapnutí přístroje GPSMAP 620:

- Pokud je montážní držák na Vaší lodi či ve Vašem voze napájen, zapne se přístroj hned po připojení k montážnímu držáku.
- Pro ruční zapnutí přístroje stiskněte a přidržte **Power** , dokud se na displeji neobjeví logo Garmin.

Vypnutí přístroje GPSMAP 620:

- Pokud vyjmete přístroj z montážního držáku, budete vyzváni k vložení akumulátoru. Pro vypnutí přístroje zvolte dotykem možnost **Turn Off (Vypnout)**.
- Pro ruční vypnutí přístroje stiskněte a přidržte **Power** , dokud se přístroj nevypne.



POZNÁMKA: Pokud ručně vypnete přístroj připojený k vnějšímu zdroji napájení (prostřednictvím držáku), bude se nadále dobíjet akumulátor.



UPOZORNĚNÍ: Pokud není napájení lodního montážního držáku regulováno přes zapalování nebo vypínač, bude přístroj GPSMAP 620 vybitý lodní akumulátor i po svém vypnutí. Aby nedocházelo ke zbytečnému vybíjení akumulátoru, vyjměte přístroj z držáku.

Vyjmutí a vložení akumulátoru

VAROVÁNÍ: Součástí tohoto přístroje je akumulátor li-on. Abyste zabránili poškození, vyjměte jednotku pokaždé, když opouštíte vozidlo a uložte ji na místě, kde nebude vystavena přímému slunečnímu záření.

Vyjmutí akumulátoru z přístroje:

1. Vyjměte GPSMAP 620 z držáku.
2. Na zadní straně odblokujte zámek uložení akumulátoru zvednutím a otočením pojistného kroužku doleva.
3. Na jedné straně vyklopte akumulátor ven z uložení a vyjměte jej.

Vložení akumulátoru:

1. Akumulátor vložte do jeho uložení v zadní části přístroje spodní stranou napřed.
2. Zatlačte na horní část akumulátoru dokud není pevně na svém místě.
3. Zamkněte úložný prostor akumulátoru otočením pojistného kroužku doprava.

Důležitá upozornění pro akumulátor:

- Před prvním použitím přístroje GPSMAP 620 nabíjejte akumulátor nejméně šest hodin.
- Akumulátor li-on uvnitř přístroje slouží především jako záložní zdroj napájení. Proto se snažte co nejčastěji využívat externí napájení prostřednictvím montážního držáku.

- Pokud nebude zařízení po delší čas (déle než jeden týden) používáno, vyjměte akumulátor.



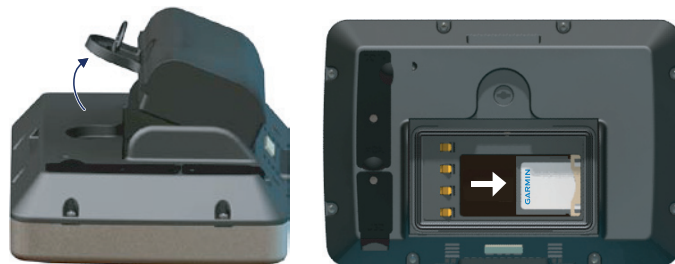
UPOZORNĚNÍ: Přístroj GPSMAP 620 je voděodolný dle normy IPX7 pouze pokud je v něm vložen a správně uzamčen akumulátor. Pokud je z přístroje vyjmut akumulátor, buďte v blízkosti vody extrémně opatrní.

Vložení a vyjmutí zabezpečené digitální (SD) karty

Aby byla zajištěna voděodolnost dle normy IPX7, je u přístroje GPSMAP 620 umístěn slot SD karty pod akumulátorem.

Vložení SD karty:

1. Vyjměte akumulátor. Slot pro SD kartu se nachází v dolní části uložení akumulátoru, na opačné straně od kontaktů akumulátoru.
2. SD kartu vložte do otvoru tak, aby strana s etiketou směřovala ven a kontakty karty byly otočeny na druhou stranu od kontaktů akumulátoru.
3. Zasuňte SD kartu do zdičky a jemně na ni zatlačte tak, aby se zajistila na místě.
4. Vložte zpět akumulátor.



Vložení SD karty

Vyjmutí SD karty:

1. Vyjměte akumulátor.
2. Zatlačte jemně na SD kartu dokud se s cvaknutím neuvolní ze zdičky.
3. Vyjměte SD kartu.

Krok 1: Instalace přístroje GPSMAP 620


1. Přístroj GPSMAP 620/640 instalujte na své lodi v souladu s postupem uvedeným v *Pokynech pro instalaci lodní soupravy*.
2. Vložte přístroj GPSMAP 620 do lodního držáku (viz str. 2).

Krok 2: Konfigurace přístroje GPSMAP 620

Pokud se přístroj GPSMAP 620 nezapne automaticky, stiskněte a přidržte tlačítko **Power**, dokud se na displeji neobjeví logo Garmin. Při prvním použití přístroje upravte na základě zobrazených pokynů nastavení námořního režimu. Pro vypnutí přístroje GPSMAP 620 stiskněte a přidržte tlačítko **Power**.

Krok 3: Navázání satelitního spojení

1. Jděte ven do otevřeného prostranství a vyvarujte se blízkosti vysokých stromů a budov.
2. Zapněte přístroj GPSMAP 620.

Navázání satelitního spojení může trvat několik minut. Dílky  zobrazují sílu satelitního příjmu. Pokud je alespoň jeden dílek zelený, Váš přístroj GPSMAP 620 navázal satelitní spojení. Nyní můžete zadat požadovanou destinaci a vydat se na cestu.




Krok 4: Práce s přístrojem GPSMAP 620



Námořní režim: Hlavní stránka

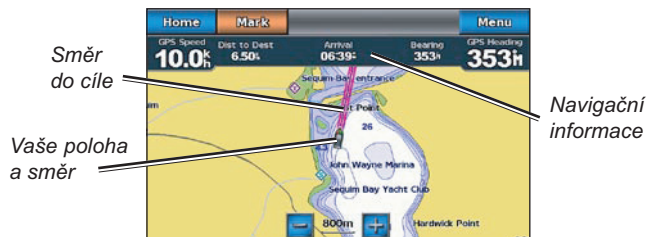
- 1 Uživatelský režim. Symbol lodi označuje námořní režim, symbol automobilu pak značí režim silniční. Pokud dotykem zvolíte tento symbol, dojde ke změně režimu.
- 2 Síla GPS satelitního příjmu
- 3 Stav akumulátoru.
- 4 Aktuální čas.
- 5 Kategorie a možnosti hlavní stránky. Pro zobrazení vybrané nabídky nebo spuštění vybrané funkce zvolte dotykem příslušnou položku.

Navigace přímo do cíle

1. Na hlavní stránce zvolte **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**.
2. Na stránce navigační mapy zvolte dotykem místo, do kterého chcete vytvořit navigaci.
 - Pro zvětšení či zmenšení mapy zvolte znaménko  či . Mapu lze posunovat dotykem v libovolném místě a přetažením do místa dalšího.
 - Informace o práci s mapou viz [str. 8](#).
3. Pokud se kurzor  nachází v místě, do kterého chcete vytvořit navigaci, zvolte dotykem **Navigate To (Navést do) > Go To (Jet do)**.
4. Následujte purpurovou spojnicí Vaší aktuální polohy a požadovaného cíle. Při sledování navigační stopy buďte opatrní a vyhýbejte se ostrůvkům a jiným překážkám.

Tipy:

- Krom přímé navigace do cíle můžete také sami vytvořit trasu nebo nechat vytvořit trasu přístrojem. Rozšířené možnosti navigace viz [str. 13](#).
- Pro aktivní navigaci můžete použít také stránku kompasu a držet směr podle ručičky kompasu. Více informací viz [str. 24](#).



Navigace přímo do cíle

Uložení aktuální polohy

Pro uložení požadované polohy, např. Vaše přístaviště nebo dobré místo pro rybaření, označte tuto pozici jako trasový bod.

1. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Mark (Označit)**.
2. Pokud chcete trasový bod pojmenovat, zvolte dotykem **Edit Waypoint (Upravit trasový bod) > Name (Název)**.
Pro zadání nového názvu (původně je poloha uložena pod přiřazeným číslem) použijte klávesnici na displeji.

Navigace do některého z uložených míst

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Waypoints (Trasové body)**.
2. Dotykiem zvolte trasový bod, do kterého chcete vytvořit navigaci.
3. Dotykiem zvolte **Navigate To (Navést do) > Go To (Jet do)**.
4. Následujte purpurovou spojnicí Vaší aktuální pozice a požadovaného cíle. Při sledování navigační trasy buďte opatrní a vyhýbejte se ostrůvkům a jiným překážkám.

Tipy:

- Krom přímé navigace do cíle můžete také sami vytvořit trasu nebo nechat vytvořit trasu přístrojem. Rozšířené možnosti navigace viz [str. 13](#).
- Pro aktivní navigaci můžete použít také stránku kompasu a držet směr podle ručičky kompasu.

Více informací viz [str. 24](#).


Ukončení navigace

1. Pokud je spuštěna navigace, zvolte na navigační mapě dotykiem možnost **Menu**.
2. Zvolte dotykiem **Stop Navigation (Ukončit navigaci)**.



POZNÁMKA: Navigaci můžete ukončit také ze stránky Where To? (Kam?).

Nastavení hlasitosti


1. Nehledě na aktuálně zobrazenou stránku stiskněte a rychle uvolněte tlačítko  **Power**.
2. Zvolte dotykiem **Volume (Hlasitost)**.
3. Pro snížení hlasitosti přetáhněte dotykem jezdce na liště hlasitosti doleva, pro její zvýšení jezdce posuňte doprava. V rámečku po pravé straně lišty hlasitosti je uveden aktuální stupeň hlasitosti v procentech.

Pro vypnutí zvuku zvolte dotykiem rámeček na pravé straně lišty hlasitosti. Namísto procentuální hodnoty se objeví slovo **Mute** (Ticho).



Poznámka: Aby bylo možné slyšet zvukové výzvy, musí být přístroj GPSMAP 620 připojen k externímu audio zdroji.

Nastavení podsvícení displeje

1. Nehledě na aktuálně zobrazenou stránku stiskněte a rychle uvolněte tlačítko  **Power**.
2. Pro snížení intenzity podsvícení přetáhněte dotykem jezdce na liště podsvícení doleva, pro jeho zvýšení jezdce posuňte doprava. V rámečku po pravé straně lišty intenzity podsvícení je uveden aktuální stupeň podsvícení v procentech.

Pro přepínání mezi **denním** a **nočním** režimem zvolte dotykem **Color Mode (Barevný režim)**. Funkce **Auto** mění barevné pozadí automaticky v závislosti na denní době.

Námořní režim: Práce s mapami

Přístroj GPSMAP 620 je vybaven databází základních map celého světa.

Pro získání těch nejlepších výsledků můžete zakoupit předprogramované volitelné SD karty s mapovým systémem BlueChart g2 Vision®. Více informací o systému BlueChart g2 Vision® viz [str. 10](#).

Mapy lze v přístroji GPSMAP 620 zobrazovat čtyřmi způsoby:

- **Navigační mapa** - zobrazuje mapy základní databáze, volitelné mapy BlueChart g2 Vision a fotografie klasickým způsobem při pohledu shora.
- **Mariner's Eye a Mariner's Eye 3D** (Ptačí perspektiva a ptačí perspektiva 3D) - zobrazuje pohled na mapové podklady nad vodní hladinou ([str. 10](#)).
- **Fishing Chart (Rybářská mapa)** - odstraňuje z mapy navigační údaje a zaměřuje se na obrysy pod hladinou a definici hloubky ([str. 11](#)).
- **Fish Eye 3D (Rybí perspektiva)** - zobrazuje pohled na mapové podklady pod vodní hladinou ([str. 11](#)).



POZNÁMKA: Mapy zobrazené z ptačí nebo rybí perspektivy 3D nebo rybářské mapy je možné zobrazit pouze v případě, že je v přístroji vložena předprogramovaná volitelná SD karta Blue Chart g2 Vision. [Viz strana 10.](#)

Práce s navigační mapou

Na hlavní stránce zvolte **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**.

Navigační mapu použijte pro plánování trasy (viz [str. 13](#)), pro zobrazení mapových informací a jako vizuální pomůcku při navigaci.

Pohyb po navigační mapě

1. Na hlavní stránce zvolte **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**.
2. Pro zobrazení dalších částí mapy zvolte dotykem libovolné místo na mapě a přetažením mapu posuňte.
3. Pro opětovné zobrazení Vaší aktuální polohy na mapě zvolte dotykem **Stop Panning (Ukončit prohlížení)**.

Přiblížení/oddálení místa na navigační mapě

Měřítko v dolní části mapy (500km) označuje stupeň přiblížení. Úsečka pod číslicí představuje tuto vzdálenost na mapě.

Tlačítka  a  zvolte dotykem pro přiblížení nebo oddálení navigační mapy.

Interaktivní práce s objekty na navigační mapě

1. Na navigační mapě zvolte dotykem požadovaný bod.

2. Dotykem zvolte jednu z následujících možností:



POZNÁMKA: Možnosti v zobrazené nabídce se na základě typu zvoleného bodu mění.

- **Review (Přehled)** - zobrazí informace o mapových objektech poblíž kurzoru. (**Přehled** se zobrazí pouze v případě, že se v okolí kurzoru nachází více objektů - pokud se v blízkosti kurzoru nalézá pouze jeden objekt, zobrazí místo **přehledu** jeho název.)
- **Navigate To (Navést do)** - zobrazí možnosti navigace (str. 13).
- **Create Waypoint (Vytvořit trasový bod)** - místo, ve kterém se nachází kurzor, označí jako trasový bod (str. 21).
- **Information (Informace)** - zobrazí přídatné informace o objektu či oblasti na mapě.
- **Measure Distance (Měření vzdálenosti)** - zobrazí vzdálenost a směr od Vaší aktuální polohy k objektu. Okno s těmito informacemi se zobrazuje v horním levém rohu stránky. Pro změření vzdálenosti z jiného místa než je Vaše aktuální poloha zvolte dotykem **Set Reference (Změnit parametry)**.




POZNÁMKA: Kurzor můžete do nové polohy přetáhnout dotykem.

Zobrazení dalších objektů nebo mapových informací


1. Dotykem zvolte objekt nebo oblast na mapě.
2. Dotykem zvolte **Information (Informace)** a vyberte jednu z níže uvedených možností:
 - **Tides (Příliv/odliv)** - zobrazí informace o přílivu/odlivu poskytované stanicí, která je na mapě nejbližší k danému objektu či oblasti (str. 26).
 - **Currents (Proudy)** - zobrazí informace o proudech poskytované stanicí, která je na mapě nejbližší k danému objektu či oblasti (str. 26).
 - **Celestial (Astronomický kalendář)** - zobrazí almanachové údaje o východu a západu Slunce pro zvolenou oblast (str. 27).
 - **Local Services (Místní servisy)** - zobrazí seznam přístavišť a pobřežních bodů zájmu, které jsou na mapě v okolí daného objektu nebo oblasti.
 - **Chart Notes (Informace o mapě)** - zobrazí informace systému NOAA pro mapu, na které se objekt nachází.

Zobrazení leteckých snímků

Pokud používáte SDKartu BlueChart g2 Vision, máte možnost prohlédnout si letecké snímky přístavišť a jiných míst důležitých pro navigaci.

1. Na stránce navigační mapy zvolte dotykem symbol fotoaparátu.
 - Standardní obrázek fotoaparátu () představuje klasické fotografie.



• Obrázek fotoaparátu s kuželem () značí perspektivní fotografie. Fotografie byla ve směru kužele pořízena z pozice, ve které je zobrazen fotoaparát.




2. Dotykem zvolte **Aerial Photo (Letecké fotografie)**.

Práce v režimu ptačí perspektivy

Režim ptačí perspektivy zobrazuje pohled na mapové podklady nad vodní hladinou z bodu nad a za lodí (v závislosti na daném kursu), čímž představuje vizuální pomůcku pro navigaci.

Při navigaci můžete použít režim ptačí perspektivy pro snazší sledování kursu, který je vyznačen fialovou barvou. Více informací o navigaci prostřednictvím přístroje GPSMAP 620 viz [str. 13](#).

Pro zobrazení režimu ptačí perspektivy zvolte na hlavní stránce dotykem **Charts (Mapy) > Mariner's Eye (Ptačí perspektiva)**.

Pro přiblížení zobrazeného pohledu blíže k lodi a vodní hladině zvolte dotykem tlačítko  . Pro oddálení zobrazeného pohledu dále od lodi zvolte dotykem tlačítko  . Stupeň oddálení/přiblížení pohledu je procentuálně vyjádřen () v dolní části stránky.

Práce s mapovou edicí BlueChart g2 Vision



Přednahrané volitelné SD karty BlueChart g2 Vision rozšiřují možnosti Vašeho GPSMAP 620. Kromě podrobných námořních map přináší mapová edice BlueChart g2 Vision následující funkce:

- **Mariner's Eye 3D (Režim ptačí perspektivy 3D)** - nabízí 3D pohled na mapové podklady nad vodní hladinou z bodu nad a za lodí. 3D mapy režimu ptačí perspektivy BlueChart g2 Vision jsou podrobnější než standardní dvourozměrné mapy.
- **Fish Eye 3D (Režim rybí perspektivy 3D)** - nabízí 3D pohled na mapové podklady pod vodní hladinou.
- **Fishing Charts (Rybářské mapy)** - nabízí mapy, ze kterých jsou odstraněny navigační údaje, a které se zaměřují na obrysy pod hladinou a definici hloubky. Tyto mapy jsou skvělým řešením pro rybaření ve velkých hloubkách na volném moři.
- **High Resolution Satellite Imagery (Galerie družicových snímků o vysokém rozlišení)** - nabízí družicové snímky vysokého rozlišení, které v kombinaci s navigační mapou poskytují realistický pohled na pevninu i moře.
- **Detailed Roads and POI data (Podrobná zobrazení silnic a bodů zájmu POI)** - nabízí informace o silnicích, restauracích a dalších bodech zájmu, které se vyskytují podél pobřeží.
- **Auto Guidance (Automatické navádění)** - na základě mapových dat, zadané bezpečné hloubky a bezpečné výšky vypočítá ten nejlepší kurs do cíle.



Práce v režimu ptačí perspektivy 3D

Pokud používáte SD kartu BlueChart g2 Vision, máte možnost pracovat v režimu 3D ptačí perspektivy. Stránka režimu 3D ptačí perspektivy je podobná jako stránka dvourozměrného režimu ptačí perspektivy (str. 10), ale mnohem podrobnější. Tento pohled je nápomocný především při navigaci zrádnými mělčinami, mezi útesy, pod mosty nebo kanály a je velice přínosný při určování vstupních a výstupních cest v neznámých přístavech a kotvištích. Režim ptačí perspektivy 3D nabízí trojrozměrný pohled na mapové podklady na moři i na pobřeží.

Pro zobrazení režimu ptačí perspektivy 3D zvolte na hlavní stránce **Charts (Mapy) > Mariner's Eye 3D (Ptačí perspektiva 3D)**.

Pokud zvolíte na stránce ptačí perspektivy 3D tlačítko , bude pohled na mapové podklady přesunut blíže k lodi a k vodní hladině. Pro oddálení zobrazeného pohledu dále od lodi zvolte dotykem tlačítko . Stupeň oddálení/přiblížení pohledu je procentuálně vyjádřen (**39%**) v dolní části stránky.

Práce v režimu rybí perspektivy 3D

Na základě hloubnic kartografie BlueChart g2 Vision nabízí rybí perspektiva pohled na podklady pod vodní hladinou. Tlačítka  a  lze změnit zobrazení pohledu stejným způsobem jako v režimu ptačí perspektivy 3D.

Pro vstup do režimu rybí perspektivy 3D z hlavní stránky zvolte dotykem **Charts (Mapy) > Fish eye 3D (Režim rybí perspektivy 3D)**.



POZNÁMKA: Pokud je spuštěna navigace, nezobrazuje se v režimu rybí perspektivy trasa vyznačená purpurovou linkou, nicméně zvolené lišty s navigačními údaji zůstávají.

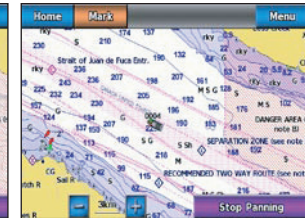
Práce s rybářskými mapami

Na rybářských mapách jsou krom jiného zobrazeny také hloubnice a hloubkové body. Nicméně ale na nich nenajdete žádné navigační body jako jsou bóje nebo majáky.

Rybářské mapy pracují s podrobnými hloubkovými údaji, které jsou součástí přednahrávaných SD karet BlueChart g2 Vision a jsou tím nejlepším řešením pro rybaření ve velkých hloubkách na volném moři.



Rybářská mapa



Navigační mapa

Pro přístup k rybářské mapě zvolte na hlavní stránce dotykem **Charts (Mapy) > Fishing Chart (Rybářská mapa)**.

Pro zvětšení nebo zmenšení rybářské mapy zvolte dotykem  nebo .



Pokud se nacházíte v režimu rybářské mapy, můžete spustit navigaci pouze, pokud použijete mapu navigační.

Zobrazení družicových snímků o vysokém rozlišení


Při užívání přednahrané SD karty BlueChart g2 Vision můžete nechat překrýt pevninské nebo mořské části, nebo obojí, družicovými snímky vysokého rozlišení.

Aktivace galerie družicových snímků:

1. V režimu navigační mapy zvolte dotykem **Menu > Navigation Chart Setup (Nastavení navigační mapy) > Photos (Fotografie)**.

2. Zvolte jednu z následujících možností:

- **Off (Vypnuto)** - na mapě jsou zobrazeny standardní informace.
- **Land Only (Pouze pevnina)** - vodní oblasti jsou na mapě znázorněny běžným způsobem, pevnina je pak překryta fotografiemi.
- **Photo Map Blend (Smíšená fotomapa)** - na základě udané propustnosti fotografie překrývají jak pevninské, tak vodní oblasti. Čím vyšší procentuální hodnotu nastavíte, tím více budou družicové snímky překrývat vodní i pevninské mapové podklady.

Pokud je aktivován režim Blend (Smíšené), zobrazí se družicové snímky vysokého rozlišení pouze při nízkých stupních zoom(u). Pokud se pro Váš region BlueChart g2 Vision družicové snímky nezobrazují, přibližte pomocí tlačítka  mapu nebo nastavte vyšší citlivost pro zobrazení detailů: **Menu > Navigation Chart Setup (Nastavení navigační mapy) > Chart appearance (Vzhled mapy) > Detail (Detaily)**.

Námořní režim: Navigace

Pro spuštění navigace pomocí přístroje GPSMAP 620 nejprve zvolte požadovaný cíl, pak nastavte kurs nebo vytvořte trasu. Sledujte kurs nebo trasu, které jsou vyznačeny na navigační mapě nebo na stránkách ptačí a rybí perspektivy.




TIP: Pro sledování kursu nebo trasy můžete využít také stránku kompasu. Více informací viz [str. 24](#).



Krok 1: Volba cíle

Svůj cíl si můžete zvolit buď prostřednictvím navigační mapy nebo v nabídce **Where To? (Kam?)**.

Volba cíle prostřednictvím navigační mapy

1. Na hlavní stránce zvolte **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**.
2. Na stránce navigační mapy zvolte dotykem místo, do kterého chcete vytvořit navigaci. Váš cíl je na mapě označen symbolem .



TIP: Pro zvětšení a zmenšení mapy zvolte dotykem znaménka  a . Mapu lze prohlížet dotykem v libovolném místě a přetažením do místa dalšího. Informace o práci s mapou viz [str. 8](#).

Volba cíle prostřednictvím nabídky Where To? (Kam?)

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?)**
2. Dotykem zvolte kategorii:
 - **Waypoints (Trasové body)** - zobrazí seznam již dříve vyznačených míst ([str. 19](#)).
 - **Routes (Trasy)** - zobrazí seznam již dříve uložených tras ([str. 19](#)).
 - **Tracks (Záznamy ujetých drah)** - zobrazí seznam záznamů ujetých drah ([str. 20](#)).
 - **Offshore Services (Pobřežní body zájmu)** - zobrazí seznam okolních přístavišť a jiných pobřežních bodů zájmu seřazených podle vzdálenosti ([str. 19](#)).
 - **Search by Name (Hledat podle názvu)** - vyhledá okolní přístaviště a jiné pobřežní body zájmu na základě zadaného názvu ([str. 20](#)).
3. Dotykem zvolte místo, do kterého si přejete vytvořit navigaci.

Krok 2: Určení a sledování kursu


Kurs můžete nastavit třemi způsoby:

- **Go To (Jet do)** - vytvoří přímou spojnici mezi aktuální polohou a cílem ([str. 14](#)).
- **Route To (Vytvořit trasu do)** - vytvoří trasu z aktuální do cílové polohy. Tato trasa umožňuje zatáčení ([str. 15](#)).

- **Guide To (Vést do)** - na základě mapových dat z SD karty BlueChart g2 Vision automaticky navrhuje cestu z aktuální polohy do požadovaného cíle (str. 17).

Zadaný kurs lze sledovat pomocí navigační mapy nebo na stránce režimu ptačí perspektivy či ptačí perspektivy 3D.

Zadání přímého kursu (Go To)

Pokud se kurzor nachází v bodě , do kterého chcete vytvořit navigaci, nebo jste zadali cíl prostřednictvím nabídky **Where To? (Kam?)**, zvolte dotykem **Navigate To (Navést do) > Go To (Jet do)**.

Sledování přímého kursu (Go To) na navigační mapě nebo na stránce režimu ptačí perspektivy či ptačí perspektivy 3D

Po tom, co zadáte kurs prostřednictvím příkazu **Go To (Jet do)**, objeví se na displeji purpurová přímka spojující výchozí a cílový bod, jejíž poloha se nemění ani v případě, že z kursu sjedete.



UPOZORNĚNÍ: Pokud používáte příkaz Go To (Jet do), mohou přímý kurs a vyrovnávací kurs vést napříč pevninou nebo mělčinou. Proto dejte pozor, abyste se vyhnuli pevnině, mělčinám nebo jiným nebezpečným překážkám.

Ve středu purpurové linky je tenčí nachová linka, která představuje vyrovnávací kurs z aktuální polohy do cílového bodu. Linka vyrovnávacího kursu je dynamická a pohybuje se v závislosti na pohybu lodi, která se vychyluje z přímého kursu.

1. Po nastavení kursu zvolte v hlavní nabídce dotykem **Charts (Mapa)**, a pak **Navigation Chart (Navigační mapa)**, **Mariner's Eye (Režim ptačí perspektivy)** nebo **Mariner's Eye 3D (Režim ptačí perspektivy 3D)**.
2. Sledujte purpurovou linku (přímý kurs).
3. Dejte pozor, abyste se vyhnuli pevnině, mělčinám nebo jiným nebezpečným překážkám.
4. Pokud sjedete z kursu, sledujte nachovou linku (vyrovnávací kurs), která Vás navede do cíle nebo zpět na přímý kurs (purpurová linka).




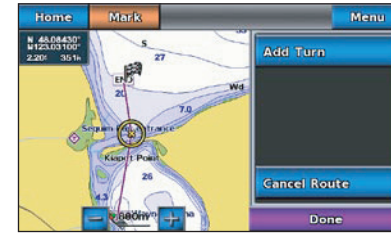
Zobrazení přímého kursu na navigační mapě



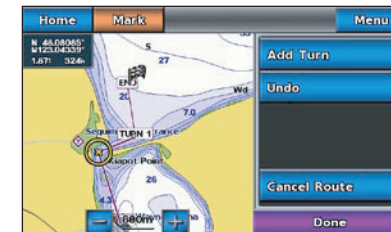
POZNÁMKA: Při sledování kursu se zobrazují navigační informace v liště lemující horní okraj mapy. Nastavení možností informační lišty viz str. 37.

Vytvoření trasy (Route To)

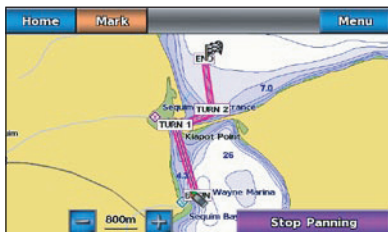
1. Pokud se kurzor  nachází v bodě, do kterého chcete vytvořit navigaci, nebo jste zadali cíl prostřednictvím nabídky **Where To? (Kam?)**, zvolte dotykem **Navigate To (Navést do) > Route To (Vytvořit trasu do)**.
2. Dotykem zvolte místo, kde budete před cílem naposledy odbočovat.



3. Dotykem zvolte **Add Turn (Přidat odbočku)**.
4. Pro přidání další odbočky zvolte dotykem bod, ve kterém chcete zatočit (směrem od cíle k výchozí poloze), pak zvolte dotykem **Add Turn (Přidat odbočku)**. K jedné trase můžete přiřadit až 250 odboček.



5. Pro dokončení trasy a nastavení kursu zvolte dotykem **Done (OK)**. Pokud chcete trasu smazat, zvolte dotykem **Cancel Route (Zrušit trasu)**.



Dokončená trasa

Oložení vytvořené trasy (Route To)

V přístroji můžete uložit až 50 tras, z nichž každá může obsahovat až 250 odboček.

1. Po dokočení trasy zvolte dotykem **Menu > Stop Navigation (Ukončit navigaci)**.
2. Pro uložení aktuální trasy zvolte dotykem **Yes (Ano)**.

Sledování trasy (Route To) na navigační mapě nebo na stránkách režimu ptačí perspektivy a ptačí perspektivy 3D

Po dokončení trasy prostřednictvím funkce **Route To (Vytvořit trasu do)** nebo po zvolení uložené trasy z nabídky **Where To? (Kam?)** se objeví na displeji purpurová a nachová spojnice výchozího bodu a první odbočky, která pokračuje dále přes všechny zadané odbočky až k cíli. Tato purpurová a nachová stopa představuje záznam trasy (od odbočky k odbočce), který se nezmění ani v případě, že loď opustí daný kurs.

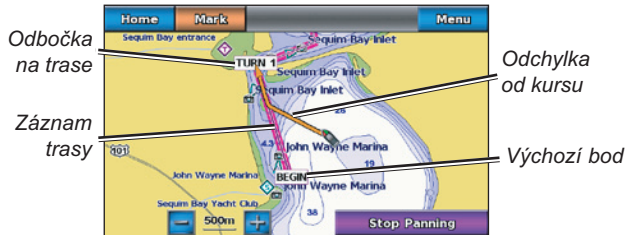


UPOZORNĚNÍ: I přes to, že budete vytvářet trasu pozorně, může se stát, že povede přes pevninu nebo mělčinu. Proto dejte pozor, abyste se vyhnuli pevnině, mělčinám nebo jiným nebezpečným překážkám.

Pokud se loď odkloní od kursu, objeví se na mapě oranžová šipka, která Vám usnadní dostat se zpět na trasu. Tato oranžová šipka představuje odchylku od kursu.

1. Po dokončení trasy prostřednictvím funkce **Route To (Vytvořit trasu do)** nebo po zvolení uložené trasy z nabídky **Where To? (Kam?)** zvolte na hlavní stránce dotykem **Charts (Mapy)**, a pak **Navigation Chart (Navigační mapa)**, **Mariner's Eye**, **(Režim ptačí perspektivy)** nebo **Mariner's Eye 3D (Režim ptačí perspektivy 3D)**.

- Postupujte ve směru purpurové a nachové linky (záznam trasy) od výchozího bodu až k první odbočce.
- Po dosažení první odbočky sledujte purpurovou a nachovou linku k následující odbočce. Tento postup opakujte až do cíle.
- Dejte pozor, abyste se vyhnuli pevnině, mělčinám nebo jiným nebezpečným překážkám.
- Pokud se odchýlíte od kursu, postupujte ve směru oranžové šipky (odchylka od kursu), která Vás navede zpět na purpurovo-nachovou linku (záznam trasy).



**Sledování trasy
na navigační mapě**




**Sledování trasy v režimu
ptačí perspektivy 3D**



POZNÁMKA: Při sledování kursu se zobrazují navigační informace v liště lemující horní okraj mapy. Nastavení možností navigační lišty viz str. 37.

Nastavení automatického kursu (Guide To)

Pokud používáte přednahranou SD kartu BlueChart g2 Vision, můžete použít funkci automatického navádění, která na základě mapových informací BlueChart g2 Vision automaticky vytvoří plán cesty. Pokyny pro nastavení funkce automatického navádění pro Vaši loď viz str. 35.

Pokud se kurzor  nachází v bodě, do kterého chcete vytvořit navigaci, nebo jste zadali cíl prostřednictvím nabídky **Where To? (Kam?)**, zvolte dotykem **Navigate To (Navést do) > Guide To (Vést do)**.



UPOZORNĚNÍ: Funkce automatického navádění je založena na údajích elektronického mapového systému, který je přednahrán na SD kartě BlueChart g2 Vision. Krom kursu uvedeného navigačním zařízením také pečlivě sledujte své okolí tak, abyste nenarazili na pevninu, mělčinu nebo jinou překážku v cestě.

Sledování pokynů automatického navádění (Guide To) na navigační mapě nebo na stránkách režimu ptačí perspektivy a ptačí perspektivy 3D

Po tom, co prostřednictvím funkce **Guide To (Vést do)** vytvoříte automatický kurs, objeví se purpurová linka. Purpurová linka představuje naplánovanou trasu spojující výchozí a cílový bod a nemění se ani v případě, že dojde k vychýlení lodi od kursu.

1. Po nastavení automatického kursu pomocí funkce **Guide To (Vést do)**, zvolte v hlavní nabídce dotykem **Charts (Mapa)**, a pak **Navigation Chart (Navigační mapa)**, **Mariner's Eye (Režim ptačí perspektivy)** nebo **Mariner's Eye 3D (Režim ptačí perspektivy 3D)**.
2. Sledujte purpurovou spojnicí výchozího a cílového bodu.
3. Buďte opatrní, abyste se vyhnuli pevnině, mělčinám nebo jiným nebezpečným překážkám.

4. Pokud se odchýlíte z kursu, snažte se po uvolnění cesty vrátit zpět na trasu.



POZNÁMKA: Při sledování kursu se zobrazují navigační informace v liště lemující horní okraj mapy. Nastavení možností informační lišty viz [str. 37](#).

Námořní režim: Where To? (Kam?)

Nabídku **Where To? (Kam?)** na hlavní stránce můžete využít jak pro vyhledávání a vytvoření navigace k nejbližší čerpací stanici, servisu nebo do míst, kde jsou poskytovány jiné služby, tak pro tvorbu trasových bodů a tras.

Vyhledávání pobřežních bodů zájmu

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Offshore Services (Pobřežní body zájmu)**.
2. Zvolte kategorii, ve které se nachází místo, kam chcete vytvořit navigaci. Objeví se seznam 50 nejbližších míst, včetně vzdálenosti a směru k jejich dosažení.
3. Zvolte požadovaný pobřežní bod zájmu.
4. Pokud chcete potvrdit zvolený bod zájmu jako navigační cíl, zvolte dotykem **Go To (Jet do)**, **Route To (Vytvořit trasu do)** nebo **Guide To (Vést do)**. Podrobné informace o navigaci do cílového bodu viz [str. 13](#).

Vyhledávání trasových bodů



POZNÁMKA: Dříve než můžete začít vyhledávat trasové body, musíte je vytvořit.

1. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Where To? (Kam?) > Way-points (Trasové body)**. Objeví se seznam trasových bodů seřazených podle vzdálenosti. Na seznamu je uveden také směr do těchto míst.

2. Dotykem zvolte trasový bod, do kterého chcete vytvořit navigaci.
3. Pokud chcete potvrdit zvolený bod zájmu jako navigační cíl, zvolte dotykem **Navigate To (Navést do)**. Podrobné informace o navigaci do cílového bodu viz [str. 13](#).

Vyhledávání uložených tras

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Routes (Trasy)**.
2. Na seznamu uložených tras zvolte dotykem požadovanou trasu.
3. U vybrané trasy zvolte dotykem **Navigate to (Navést do)** a vyberte způsob navigace. Informace o navigačních trasách viz [str. 16](#).
 - **Forward (Dopředu)** - spustí navigaci od výchozího do cílového bodu.
 - **Backward (Zpět)** - spustí navigaci v opačném směru; od cílového do výchozího bodu.
 - **Offset (Souběžně)** - spustí navigaci v kursu, který se nachází v určené vzdálenosti od trasy, ale je s ní souběžný. Nejprve zvolte směr a stranu odchýlení, pak určete vzdálenost od původní trasy.







Vyhledávání uložených záznamů drah

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Tracks (Záznamy ujetých drah)**.
2. Na seznamu uložených tras zvolte dotykem požadovaný záznam dráhy.
3. Pro spuštění navigace po vybrané dráze zvolte dotykem **Follow Track (Sledovat záznam dráhy)**. Více informací o záznamech ujetých drah viz [str. 22](#).

Vyhledávání podle názvu

Pro prohledání všech kategorií (pobřežní body zájmu, trasové body, uložené trasy a uložené záznamy drah) použijte funkci **Search by Name (Vyhledat podle názvu)**.

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Search by Name (Vyhledat podle názvu)**.
2. Prostřednictvím klávesnice na displeji zadejte název nebo část názvu požadovaného pobřežního bodu zájmu, trasového bodu, uložené trasy nebo uloženého záznamu dráhy a zvolte dotykem **Done (OK)**.
3. Objeví se seznam výsledků hledání. Dotykem zvolte požadovanou položku. Každá položka je označena symbolem, který usnadňuje rozlišení příslušné kategorie.
 -  - symbol pobřežního bodu zájmu
 -  - výchozí symbol pro trasový bod (tento symbol je možné změnit v nastavení vlastností trasových bodů, viz [str. 22](#))
 -  - symbol uložené trasy
 -  - symbol uloženého záznamu dráhy


4. Pro zahájení navigace zvolte dotykem **Navigate To (Navést do)** nebo **Follow Track (Sledovat záznam dráhy)**. Podrobné informace o navigaci do cílového bodu viz [str. 13](#). Více informací o záznamech ujetých drah viz [str. 22](#).

Námořní režim: Práce s trasovými body a záznamy drah

V místech, na která se chcete vracet (např. Vaše přístaviště nebo dobré místo pro rybaření), vytvořte trasové body. Do paměti přístroje můžete uložit až 1500 trasových bodů, které lze definovat názvem, symbolem, hloubkou a teplotou vody.

Záznam ujeté dráhy představuje Vaši stopu. Aktuálně zapisovaná dráha se nazývá aktivní záznam dráhy. Aktivní záznam dráhy můžete uložit.

Práce s trasovými body MOB (Muž přes palubu)

Funkci trasových bodů MOB (Muž přes palubu) můžete použít pro vytváření trasových bodů opatřených mezinárodním symbolem MOB () a k okamžitému spuštění navigace prostřednictvím přímého kursu (Go To).

Pro označení trasového bodu MOB z hlavní stránky:

1. Zvolte dotykem **Man Overboard (Muž přes palubu)**. Tak bude aktuální poloha ihned označena jako trasový bod MOB.
2. Pro zahájení navigace do MOB trasového bodu zvolte dotykem **Yes (Ano)**.

Pro označení trasového bodu MOB z ostatních stránek:


1. V horním levém rohu všech stránek mimo hlavní nabídku zvolte dotykem **Mark (Označit)**. Tak bude aktuální poloha ihned označena jako trasový bod.

2. Zvolte dotykem **Man Overboard (Muž přes palubu)**. Tím bude trasovému bodu přiřazen status MOB a dojde k automatickému zahájení navigace.

Označení Vaší aktuální pozice jako trasového bodu

1. Na jakékoliv stránce zvolte dotykem **Mark (Označit)**. Tím dojde k označení Vaší aktuální pozice jako trasového bodu s automaticky vygenerovaným názvem.
2. Zvolte jednu z následujících možností:
 - **Edit Waypoint (Upravit trasový bod)** - přiřadí k trasovému bodu konkrétní název, symbol a informace o hloubce, teplotě vody a poloze.
 - **Delete (Smazat)** - odstraní trasový bod.
 - **Man Overboard (Muž přes palubu)** - označí aktuální polohu jako místo muže přes palubu (MOB).
 - **Back (Zpět)** - přejde zpět na předchozí stránku.

Vytvoření trasového bodu na navigační mapě

1. Na hlavní stránce zvolte **Charts (Mapy) > Navigation Chart (Navigační mapa)**.
2. Dotykem zvolte místo, které chcete vybrat jako trasový bod. Toto místo je označeno kurzorem .
3. Zvolte dotykem **Create Waypoint (Vytvořit trasový bod)**.
4. Zvolte jednu z následujících možností:
 - **Edit Waypoint (Upravit trasový bod)** - přiřadí k trasovému bodu konkrétní název, symbol a informace o hloubce, teplotě vody a poloze.

- **Delete (Smazat)** - odstraní trasový bod.
- **Move (Posunout)** - posune umístění trasového bodu.
Pro posunutí trasového bodu zvolte na navigační mapě dotykem nové místo.
- **Back (Zpět)** - umožní návrat do navigační mapy.

Úprava trasových bodů

1. Pro zobrazení seznamu všech trasových bodů zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Waypoints (Trasové body)** nebo zvolte na navigační mapě dotykem trasový bod.
2. Dotykem zvolte název trasového bodu, který chcete upravit.
3. Zvolte dotykem **Edit Waypoint (Upravit trasový bod)**.
4. Dotykem zvolte vlastnost, kterou chcete změnit.
5. Zadejte nový název, symbol nebo hodnotu.

Změna polohy trasového bodu

1. Pro zobrazení seznamu všech trasových bodů zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Waypoints (Trasové body)** nebo zvolte na navigační mapě dotykem trasový bod.
2. Dotykem zvolte název trasového bodu, který chcete posunout.
3. Dotykem zvolte **Edit Waypoint (Upravit trasový bod) > Position (Poloha)**.
4. Dotykem zvolte **Use Chart (Použít mapu)** nebo **Enter Coordinates (Zadat souřadnice)**.
5. Pro zadání nových souřadnic trasového bodu použijte klávesnici na displeji. Pokud používáte mapu, zvolte dotykem požadovanou polohu, pak zvolte dotykem **Move Waypoint (Posunout trasový bod)**.

Odstranění trasového bodu nebo bodu MOB

1. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Waypoints List (Seznam trasových bodů)**.
2. Dotykem zvolte název trasového bodu nebo bodu MOB, který chcete odstranit.
3. Dotykem zvolte **Delete (Smazat)**.

Práce se záznamy ujeté dráhy

Ujetá dráha je znázorněna stopou vinoucí se za symbolem lodi. Aktivní záznam dráhy se skládá z 10 000 bodů. Pokud daný záznam ujeté dráhy dosáhne množství 10 000 bodů, může se v závislosti na Vašem nastavení buď ukončit nebo pokračovat na úkor vymazání prvních zaznamenaných bodů (str. 41).

Pro zapínání či vypínání záznamu ujeté dráhy zvolte na navigační mapě dotykem **Menu > Waypoints and Tracks (Trasové body a záznamy drah) > Tracks (Záznamy ujetých drah)**.

Pro deaktivaci zaznamenávání drah zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy drah) > Active Track Options (Možnosti aktuálního záznamu dráhy) > Record Mode (Režim záznamu) > Off (Vypnuto)**.

Oložení aktuálního záznamu dráhy

Můžete uložit až 20 záznamů ujetých drah s maximálním počtem 700 bodů na dráhu.

1. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy ujetých drah) > Save Active Track (Uložit aktivní záznam dráhy)**.
2. Zvolte dotykem buď čas zahájení aktuálního záznamu nebo možnost **Entire Log (Celý záznam)**.

Vymazání aktivního záznamu dráhy

Na hlavní stránce zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy ujetých drah) > Clear Active Track (Odstranit aktivní záznam dráhy) > OK**. Paměť záznamu dráhy je vyčištěna; pokračuje zápis aktuální dráhy.

Sledování aktivního záznamu dráhy

1. Na hlavní stránce zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy ujetých drah) > Follow Active Track (Sledovat aktivní dráhu)**.
2. Zvolte dotykem buď čas zahájení aktuálního záznamu nebo možnost **Entire Log (Celý záznam)**.

Navigace podle uloženého záznamu dráhy

1. Na hlavní stránce zvolte **Where To? (Kam?) > Tracks (Záznamy ujetých drah)**.
2. Dotykem zvolte název uloženého záznamu dráhy, na základě kterého chcete spustit navigaci.
3. Dotykem zvolte **Follow Track (Sledovat záznam dráhy)**.
4. Pro výběr požadovaného směru jízdy zvolte dotykem **Forward (Vpřed)** nebo **Backward (Zpět)**.



POZNÁMKA: Navigaci můžete spustit také na základě záznamu ujeté dráhy uloženého na seznamu záznamů drah (**Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy ujetých drah) > Saved Tracks (Uložené záznamy drah)**).

Úprava nebo odstranění uloženého záznamu dráhy

1. Na hlavní stránce zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznamy ujetých drah) > Saved Tracks (Uložené záznamy drah)**.
2. Zvolte záznam ujeté dráhy, který chcete upravit nebo smazat.
3. Dotykem zvolte **Edit Track (Upravit záznam dráhy)**
 - **Name (Název)** - umožňuje změnit název uloženého záznamu dráhy.
 - **Track Color (Barva záznamu dráhy)** - umožňuje změnit barvu dráhy.
 - **Save Route (Uložit trasu)** - umožňuje uložit uložený záznam dráhy jako trasu.
 - **Delete (Smazat)** - umožňuje smazat uložený záznam dráhy.

Stránka s číselnými údaji

Pro zobrazení důležitých navigačních hodnot, např. směr a rychlost GPS, zvolte na hlavní stránce dotykem **Dashboard (Přístrojová deska) > Numbers (Číselné údaje)**. Více informací o nastavení stránky s číselnými údaji viz [str. 41](#).

Práce s Informacemi o cestě

Stránka s informacemi o cestě nabízí užitečné statistiky týkající se Vaší cesty.

Pro zobrazení stránky s informacemi o cestě zvolte na hlavní stránce dotykem **Dashboard (Přístrojová deska) > Trip (Informace o cestě)**.


Vynulování informací o cestě

1. Na stránce informací o cestě zvolte dotykem **Menu**.
2. Zvolte dotykem kategorii informací, které chcete vymazat nebo zvolte dotykem **Reset All (Smazat vše)**.



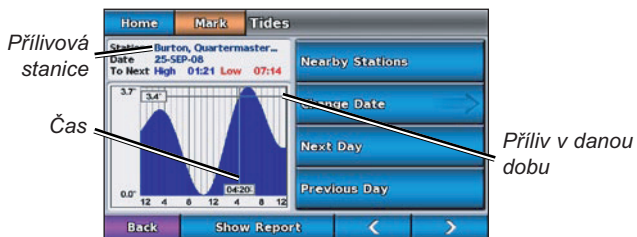
Námořní režim: Zobrazení almanachových údajů

Pro přístup k almanachovým datům o přílivu/odlivu a proudech stejně jako k astronomickým informacím o Slunci a Měsíci použijte informační stránku.

Krom toho můžete pro konkrétní stanici zvolit informace o přílivu/odlivu, o proudech a astronomické údaje přímo z navigační mapy. Dotkněte se mapy v blízkosti požadované stanice. Po tom, co se v blízkosti dané stanice objeví kurzor , zvolte dotykiem **Information (Informace)**, pak zvolte **Tides (Příliv/odliv)**, **Currents (Proudy)** nebo **Celestial (Astronomický kalendář)**.

Zobrazení informací o přílivu/odlivu

Pro zobrazení přílivových informací z hlavní stránky zvolte **Information (Informace) > Tides (Příliv/odliv)**. Zobrazí se informace poslední zobrazené stanice.



Graf přílivové stanice

- Pro zobrazení stupně přílivu v různém čase zvolte dotykem libovolné místo na přílivovém grafu. Grafem můžete také rolovat tažením prstu.
- Pro zobrazení okolních přílivových stanic zvolte dotykem **Nearby Stations (Okolní stanice)**.
- Pro zobrazení přílivových informací z odlišného data zvolte **Change Date (Změnit datum) > Manual (Ručně)**.
- Pro zobrazení přílivového hlášení zvolené stanice zvolte dotykem **Show Report (Zobrazit hlášení)**.

Zobrazení informací o proudech

Pro spuštění aktuálních informací z hlavní stránky zvolte **Information (Informace) > Currents (Proudy)**. Zobrazí se informace poslední zobrazené stanice.

- Pro zobrazení momentální aktivity v různém čase zvolte dotykem libovolný bod přílivového grafu. Grafem můžete také rolovat tažením prstu.
- Pro zobrazení okolních přílivových stanic zvolte dotykem **Nearby Stations (Okolní stanice)**.
- Pro zobrazení aktuálních informací jiného data zvolte **Change Date (Změnit datum) > Manual (Ručně)**.
- Pro zobrazení hlášení o proudech (Current report) vybrané stanice zvolte **Show Report (Zobrazit hlášení)**.

Zobrazení astronomického kalendáře

Mimo jiné si můžete zobrazit také údaje astronomického kalendáře. Máte možnost zobrazit informace o východu a západu Slunce, východu a západu Měsíce, měsíčních fází a přibližném postavení Slunce a Měsíce na obloze.

Pro spuštění astronomických informací z hlavní stránky zvolte **Information (Informace) > Celestial (Astronomický kalendář)**.

- Pro zobrazení informací z jiného data zvolte dotykem **Change Date (Změnit datum) > Manual (Ručně)**.
- Pro zobrazení astronomických informací z jiné doby v tomtéž dni použijte dotykem levou nebo pravou šipku.
- Pro zobrazení měsíčních fází pro konkrétní den a čas zvolte dotykem **Moon Phase (Měsíční fáze)**. Pro návrat do stránky astronomických informací zvolte dotykem **Show Skyview (Zobrazit astronomické informace)**.
- Pro zobrazení astronomických informací z jiného dne zvolte dotykem **Next Day (Další den)** nebo **Previous Day (Předchozí den)**.



Námořní režim: Správa uživatelských dat

Pro zobrazení a správu uživatelských dat zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data)**.

- **Waypoints List (Seznam trasových bodů)** - zobrazí seznam všech uložených trasových bodů.
- **Routes (Trasy)** - zobrazí seznam uložených tras.
- **Tracks (Záznamy ujetých drah)** - zobrazí seznam uložených ujetých drah.
- **Data Transfer (Přenos dat)** - přenese údaje o trasových bodech, trasách a ujetých dráhách na/z SD kartu.
- **Clear User Data (Odstranit uživatelská data)** - smaže všechny trasové body, trasy a záznamy ujetých drah.

Přenos dat (trasové body, trasy, záznamy drah) do nebo z SD karty

1. Do zařízení vložte SD kartu (viz [str. 4](#)).
2. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Data Transfer (Přenos dat)**.

Zvolte požadovanou možnost:

- **Save To Card (Uložit na kartu)** - uloží trasové body, trasy a záznamy ujetých drah na SD kartu.
- **Merge From Card (Přidat z karty)** - přenese data z SD karty do přístroje a přidá je k již existujícím uživatelským datům.
- **Replace From Card (Nahradit z karty)** - přepíše položky ve Vašem zařízení.

- **Copy Built-In Map (Kopírovat přednahrané mapy)** - kopíruje přednahrané základní mapy z přístroje GPSMAP 620 na SD kartu pro použití v kompatibilním počítačovém softwaru Garmin.

Zálohování dat v počítači

1. Do zařízení vložte SD kartu (viz [str. 4](#)).
2. Na hlavní stránce zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Data Transfer (Přenos dat) > Save to Card (Uložit na kartu)**. Zobrazí se seznam dat vytvořených uživatelem.
3. Pokud ještě neexistuje, vytvořte na kartě nový datový soubor. Zvolte dotykem **Add New File (Přidat nový soubor)** a zadejte název souboru.
4. Vyjměte SD kartu z přístroje a vložte ji do čtečky SD karet připojené k Vašemu počítači.
5. V prohlížeči Windows® Explorer otevřete složku SD karty Garmin\UserData.
6. Zkopírujte soubor <názevsouboru>.ADM, který se nachází na kartě a vložte ho do libovolného místa v počítači.

Vložení zálohovaných dat zpět do přístroje

1. Zkopírujte soubor <názevsouboru>.ADM z počítače na SD kartu do složky Garmin\UserData.
2. Vložte SD kartu do přístroje.
3. Na hlavní stránce Vašeho přístroje zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Data Transfer (Přenos dat) > Replace From Card (Nahradit kartovými daty)**.
4. Zvolte dotykem název souboru, který chcete přepsat.

Kopírování nebo přidávání dat MapSource® do GPSMAP 620

Použití SD karty:

1. Vložte SD kartu do přístroje GPSMAP 620. Z karty se na přístroj uloží soubor poskytující informace pro zpracování dat MapSource. Toto je jediné, co je třeba udělat při prvním kopírování nebo přenosu dat MapSource z konkrétní SD karty do Vašeho zařízení.
2. Kliknutím na **Help (Nápověda) > About MapSource (O MapSource)** zkontrolujte svou verzi MapSource v počítači. Pokud je verze starší než 6.12.2., aktualizujte ji na nejnovější verzi kliknutím na **Help (Nápověda) > Check for Software Updates (Vyhledat aktualizace softwaru)** nebo navštivte stránky společnosti Garmin www.garmin.cz.
3. SD kartu vložte do čtečky SD karet, která je připojena k Vašemu počítači.
4. V MapSource klikněte na **Transfer (Přenos) > Send to Device (Odeslat do zařízení)**.
5. V okně **Send to Device (Odeslat do zařízení)** zvolte disk představující čtečku SD karet a typ dat, která chcete kopírovat do Vašeho zařízení.
6. Klikněte na **Send (Odeslat)**.
7. Vložte SD kartu do přístroje.
8. Na hlavní stránce Vašeho přístroje zvolte dotykem **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Data Transfer (Přenos dat)**.
9. Pro kopírování nebo přidání dat do přístroje zvolte **Replace From Card (Nahradiť kartovými daty)** nebo **Merge From Card (Přidat z karty)**.

Připojení přístroje přímo k počítači:

1. Zapněte jednotku v režimu námořní navigace nebo přepněte do režimu námořní navigace.
2. Připojte přístroj k počítači prostřednictvím USB kabelu.
3. V MapSource klikněte na **Transfer (Přenos) > Send to Device (Odeslat do zařízení)**.
4. V okně **Send to Device (Odeslat do zařízení)** zvolte GPSMAP 620.
5. Klikněte na **Send (Odeslat)**.



Námořní režim:

Správa informací o ostatních plavidlech

Informační stránku můžete využít také k zobrazení a správě informací o ostatních plavidlech.



POZNÁMKA: Pro zobrazení informací o ostatních plavidlech musí být Váš přístroj připojen k externímu systému automatické identifikace (AIS) nebo k zařízení podporujícímu digitální výběrové volání (DSC).

Zobrazení informací AIS

Pro zobrazení identifikace MMSIS (Námořní pohyblivá identifikací služba) nebo názvu (pokud loď vysílá pod názvem) okolních lodí podporujících systém AIS zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Information) > Other Vessels (Ostatní plavidla) > DSC List (Seznam DSC)**.

Položky na seznamu AIS jsou utříděny na základě vzdálenosti lodí, nejbližší loď je na vrcholu seznamu.

Zobrazení informací DSC

Pro zobrazení seznamu všech přijatých nouzových volání DSC a pozičních hlášení zvolte na hlavní na stránce **Information (Information) > Other Vessels (Ostatní plavidla) > DSC List (Seznam DSC)**.

Ve výchozím nastavení je seznam DSC seřazen abecedně podle názvů. Pro změnu způsobu řazení položek na seznamu DSC zvolte dotykem **Menu**, pak zvolte způsob třídění:

- **Sort by Name (Seřadit podle názvu)** - (výchozí) zobrazí alfanumerický seznam volání DSC a hlášení seřazený podle názvu.
- **Sort by time (Seřadit podle času)** - zobrazí DSC volání a hlášení chronologicky podle času a data, od nejnovějších záznamů po ty nejstarší. U volání a hlášení, která mají přiřazeno stejné datum a čas, se na seznamu zobrazí stejné informace.
- **Sort by MMSI (Seřadit podle MMSI)** - zobrazí alfanumerický seznam volání a hlášení seřazený podle čísla MMSI.
- **Sort by Type (Seřadit podle typu)** - oddělí nouzová volání od pozičních hlášení. Zobrazí v chronologickém pořadí poslední volání a hlášení.

Práce s informacemi DSC

Pro úpravu nebo reakci na DSC nouzová volání a poziční hlášení zvolte na **seznamu DSC** nouzové volání nebo poziční hlášení.

- **Edit (Upravit)** - umožňuje přidat k DSC volání nebo hlášení název, který umožní lepší identifikaci plavidla než jen číslo MMSI.
- **Navigate To (Navést do)** - nastaví zvolené DSC volání nebo hlášení jako navigační cíl. Podrobné informace o navigaci do cílového bodu viz [str. 13](#).
- **Create Waypoint (Vytvořit trasový bod)** - místo zvoleného DSC volání nebo hlášení označí jako trasový bod. Více informací o trasových bodech viz [str. 21](#).
- **Clear Report (Odstranit hlášení)** - smaže zvolená DSC volání nebo hlášení.

Smazání všech přijatých DSC informací

Pro smazání seznamu všech přijatých nouzových volání DSC a pozičních hlášení zvolte na hlavní stránce dotykem **Information (Informace) > Other Vessels (Ostatní plavidla) > DSC List (Seznam DSC) > Menu > Delete All (Smazat vše)**.



Námořní režim: Rozšířená nastavení

Konfigurační menu použijte pro úpravu základního nastavení jednotlivky.

Stránku Menu použijte z různých mapových stránek pro nastavení mapových informací.

Konfigurace systémového nastavení

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > System (Systém)**.

Simulator (Simulátor) - zapne/vypne (**On/Off**) režim simulace. Pro nastavení možností režimu simulace zvolte **Setup (Nastavit)**.

Language (Jazyk) - slouží pro nastavení komunikačního jazyka displeje.

Beeper/Display (Zvuk/Displej) - slouží pro nastavení možnosti zvuku a displeje.

- **Beeper (Zvuk)** - funkci **Beeper** zvolte dotykem pro nastavení akustických znamení přístroje. Možnostmi tohoto nastavení jsou **Off (Vypnuto)**, **Alarms Only (Pouze alarmy)** a **Key and Alarms (Tlačítka a alarmy - výchozí nastavení)**.
- **Display (Displej)** - zvolte dotykem pro otevření nabídky displeje.
 - **Backlight Slider (Podsvícení)** - slouží pro nastavení intenzity podsvícení.
 - **Color Mode (Barevný režim)** - zvolte dotykem pro přepínání mezi **denním (Day Colors)** a **nočním (Night Colors)** režimem nebo pro zapnutí automatického přepínání.
 - **Volume (Hlasitost)** - slouží pro nastavení hlasitosti.

- **Screenshot Capture (Snímek stránky)** - umožňuje zapnout či vypnout možnost uložení aktuální stránky. Pokud je funkce Screenshot povolena, zvolte a přidržte pro snímek stránky dotykem tlačítko Home. Snímek stránky je uložen na vloženou SD kartu.

- **Calibrate Touch Screen (Kalibrace dotykového displeje)** - pro kalibraci displeje se dotýkejte zobrazených bodů.

GPS - zobrazí GPS informace a umožní změnit GPS nastavení.

- **Skyview (Výhled)** - zobrazí postavení GPS družic.

- **WAAS/EGNOS** - slouží pro aktivaci/deaktivaci systému WAAS (Severní Amerika) nebo EGNOS (Evropa). Systém WAAS/EGNOS může poskytovat mnohem přesnější GPS poziční informace, nicméně prodlužuje dobu nutnou pro přenos satelitního signálu.

- **Speed Filter (Rychlostní filtr)** - slouží pro zapnutí (**On**), vypnutí (**Off**) nebo automatické nastavení rychlostního filtru. (**Auto**). Rychlostní filtr vytváří z rychlostních hodnot dosažených jen na krátké okamžiky průměrné hodnoty, čímž zajišťuje vyrovnanější informace o rychlosti.

System Information (Systémové informace) - slouží pro zobrazení informací o systému, obnovení výchozího nastavení, zobrazení záznamu událostí a uložení systémových informací.

- **Factory Settings (Tovární nastavení)** - slouží pro vymazání všech uživatelských nastavení a návrat k nastavení továrnímu.
- **Event Log (Záznam událostí)** - zobrazí seznam systémových událostí. Pro zobrazení rozšířených informací zvolte požadovanou událost.

- **Save to Card (Uložit na kartu)** - tuto možnost využijte pouze v případě, že jste k tomu vyzváni specialistou produktové podpory Garmin.

Speed Sources (Zdroje rychlosti) - slouží pro určení čidla rychlosti. Pro přepínání mezi zdrojem Water (vodní čidlo rychlosti) a GPS (rychlost vypočítaná na základě GPS) zvolte dotykem **Wind (Vítr)**.

Usage Mode (Uživatelský režim) - slouží pro přepnutí na režim silniční navigace.

Změna měrných jednotek

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > Units (Jednotky)**.

System Units (Systémové jednotky) - slouží pro definici měrného systému: **Statute/Statutární** (mh/míle za hodinu, ft/stopa, °F/stupně Fahrenheit), **Metric/Metrický** (kh/kilometry za hodinu, m/metry, °C/stupně Celsia), **Nautical/Námořní** (kt/uzle, ft/stopa, °F/stupně Fahrenheit) nebo **Custom (Vlastní)**. **Custom (Vlastní)** zvolte pro individuální nastavení měrných jednotek pro:

- **Depth (Hloubka)** - slouží pro nastavení měrných jednotek hloubky na **stopy (Feet)**, **sáhy (Fathoms)** nebo **metry (Meters)**.
- **Temperature (Teplota)** - slouží pro nastavení měrných jednotek teploty na stupně **Fahrenheita (°F)** nebo **Celsia (°C)**.



POZNÁMKA: Zobrazení informací o hloubce a teplotě vody není možné bez přijímání hloubkových dat z NMEA sonaru nebo bez sondy Garmin.

- **Distance (Vzdálenost)** - slouží pro nastavení měrných jednotek

vzdálenosti (**míle, kilometry** nebo **námořní míle**).

- **Speed (Rychlost)** - slouží pro nastavení měrných jednotek rychlosti lodí a větru (**míle za hodinu, kilometry za hodinu a uzle**).
 - **Elevation (Výška)** - slouží pro nastavení měrných jednotek výšky (**stopy** nebo **metry**).
 - **Atmospheric Pressure (Atmosférický tlak)** - slouží pro nastavení jednotek atmosférického tlaku (**Milibary** nebo **Mercury/Rtut'**).
- Heading (Směr pohybu)** - slouží pro nastavení kompenzací při výpočtu údajů o směru.
- **Auto Mag Var (Automatická kompenzace magnetické odchylky)** - slouží pro automatickou kompenzaci magnetické zemské odchylky ve Vaší poloze.
 - **True (Skutečné)** - slouží pro nastavení skutečného severu jako výchozí informace pro určení směru.
 - **Grid (Mřížka)** - slouží pro nastavení mřížky na sever (000°).
 - **User Mag Var (Kompenzace magnetické odchylky uživatelem)** - slouží pro vlastní nastavení magnetické odchylky.

Position Format (Poziční formát) - slouží pro volbu systému souřadnic, ve kterém budou udány informace o poloze. Poziční formát neměňte tak, aby se lišil od pozičního formátu, se kterým pracuje Váš mapový systém.

Map Datum (Struktura mapy) - změní systém souřadnic, ve kterém je mapa uspořádána. Výchozím nastavením je WGS 84. Neměňte strukturu mapy pokud s mapou pracujete nebo pokud používáte mapu jiného pozičního formátu.

Time (Čas) - slouží pro nastavení hodin.

- **Time Format (Časový formát)** - slouží pro nastavení časového formátu (12h, 24h nebo UTC).
- **Time Zone (Časová zóna)** - slouží pro nastavení zobrazované časové zóny.

Konfigurace komunikačního nastavení

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > Communications (Komunikace)**.

Port Types (Typy portů) - umožňuje zvolit vstupní/výstupní formát (**Garmin Data Transfer/Přenos dat Garmin, NMEA Std./Standardní NMEA** nebo **NMEA High Speed/Vysokorychlostní NMEA**) pro každý port využívaný pro připojení externích NMEA zařízení, počítače nebo dalších přístrojů Garmin.

- **Garmin Data Transfer (Přenos dat Garmin)** - patentovaný protokol pro přenos dat, který využívá rozhraní počítačových programů Garmin.
- **NMEA Std. (Standardní NMEA)** - podporuje standardní vstupní nebo výstupní formát dat NMEA 0183, DSC a sonarový vstup NMEA pro protokoly DPT, MTW a VHW.
- **NMEA High Speed (Vysokorychlostní NMEA)** - podporuje standardní vstupní nebo výstupní formát dat NMEA 0183 pro nejčastější přijímače AIS.

NMEA 0183 Setup (Nastavení pro NMEA 0183) - slouží pro aktivaci a deaktivaci výstupu NMEA 0183 pro směrové protokoly, systémové protokoly a úpravu nastavení Garmin NMEA.

- **Posn. Precision (Přesnost na desetinná místa)** - slouží pro nastavení množství znaků (**Two Digits/2 znaky, Three Digits/3 znaky** nebo **Four Digits/4 znaky**) za desetinnou čárkou při přenosu NMEA výstupu.
- **Waypoint IDs (ID trasových bodů)** - umožňuje zvolit způsob, kterým přístroj identifikuje trasové body (**Names/Názvy** nebo **Number/Čísla**).

Aktivace nebo deaktivace výstupních protokolů NMEA 0183

1. Na hlavní stránce zvolte **Configure (Konfigurovat) > Communications (Komunikace) > NMEA 0183 Setup (Nastavení NMEA 0183)**.
2. Dotykem zvolte nastavení (**Route, System** nebo **Garmin**).
3. Dotykem zvolte výstupní protokol NMEA.
4. Pro aktivaci NMEA 0183 výstupních protokolů zvolte dotykem **On**, pro jejich deaktivaci zvolte dotykem **Off**.

Nastavení alarmu

Přístroj GPSMAP 620 můžete naprogramovat tak, aby Vás upozornil na určité události.

Nastavení navigačních alarmů

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > Alarms (Alarmy) > Navigation (Navigace)**.

Arrival (Příjezd) - slouží pro nastavení alarmu, který se spustí při příjezdu do předem určeného místa.

- **Type (Typ)** - umožňuje nastavit alarm tak, aby se spustil buď jen při **příjezdu do cíle (Destination Only)** nebo při příjezdu do cíle i k odbočce (**Destination and Turns** - při navigaci po trase).
- **Activation (Aktivace)** - slouží pro nastavení kritérií spuštění alarmu. Při zvolení možnosti **Distance (Vzdálenost)** zazní signál v momentě, kdy dosáhnete určené vzdálenosti od daného bodu. Při nastavení **Time (Čas)** pak alarm zazní v momentě, kdy Vám bude zbývat do cíle určený čas.
- **Change Distance/Change time (Změnit vzdálenost/změnit čas)** - slouží pro nastavení vzdálenosti nebo času pro spuštění alarmu.

Anchor Drag (Tažení kotvy) - slouží pro nastavení alarmu, který zazní po překročení určité vzdálenosti od požadovaného místa.

Off Course (Odchýlení z kursu) - slouží pro nastavení alarmu tak, aby zazněl po určitém vychýlení z kursu.

Nastavení systémových alarmů

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > Alarms (Alarmy) > System (Systém)**.

Clock (Hodiny) - nastaví alarm na základě systémových (GPS) hodin. Aby tento alarm fungoval, musí být přístroj zapnut.

GPS Accuracy (Přesnost GPS) - nastaví alarm tak, aby se spustil pokud přesnost GPS zaměření klesne pod uživatelem definovanou hodnotu.

Nastavení sonarových alarmů

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > Alarms (Alarmy) > Sonar**.



POZNÁMKA: Pro příjem sonarových informací musíte k přístroji připojit volitelný sonar a sondu vysílající ve formátu NMEA 0183.

Shallow Water/Deep Water (Mělká voda/Hluboká voda) - tento alarm se spustí v případě, že je hloubka vody nižší nebo vyšší než nastavená hodnota.

Water Temp (Teplota vody) - tento alarm se spustí pokud sonda hlásí teplotu, která je o 1,1°C vyšší nebo nižší než je určená teplota.

Nastavení lodních údajů

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurovat) > My Boat (Má loď)**.

Auto Guidance (Automatické navádění) - zde nastavte parametry pro automatické navádění Vaší lodi.

- **Safe Depth (Bezpečná hloubka)** - umožňuje nastavit minimální hloubku, kterou lze brát v potaz při plánování trasy. Pokud využíváte funkci Auto Guidance, není povoleno zadat bezpečnou hloubku menší než jeden metr.
- **Safe Height (Bezpečná výška)** - umožňuje nastavit minimální výšku pro bezpečné proplouvání pod mosty.

Keel Offset (Odsazení kýlu) - slouží pro nastavení hloubkového odsazení sondy, které je odlišné od její skutečné polohy. Pokud je sonda na hladině a vy chcete znát hloubku pod kýlem, nastavte kladnou hodnotu hloubky kýlu. Pokud je sonda na kýlu a vy chcete znát hloubku od hladiny, nastavte zápornou hodnotu hloubky kýlu.

Nastavení odsazení kýlu:

1. Na hlavní stránce zvolte **Configure (Konfigurace) > My Boat (Má loď) > Keel Offset (Odsazení kýlu)**.
2. Pro nastavení odsazení použijte klávesnici na displeji.
 - Pokud provádíte měření směrem dolů ke kýlu (sonda Intelliducer je instalována na vodní hladině), zadejte kladnou hodnotu (+).
 - Pokud provádíte měření směrem vzhůru k vodní hladině (sonda Intelliducer je instalována na kýlu), zadejte zápornou hodnotu (-).
3. Zvolte **Done (OK)** a přístroj dané číslo akceptuje.

Turn Transition Distance (Přechodová vzdálenost pro odbočení)

- slouží pro nastavení vzdálenosti, ve které dojde k přechodu k další etapě.

Nastavení údajů o ostatních plavidlech

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Configure (Konfigurace) > Other Vessels (Ostatní plavidla)**.



POZNÁMKA: Pro konfiguraci AIS nebo DSC informací o okolních lodích, musí být přístroj připojen k externímu AIS nebo DSC zařízení.

AIS - slouží pro aktivaci/deaktivaci výzev AIS. Výzvy AIS upozorňují na dopravu v dané oblasti a poskytují údaje o ID číslu, pozici, kursu a rychlosti lodí, které se nacházejí v dosahu lodi vybavené transpondérem.

DSC - slouží pro aktivaci/deaktivaci výzev DSC.

AIS Alarm (pouze AIS) - slouží pro nastavení alarmu tak, aby zazněl v případě, že se ve stanoveném rozsahu nachází další plavidla. Tato funkce slouží jako prevence před možnou dopravní kolizí a je možné ji upravit.

- **Range (Rozsah)** - slouží pro úpravu poloměru kruhu bezpečné zóny na vzdálenost v rozmezí 150 m až 3 km.
- **Time to (Safe Zone)/Zbývající čas (Bezpečná zóna)** - spustí alarm v případě, že systém AIS zjistí, že v průběhu určeného časového intervalu (1 až 24 minut) pronikne do bezpečné zóny jiný objekt.



POZNÁMKA: Rozšířené možnosti konfigurace AIS a DSC jsou dostupné v nabídce navigační mapy. Viz [str. 36](#).

Nastavení možností navigační mapy

Na stránce navigační mapy zvolte dotykem **Menu**.

Waypoint and Track (Trasové body a záznamy ujetých drah)

- usnadňuje přístup k informacím o trasových bodech a záznamech drah. Více informací o trasových bodech a záznamech drah viz [str. 21](#).

- **Tracks (Záznamy drah)** - zapíná a vypíná záznamy drah.
- **Waypoints List (Seznam trasových bodů)** - zobrazí seznam všech trasových bodů.
- **New Waypoint (Nový trasový bod)** - označí nový trasový bod.
- **Active Track (Aktivní záznam dráhy)** - slouží pro úpravu aktuálních možností záznamu dráhy, smazání aktivního záznamu dráhy, sledování aktivního záznamu dráhy nebo uložení aktivního záznamu dráhy.
- **Saved Tracks (Uložené záznamy drah)** - zobrazí seznam uložených záznamů drah.
- **Tracks Display (Zobrazení záznamů drah)** - v závislosti na barvě zobrazí nebo skryje záznamy drah.

Other Vessels (Ostatní plavidla) - usnadní přístup k položkám AIS a DSC a umožní nastavit zobrazení AIS na mapě.

- **AIS List (Seznam AIS)** - zobrazí seznam AIS. Viz [strana 30](#).
- **DSC List (Seznam DSC)** - zobrazí seznam DSC. Viz [strana 30](#).
- **AIS Alarm** - nastaví alarm pro hlášení AIS. Viz [strana 36](#).
- **AIS Display Setup (Nastavení zobrazení AIS)** - slouží pro nastavení zobrazení AIS na mapě.
 - **AIS Display Range (Rozsah pro zobrazení bodů AIS)** - slouží pro určení vzdálenosti od lodi, ve které se budou na navigační mapě zobrazovat symboly AIS.
 - **Projected Heading (Plánovaný směr)** - slouží pro nastavení doby, po kterou se bude zobrazovat směr objektu AIS.
 - **Details (Podrobnosti)** - slouží pro aktivaci nebo deaktivaci zobrazování informací AIS na navigační mapě.

- **Trails (Stopy)** - na navigační mapě zobrazí stopy (historii pohybu) za objekty AIS. Slouží pro určení doby, po kterou se má za symbolem AIS zobrazovat stopa.

Stop Navigation (Ukončení navigace) - slouží pro ukončení aktivní navigace.

Nastavení možností a vzhledu mapy

Na stránce navigační mapy zvolte dotykem **Menu > Navigation Chart Setup (Nastavení navigační mapy)**.

Photos (Fotografie) - slouží pro aktivaci a nastavení galerie snímků BlueChart g2 Vision o vysokém rozlišení. Viz [strana 11](#).

Tides/Currents (Příliv/Proudý) - slouží pro aktivaci zobrazení symbolů přílivových a proudových stanic.

Service Points (Body zájmů) - slouží pro aktivaci/deaktivaci symbolů námořních bodů zájmu.

Roses (Rolety) - aktivuje informační rolety symbolu lodí. Zvolte dotykem rolety, které chcete na mapě zobrazit. Pokud nechcete, aby se na mapě rolety zobrazovaly, zvolte dotykem **None (Žádné)**.



POZNÁMKA: Pro zobrazení rolet rychlosti větru a zdánlivé rychlosti větru musíte připojit čidlo větru NMEA 0183.

Data Bars (Informační lišty) - umožňuje nastavit způsob zobrazení mapových údajů.



Zvolte pro zobrazení nebo skrytí hodnot podle kategorie. Pokud nastavíte **Auto (Automatically)**, objeví se hodnoty pouze pokud bude aktivní kategorie.

- **Cruising (Plavba):** GPS rychlost a GPS směr.
 - **Data Bar Setup (Nastavení informační lišty)** - slouží pro nastavení polohy informační lišty na navigační mapě a obsahu datových polí.
- **Navigation (Navigace):** GPS rychlost, vzdálenost k cíli, příjezd (čas), odchýlení od kursu, směr (k cíli) a směr GPS. Pokud je tato funkce nastavena na **Auto**, objeví se tyto hodnoty pouze při navigaci do cíle.
 - **Data Bar Setup (Nastavení informační lišty)** - přepíná na datové pole Route Leg (zobrazuje rozšířené informace o trase) a slouží pro určení způsobu, kterým se v datových polích zobrazují navigační informace (podle vzdálenosti nebo podle času).
- **Fishing (Rybaření):** Hloubka, teplota vody a rychlost proudění. Hloubka, teplota a rychlost proudění jsou k dispozici pouze pokud je připojen sonar.
- **Sailing (Plavba):** Rychlost proudění, rychlost větru, úhel větru a VMG. Rychlost větru, úhel větru a VMG jsou dostupné pouze pokud je připojeno volitelné čidlo větru NMEA 0183.
 - **Wind (Větr)** - umožňuje zvolit typ informací o větru, které se zobrazí v datových polích plavby (zdanlivé nebo skutečné).

Chart Appearance (Vzhled mapy) - slouží pro úpravu vzhledu navigační mapy.

- **Orientation (Orientace)** - slouží pro změnu orientace mapy.
 - **North Up (Na sever)** - horní okraj mapy je orientován směrem na sever.
 - **Head Up (Po směru)** - horní okraj mapy odpovídá směru plavby. Směr pohybu se na displeji zobrazuje ve vertikále.
 - **Course Up (Ve směru kursu)** - horní okraj mapy vždy odpovídá směru navigace.
- **Map Detail (Detaily na mapě)** - slouží pro nastavení množství detailů zobrazených na mapě.
- **Heading line (Směr pohybu)** - vykresluje dráhu, kterou by měla loď v daném zobrazení mapy ještě urazit.
 - **Off (Vypnuto)** - deaktivuje vykreslení směru pohybu.
 - **Distance (Vzdálenost)** - slouží pro nastavení délky vykresleného směru pohybu.
 - **Time (Čas)** - slouží pro nastavení časového intervalu do dosažení konce vykresleného směru pohybu.
- **World Map (Mapa světa)** - přepíná mezi základní mapou světa, plnou mapou světa nebo základní mapou. Základní mapa světa zobrazuje světová pobřeží, kdy je pevnina označena žlutě. Plná mapa zobrazuje světová pobřeží, kdy je pevnina zobrazena na základě fotografií o nízkém rozlišení.

- **Spot Depths (Hloubkové body)** - umožňuje zapnout/vypnout zjišťování hloubkových bodů a nastavit nebezpečnou hloubku.
- **Symbols (Symboly)** - umožňuje upravit vzhled symbolů zobrazených na navigační mapě.
 - **Navaid Size (Velikost symbolů)** - slouží pro nastavení velikosti zobrazených symbolů.
 - **Navaid Type (Typ symbolů)** - slouží pro nastavení typu navigačních symbolů: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) nebo International Association of Lighthouse Authorities (IALA).
 - **Land POIs (Pevninské body POI)** - umožňuje zobrazování symbolů bodů zájmu (POI) na pevnině (tato možnost je dostupná pouze při použití SD karty BlueChart g2 Vision).
 - **Light Sectors (Světlé plochy)** - umožňuje nastavit překreslování světlých ploch na mapě.

Možnosti režimu ptačí perspektivy a režimu ptačí perspektivy 3D

Na stránce režimu ptačí perspektivy nebo režimu ptačí perspektivy 3D zvolte dotykem **Menu**.

Waypoint and Tracks (Trasové body a záznamy ujetých drah)

- poskytuje snadný přístup k informacím o trasových bodech a záznamech ujetých drah stejně jako na navigační mapě. Viz [strana 36](#).



POZNÁMKA: Možnost nastavení zobrazení záznamů ujetých drah (Track Display) není dostupná ze stránky režimu ptačí perspektivy. Pro tuto funkci je nutná SD karta BlueChart g2 Vision.

Other Vessels (Ostatní plavidla) - poskytuje snadný přístup k informacím AIS a DSC a zároveň umožňuje, stejně jako u navigační mapy, nastavení zobrazení objektů AIS. Viz [strana 36](#).

Data Bars (Informační lišty) - umožňuje, stejně jako u navigační mapy, nastavit způsob zobrazení mapových hodnot. Viz [strana 37](#).

Chart Appearance (Vzhled mapy) - umožňuje upravit vzhled stránky režimu ptačí perspektivy nebo režimu ptačí perspektivy 3D.

• **Color Scheme (Barevné schéma)** - umožňuje nastavit barvy pro rozeznání nebezpečných úseků.

- **Normal (Standardní)** - zobrazuje pevninu, která vyčnívá nad hladinu.
- **Water Hazard (Nebezpečné vody)** - barevně odlišuje mělčinu a pevninu. Modrá označuje hlubokou vodu, žlutá představuje mělkou vodu a červená upozorňuje na nebezpečnou mělčinu. Zelená a hnědá zobrazují pevninu.
- **All Hazard (Všechna nebezpečí)** - zobrazuje pevninu rudě.

Range Rings (Rozsahové kružnice) - aktivuje či deaktivuje zobrazení rozsahových kružnic.

Safe Depth (Bezpečná hloubka) - (pouze pro režim ptačí perspektivy 3D) slouží pro nastavení hloubky, ve které je měřičina zobrazena červeně.

Lane Width (Záběr kursu) - nastaví šířku záběru kursu pro navigaci. Toto nastavení ovlivňuje přímou navigaci (Go To) a navigaci po trase (Route to). ale nemá žádný vliv na automatické navádění (Guide To).

Nastavení režimu rybí perspektivy 3D

Na stránce režimu rybí perspektivy 3D zvolte dotykem **Menu**.

View (Rozhled) - slouží pro změnu úhlu pohledu. Slouží pro změnu směru pohledu. Např. pokud zvolíte dotykem **Port (Přístav)**, bude pohled směřovat přes loď na přístav.

Tracks (Záznamy ujetých drah) - slouží pro aktivaci a deaktivaci záznamu drah.

Data Bars (Informační lišty) - umožňuje, stejně jako u navigační mapy, nastavit způsob zobrazení mapových údajů. Viz [strana 37](#).

Nastavení rybářské mapy

V režimu rybářské mapy zvolte dotykem **Menu**.

Waypoint and Tracks (Trasové body a záznamy ujetých drah)

- usnadňuje, stejně jako u navigační mapy, přístup k informacím o trasových bodech a záznamech drah. Viz [strana 36](#).

Other Vessels (Ostatní plavidla) - poskytuje, stejně jako u navigační mapy, snadný přístup k informacím AIS a DSC a zároveň umožňuje nastavení zobrazení objektů AIS. Viz [strana 37](#).

Nav aids (Navigační body) - slouží pro aktivaci/deaktivaci všech navigačních symbolů, např. bójí a majáků.

Možnosti nastavení a vzhledu rybářské mapy

V režimu rybářské mapy zvolte dotykem **Menu > Fishing Chart Setup (Nastavení rybářské mapy)**.

Roses (Rolety) - aktivuje, stejně jako u navigační mapy, informační rolety symbolu lodi. Viz [strana 37](#).

Data Bars (Informační lišty) - umožňuje, stejně jako u navigační mapy, nastavit způsob zobrazení mapových údajů. Viz [strana 37](#).

Chart Appearance (Vzhled mapy) - slouží pro úpravu vzhledu rybářské mapy.

- **Orientation (Orientace)** - slouží, stejně jako u navigační mapy, pro změnu orientace mapy. Viz [strana 38](#).
- **Map Detail (Detaily na mapě)** - slouží pro nastavení množství detailů zobrazených na mapě.
- **Heading Line (Směr pohybu)** - vykresluje dráhu, kterou by měla loď v daném zobrazení mapy ještě urazit. Viz [strana 38](#).

- **Symbol Size (Velikost symbolů)** - umožňuje zvolit velikost symbolů zobrazených na mapě.
- **Navaid Type (Typ symbolů)** - slouží pro nastavení typu navigačních symbolů (NOAA nebo IALA).

Nastavení záznamu dráhy

Na hlavní stránce zvolte **Information (Informace) > User Data (Uživatelská data) > Tracks (Záznam ujeté dráhy) > Active Track Options (Možnosti aktivního záznamu dráhy)**.

Record Mode (Způsob zaznamenání) - umožňuje zvolit z možností **Off (Vypnuto)**, **Fill (Do zaplnění)** nebo **Wrap (Přepsat)**.

- **Off (Vypnuto)** - dojde k deaktivaci záznamu dráhy.
- **Fill (Do zaplnění)** - záznam ujeté dráhy se nahrává dokud nedojde k zaplnění paměti.
- **Wrap (Přepsat)** - záznam ujeté dráhy se nahrává nepřetržitě, přičemž nahrazuje stará data údaji novými.

Interval - určuje frekvenci v jaké je dráha zaznamenávána. Čím jsou intervaly při nahrávání kratší, tím je záznam dráhy přesnější, ale paměť je dříve plná.

- **Interval** - umožňuje zvolit, zda bude interval určen vzdáleností, časem nebo odchylkou. (Pro nastavení množství zvolte dotykem **Change/Změnit**.)
 - **Distance (Vzdálenost)** - zaznamená trasu po úsecích určených vzdáleností.

- **Time (Čas)** - zaznamená trasu po úsecích určených časovým intervalem.
- **Resolution (Odchylka)** - dráha je nahrávána na základě odchylky z kursu. Toto nastavení je doporučeno pro neefektivnější práci s pamětí. Hodnota vzdálenosti (**Change/Změna**) představuje maximální povolenou odchylku z kursu než dojde k nahrání daného bodu na dráze.

- **Change (Změnit)** - umožňuje nastavit hodnotu intervalu.

Track Color (Barva záznamu dráhy) - slouží pro nastavení barvy záznamu dráhy.

Nastavení stránky s číselnými údaji

Na hlavní stránce zvolte dotykem **Dashboard (Přístrojová deska) > Numbers (Číselné údaje) > Menu > Configure (Konfigurovat)**.

1. Zvolte počet datových polí, která se zobrazí na stránce s číselnými údaji. Datová pole na stránce s číselnými údaji jsou proměnlivá.
2. Dotykem zvolte datové pole, které chcete změnit.
3. Zvolte typ dat, která se mají zobrazit ve vybraných datových polích.
4. Kroky 3 a 4 opakujte dokud všechna datová pole neobsahují požadované informace.
5. Dotykem zvolte **Done (OK)**.

Režim silniční navigace: Začínáme

Krok 1: Instalace přístroje GPSMAP 620


1. Umístěte podstavec automobilové soupravy GPSMAP 620 na palubní desku Vašeho vozidla.
2. Zacvakněte montážní držák GPSMAP 620 do ramene podstavce a umístěte přístroj GPSMAP 620 (viz [str. 2](#)).
3. Zastrčte síťový kabel do zásuvky ve Vašem voze. Pokud je zařízení připojeno v nastartovaném vozidle, automaticky se zapne v režimu silniční navigace.

Krok 2: Konfigurace přístroje GPSMAP 620

Pokud se Vaše zařízení GPSMAP 620 nezapne automaticky, stiskněte tlačítko **Power**. Postupujte podle pokynů na displeji. Pro zapnutí/vypnutí zařízení stiskněte a přidržte tlačítko **Power**.

Krok 3: Navázání satelitního spojení

Vyjděte ven do otevřené krajiny, kde se nenachází vysoké stromy a budovy, a zapněte přístroj GPSMAP 620.

Navázání satelitního spojení může trvat několik minut. Díky  zobrazují sílu satelitního příjmu. Pokud je alespoň jeden dílek zelený, Váš přístroj GPSMAP 620 navázal satelitní spojení. Nyní můžete zadat požadovanou destinaci a vydat se na cestu.

Krok 4: Práce s přístrojem GPSMAP 620

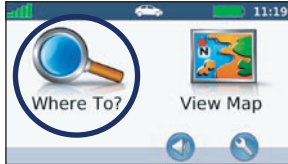


Režim silniční navigace: Stránka Menu

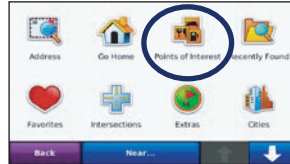
- 1 Síla GPS satelitního příjmu
- 2 Uživatelský režim. Pokud dotykem zvolíte tento symbol, dojde ke změně režimu.
- 3 Stav akumulátoru.
- 4 Aktuální čas. Dotykem zvolte pro změnu času.
- 5 Dotykem zde lze také vyhledat zvolenou destinaci.
- 6 Dotykem zde lze zobrazit mapu.
- 7 Dotykem lze nastavit hlasitost.
- 8 Dotykem zde lze použít nástroje jako jsou **Settings (Nastavení)** a **Custom Routes (Vlastní trasy)**.

Vyhledání cíle

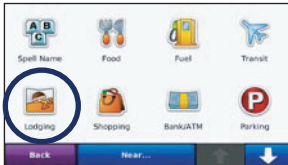
Nabídka Where to? (Kam?) se skládá z několika odlišných kategorií, které můžete využít při vyhledávání adres, měst a dalších míst. Podrobná mapa, která je do zařízení GPSMAP 620 vložena, obsahuje mnoho bodů zájmu jako jsou restaurace, hotely nebo autoservisy.



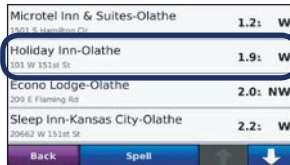
1. Dotykem zvolte **Where To? (Kam?)**.



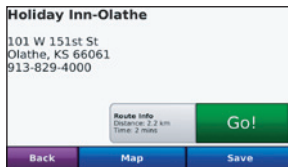
2. Zvolte kategorii.



3. Zvolte podkategorii.





4. Zvolte cíl.



5. Dotykem zvolte **Go! (Start)**.



TIP: Pro zobrazení dalších možností zvolte dotykem  a .

Přidání zastávky

K Vaší trase můžete přidat zastávku (Via Point/Průjezdny bod). Přístroj GPSMAP 620 naplánuje trasu nejprve k tomuto průjezdnému bodu, a až pak do cíle.

1. Pokud je daná trasa aktivní, zvolte dotykem **Menu > Where to? (Kam?)**.
2. Vyhledejte požadované místo.
3. Dotykem zvolte **Go! (Start)**.
4. Pro přidání tohoto místa coby zastávky před cílem zvolte dotykem možnost **Add as Via Point (Přidat průjezdný bod)**. Dotykem zvolte **Set as new Destination (Nastavit jako nový cíl)** a tato zastávka se stane novým cílem.

Objížďka

1. Pokud je daná trasa aktivní, zvolte dotykem možnost **Menu**.
2. Dotykem zvolte možnost **Detour (Objížďka)**.

Přístroj GPSMAP 620 naplánuje objížďku tak, abyste se co nejdříve dostali zpět na svou původní trasu. Pokud je trasa, na které se momentálně pohybujete, jedinou přijatelnou variantou, objížďka naplánována nebude.

Pozastavení trasy

1. Pokud je daná trasa aktivní, zvolte dotykem možnost **Menu**.
2. Dotykem zvolte možnost **Stop (Zastavit)**.

Režim silniční navigace: Where To? (Kam?)

Nabídka Where to? (Kam?) zahrnuje několik odlišných kategorií, prostřednictvím kterých můžete vyhledat požadované místo. Pokyny pro jednoduché vyhledávání naleznete na [straně 43](#).

Vyhledání adresy



POZNÁMKA: Názvy tlačítek a některé kroky se mohou lišit v závislosti na verzi map načtených ve Vašem přístroji GPSMAP 620.

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Address (Adresa)**.
2. V případě nutnosti změňte vybraný stát, zemi či region.
3. Dotykem zvolte **Spell City (Hláskovat město)**, zadejte název/směrovací číslo města a stiskněte dotykem **Done (OK)**. Na seznamu zvolte město/směrovací číslo. (Ne všechna místa na mapě jsou označena směrovacím číslem.) Pokud si městem nejste jisti, zvolte možnost **Search All (Vyhledat vše)**.
4. Zadejte číslo adresy a dotykem zvolte **Done (OK)**.
5. Zadejte název ulice a dotykem zvolte **Done (OK)**.
6. V případě nutnosti zvolte ze seznamu správnou ulici.
7. V případě nutnosti zvolte dotykem adresu.

Nastavení domovského stanoviště

Místo, na které se nejčastěji vracíte, můžete zadat jako domovské stanoviště.

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Go Home (Jet domů)**.
2. Zvolte požadovanou možnost:
 - Vložte svou adresu.
 - Použijte svou aktuální pozici.
 - Vyberte ze seznamu naposledy hledaných míst.

Návrat domů

Pro navigaci domů po zadání domovského stanoviště dotykem zvolte **Where to? (Kam?) > Go Home (Jet domů)**.

Změna domovského stanoviště

Pro nastavení odlišného domovského stanoviště:

1. Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > My Data (Má data) > Set Home Location (Nastavit domovské stanoviště)**.
2. Zvolte požadovanou možnost:
 - Vložte svou adresu.
 - Použijte svou aktuální pozici.
 - Vyberte ze seznamu naposledy hledaných míst.

Pro úpravu aktuálního domovského stanoviště:

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Favorites (Oblíbené) > All Favorites (Všechna oblíbená) > Home (Domovské stanoviště)**.
2. Stiskněte **Edit (Úprava)**, zadejte změny a poté stiskněte **Done (OK)**.

Možnosti stránky Go! (Start)



Stránka Go! (Start)

- 1 Zvolte dotykem pro zobrazení mapy "turn-by-turn" (po jednotlivých krocích) do tohoto místa.
- 2 Zvolte dotykem pro vytvoření trasy "turn-by-turn" (po jednotlivých krocích) do tohoto místa.
- 3 Zvolte dotykem pro zobrazení tohoto místa na mapě.
- 4 Zvolte dotykem pro uložení tohoto místa do Vašich oblíbených (Favorites).

Vyhledání místa hláskováním názvu

Pokud znáte název vyhledávaného místa, můžete ho zadat prostřednictvím klávesnice na displeji. Dále můžete hledání urychlit zadáním části názvu.

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Points of Interest (Body zájmu) > Spell Name (Hláskovat název)**.
2. Prostřednictvím klávesnice na displeji zadejte počáteční písmena názvu požadovaného cíle. Dotykem zvolte **Done (OK)**.

Práce s klávesnicí na displeji

Pokud se na displeji objeví klávesnice, zadejte jednotlivé znaky dotykem.

Pro zadání mezery zvolte dotykem . Pro změnu pozice kurzoru zvolte dotykem nebo . zvolte dotykem pro vymazání znaku. Pro smazání celého zadání tlačítko stiskněte a přidržte.

Pro vložení speciálních znaků, jako jsou např. interpunkční znaménka, zvolte dotykem **&?%**.

Vyhledávání v požadované oblasti

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Near (Okolí)**.
2. Zvolte požadovanou možnost:
 - **Where I Am Now (Kde se nyní nacházím)** - vyhledá místo poblíž Vaší aktuální polohy.
 - **A Different City (Jiné město)** - vyhledá nejbližší město od města zadaného.
 - **My Current Route (Má aktuální trasa)** - vyhledá místa podél Vaší trasy.
 - **My Destination (Můj cíl)** - vyhledá místa poblíž stávajícího cíle.

Nalezení naposledy hledaných míst

Přístroj GPSMAP 620 ukládá na seznamu naposledy hledaných míst (Recently Found) 50 naposledy vyhledaných míst. V horní části seznamu se objevují naposledy hledaná místa. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Recently Found (Naposledy hledaná)** pro zobrazení naposledy vyhledaných míst.

Vymazání naposledy hledaných míst

Pro odstranění všech míst ze seznamu Recently Found (Naposledy hledaná) zvolte dotykem **Clear (Odstranit) > Yes (Ano)**.



POZNÁMKA: Pokud zvolíte dotykem možnost **Clear (Odstranit)**, dojde k vymazání všech položek na seznamu. Aktuální místo však z jednotky GPSMAP 620 smazáno není.

Oblíbená místa

Do složky **Favorites (Oblíbené)** můžete ukládat místa, která pak bude možné rychle nalézt a vytvořit k nim trasu. Vaše domovské stanoviště je v **oblíbených** také uloženo.

Uložení aktuální polohy

Na mapové stránce zvolte dotykem symbol automobilu () .

Pro uložení aktuální pozice zvolte dotykem **Save Location (Uložit polohu)**.

Uložení nalezené polohy

1. Na stránce Go! (Start) zvolte dotykem **Save (Uložit)**.
2. Dotykem zvolte **OK**. Požadované místo je přidáno do složky **Favorites (Oblíbené)**.

Nalezení naposledy hledaných míst

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?)**.
2. Dotykem zvolte možnost **Favorites (Oblíbená)**. Zobrazí se seznam uložených míst.

Úprava uložených míst





1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Favorites (Oblíbená)**.
2. Zvolte kategorii a polohu, kterou chcete upravit.
3. Dotykem zvolte možnost **Edit (Upravit)**.
4. Dotykem zvolte položku, kterou chcete upravit:
 - **Change Name (Změnit název)** - zadejte nový název a dotykem zvolte **Done (OK)**.
 - **Attach Photo (Připojit fotografii)** - zvolte požadovaný obrázek, který je uložen v přístroji GPSMAP 620 nebo na paměťové kartě.
 - **Change Map Symbol (Změnit mapový symbol)** - dotykem zvolte nový symbol, který se má použít pro toto místo na mapě.
 - **Change Phone Number (Změnit telefonní číslo)** - zadejte telefonní číslo a dotykem zvolte **Done (OK)**.
 - **Change Categories (Změnit kategorii)** - pro toto místo zvolte jinou kategorii.
 - **Delete (Smazat)** - pro odstranění příslušné položky ze seznamu oblíbených míst zvolte dotykem **Yes (Ano)**.

Vyhledání místa prostřednictvím mapy

Pro zobrazení jednotlivých částí mapy použijte funkci Browse Map (Prohlížet mapu). Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Browse Map (Prohlížet mapu)**.

Tipy pro způsob prohlížení mapy

- Dotkněte se mapy a jeďte prstem do další části mapy.

- Pro zvětšení a zmenšení mapy zvolte dotykem znaménka  a .
 - Dotykem zvolte jakýkoliv objekt na mapě. Na displeji se objeví šipka označující tento objekt. Pro uložení tohoto místa zvolte dotykem možnost **Save (Uložit)**.
 - Pro vytvoření navigace do tohoto místa zvolte dotykem **Go! (Start)**.
 - Pokud je vypnut režim GPS, zvolte pro nastavení Vaší simulované polohy dotykem **Set Loc (Zvolit polohu)**, viz [str. 53](#).
6. Pro přidání nové zastávky na trase zvolte dotykem  .
Pro odstranění zastávky zvolte dotykem .
 7. Pro vypočítání trasy a její zobrazení na mapě zvolte dotykem možnost **Next (Další)**.
 8. Pro uložení trasy zvolte dotykem možnost **Save (Uložit)**.

Úprava vlastní trasy

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) (nebo Tools/Nástroje) > Custom Routes (Vlastní trasy)**.
2. Zvolte trasu, kterou chcete upravit.
3. Dotykem zvolte možnost **Edit (Upravit)**.
4. Zvolte způsob, kterým chcete trasu upravit:
 - **Change Name (Změnit název)** - zadejte nový název a dotykem zvolte **Done (OK)**.
 - **Add/Remove Points (Přidat/Odstranit zastávku)** - umožňuje přidat/odebrat bod na trase.
 - **Manually Reorder (Ručně změnit pořadí)** - slouží pro změnu pořadí zastávek na trase.
 - **Optimally Reorder (Optimálně změnit pořadí)** - zvolte pro automatické seřazení zastávek na trase.
 - **Recalculate (Znovu naplánovat)** - umožňuje změnit vlastnosti trasy tak, aby byla cesta rychlejší, kratší nebo vedla mimo silnici.
 - **Delete (Smazat)** - odstraní požadovanou trasu.

Vámi provedené změny jsou automaticky uloženy po odchodu ze stránky pro úpravu trasy.

Práce s vlastními trasami

Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Custom Routes (Vlastní trasy)**. Zvolte požadovanou trasu a dotykem zvolte **Go! (Start)**.

Vytvoření vlastní trasy

Prostřednictvím přístroje GPSMAP 620 vytvořte novou trasu a před další cestou ji uložte. Můžete uložit až 10 tras.

1. Dotykem zvolte možnost **Where To? (Kam?) (nebo Tools/Nástroje) > Custom Routes (Vlastní trasy) > New (Nová)**.
2. Dotykem zvolte **Add New Start Point (Přidat nové výchozí místo)**.
3. Vyhleďte svou výchozí polohu a dotykem zvolte možnost **Select (Vybrat)**.
4. Dotykem zvolte **Add New End Point (Přidat nové cílové místo)**.
5. Vyhleďte svou cílovou polohu a dotykem zvolte možnost **Select (Vybrat)**.



Zadání souřadnic

Pokud znáte zeměpisné souřadnice svého cíle, můžete zadat požadovanou polohu prostřednictvím zeměpisné šířky a délky (můžete použít i jiný formát souřadnic) a vytvořit ve Vašem GPSMAP 620 navigaci. To může být obzvláště důležité při hře geocaching.

1. Dotykiem zvolte možnost **Where To? (Kam?) > Coordinates (Souřadnice)**.
2. Pro výběr správného formátu souřadnic pro Vámi používanou mapu zvolte dotykiem **Format (Formát)**.
3. Pro volbu nového směru zvolte dotykiem směrové pole.
4. Pro zadání souřadnic zvolte dotykiem číselné pole, a pak **Done (OK)**.
5. Po zadání správných souřadnic zvolte dotykiem **Next (Další)**.

Navigace mimo silnici

Pokud Vám nevyhovuje jízda po hlavních silnicích, užíjte režim Off Road (Mimo silnici). Dotykiem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Navigation (Navigace) > Route Preference (Priority na trase) > Off Road (Mimo silnici) > OK**.



Režim silniční navigace: Práce s mapou

Vaše trasa je označena purpurovou barvou. Za jízdy Vás bude průvodce GPSMAP 620 navigovat do cíle hlasovými výzvami, šipkami na mapě a udáním směru v horní části mapy. Váš cíl je označen kostkovanou vlajkou. Pokud sjedete z původní trasy, přístroj GPSMAP 620 se přizpůsobí aktuální situaci a nabídne Vám nový směr.



Režim silniční navigace: Mapa



TIP: Pokud se pohybuje po hlavních silnicích, může se zobrazit ikonka s hodnotou rychlostního omezení. Tato ikonka zobrazuje maximální povolenou rychlost na tomto úseku.

- 1 Zvolte dotykem pro zobrazení příští odbočky.
- 2 Zvolte dotykem pro zobrazení seznamu odboček.
- 3 Zvolte dotykem pro zvětšení a zmenšení.
- 4 Pro zobrazení stránky Where Am I? (Kde jsem?) zvolte dotykem symbol vozidla.
- 5 Zvolte dotykem pro zobrazení informací o cestě.

Příští odbočka

Pokud se pohybuje na trase, objeví se na stránce Next Turn (Příští odbočka) mapa zobrazující danou položku a čas zbývající do dosažení odbočky.

Pro zobrazení nastávající odbočky na mapě zvolte dotykem pole Turn In (Odbočka) nebo zvolte odbočku na seznamu odboček.

Seznam odboček

Pokud se pohybuje na trase, zobrazí se na seznamu odboček pokyny skládající se z jednotlivých, po sobě jdoucích, odboček a vzdálenosti, která je mezi nimi.

Pro otevření seznamu odboček (Turn List) zvolte dotykem textové okno v horní části mapy. Pro zobrazení stránky Next Turn (Příští odbočka) zvolte dotykem danou odbočku. Pro zobrazení celé trasy zvolte dotykem možnost **Show Map (Zobrazit mapu)**.

Informace o cestě

Na stránce informací o cestě se zobrazuje aktuální rychlost a užitečná statistika dané jízdy. Pro zobrazení stránky informací o cestě zvolte na mapě dotykem pole **Speed (Rychlost)**.

Pokud po cestě často zastavujete, nechte přístroj GPSMAP 620 zapnutý tak, aby mohl přesně měřit čas uplynulý od vyjetí.

Práce s Informacemi o cestě

Před zahájením nové cesty resetujte informace o předchozí cestě.

Na mapě zvolte dotykem pole udávající rychlost (**Speed**). Pro vynulování údajů na informační stránce zvolte dotykem možnost **Reset Trip (Resetovat informace o cestě)**. Pro vynulování nejvyšší dosažené rychlosti zvolte dotykem možnost **Reset Max (Resetování maximální rychlosti)**.



Režim silniční navigace: Správa souborů

Do vnitřní paměti přístroje GPSMAP 620 nebo na volitelnou SD kartu můžete ukládat obrazové soubory ve formátu JPEG.



POZNÁMKA: Zařízení GPSMAP 620 není kompatibilní s operačními systémy Windows® 95, 98, Me nebo NT®. Dále není kompatibilní s operačním systémem Mac® OS 10.3 a staršími verzemi. Toto je běžné omezení většiny velkokapacitních USB záložních zařízení.

Přístroj GPSMAP 620 podporuje následující typy souborů:

- Obrazové soubory JPEG a JPG.
- Mapy a trasové body GPX z MapSource: viz [strana 58](#).

Nahrávání souborů

Krok 1: Připojte USB kabel

Mini USB konektor připojte do slotu v zadní části přístroje GPSMAP 620. Větší konektor kabelu připojte do USB portu Vašeho počítače.



POZNÁMKA: Některé operační systémy nebo počítače s více diskovými poli nemohou zobrazit jednotku přístroje GPSMAP 620. Způsob zobrazování disků naleznete v nápovědě svého operačního systému.



Vnitřní paměť a SD karta přístroje GPSMAP 620 se objeví na počítači s operačním systémem Windows jako vyjímatelný disk ve složce Můj počítač a jako vložený obsah u počítače Mac.

Krok 2: Přenos souborů do GPSMAP 620

Zkopírujte a vložte soubory ze svého počítače na disk GPSMAP 620.

1. V počítači vyhledejte soubor, který chcete kopírovat.
2. Označte soubor a zvolte **Edit (Změnit) > Copy (Kopírovat)**.
3. Otevřete disk "Garmin" nebo SD karta.
4. Klikněte na **Edit (Změnit) > Paste (Vložit)**. Na seznamu souborů v paměti přístroje GPSMAP 620 nebo na SD kartě se objeví daný soubor.

Krok 3: Odpojte USB kabel.

Po dokončení přenosu souborů klikněte na ikonku Eject  nebo přesuňte ikonku se souborem do **koše**  (počítače s OS Mac). Odpojte přístroj GPSMAP 620 od počítače.

Mazání souborů

Připojte přístroj GPSMAP 620 k počítači a otevřete disk GPSMAP 620 nebo SD karta. Označte soubor, který chcete vymazat, a na klávesnici Vašeho počítače stiskněte klávesu **Delete (Smazat)**.



UPOZORNĚNÍ: Pokud si nejste jisti účelem daného souboru, **NEMAŽTE** jej. Paměť Vašeho přístroje GPSMAP 620 obsahuje důležité systémové soubory, které by neměly být mazány.

Režim silniční navigace: Užívání nástrojů

Nástrojové menu Vám poskytuje mnoho užitečných funkcí pro Vaše cesty. Na hlavní stránce zvolte dotykem **Tools (Nástroje)**, abyste se dostali do nástrojového menu.

Nastavení

Informace o nastavení naleznete na [stránce 53](#).

Where Am I? (Kde jsem?)

Možnost **Where Am I? (Kde jsem?)** zvolte dotykem pro zobrazení informací o místě, kde se právě nacházíte. Mezi tyto informace patří údaje o nemocnicích, policejních stanicích nebo benzínkách v okolí. Tato funkce je užitečná v případě, že nutně potřebujete hlásit svou pozici. Pro uložení aktuální pozice zvolte dotykem **Save Location (Uložit polohu)**.

Prohlížeč obrázků

Prostřednictvím prohlížeče obrázků (Picture Viewer) můžete prohlížet obrázky uložené v přístroji GPSMAP 620 nebo na datové kartě SD.

Více informací o nahrávání obrázků obsahujících souřadnice do přístroje GPSMAP 620 viz [str. 51](#).

1. Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Picture Viewer (Prohlížeč obrázků)**.
2. Dotykem zvolte obrázek, který chcete zvětšit.
3. Pro zvětšení všech obrázků použijte dotyková tlačítka šipek.

Prohlížení sekvence obrázků

Pro spuštění sekvence obrázků (**Slide Show**) zvolte dotykem možnost Slide Show. Tato funkce na chvíli zobrazí každý z obrázků, pak přejde k dalšímu.

Spuštěnou sekvenci ukončíte, pokud se v kterémkoliv místě dotknete displeje. Pro návrat na seznam obrázků zvolte dotykem **Stop**. Pro pokračování v prohlížení sekvence obrázků zvolte dotykem **Resume (Pokračovat)**. Dotykem zvolte **+** a **-** pro oddálení a přiblížení.

Navigace prostřednictvím obrázku

Pokud obrázek obsahuje informace o souřadnicích, zvolte dotykem **Info** a pak **Go! (Start)**, čímž dojde k vytvoření trasy do tohoto místa.

Má data

Pro správu a mazání uložených dat, např. ve složce Favorites (Oblíbené), zvolte dotykem **Tools (Nástroje) > My Data (Má data)**.

Režim silniční navigace: Rozšířená nastavení

1. Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení)**.
2. Dotykem zvolte typ nastavení, které chcete změnit.
3. Pro změnu nastavení zvolte dotykem tlačítko pod příslušným názvem.

Změna systémového nastavení

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > System (Systém)**.

Simulator (Simulátor GPS) - umožňuje simulátoru vypnout režim GPS pro simulaci navigace a/ pro vstup do režimu úspory akumulátoru.

Usage Mode (Uživatelský režim) - slouží pro přepnutí na režim námořní navigace.

Units (Jednotky) - změna měrných jednotek z **kilometrů** na **míle** a obráceně.

Keyboard (Klávesnice) — pro nastavení podobné klávesnice jako má počítač, zvolte dotykem **QWERTY**; pokud Vám více vyhovuje abecední řazení, zvolte dotykem **ABC**.

About (O přístroji) - zobrazí číslo verze softwaru, ID číslo jednotky a číslo audio verze přístroje GPSMAP 620. Tyto informace potřebujete pro aktualizaci systémového softwaru nebo pro zakoupení přídatných mapových dat (viz [strana 58](#)).

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení systému.

Změna navigačního nastavení

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Navigation (Navigace)**.

Route Preference (Priority pro trasu) - zvolte priority zohledněné při plánování trasy:

- **Faster Time (Nejkratší čas)** - slouží pro naplánování nejrychlejší trasy, která však může být ve výsledku delší.
- **Shorter Distance (Nejkratší vzdálenost)** - slouží pro naplánování nejkratší trasy, která však může být ve výsledku pomalejší.
- **Off Road (Mimo silnici)** - slouží pro naplánování trasy od bodu k bodu (bez ohledu na silnice).


Avoidances (Nežádoucí úseky) - umožní zvolit typy silnic, kterých je na trase třeba se vyvarovat/popřípadě je upřednostnit.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení navigace.

Nastavení možností displeje

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Display (Displej)**.


Color Mode (Barevný režim) - pro nastavení světlého pozadí zvolte **Daytime (Den)**, pro nastavení tmavého pozadí zvolte **Night-time (Noc)** a pro automatické přepínání mezi nimi zvolte **Auto**.

Screen Shot (Snímek obrazovky) - umožňuje vstup do režimu Screen Shot (Snímek obrazovky).  zvolte dotykem pro uložení dané situace na mapě. Obrázek v bitmapovém formátu je uložen ve složce Garmin\scrn folder Vašeho přístroje GPSMAP 620.





Brightness (Jas) - slouží pro nastavení podsvícení displeje. Snížení jasu pozadí zvyšuje životnost akumulátoru.






TIP: Stupeň jasu můžete nastavit také z jakékoliv jiné stránky stisknutím a rychlým uvolněním tlačítka  **Power**.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení displeje.

Nastavení hlasitosti

Na stránce Hlavní nabídky zvolte dotykem možnost **Volume (Hlasitost)**. Dotykem  a  nastavte stupeň hlasitosti. Dotykem zvolte políčko u názvu **Mute (Ztlumit)** pro ztlumení veškerého audia.

Nastavení podsvícení displeje

1. Nehledě na aktuálně zobrazenou stránku stiskněte a rychle uvolněte tlačítko  **Power**.
2. Prostřednictvím dotykových tlačítek  a  nastavte stupeň podsvícení.

Nastavení přesného času

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Time (Hodiny)**.

Time Format (Časový formát) - zvolte formát 12H, 24H nebo UTC.

Current time (Nastavení času) - slouží pro ruční nastavení času na Vašem GPSMAP 620. Pro nastavení automatického zjišťování času na základě aktuální polohy zvolte dotykem **Automatic (Automaticky)**.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení času.

Nastavení jazyka

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Language (Jazyk)**.

Voice (Hlas) - slouží pro změnu jazyka hlasových výzev.

Text Language (Jazyk textu) - na základě zvoleného jazyka mění všechen zobrazený text. Změnou textového jazyka nedojde ke změně jazyka uživatelem zadaných nebo mapových dat (např. názvy ulic).

Keyboard (Klávesnice) - slouží pro volbu klávesnice pro daný jazyk. Režim jazyka klávesnice můžete změnit také volbou dotykového tlačítka **Mode (Režim)** v zobrazení některé z klávesnic.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní jazykové nastavení.

Změna nastavení mapy

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Map (Mapa)**.

Map Detail (Detaily na mapě) - slouží pro nastavení množství detailů zobrazených na mapě. Čím více detailů bude zobrazeno, tím pomaleji se bude mapa překreslovat.

Map View (Zobrazení mapy) - slouží pro volbu mapové perspektivy.

- **Track Up (Ve směru jízdy)** - zobrazuje mapu dvourozměrně (2D), horní část mapy se mění ve směru jízdy.
- **North Up (Na sever)** - zobrazuje mapu dvourozměrně, horní část mapy je orientována na sever.
- **3D** - zobrazuje mapu trojrozměrně (3D), horní část mapy se mění ve směru jízdy.

Vehicle (Vozidlo) - pro změnu symbolu, který na mapě představuje Vaši polohu zvolte dotykem možnost **Change (Změnit)**. Dotykem zvolte požadovaný symbol, pak volbu potvrďte dotykovým tlačítkem **OK**. Další symboly vozidla můžete stáhnout z internetových stránek www.garmingarage.com.

Trip Log (Záznam trasy) - zobrazí nebo schová vyznačení Vaší trasy. Pro odstranění záznamu trasy zvolte dotykem **Tools (Nástroje) > My Data (Má data) > Clear Trip Log (Odstranit záznam trasy)**.

Map Info (Info o mapách) - umožňuje prohlížení map a verze každé mapy, která je uložena ve Vašem přístroji GPSMAP 620. Pro aktivaci (označená mapa) nebo deaktivaci (neoznačená mapa) zvolte dotykem požadovanou mapu. Zapnuta může být pouze jedna mapa.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení mapy.

Změna zabezpečení

Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Security (Zabezpečení)**.

Safe Mode (Bezpečnostní režim) - zapne/vypne bezpečnostní režim. Pokud je vozidlo v pohybu, bezpečnostní režim deaktivuje všechny funkce, které vyžadují zvláštní pozornost a mohly by řidiče za jízdy rozptylovat.

Restore (Obnovit) - obnovuje původní nastavení zabezpečení.

Obnovení veškerého nastavení

1. Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení)**.
2. Dotykem zvolte **Restore (Obnovit)**.
3. Dotykem zvolte **Yes (Ano)**.



Příloha

Kalibrace displeje

Zapněte jednotku v režimu námořní navigace nebo do režimu námořní navigace přístroj přepněte. Postup pro kalibraci viz [str. 32](#).

Resetování přístroje GPSMAP 620

Pokud přístroj GPSMAP 620 nereaguje, vypněte ho a znovu zapněte. Pokud toto opatření nepomůže, resetujte přístroj GPSMAP 620 vyjmutím a opětovným připojením akumulátoru.

Aktualizace softwaru

1. Ze stránek www.garmin.com/products/webupdater si do svého počítače stáhněte program WebUpdater.
2. Prostřednictvím mini USB kabelu připojte přístroj GPSMAP 620 k počítači.
3. Spusťte program WebUpdater a postupujte podle uvedených pokynů.

Po potvrzení požadované aktualizace WebUpdater automaticky stáhne a instaluje do Vašeho přístroje GPSMAP 620 veškeré aktualizace.

Odstranění uživatelských dat



UPOZORNĚNÍ: Tato funkce odstraní všechny uživatelem zadané údaje.

1. Zatímco přístroj GPSMAP 620 zapínáte, přidržte prst v horním levém rohu jeho displeje.
2. Prst přidržte v tomto místě dokud se neobjeví vyskakovací okno.
3. Pro odstranění všech údajů zadaných uživatelem zvolte dotykem **Yes (Ano)**.

Dojde k obnovení veškerého původního nastavení. Všechny položky, které jste uložili, jsou vymazány.

Informace o akumulátoru

Pro maximální prodloužení životnosti akumulátoru nenechávejte přístroj GPSMAP 620 na přímém slunečním světle a vyhněte se jeho ponechávání v místech s příliš vysokou teplotou.

Symbol akumulátoru v rohu hlavní stránky a stránky Menu představuje stupeň nabití akumulátoru. Pro upřesnění údaje akumulátor zcela vybijte, a pak kompletně nabijte. Přístroj GPSMAP 620 neodpojujte od nabíječky dokud není akumulátor zcela dobit.



POZNÁMKA: Pokud nebudete přístroj delší dobu používat (déle než týden), vyjměte akumulátor.

Dobíjení přístroje GPSMAP 620

- Před prvním použitím přístroje GPSMAP 620 nabíjete akumulátor nejméně šest hodin.
- Vložte přístroj GPSMAP 620 do napájeného držáku silniční soupravy nebo do napájeného držáku na lodi. Pro nabíjení přístroje GPSMAP 620 může být nutné otočit klíček spinací skříňky vozidla nebo plavidla do polohy ON/ACC.
- Připojte dodávaný adaptér střídavého proudu do přístroje GPSMAP 620 a do elektrické zásuvky.

Výměna pojistky v soupravě do vozidla



UPOZORNĚNÍ: Při výměně pojistky dejte pozor, abyste neztratili žádnou součástku a ujistěte se, že je nová pojistka instalována na správném místě.

Pokud se přístroj ve voze nenabíjí, možná bude nutné vyměnit pojistku umístěnou na špičce kabelu.

1. Povolte a vyjměte černý kulatý koncový šroub.
2. Vyjměte starou pojistku (skleněný a stříbrný válec) a nahraďte ji tavnou pojistkou 1,5 A.
3. Na pojistku instalujte stříbrnou špičku. Zašroubujte zpět černý šroub.



Péče o přístroj GPSMAP 620

Přístroj GPSMAP 620 obsahuje citlivé elektronické součástky, které lze nadměrnými otřesy nebo vibracemi nenávratně poškodit. Pro snížení rizika poškození buďte opatrní, aby přístroj GPSMAP 620 nespadol na zem a dále jej nenechávejte na místě vystaveném nadměrným otřesům nebo vibracím.

Čištění jednotky

Přístroj GPSMAP 620 je vytvořen z velmi kvalitních materiálů a nevyžaduje údržbu uživatele ani jiné čištění. Vyčistěte vnější kryt přístroje GPSMAP 620 (nedotýkejte se obrazovky) pomocí hadříku se slabým čistícím roztokem a poté jej vysušte. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky a rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí.

Čištění dotykového displeje

Dotykový displej čistěte měkkým čistým hadříkem nepouštějícím vlas. Pokud je to nutné, použijte vodu, isopropylalkohol nebo čistící prostředek na kontaktní čočky. Tekutinu naneste na hadřík, kterým opatrně otřete displej.

Ochrana přístroje GPSMAP 620

- Přístroj GPSMAP 620 neukládejte na místě, které je dlouhodobě vystaveno extrémním teplotám, mohlo by dojít k jeho nenávratnému poškození.
- Přestože lze pro ovládání dotykového displeje použít speciální ukazovátka, nikdy tento nástroj neužívejte za jízdy. Pro ovládání dotykového displeje nikdy neužívejte ostré nebo tvrdé předměty, mohlo by dojít k jeho poškození.

Odolnost vůči vodě

Přístroj je vodotěsný v souladu s normou IEC 60529IPX7. Přístroj by měl odolat ponoření do hloubky 1 metru po dobu 30 minut. Delší ponoření může přístroj trvale poškodit.

Prevence před krádeží

- Aby nedošlo ke krádeži, vyjměte jednotku v době, kdy není přístroj v provozu, z držáku.
- Nenechávejte jednotku v přihrádce na rukavice.
- Registrujte výrobek na <http://my.garmin.com>.

Přídavné mapy

U společnosti Garmin můžete zakoupit další mapová data MapSource a vložit je do vnitřní paměti přístroje GPSMAP 620 nebo na volitelnou SD kartu.

Pro nalezení verze map uložených ve Vašem přístroji GPSMAP otevřete hlavní stránku. Dotykem zvolte **Tools (Nástroje) > Settings (Nastavení) > Map (Mapa) > Map Info (Mapové informace)**. Dále můžete na stránkách www.garmin.com/unlock/update.jsp zkontrolovat, zda není dostupná aktualizace Vašeho mapového softwaru. Pro aktivaci přídavných map potřebujete znát ID číslo (viz [strana 53](#)) a výrobní číslo (umístěné poblíž konektoru pro napájení) Vašeho přístroje.

Pro uložení map nebo trasových bodů do paměti přístroje GPSMAP 620 nebo na paměťovou kartu zvolte název disku GPSMAP 620 nebo paměťové karty. Více informací viz [Nápověda Map Source](#).

GPS satelitní signály

Aby byl přístroj GPSMAP 620 schopný navigace, musí přijímat GPS (Systém globální navigace) satelitní signál. Pokud se nacházíte uvnitř budovy, poblíž vysokých staveb nebo stromů nebo v krytých garážích, přístroj GPSMAP nemůže navázat satelitní spojení. Přístroj lze užívat mimo budovy a vysoké překážky.

Pokud přístroj GPSMAP 620 naváže satelitní spojení, dílky značící sílu signálu na hlavní stránce (nebo na stránce Menu) zezelenají. Pokud dojde ke ztrátě signálu, dílky ukazatele zčervenají nebo se zcela ztratí.

Více informací o GPS systému viz www.garmin.com/aboutGPS.

Zvláštní a volitelné příslušenství

Více informací o volitelném příslušenství viz <http://buy.garmin.com>, www.garmin.com/extras nebo kontaktujte dealera společnosti Garmin.

Technické údaje

Rozměry: Š x V x H (151 mm x 102,49 mm x 47,25 mm)

Hmotnost: 490,4 g

Displej: úhlopříčka 132 mm, 800 x 480 pixelů; širokoúhlý displej WVGA; bílé pozadí; dotykový displej

Pouzdro: Voděodolnost dle normy IEC 529-IPX-7

Rozmezí provozní teploty: Od -15°C do 55°C

Teplotní rozmezí pro nabíjení: Od 0°C do 45°C

Ukládání dat: Vnitřní paměť a SD karta. Data nejsou při ukládání tříděna.

Rozhraní pro počítač: Vysokorychlostní a plnorychlostní velkokapacitní USB 2.0

Operační systém: Garmin

Doba nabíjení: Přibližně 6 hodin

Vstupní napájení: 11-32 Vdc, napájení z vozidla prostřednictvím napájecího kabelu nebo napájení střídavým proudem pomocí dodaného kabelu.

Spotřeba: 12 W max.

Životnost akumulátoru: Až 9 hodin s minimálním podsvícením a až 5 hodin s maximálním podsvícením.

Typ akumulátoru: Uživatelem vyměnitelný dobíjitelný akumulátor li-on

GPS přijímač: S vysokou citlivostí

Doba pro navázání spojení*:

Zahřátý: < 1 vt.

Studený: <33 vt.

První spuštění: <36 vt.

* Průměrná doba nutná pro připojení nehybného přijímače při jasné obloze.

Prohlášení o shodě

Společnost Garmin prohlašuje, že výrobek GPSMAP 620 je v souladu se základními požadavky a s dalšími příslušnými platnými předpisy směrnice 1999/5/EC. Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na internetových stránkách společnosti Garmin www.garmin.cz

Softwarová licenční smlouva

POUŽITÍM PŘÍSTROJE GPSMAP 620 DÁVÁTE SOUHLAS S NÍŽE UVEDENÝM LICENČNÍM UJEDNÁNÍM. PROSÍME, ČTĚTE TYTO ŘÁDKY POZORNĚ.

Společnost Garmin garantuje uživateli udělení této licence pro užívání softwarového vybavení obsaženého nebo přiloženého k tomuto produktu (dále jen software) v binárním spustitelném stavu pro běžné použití v rámci přístroje. Název, vlastnická práva a autorská práva na software zůstávají i nadále majetkem společnosti Garmin.

Měli byste vzít na vědomí, že software je majetkem společnosti Garmin a je chráněn autorským zákonem Spojených států amerických a mezinárodními smlouvami na ochranu copyrightu. Dále berete na vědomí, že struktura, organizace, zápis, kódy a všechny zdrojové kódy softwaru jsou obchodním tajemstvím společnosti Garmin. V rámci této licence se zavazujete neprovádět na softwaru jakoukoliv dekompilaci, demontáž, modifikaci, revizní montáž, reverzní inženýrství nebo redukci softwaru či jeho částí do běžně čitelných formátů, případně nevytvářet jakákoliv od softwaru odvozená díla nebo práce. Dále souhlasíte také s tím, že jakoukoliv část softwaru nevyvezete do zemí, ve kterých platí vývozní omezení ze strany USA.

Problémy a jejich odstranění

Problém/Otázka	Řešení/Odpověď
Můj GPSMAP 620 nedokáže navázat satelitní spojení.	Vezměte přístroj mimo uzavřené budovy a prostor ohraničený vysokými objekty. Na pár minut se zastavte.
Můj GPSMAP 620 se v mém vozidle nenabíjí.	Zkontrolujte pojistku napájecího kabelu vozidla (viz str. 57). Ujistěte se, že je vozidlo nastartováno a do zásuvky prochází proud. Váš GPSMAP 620 se může nabíjet pouze v teplotním rozmezí 0°C až 45°C. Přístroj není možné nabíjet na přímém slunečním světle nebo při vysokých teplotách.
Jak odstraním všechny mnou zadané údaje?	Při zapínání přidržte prst v pravém dolním rohu displeje Vašeho přístroje GPSMAP 620. Dokud se nezobrazí hlášení, nechte prst přiložený na displeji. Pro odstranění všech údajů zadaných uživatelem zvolte dotykem Yes (Ano).
Ukazatel nabití akumulátoru nezobrazuje přesný stav.	Nechte jednotku zcela vybit, pak ji kompletně dobijte (bez přerušení).
Displej nereaguje na doteky odpovídajícím způsobem.	Provedte kalibraci dotykové obrazovky podle pokynů na straně 32 .
Jak poznám, že je přístroj GPSMAP 620 přepnut do režimu velkokapacitního záložního zařízení USB?	Pokud je Váš přístroj v režimu velkokapacitního záložního zařízení USB, objeví se na displeji přístroje GPSMAP 620 obrázek symbolizující připojení k počítači. Na seznamu ve složce Můj počítač můžete také vidět dva vyjímatelné disky.

Problém/Otázka	Řešení/Odpověď
Počítač nikdy nemůže rozeznat připojený přístroj GPSMAP 620.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte USB kabel od počítače. 2. Vypněte GPSMAP 620. 3. Zapojte USB kabel do portu USB na Vašem počítači a do Vašeho přístroje GPSMAP 620. Zařízení GPSMAP 620 se automaticky zapne a přepne se do záložního režimu. Ujistěte se, že je přístroj GPSMAP 620 připojen k USB portu a ne k USB hub(u).
Na seznamu disků nevídám žádné vyjímatelné disky.	Pokud máte k počítači připojeno několik síťových disků, může mít Windows problémy přiřadit přístroji GPSMAP 620 nějaké písmeno. Pokyny pro práci s písmenky představujícími jednotlivé disky naleznete v souboru nápovědy (Help) Vašeho operačního systému.
Jak můžu nalézt restaurace poblíž hotelu, ve kterém budu v budoucnu přenocovat?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dotykem zvolte možnost Where To? (Kam?) > Near (Okoli) > A Different City (Jiné město). 2. Vyhledejte hotel a dotykem zvolte Go! (Start). 3. Dotykem zvolte Menu > Where To? (Kam?) > Near (Okoli) > My Destination (Můj cíl). 4. Vyhledejte restauraci. Restaurace souseďící s Vaším hotelem jsou na seznamu uvedeny jako první.

Hlášení a alarmy (námořní režim)

Boat is not Moving Fast Enough to Calibrate (Lod' se nepohybuje dostatečně rychle pro kalibraci) - (senzor rychlosti) toto hlášení se může objevit během kalibrace rychlosti na vodě. Zkontrolujte, zda se nezablokovalo rychlostní kolo a proveďte kalibraci znovu. Pokud je kolo v pořádku, proveďte kalibraci znovu a zvyšte rychlost.

Can't Read User Card (Nepřečte vloženou kartu) - systém nedokáže přečíst uživatelská data na vložené kartě.

Can't Unlock Maps (Nelze odemknout mapy) - požadované mapy jsou zamčené a není je pro tento přístroj možné použít.

Can't Write User Card (Nelze přepsat uživatelská data) - uživatelská data není možné přepsat na vloženou kartu.

Database Error (Chyba databáze) - zásadní chyba v databázi. Kontaktujte produktovou podporu společnosti Garmin.

Lost Satellite Reception (Ztráta satelitního signálu) - došlo k přerušení satelitního spojení. Ujistěte se, že máte ničím nerušený výhled na oblohu.

**NMEA Depth is Below Transducer (Hloubka NMEA pod son-
dou)** - vstup pro hloubku NMEA využívá protokol DBT, který nepočítá s odsazením kýlu.

Not All Maps Fit, Some Maps Will Not Be Drawn (Některé mapy nelze překreslit) - na SD kartě se nachází více map než dokáže jednotka pojmout. Z toho důvodu nebudou některé mapy pře-
hrány nebo jinak použity.

Rejstřík

Symboly

zobrazení mapy 2-D, 3-D 54

A

adresy 44

AIS 30, 36

aktualizace

mapy 58

software 56

aktuální poloha, uložení 46

aktuální stanice 26

akumulátor 56

status 5

akumulátor li-on 56, 59

alarmy 61

hluboká voda 35

mělká voda 35

ryba 35

sonar 35

systém 35

teplota vody 35

audio verze 53

automatická kompenzace

magnetické odchylky 33

automatické navádění 10, 35

B

barva pozadí 53

barvy

ptačí perspektiva 40

bezpečná hloubka 35, 40

bezpečná výška 35

bezpečná zóna 36

bezpečnostní režim 55

BlueChart 10

Č

čas 34

časová zóna 34, 54

číselné hodnoty 33, 37

číselné údaje

zobrazení 26

D

data MapSource 29

detaily na mapách 55

displej

jas 54

vyfocení aktuálního stavu disple-
je 53

dobití přístroje GPSMAP 620 57, 60

dotykový displej

čištění 57

kalibrace 60

nastavení 54

družicové signály 58, 59

DSC 30, 36

F

fotografie 12

G

geocaching 48

GPS 32

o systému GPS 5, 58

zapnutí/vypnutí 53

GPSMAP 620

čištění 57

montáž 5, 42, 58

nabíjení 57

ochrana 58

resetování 56

H

hlavní stránka 5

hlášení 61

hloubka 33

home

nastavení polohy 44

I

ID číslo

trasové body 34

ID jednotka 53

informace o akumulátoru 56

informace o cestě 50

integrované informace 27

J

jas 54

jazyk

změna 32

jazyk textu 54

jízdní směry 94

K

kilometry 53

klávesnice 45

jazykový režim 54

typ klávesnice 53

klávesnice na displeji 45

klávesnice QWERTY 53

komunikační nastavení 34

konfigurace 5, 42

M

má data 52
 má loď 35
 mapa
 rybářská 8
 mapa
 aktualizace 58
 množství detailů 54
 nastavení 54
 prohlížení 46
 přiblížení/oddálení 47
 přidání 58
 tlačítko Map Info 55
 umožňující podrobné zobrazení 55
 verze 55
 zobrazení 54
 MapSource 51, 58
 mapy
 navigační 8
 ptačí perspektiva 8, 10
 režim rybí perspektivy 3D 8, 10
 rybářská 10
 max. rychlost, resetování 50
 mazání
 oblíbená místa 46, 47
 seznam naposledy hledaných míst 46

měrné jednotky
 změna 33
 měření
 jednotky 33
 měsíční fáze 27
 míle 53
 možnosti stránky Go! (Start) 45
 možnosti zvuku 32

N

nabídka bodů zájmu POI 45
 nastavení
 obnovení 55
 nastavení času 54
 nastavení displeje 53
 nastavení jazyka 54
 nastavení jednotek rychlosti 33
 nastavení jednotek tlaku 33
 nastavení jednotek výšky 33
 nastavení polohy 47
 nastavení systému 53
 nástroje 52
 navigace 38, 49
 nastavení 53
 režim 53
 navigační mapa 8
 návrat domů 44
 NMEA 34

O

objížďení
 krádež 58
 typy silnic 53
 objížďka 43
 oblíbená místa 46
 obrazové soubory JPEG 51
 odsazení kýlu
 nastavení 36
 Off (Vypnout)
 směr pohybu 38
 okolní loď 36
 okolní stanice 26

P

plavba 38
 plánování trasy mimo silnici 47, 48, 53
 podporované typy souborů 51
 pojistky, výměna 57
 poslední nalezená místa 45
 pouze pevnina 12
 pozice 33
 problémy a jejich odstranění 60
 Prohlášení o shodě 60
 prohledávaná oblast 45
 prohlížení mapy 8, 46
 průjezdný bod, přidání 43

přenos dat 28
 přenos souborů 51
 přeprava přístroje GPSMAP 620 57
 přesnost polohy 34
 přiblížení/oddálení 8,10,11, 47
 přidat odbočku 15
 přídatné mapy 58
 přílivová stanice 26
 připojení fotografie k místu 46
 připojení k počítači 51
 příslušenství 59
 příští odbočka 49
 ptačí perspektiva 10
 3D 11

R

registrace 58
 resetování
 GPSMAP 620 56
 maximální rychlost 50
 údaje o cestě 50
 rozsahové kružnice 40
 rybaření 38
 rychlost větru 38
 rychlostní filtr 32

S

satelitní snímky
 galerie 12
 SD karty
 ovládání 28
 sever 33
 severem nahoru 38
 seznam odboček 49
 simulace trasy 53
 simulační režim 32
 skutečný sever 33
 směr 33
 směr kursu 38
 směr pohybu 38
 smíšená fotografická mapa 12
 software
 aktualizace 56
 licenční ujednání 60
 verze 53
 soubory 51-52
 mazání 51
 podporované typy 51
 přenos 51
 souřadnice 48
 stránka Menu 5, 42
 struktura mapy 33

symbol omezené rychlosti 49
 symbol stávající polohy 55
 symbol vozidla 55

T

teplota 33
 trasa 47
 trasa odbočka za odbočkou 49
 trasové body
 smazání 21, 22
 vytvoření 9, 21
 zobrazení 28
 trasy
 mimo silnici 53
 priority 53
 simulace 53
 přidání zastávky 43
 ukončení 7, 43, 54
 úprava 47
 vlastní 47-48
 zobrazení 28
 zrušení 16
 typy portů 34

U

údaje o cestě, resetování 50
 uložení
 aktuální poloha 46, 47, 52
 nalezená místa 46
 uložení přístroje GPSMAP 620 58
 USB 60
 eject 51
 režim zálohování 51
 uživatelská data
 odstranění 28
 uživatelská kompenzace magnetické
 odchylky 33
 uživatelské údaje, smazání 56
 uživatelský režim 5, 53

V

Vision
 BlueChart g2 10
 ve směru plavby 38
 VMG 38 jazyk hlasových výzev 54
 všechna uživatelská data 56
 vyhledaná místa 6, 43
 podle adresy 44
 poblíž dalšího místa 45
 podle názvu 45
 podle směrovacího čísla 44
 poslední volby 45

uložená místa (oblíbené) 46
 vypnout zvuk
 audio 54
 východ/západ Měsíce 27
 východ/západ Slunce 27
 výstup, audio 54

Z

zabezpečení
 nastavení 55
 záběr kursu 40
 zálohování dat 28
 záznam trasy 55
 záznam událostí 32
 znak 45
 zobrazení hlášení 26
 zobrazení
 proudy 26
 uživatelská data 28
 zvláštní 59-60

W

WebUpdater 56
 Where Am I? (Kde jsem?) 52
 Where To? (Kam?) 44-48

Pro získání poslední verze softwaru přístroje (vyjma mapových dat) po dobu životnosti přístroje navštivte stránky společnosti Garmin www.garmin.cz.



© 2008 Garmin Ltd. nebo dceřiné společnosti

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

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

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

www.garmin.cz