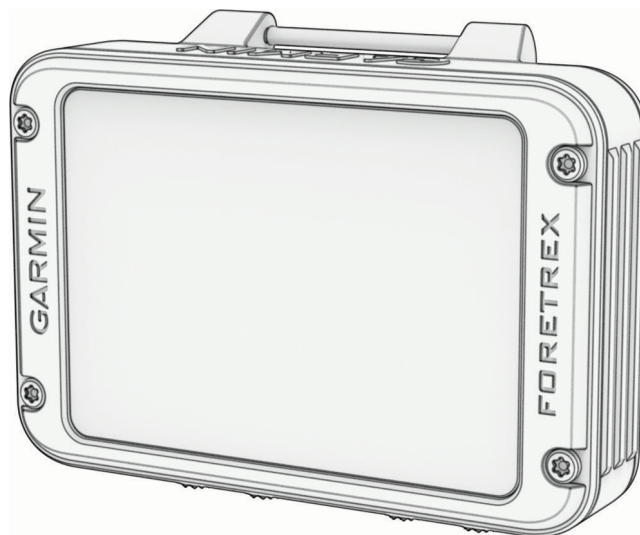


GARMIN®



FORETREX® 801/901 BALLISTIC EDITION

Návod k obsluze

© 2023 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyrozumět o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT+®, Foretrex®, inReach®, TracBack® a Xero® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Explore™, Garmin Express™, HRM-Dual™, HRM-Pro™ a tempe™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Applied Ballistics® je registrovaná ochranná známka společnosti Applied Ballistics, LLC. Značka slova BLUETOOTH® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. Mac® je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. NMEA® je registrovaná ochranná známka asociace National Marine Electronics Association. Vectronix® je ochranná známka registrovaná v USA a vlastněná společností Safran Vectronix AG Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

Tento produkt obdržel certifikaci ANT+®. Seznam kompatibilních produktů a aplikací naleznete na adrese www.thisisant.com/directory.

M/N: A04535

Obsah

Úvod.....	1
Přehled zařízení.....	1
Instalace baterií.....	1
Dlouhodobé skladování.....	2
Připojení šňůrky na zápěstí.....	2
Tlačítka.....	3
Zapnutí navigace.....	3
Menu Napájení.....	3
Vymazání uživatelských dat pomocí funkce bezpečný reset.....	4
Vyhledání satelitních signálů.....	4
Používání podsvícení.....	4
Úprava prodlevy odsvícení.....	4
Trasové body, trasy a prošlé trasy....	4
Trasové body.....	4
Vytvoření trasového bodu.....	4
Navigace k trasovému bodu.....	4
Ukončení navigace.....	5
Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body.....	5
Úprava trasového bodu.....	5
Projekce trasového bodu.....	5
Odstranění trasového bodu.....	5
Odstranění všech trasových bodů.....	5
Zobrazení astronomických dat a almanachů.....	6
Zobrazení nejbližších trasových bodů.....	6
Prošlé trasy.....	6
Záznam prošlé trasy.....	6
Navigace uloženou prošlou trasou....	6
Použití posunutí a funkce TracBack®.....	6
Zobrazení podrobností prošlé trasy.....	7
Úprava názvu prošlé trasy.....	7
Vymazání aktivní prošlé trasy.....	7
Odstranění prošlé trasy.....	7
Odstranění všech prošlých tras.....	7
Trasy.....	7
Vytváření trasy a navigace po ní.....	7
Zobrazení uložených tras.....	7
Odstranění všech tras.....	7

Hlavní stránky..... 8

Přízpůsobení datových polí.....	8
Applied Ballistics.....	8
Aplikace AB Synapse - Garmin.....	9
Možnosti funkce Applied Ballistics....	9
Rychlá úprava podmínek střelby.....	9
Karta rozsahu.....	9
Karta s cíli.....	10
Prostředí.....	10
Cíle.....	10
Profil.....	11
Glosář termínů Applied Ballistics....	13
Stránka Mapa.....	16
Možnosti mapy.....	16
Nastavení detailu mapy.....	16
Stránka kompasu.....	16
Informace o kompasu.....	16
Možnosti kompasu.....	17
Kalibrace kompasu.....	17
Stránka nadmořské výšky.....	17
Možnosti nadmořské výšky.....	17
Kalibrace barometrického výškoměru.....	17
Stránka trasového počítače.....	17
Možnosti trasového počítače.....	17
Stránka časovače.....	17
Použití odpočítávače času.....	17
Možnosti stránky menu.....	18
Nastavení zařízení.....	18
Nastavení časovače.....	19
Nastavení systému.....	19
Nastavení prošlých tras.....	19
Nastavení mapy.....	19
Připojené funkce.....	20
Spárování telefonu s navigací.....	20
Bezdrátové snímače.....	20
Párování snímačů ANT+.....	20
Tipy na párování bezdrátových snímačů.....	21
Jumpmaster.....	21
Typy seskoků.....	21

Informace o zařízení..... 21

Technické údaje.....	21
Zobrazení informací o zařízení.....	22
Zobrazení družic.....	22
Péče o zařízení.....	22

Čištění zařízení.....	22
Správa dat.....	23
Připojení zařízení k počítači.....	23
Přenos souborů do zařízení.....	23
Bezdrátový příjem dat.....	23
Bezdrátové odeslání trasy.....	23
Bezdrátové odeslání trasových bodů.....	23

Odstranění problémů..... 24

Aktualizace produktů.....	24
Zlepšení příjmu satelitů GPS.....	24
Maximalizace výdrže baterie.....	24
Zařízení používá nesprávný jazyk.....	24
Vynulování dat a nastavení.....	25
Resetování zařízení.....	25

Dodatek..... 25

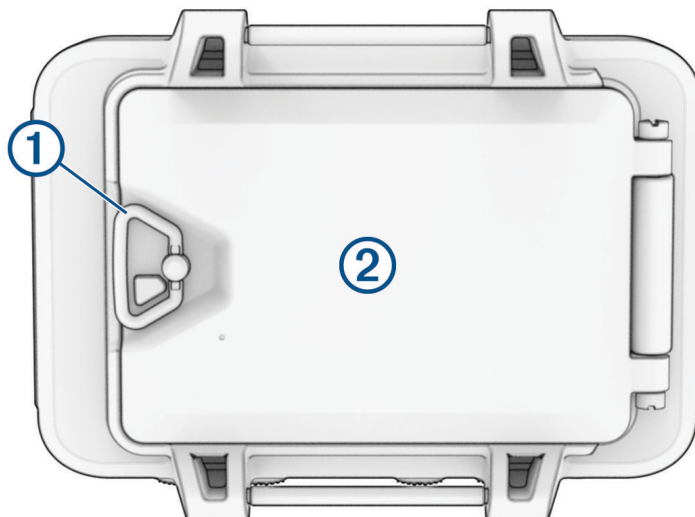
Datová pole.....	25
------------------	----

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

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

Přehled zařízení

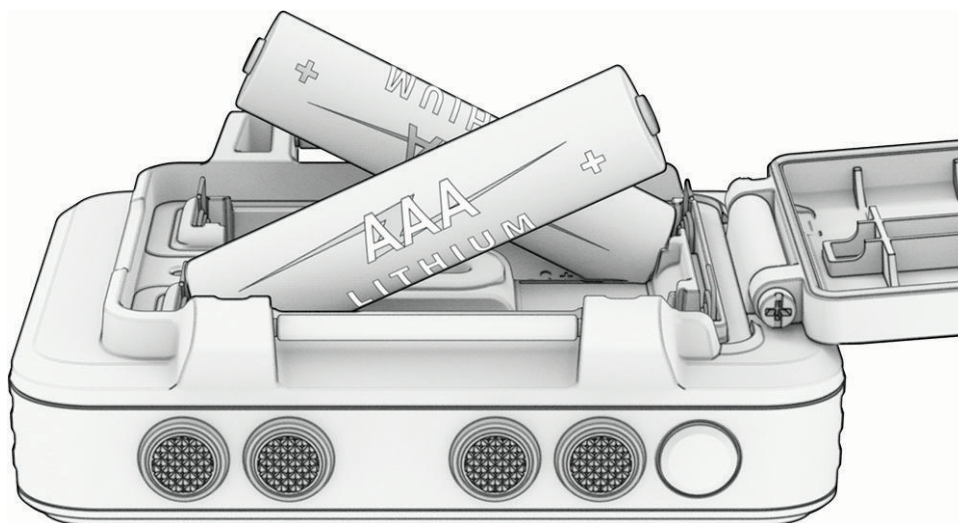


①	Kroužek krytu přihrádky na baterie
②	Port USB (pod krytem baterie)

Instalace baterií

Lze použít baterie lithiové, NiMH nebo alkalické baterie typu AAA. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití lithiových baterií.

- 1 Uvolněte látkový pás kryjící kryt baterie.
- 2 Otočte kroužkem proti směru hodinových ručiček a tahem otevřete kryt baterie.
- 3 Vložte dvě baterie typu AAA a dbejte na správnou polaritu.



POZNÁMKA: Zkontrolujte, že se na těsnění ani v přihrádce na baterie nenacházejí žádné nečistoty.

- 4 Zavřete kryt přihrádky na baterie a otočte kroužkem ve směru hodinových ručiček.

Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete používat zařízení po několik měsíců, vyjměte z něj baterie. Po vyjmutí baterií nedochází ke ztrátě uložených dat.

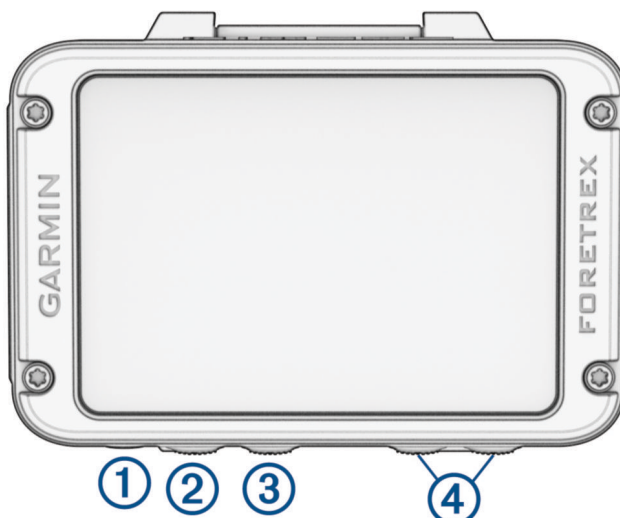
Připojení šňůrky na zápěstí

- 1 Zasuňte šňůrku za kolík ① nahoře na zařízení.



- 2 Protáhněte celou délku šňůrky až ke konci.
- 3 Zasuňte šňůrku za kolík ② v dolní části zařízení.

Tlačítka



① POWER	Přidržením navigaci zapnete nebo vypnete, popřípadě přepnete režim zařízení. Stisknutím tlačítka podsvícení zapnete nebo vypnete. 5násobným stisknutím v intervalu kratším než 2 sekundy aktivujete bezpečný reset.
② PAGE GO TO	Stisknutím můžete postupně procházet hlavní stránky. Stisknutím se vrátíte z menu nebo volby do předchozího zobrazení. Přidržením navigujete k trasovému bodu.
③ ENTER MARK	Stisknutím zobrazíte menu pro aktuální stránku. Stisknutím a podržením označíte trasový bod.
④ UP DOWN	Stisknutím lze procházet menu a stránky. Stisknutím přiblížíte a oddálíte zobrazení mapy.

Zapnutí navigace

Podržte tlačítko **POWER**.

Při prvním zapnutí navigace vyberte preferovaný jazyk.

Menu Napájení

Přidržením tlačítka **POWER** otevřete menu napájení.

AKTIVOVAT REŽIM NVG: Tuto možnost vyberte, chcete-li snížit intenzitu podsvícení, aby bylo možné používat brýle pro noční vidění.

SPUSTIT REŽIM HODINEK: Tuto možnost vyberte, chcete-li přejít do režimu s nízkou spotřebou, který zamkne tlačítka a maximalizuje výdrž baterie.

PŘEJÍT DO REŽIMU EXPEDICE: Tuto možnost vyberte, chcete-li ručně přejít do režimu Expedice s maximální výdrží baterie. V režimu Expedice sbírá navigace méně trasových bodů GPS a vypíná připojení Bluetooth®.

PŘEJÍT DO REŽIMU UTAJENÍ: Touto volbou vypnete bezdrátovou komunikaci a zabráníte ukládání a sdílení vaší polohy GPS.

VYPNOUT: Touto volbou navigaci vypnete.

Vymazání uživatelských dat pomocí funkce bezpečný reset

Funkce BEZPEČNÝ RESET rychle odstraní všechna uložená uživatelská data a obnoví výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

Stiskněte tlačítko **POWER** 5krát v intervalu kratším než 2 sekundy.

TIP: Stisknutím kteréhokoli tlačítka v průběhu desetisekundového odpočítávání je možné funkci BEZPEČNÝ RESET zrušit.

Po 10 sekundách navigace odstraní veškerá uživatelem zadaná data.

Vyhledání satelitních signálů

Před použitím funkcí navigačního systému GPS je nutné vyhledat satelitní signály. Při prvním zapnutí navigace může vyhledání satelitních signálů trvat několik minut.

Když navigaci zapnete, musí přijímač GPS shromáždit data satelitů a stanovit aktuální polohu. Čas nutný pro vyhledání satelitních signálů se liší v závislosti na několika faktorech, např. zda máte volný výhled na oblohu, na době od posledního použití navigace a jak daleko od místa posledního použití se nacházíte.

- 1 Navigaci zapněte.
- 2 Počkejte, až navigace nalezne satelity.
Vyhledání satelitních signálů může trvat 30 až 60 sekund.  indikuje lokalizaci systému GPS.
- 3 V případě potřeby vezměte přístroj do otevřeného prostoru, dál od vysokých budov a stromů.

Používání podsvícení

- 1 Stiskněte tlačítko **POWER**.
Podsvícení zůstává zapnuté po dobu 30 sekund.
- 2 Chcete-li podsvícení vypnout, stiskněte tlačítko **POWER**.

Úprava prodlevy odsvícení

Snížením prodlevy podsvícení lze dosáhnout maximální výdrže baterie.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **NASTAVENÍ > DISPLEJ > CAS PODSVICENI**.
- 2 Pomocí ikony **DOWN** nebo **UP** upravte dobu, po jejímž uplynutí se podsvícení vypne.

Trasové body, trasy a prošlé trasy

Trasové body

Trasové body jsou pozice, které zaznamenáte a uložíte do zařízení. Pomocí trasových bodů lze vyznačit, kde jste, kam směřujete nebo kde jste byli. Můžete přidávat podrobnosti o poloze, jako například název, nadmořskou výšku a hloubku.

Můžete přidat soubor .gpx obsahující trasové body – tento soubor vložte do složky GPX ([Přenos souborů do zařízení, strana 23](#)).

Vytvoření trasového bodu

Svou současnou polohu můžete uložit jako trasový bod.

- 1 Přidržte tlačítko **MARK**.
- 2 Je-li třeba, stiskněte tlačítko **DOWN** nebo **UP** a změňte symbol, název, nadmořskou výšku, zeměpisnou délku nebo šířku.
- 3 Zvolte možnost **OK?**.

Navigace k trasovému bodu

- 1 Přidržte tlačítko **GO TO**.
- 2 Vyberte trasový bod.

Ukončení navigace

- 1 Na stránce mapy nebo kompasu stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **ZASTAV NAVIGACI**.

Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body

Můžete změřit vzdálenost mezi dvěma polohami.

- 1 Na stránce mapy stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **MERENI VZDAL..**
- 3 Stiskněte tlačítko **Z**: a zvolte počáteční trasový bod.
- 4 Stiskněte tlačítko **K**: a vyberte koncový trasový bod.
- 5 Vyberte možnost **ODHADOVANÁ RYCHLOST:**.
- 6 Stisknutím tlačítka **ENTER** vyberte číslici.
- 7 Tlačítka **DOWN** nebo **UP** upravte rychlost.
- 8 Zvolte možnost **OK?**.

Zobrazí se celková vzdálenost mezi dvěma trasovými body a odhadovaný čas cesty.

Úprava trasového bodu

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Tlačítka **DOWN** nebo **UP** procházejte položkami symbol, název, nadmořská výška, zeměpisná šířka a délka.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li změnit symbol trasového bodu, vyberte aktuální symbol a v seznamu zvolte symbol jiný.
 - Chcete-li změnit název, vyberte aktuální název a zadejte nový název.
 - Chcete-li změnit nadmořskou výšku, zeměpisnou délku nebo šířku, procházejte příslušná data tlačítka **ENTER** nebo **PAGE** a číselné hodnoty upravujte tlačítka **DOWN** nebo **UP**.

Projekce trasového bodu

Můžete vytvořit nový trasový bod projekcí vzdálenosti a směru k cíli ze stávajícího trasového bodu do nové polohy.

- 1 Ze stránky menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Vyberte možnost **VOLBY > PROJEKTOVAT**.
- 4 Zadejte vzdálenost.
- 5 Zadejte směr.
- 6 Zvolte možnost **OK?**.

Odstranění trasového bodu

- 1 Ze stránky menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Vyberte možnost **ODSTRANIT > ANO**.

Odstranění všech trasových bodů

Na stránce menu vyberte možnost **NASTAVENI > RESET > SMAZAT VŠ. TR. BODY > ANO**.

Zobrazení astronomických dat a almanachů

Můžete si zobrazit informace z denního almanachu pro Slunce a Měsíc a lov a rybolov.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Vyberte položku **VOLBY**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li zobrazit nejlepší předpokládaná data a časy pro lov a rybolov ve své aktuální poloze, vyberte možnost **LOV/RYBY**.
 - Chcete-li zobrazit východ slunce, západ slunce, východ nebo západ měsíce a měsíční fázi pro konkrétní datum, vyberte možnost **SLUNCE/MESIC**.
- 5 Chcete-li zobrazit jiný den, stiskněte tlačítko **ENTER**.

Zobrazení nejbližších trasových bodů

Můžete si zobrazit seznam trasových bodů, které jsou nejbliž vaší aktuální poloze.

Na stránce menu zvolte možnost **TRASOVE BODY > NEJBLIZSI**.

Prošlé trasy

Prošlá trasa je záznamem vaší cesty. Záznam prošlé trasy obsahuje informace o bodech podél zaznamenané trasy, včetně času, pozice a nadmořské výšky každého bodu.

Záznam prošlé trasy

Navigace pořizuje během vašeho pohybu automaticky záznam prošlé trasy. Máte možnost si prošlé trasy uložit a navigovat po nich příště.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > ULOZ PR. TRASU**.
- 2 Stisknutím tlačítka **DOWN** nebo **UP** nastavte výchozí bod.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Stisknutím tlačítka **DOWN** nebo **UP** nastavte koncový bod.
- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 V případě potřeby stisknutím tlačítka **ENTER** upravte název prošlé trasy.

Navigace uloženou prošlou trasou

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZN.ULOZENYCH**.
- 2 Vyberte prošlou trasu.
- 3 Vyberte možnost **NAVIGUJ**.

Použití posunutí a funkce TracBack

Při navigaci můžete použít funkci TracBack a navigovat zpět na začátek aktivity. To může být užitečné například při hledání cesty zpět do kempu nebo začátku stezky.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > PROCH. TRASU**.
- 2 Chcete-li posunout záznam prošlé trasy, stiskněte tlačítko **DOWN** nebo **UP**.
- 3 Další možnosti zobrazíte stisknutím tlačítka **ENTER**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li začít navigovat po aktuální trase, vyberte možnost **START**.
 - Chcete-li označit trasový bod, vyberte možnost **ZAZNAM**.
 - Přiblížení nebo oddálení provedete možnostmi **ZOOM** a stisknutím tlačítka **DOWN** nebo **UP**.
 - Chcete-li navigovat zpět ke své aktivitě, vyberte možnost **TRACBACK**.

Zobrazení podrobností prošlé trasy

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZN.ULOZENYCH**.
- 2 Vyberte prošlou trasu.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li zobrazit prošlou trasu na mapě, vyberte možnost **UKAZ MAPU:**.
 - Chcete-li zobrazit graf nadmořské výšky, vyberte možnost **NADM VÝŠKA**.

Úprava názvu prošlé trasy

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZN.ULOZENYCH**.
- 2 Vyberte prošlou trasu.
- 3 Vyberte možnost **PREJMENUJ**.

Vymazání aktivní prošlé trasy

Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SMAZ. PR.TRASU > ANO**.

Odstranění prošlé trasy

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZN.ULOZENYCH**.
- 2 Vyberte prošlou trasu.
- 3 Vyberte možnost **ODSTRANIT > ANO**.

Odstranění všech prošlých tras

Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > VYMAZ ULOZENE > ANO**.

Trasy

Trasa je posloupnost trasových bodů nebo poloh, které vás dovedou až do cíle. Trasy jsou uloženy na zařízení ve formátu GPX.

Vytváření trasy a navigace po ní

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASY > VYTVOR NOVOU**.
- 2 Stisknutím tlačítka **ENTER** zobrazíte seznam uložených trasových bodů.
- 3 Vyberte trasový bod, který chcete přidat do trasy.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3, dokud nebude trasa dokončena.
- 5 Zvolte možnost **NAVIGUJ**.
- 6 Vyberte počáteční bod pro navigaci trasy.
Zobrazí se informace o navigaci.

Zobrazení uložených tras

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasu.

Odstranění všech tras

Na stránce menu vyberte možnost **TRASY > VYMAZAT VSE > ANO**.

Hlavní stránky

Procházet hlavní stránky můžete stisknutím tlačítka **PAGE**. Otevřít menu nastavení pro každou stránku můžete stisknutím tlačítka **ENTER**. Procházet menu a stránky nebo zvětšovat či zmenšovat zobrazení můžete stisknutím tlačítka **DOWN** nebo **UP**.

Stránka Applied Ballistics®: Tato funkce nabízí přizpůsobená řešení zaměření střelby při střelbě na dlouhou vzdálenost ([Applied Ballistics, strana 8](#)).

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze u navigace Foretrex 901.

Stránka mapy: Stránka mapy ukazuje vaši polohu a směřování na mapě ([Stránka Mapa, strana 16](#)).

Ikona pozice se během cestování přesouvá a zanechává záznam prošlé trasy (stezku). Na mapě se také zobrazí názvy a symboly trasových bodů. Navigace během vašeho pohybu automaticky otáčí mapu, takže se trasové body zobrazují vždy nad vaší polohou.

Stránka kompasu: Stránka kompasu slouží pro navigaci k cíli pomocí zobrazení kompasu a ukazatele směru.

Během navigace zobrazuje stránka kompasu název polohy, vzdálenost k cíli, cestovní rychlost a také směrovou šipku v kolečku kompasu. Při navigaci můžete následovat šipku.

Stránka nadmořské výšky: Na stránce nadmořské výšky se zobrazuje, v jaké nadmořské výšce právě jste.

Trasový počítač: Trasový počítač zobrazuje vaši aktuální rychlost, průměrnou rychlost, maximální rychlost, počítač kilometrů dílčí trasy a další užitečné statistické údaje.

Stránka menu: Menu obsahuje nastavení trasových bodů, prošlých tras a tras a další možnosti nastavení.

Na stránce menu se také v horní části obrazovky zobrazuje aktuální čas a datum.

Přizpůsobení datových polí

Můžete přizpůsobit datová pole zobrazující se na kompasu, trasovém počítači a stránkách zařízení Applied Ballistics.

TIP: Možná bude nutné změnit datová pole, abyste mohli zobrazit data připojeného snímače, třeba hodnoty ze snímače srdečního tepu nebo snímače teploty.

- 1 Vyberte stránku s datovými poli.
- 2 Zvolte možnost **ENTER > ZMENA POLI**.
- 3 Vyberte datové pole, které chcete nahradit.
- 4 Vyberte nové datové pole.

Applied Ballistics

VAROVÁNÍ

Účelem funkce Applied Ballistics je poskytnout přesné řešení elevace a korekce vlivu větru na základě profilů zbraní a střel a měření aktuálních podmínek. V závislosti na prostředí může docházet k rychlým změnám podmínek. Změny podmínek okolního prostředí, jako jsou nárazy větru nebo protivítr, mohou ovlivnit přesnost výstřelu. Řešení elevace a korekce vlivu větru jsou pouze doporučení vytvořená na základě vámi zadaných údajů do funkce. Odečítejte hodnoty často a pečlivě a po výrazných změnách podmínek okolního prostředí počkejte, dokud se nestabilizují. Vždy ponechte bezpečnostní rezervu pro měnící se podmínky a chyby hodnot.

Mějte vždy na paměti, na co míříte a co leží za vaším terčem. Teprve poté vystřelte. Pokud nevezmete v úvahu okolní prostředí, mohlo by dojít k poškození majetku, zranění nebo úmrtí osob.

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze u navigace Foretrex 901.

Funkce Applied Ballistics představuje zaměřovací nástroj pro střelbu na dlouhou vzdálenost s možností přizpůsobení podle vlastností pušky, ráže střely a různých podmínek prostředí. Můžete zadat parametry včetně větru, teploty, vlhkosti, vzdálenosti a směru palby.

Tato funkce poskytuje informace, které potřebujete ke střelbě dalekonosných projektilů, včetně posunu náměru, stranového nastavení a doby letu. Zahrnuje také vlastní modely křivky odporu pro váš typ střely. Více informací o této funkci najdete na stránce appliedballisticsllc.com. Popisy pojmů a datových polí najdete v dokumentu [Glosář termínů Applied Ballistics, strana 13](#).

Aplikace AB Synapse - Garmin

Aplikace AB Synapse - Garmin umožňuje provádět správu balistických profilů na navigaci Foretrex 901. Aplikaci AB Synapse - Garmin si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi ve svém telefonu.

Možnosti funkce Applied Ballistics

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze u navigace Foretrex 901.

Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.

QUICK EDIT: Umožňuje rychle upravit vzdálenost, směr palby a informace o větru ([Rychlá úprava podmínek střelby, strana 9](#)).

RANGE CARD: Umožňuje zobrazit údaje při různých vzdálenostech na základě vstupních parametrů zadaných uživatelem. Máte možnost změnit pole ([Přizpůsobení polí karty vzdálenosti, strana 9](#)), upravovat přírůstek rozsahu ([Úprava přírůstku vzdálenosti, strana 10](#)) a nastavovat základní rozsah ([Nastavení základní vzdálenosti, strana 10](#)).

TARGET CARD: Umožňuje zobrazit vzdálenost, náměr a stranové nastavení pro deset cílů na základě vstupních parametrů zadaných uživatelem. Máte možnost upravit název a hodnoty cílů ([Úprava karty s cíli, strana 10](#)).

ENVIRONMENT: Umožňuje přizpůsobit atmosférické podmínky pro vaše aktuální prostředí. Můžete zadat vlastní hodnoty, použít hodnoty tlaku a zeměpisné šířky z interního snímače zařízení nebo použít hodnotu teploty z připojeného snímače teploty ([Prostředí, strana 10](#)).

TARGET: Umožňuje přizpůsobit podmínky dálkové střelby pro aktuální cíl. Můžete změnit vybraný cíl a upravit podmínky až pro deset cílů ([Změna cíle, strana 10](#)).

PROFILE: Umožňuje přizpůsobit vlastnosti zbraně ([Úprava vlastností zbraně, strana 11](#)), vlastnosti střely ([Úprava vlastností střely, strana 11](#)) a výstupní měrné jednotky pro váš aktuální profil. Můžete zvolit vybraný profil ([Volba jiného profilu, strana 11](#)) a přidat další profily ([Přidání profilu, strana 11](#)).

CHANGE FIELDS: Umožňuje přizpůsobit datová pole na datové obrazovce profilu ([Přizpůsobení datové obrazovky profilu, strana 11](#)).

SETUP: Umožňuje zvolit si jednotky a aktivovat možnosti stranového nastavení a výškové korekce.

Rychlá úprava podmínek střelby

Máte možnost upravit vzdálenost, směr palby a informace o větru.

1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Vyberte možnost **QUICK EDIT**.

TIP: Pomocí tlačítek DOWN nebo UP můžete upravovat jednotlivé hodnoty. Výběrem možnosti ENTER přejdete na další pole.

3 Nastavte hodnotu **RNG** na požadovanou vzdálenost.

4 Nastavte hodnotu **DOF** podle skutečného směru palby (buďto manuálně nebo kompasem).

5 Nastavte hodnotu **W 1** podle minimální rychlosti větru.

6 Nastavte hodnotu **W 2** podle maximální rychlosti větru.

7 Nastavte hodnotu **DIR** podle směru větru.

8 Tlačítkem **PAGE** nastavení uložíte.

Karta rozsahu

Přizpůsobení polí karty vzdálenosti

1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.

2 Vyberte možnost **RANGE CARD**.

3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

4 Vyberte možnost **CHANGE FIELDS**.

5 Stisknutím tlačítka **ENTER** přejdete na pole.

6 Tlačítky **DOWN** nebo **UP** pole změňte.

7 Tlačítkem **PAGE** uložte změny.

Úprava přírůstku vzdálenosti

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **RANGE CARD**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost **RANGE INCREMENT**.
- 5 Zadejte hodnotu.

Nastavení základní vzdálenosti

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **RANGE CARD**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost **BASE RANGE**.
- 5 Zadejte hodnotu.

Karta s cíli

Úprava karty s cíli

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **TARGET CARD**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost **QUICK EDIT**.
- 5 Cíle můžete procházet pomocí tlačítek **DOWN** nebo **UP**.
- 6 Stisknutím tlačítka **ENTER** upravte informace o cíli.

Prostředí

Úprava prostředí

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **ENVIRONMENT**.
- 3 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Zapnutí automatických aktualizací

Pomocí funkce Automatická aktualizace můžete automaticky aktualizovat údaje o zeměpisné šířce a tlaku. Při připojení ke snímači teploty se aktualizuje i údaj o teplotě. Pokud je připojen přístroj pro sledování počasí, budou se aktualizovat i hodnoty rychlosti větru, směru větru a vlhkosti. Údaje se aktualizují každých pět minut.

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **ENVIRONMENT > AUTO UPDATE > ON**.

Cíle

Změna cíle

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **TARGET > TARGET > CHANGE TARGET**.
- 3 Vyberte cíl.
Zobrazí se podmínky střelby na velkou vzdálenost pro zvolený cíl.

Úprava cíle

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **TARGET**.
- 3 Vyberte cíl.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Profil

Volba jiného profilu

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **CHANGE PROFILE**.

Přidání profilu

Můžete přidat soubor .pro obsahující informace o profilu, který lze vytvořit v aplikaci AB Synapse - Garmin a následně jej přenést do složky AB na zařízení ([Přenos souborů do zařízení, strana 23](#)). Profil můžete vytvořit i zařízením Garmin®.

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE > + PROFILE**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li přizpůsobit vlastnosti střel, vyberte možnost **BULLET PROPERTIES** ([Úprava vlastností střely, strana 11](#)).
 - Chcete-li přizpůsobit vlastnosti zbraně, vyberte možnost **GUN PROPERTIES** ([Úprava vlastností zbraně, strana 11](#)).
 - Chcete-li změnit jednotky pro výstupní pole, vyberte možnost **OUTPUT UNITS**.

Odstranění profilu

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > PROFILE**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **DELETE PROFILE**.

Přizpůsobení datové obrazovky profilu

- 1 Během aktivity Applied Ballistics pomocí tlačítka **DOWN** přejdete na datovou obrazovku profilu.
- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Vyberte možnost **CHANGE FIELDS**.
- 4 Na pole přejdete pomocí tlačítek **DOWN** nebo **UP**.
- 5 Tlačítkem **ENTER** pole změníte.
- 6 Tlačítkem **PAGE** uložíte změny.

Úprava vlastností střely

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > BULLET PROPERTIES**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li automaticky zadat vlastnosti střely z databáze střel Applied Ballistics, zvolte možnost **BULLET DATABASE**, zvolte balistické řešení a vyberte ráži střely, výrobce, střelu a křivku odporu střely.
POZNÁMKA: Můžete vybrat ráži střely a hledat tak v seznamu střel stejné ráže. Ne všechny názvy nábojů odpovídají reálné ráži střely. Například 300 Win Mag je střela ráže .308 palců.
 - Chcete-li zadat vlastnosti střely manuálně, pokud není střela ve vaší databázi střel, přecházejte pomocí tlačítka **DOWN** mezi možnostmi a vybírejte hodnoty, které chcete upravovat.
POZNÁMKA: Tyto informace najdete na webových stránkách výrobce střely.

Úprava vlastností zbraně

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES**.
- 3 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Kalibrace ústové rychlosti

Kalibrace ústové rychlosti představuje přesnější řešení vzdálenosti pro dosažení nadzvukové rychlosti střely pro vaši specifickou palnou zbraň.

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES > CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Výběrem možnosti **RANGE** upravte vzdálenost.
 - Výběrem možnosti **ENTER TRUE DROP** upravte vzdálenost poklesu výšky.
- 4 Vyberte možnost **POUZIJ**.

Kalibrace faktoru poklesu střely

Garmin doporučuje kalibrovat ústovou rychlost před kalibrací faktoru poklesu střely (DSF).

Kalibrace faktoru poklesu měřítka poskytuje přesnější řešení v oblasti transonického dosahu nebo mimo něj pro konkrétní střelnou zbraň.

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES > CALIBRATE DSF**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Výběrem možnosti **RANGE** upravte vzdálenost.
 - Výběrem možnosti **ENTER TRUE DROP** upravte vzdálenost poklesu výšky.
- 4 Vyberte možnost **POUZIJ**.

Zobrazení tabulky faktoru poklesu střely

Jakmile nakalibrujete faktor poklesu střely, načte se tabulka faktoru poklesu střely (DSF). V případě potřeby můžete tabulkové hodnoty nastavit znovu na nulu.

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE**.
- 3 V případě potřeby stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **CLEAR DSF TABLE**.
Hodnoty v tabulce se nastaví na nulu.

Úprava údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost **EDIT**.
- 5 Tabulku můžete procházet pomocí tlačítek **DOWN** nebo **UP**.
- 6 Tlačítkem **ENTER** upravte zvolenou hodnotu.
- 7 Tlačítkem **PAGE** uložte změny.
- 8 Stiskněte tlačítko **PAGE**.
- 9 Výběrem možnosti **MUZZLE VELOCITY > ENABLE MV-TEMP** nastavte ústovou rychlost pomocí tabulky teploty.

Smazání údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty

- 1 Na stránce Applied Ballistics stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE**.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost **CLEAR MV-TEMP**.

Glosář termínů Applied Ballistics

POZNÁMKA: Funkce Applied Ballistics je k dispozici pouze u zařízení Foretrex 901.

Pole týkající se řešení pro střelbu

DOF: Směr palby, kdy sever je na 0 stupních a východ na 90 stupních. Vstupní pole.

TIP: Tuto hodnotu můžete nastavit kompasem, když zaměříte horní část zařízení ve směru palby. Aktuální hodnota kompasu se zobrazí v poli DOF. Chcete-li použít tuto hodnotu, stiskněte tlačítko ENTER. Hodnotu můžete zadat manuálně pomocí tlačítek DOWN nebo UP.

POZNÁMKA: Možnost DOF slouží pouze k výpočtu Coriolisova efektu. Střelíte-li na cíl vzdálený méně než 1 000 metrů, je toto vstupní pole volitelné.

ELEVATION: Vertikální část řešení zaměření střelby se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).

RNG: Vzdálenost k cíli, která se zobrazuje v metrech nebo yardech. Vstupní pole.

W 1/2: Rychlost větru 1, rychlost větru 2 a směr větru. Pokud má směr větru (DIR) hodnotu například DIR 9:00, fouká z pohledu střelce zleva doprava. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Pole rychlosti větru 2 je nepovinné. Použití rychlosti větru 1 a 2 nepředstavuje efektivní způsob, jak zakalkulovat různé rychlosti větru v různých vzdálenostech mezi vámi a cílem. Pomocí těchto polí lze tyto hodnoty větru spojit do jedné skupiny (izolovat) a vypočítat minimální a maximální hodnoty stranového nastavení pro toto řešení.

WINDAGE 1: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).

WINDAGE 2: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru se zobrazuje v miliradiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Doplňující výstupní pole

AERO JUMP: Hodnota výškové korekce připisovaná působení vlivu aerodynamického poklesu. Aerodynamický pokles je vertikální vychýlení střely působením bočního větru. Aerodynamický pokles se vypočítává na základě hodnoty rychlosti větru 1. Pokud nepůsobí složka bočního větru ani není k dispozici hodnota větru, je tato hodnota nulová.

COS INCL: Kosinus úhlu sklonu k cíli.

DROP: Celkový pokles výšky, který střela zaznamená během letu, zobrazující se v palcích.

H COR EFFECT: Horizontální Coriolisův efekt. Horizontální Coriolisův efekt je velikost stranového nastavení připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřelíte na dlouhou vzdálenost.

LEAD: Horizontální korekce nutná, aby byl zasažen pohyblivý cíl pohybující se danou rychlostí doprava nebo doleva.

TIP: Když zadáte rychlost svého cíle, zařízení zahrne nezbytné stranové nastavení do celkové hodnoty stranového nastavení.

MAX ORD: Vrchol dráhy letu střely. Vrchol dráhy letu střely je maximální výška nad osou hlavně, které střela během svého letu dosáhne.

MAX ORD RNG: Vzdálenost, ve které střela dosáhne vrcholu dráhy letu.

REM ENERGY: Zbytková energie střely při zasažení cíle, která se zobrazuje v librách na stopu (ft. lbf) nebo joulech (J).

SPIN DRIFT: Velikost stranového nastavení připisovaná působení snosu střely vlivem její rotace (gyroskopický snos). Například na severní polokouli se střela vystřelená z pravostranné hlavně „twist barrel“ vždy během letu mírně vychýlí doprava.

TOF: Doba letu označující čas, který střela potřebuje, aby doletěla k cíli při dané vzdálenosti.

V COR EFFECT: Vertikální Coriolisův efekt. Vertikální Coriolisův efekt je velikost náměru připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřelíte na dlouhou vzdálenost.

VEL MACH: Odhadovaná rychlost střely, když zasáhne cíl, zobrazená jako násobek rychlosti mach.

VELOCITY: Odhadovaná rychlost střely v okamžiku zasažení cíle.

Pole prostředí

AMB/STN PRESSURE: Okolní tlak (tlak v daném místě). Okolní tlak se neupravuje, aby představoval tlak na hladině moře (atmosférický). Řešení balistické střelby vyžaduje hodnotu okolního tlaku. Vstupní pole.

TIP: Máte možnost zadat tuto hodnotu manuálně, nebo můžete vybrat možnost USE CURRENT PRESSURE a použít hodnotu tlaku z interního snímače v zařízení.

HUMIDITY: Procento vlhkosti ve vzduchu. Vstupní pole.

LATITUDE: Horizontální poloha na povrchu Země. Záporné hodnoty jsou pod rovníkem. Kladné hodnoty jsou nad rovníkem. Tato hodnota slouží k výpočtu vertikálního a horizontálního Coriolisova nosu. Vstupní pole.

TIP: Můžete vybrat možnost USE CURRENT POSITION, chcete-li použít souřadnice GPS ze svého zařízení.

POZNÁMKA: Možnost LATITUDE slouží pouze k výpočtu Coriolisova efektu. Střelíte-li na cíl vzdálený méně než 1 000 metrů, je toto vstupní pole volitelné.

TEMPERATURE: Teplota ve vaší stávající poloze. Vstupní pole.

TIP: Hodnotu teploty můžete manuálně zadat podle připojeného snímače teploty nebo zdroje teplotních dat. Toto pole se při připojení snímače teploty automaticky neaktualizuje.

WIND DIRECTION: Směr, z něhož vane vítr. Například vítr DIR 9:00 vane z vaší levé na pravou stranu. Vstupní pole.

WIND SPEED 1: Rychlost větru použitá v řešení pro střelbu. Vstupní pole.

WIND SPEED 2: Volitelná, doplňující rychlost větru použitá v řešení pro střelbu. Vstupní pole.

TIP: Máte možnost použít k výpočtu řešení stranového nastavení, které obsahuje vysokou a nízkou hodnotu, dvě rychlosti větru. Reálné stranové nastavení pro střelu se musí pohybovat v tomto rozsahu.

Cílová pole

DIRECTION OF FIRE: Směr palby, kdy sever je na 0 stupních a východ na 90 stupních. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Možnost DIRECTION OF FIRE slouží pouze k výpočtu Coriolisova efektu. Střelíte-li na cíl vzdálený méně než 1 000 metrů, je toto vstupní pole volitelné.

INCLINATION: Úhel sklonu střely. Záporná hodnota představuje střelbu směrem dolů. Kladná hodnota představuje střelbu směrem vzhůru. Řešení pro střelbu násobí vertikální část řešení kosinem úhlu sklonu a vypočítá upravené řešení pro střelbu vzhůru či dolů. Vstupní pole.

RANGE: Vzdálenost k cíli, která se zobrazuje v metrech nebo yardech. Vstupní pole.

SPEED: Rychlost pohyblivého cíle zobrazená v mílech za hodinu (mph) nebo kilometrech za hodinu (km/h). Záporná hodnota označuje cíl pohybující se doleva. Kladná hodnota označuje cíl pohybující se doprava. Vstupní pole.

Profilová pole, vlastnosti střely

BALLISTIC COEFFICIENT: Balistický koeficient výrobce pro vaši střelu. Vstupní pole.

TIP: Použijete-li jednu z vlastních křivek odporu vzduchu zařízení Applied Ballistics, zobrazí se balistický koeficient jako hodnota 1 000.

BULLET DIAMETER: Průměr střely měřený v palcích. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Průměr střely se může lišit od běžného názvu série. Například 300 Win Mag má v průměru reálně 0,308 palce.

BULLET LENGTH: Délka střely měřená v palcích. Vstupní pole.

BULLET WEIGHT: Hmotnost střely měřená v gránech. Vstupní pole.

DRAG CURVE: Vlastní křivka aerodynamického odporu zařízení Applied Ballistics nebo modely se standardním projektily G1 nebo G7. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Většina střel pro dalekonosné pušky se blíží standardu G7.

Profilová pole, vlastnosti zbraně

MUZZLE VELOCITY: Rychlost střely opouštějící hlaveň. Vstupní pole.

POZNÁMKA: Toto pole je nutné vyplnit, aby byly výpočty řešení pro střelbu přesné. Pokud kalibrujete ústovou rychlost, je možné toto pole aktualizovat automaticky a řešení palby bude přesnější.

OUTPUT UNITS: Výstupní měrné jednotky. Miliardián (mil) je 3,438 palců na 100 yardů. Úhlová minuta (MOA) je 1,047 palců na 100 yardů.

SIGHT HEIGHT: Vzdálenost od střední osy hlavně pušky ke střední ose puškohledu. Vstupní pole.

TIP: Tuto hodnotu určíte snadno tak, že změříte vzdálenost od horní části závěru ke středu točítka pro kompenzaci stranového nastavení a přidáte polovinu průměru závěru

SSF - ELEVATION: Lineární multiplikátor, který se stará o vertikální škálování. Ne všechny puškohledy umožňují dokonalé sledování, takže balistické řešení vyžaduje korekci škálování podle konkrétního puškohledu. Pokud se například točítka přesune o 10 mil, ale zásah je 9 mil, je škálování mířidla 0,9. Vstupní pole.

SSF - WINDAGE: Lineární multiplikátor, který se stará o horizontální škálování. Ne všechny puškohledy umožňují dokonalé sledování, takže balistické řešení vyžaduje korekci škálování podle konkrétního puškohledu. Pokud se například točítka přesune o 10 mil, ale zásah je 9 mil, je škálování mířidla 0,9. Vstupní pole.

TWIST RATE: Vzdálenost, která je nutná pro jednu plnou rotaci udělenou vývrtem hlavně. Stoupání drážek hlavně často uvádí výrobce zbraně či hlavně. Vstupní pole.

ZERO HEIGHT: Volitelná modifikace, aby bylo možné ovlivnit náměr při nástřelné vzdálenosti. Ta se používá často tehdy, když namontujete tlumič nebo použijete podzvukové střelivo. Pokud například namontujete tlumič a vaše střela zasáhne cíl o 1 palec výše, než jste čekali, vaše ZERO HEIGHT je 1 palec. Když tlumič odstraníte, musíte ji nastavit na nulu. Vstupní pole.

ZERO OFFSET: Volitelná modifikace, aby bylo možné ovlivnit stranové nastavení při nástřelné vzdálenosti. Ta se používá často tehdy, když namontujete tlumič nebo použijete podzvukové střelivo. Pokud například namontujete tlumič a vaše střela zasáhne cíl o 1 palec více vlevo, než jste čekali, vaše ZERO OFFSET je -1 palec. Když tlumič odstraníte, musíte ji nastavit na nulu. Vstupní pole.

ZERO RANGE: Vzdálenost, při které byla puška nastřelena. Vstupní pole.

Profilová pole, vlastnosti zbraně, kalibrace ústové rychlosti

ENTER RANGE: Vzdálenost od ústí hlavně k cíli. Vstupní pole.

TIP: Zadejte hodnotu, která je nejbližší vzdálenosti střelby uvedené v řešení pro střelbu. Je to vzdálenost, při které střela zpomalí na rychlost 1,2 machu a začne přecházet do vzdálenosti pro dosažení přechodové rychlosti střely.

ENTER TRUE DROP: Skutečná vzdálenost, o kterou střela během letu k cíli klesne; zobrazuje se v miliardánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

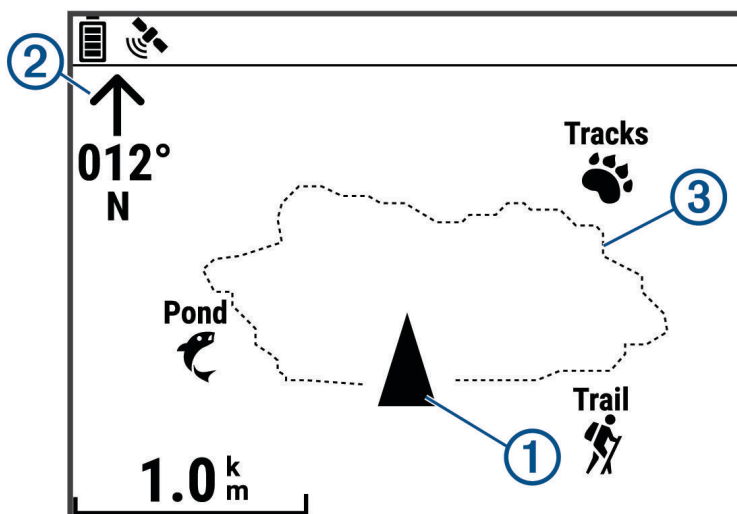
Profilová pole, vlastnosti zbraní, kalibrace faktoru poklesu střely

ENTER RANGE: Vzdálenost, z níž střílíte. Vstupní pole.

TIP: Tato vzdálenost by měla být v rozmezí do 90 % dostřelu doporučeného řešením pro střelbu. Hodnoty menší než 80 % doporučeného dostřelu neposkytnou dobrou korekci.

ENTER TRUE DROP: Skutečná vzdálenost, o kterou střela po vypálení klesne při konkrétní vzdálenosti; zobrazuje se v miliardánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Stránka Mapa



①	Zobrazuje vaši polohu na mapě.
②	Zobrazuje směr vaší jízdy.
③	Zobrazuje záznam vaší prošlé trasy.

Možnosti mapy

Na stránce mapy stiskněte tlačítko **ENTER**.

PROHL. PR. TRASU: Umožňuje pomocí tlačítek DOWN nebo UP posunout záznam prošlé trasy a zobrazit další možnosti (*Použití posunutí a funkce TracBack®, strana 6*).

SMAZAT PR. TRASU: Slouží k odstranění záznamu prošlé trasy.

MERENÍ VZDAL.: Umožňuje měřit vzdálenost mezi dvěma trasovými body (*Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body, strana 5*).

DETAIL MAPY: Nastavuje předvolby mapy (*Nastavení detailu mapy, strana 16*).

SKRÝT INFORMACE O STAVU: Umožňuje zobrazit a skrýt stavové ikony na stránce mapy, třeba úroveň baterie a stav GPS.

Nastavení detailu mapy

Na stránce s mapou stiskněte tlačítko **ENTER** a vyberte možnost **DETAIL MAPY**.

ORIENTACE MAPY: Slouží k nastavení způsobu zobrazení mapy na stránce. Výběrem možnosti K SEVERU zobrazíte u horního okraje obrazovky sever. Výběrem možnosti VPRED zobrazíte u horního okraje obrazovky aktuální směr trasy.

AKTIVNÍ PROŠLÁ TRASA: Skryje nebo zobrazí aktivní prošlou trasu na mapě.

TRASOVE BODY: Zobrazí nebo skryje trasové body na mapě.

Stránka kompasu

Informace o kompasu

Elektronický kompas je podobný magnetickému kompasu, pokud jste v klidu nebo při chůzi. Pokud udržujete vyšší rychlost, například při cestě autem, kompas používá pro určení vašeho směru signály GPS.

POZNÁMKA: Když provádíte navigaci, držte kompas vodorovně, aby byla zajištěna maximální přesnost.

Možnosti kompasu

Na stránce kompasu stiskněte tlačítko **ENTER**.

KALIBRACE KOMPASU: Kalibruje elektronický kompas ([Kalibrace kompasu, strana 17](#)).

ZMENA POLI: Umožňuje přizpůsobit datová pole na stránce kompasu ([Přizpůsobení datových polí, strana 8](#)).

Kalibrace kompasu

Navigace je vybavena tříosým elektronickým kompasem. Kalibraci kompasu byste měli provést po přesunu na dlouhé vzdálenosti, změnách teploty nebo výměně baterií.

- 1 Na stránce kompasu stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 2 Vyberte možnost **KALIBRACE KOMPASU > SPUSTIT**.
- 3 Postupujte podle pokynů na displeji.

Stránka nadmořské výšky

Možnosti nadmořské výšky

Na stránce nadmořské výšky stiskněte tlačítko **ENTER**.

VYKRESLIT V CASE: Umožňuje zobrazit změny nadmořské výšky v průběhu času.

VYKR. NA VZDAL.: Umožňuje zobrazit změny nadmořské výšky podle vzdálenosti.

VYSKA – ZVETSENI: Nastavuje stupnici nadmořské výšky.

ZOBRAZENÍ BODU: Aktivuje datové body na stránce nadmořské výšky.

Kalibrace barometrického výškoměru

Pokud znáte správnou nadmořskou výšku nebo správný atmosférický tlak, můžete kalibrovat barometrický výškoměr ručně.

- 1 Přejděte na polohu, jejíž nadmořskou výšku nebo atmosférický tlak znáte
- 2 Na stránce menu vyberte možnost **NASTAVENÍ > VÝŠKOMĚR > KALIBRACE VÝŠKOMĚRU**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Stránka trasového počítače

Možnosti trasového počítače

Na stránce trasového počítače stiskněte tlačítko **ENTER**.

ZMENA POLI: Umožňuje přizpůsobit si datová pole na stránce trasového počítače ([Přizpůsobení datových polí, strana 8](#)).

VYNULOVAT DATA TRASY: Vynuluje cestu a údaje o nadmořské výšce ([Vynulování dat a nastavení, strana 25](#)).

Stránka časovače

Než budete moci zobrazit stránku časovače, musíte ji aktivovat ([Nastavení zařízení, strana 18](#)).

Použití odpočítavače času

Předvolby časovače můžete nastavit v nastavení zařízení ([Nastavení časovače, strana 19](#)).

- 1 Na stránce časovače spustíte odpočítávání tlačítkem **ENTER**.
POZNÁMKA: Časový interval můžete upravit tlačítkem DOWN nebo UP.
- 2 Tlačítkem **ENTER** odpočítávání zastavíte.
POZNÁMKA: Jakmile čas dosáhne hodnoty 00:00, můžete stiskem tlačítka **ENTER** použít časovač jako stopky a spustit měření času.
- 3 V případě potřeby vynulujte časovač odpočítávání na původní časový interval stisknutím tlačítka **UP**.

Možnosti stránky menu

TRASOVE BODY: Umožňuje vytvořit nový trasový bod, zobrazit seznam trasových bodů či trasového bodu, který je nejbližší vaší poloze.

PROSLE TRASY: Umožňuje spravovat uložené prošlé trasy.

TRASY: Umožňuje vytvořit novou trasu, zobrazit seznam všech tras a všechny trasy odstranit.

NASTAVENÍ: Umožňuje přizpůsobit si zařízení (*Nastavení zařízení, strana 18*).

OZNÁMENÍ: Zobrazuje oznámení ze spárovaného telefonu.

PRIPOJIT: Umožňuje propojit kompatibilní zařízení Garmin a snímače ANT+®, jako snímač srdečního tepu, snímač teploty nebo zařízení Xero® (*Párování snímačů ANT+, strana 20, Bezdrátový příjem dat, strana 23*).

TELEFON: Umožňuje spárovat telefon se zařízením (*Spárování telefonu s navigací, strana 20*).

DÁLKOVÝ OVLADAČ ZAŘÍZENÍ INREACH: Umožňuje ovládat připojený satelitní komunikátor inReach® prostřednictvím navigace (*Bezdrátové snímače, strana 20*).

SLUNCE/MESIC: Zobrazuje východ slunce, západ slunce, východ nebo západ měsíce a měsíční fázi pro konkrétní datum.

GPS: Zobrazuje sílu družicového signálu nebo družicový pohled na oblohu (*Zobrazení družic, strana 22*).

JUMPMASTER: Umožňuje vybrat typ skoku (*Jumpmaster, strana 21*).

Nastavení zařízení

Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ**.

APPLIED BALLISTICS: Umožňuje přizpůsobit si atmosférické podmínky pro vaše prostředí, střelecké podmínky pro váš cíl, vlastnosti zbraně a střely pro váš profil, výstupní měrné jednotky pro váš profil, vstupní měrné jednotky pro stránku zařízení Applied Ballistics (*Možnosti funkce Applied Ballistics, strana 9*).

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná pouze u navigace Foretrex 901.

ČAS: Nastavuje zařízení, aby zobrazovalo čas ve 12hodinovém, 24hodinovém či vojenském formátu, a nastavuje časové pásmo pro zařízení. Možnost AUTOMATICKY umožňuje zařízení nastavit časovou zónu automaticky podle vaší pozice GPS.

ČASOVAČ: Aktivuje stránku časovače a umožňuje nastavit předvolby časovače (*Nastavení časovače, strana 19*).

DISPLEJ: Upravuje prodlevu podsvícení, kontrast displeje a nastavení nočního vidění. OZNÁMENÍ omezuje intenzitu podsvícení, aby bylo možné používat brýle pro noční vidění.

JEDNOTKY: Nastavuje formát polohy, datum mapy a měrné jednotky používané v zařízení.

SMĚR POH.: Nastavuje displej kompasu a referenci k severu a umožňuje kompas manuálně kalibrovat (*Kalibrace kompasu, strana 17*). Možnost AUTO umožňuje zařízení automaticky kalibrovat kompas. Možnost VYP kompas vypne.

SYSTEM: Slouží k nastavení předvoleb systému (*Nastavení systému, strana 19*).

PROSLE TRASY: Slouží k nastavení předvoleb prošlé trasy (*Nastavení prošlých tras, strana 19*).

TRASY: Slouží k nastavení přechodu z jednoho bodu trasy k druhému. Možnost VZDÁL. zajišťuje nasměrování k dalšímu bodu na trase, pokud se nacházíte ve stanovené vzdálenosti od aktuálního bodu.

MAPA: Nastavuje předvolby mapy (*Nastavení mapy, strana 19*).

VÝŠKOMĚR: Aktivuje automatickou kalibraci a umožňuje manuálně kalibrovat výškoměr (*Kalibrace barometrického výškoměru, strana 17*).

REŽIM EXPEDICE: Umožňuje přizpůsobit nastavení režimu Expedice. Možnost AUTO zapíná režim Expedice automaticky po dvou minutách neaktivity. Možnost MANUÁLNĚ umožňuje zapnout režim Expedice pomocí menu napájení (*Menu Napájení, strana 3*). Možnost INTERVAL určuje, jak často se GPS body prošlé trasy zaznamenávají.

SMYČKA STRÁNEK: Aktivuje nebo deaktivuje stránky na smyčce stránek.

RESET: Umožňuje vynulovat data trasy, vymazat všechny trasové body, obnovit tovární nastavení zařízení a odstranit všechna uživatelská data (*Vynulování dat a nastavení, strana 25*).

INFO O PRISTR.: Umožňuje zobrazit informace o zařízení, jako jsou například identifikační číslo přístroje, informace o předpisech, verze softwaru a licenční dohoda ([Zobrazení informací o zařízení, strana 22](#)).

Nastavení časovače

Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > ČASOVAČ**.

ZOBRAZIT STRÁNKU STOPEK?: Aktivuje stránku časovače.

ODCITEJ CAS OD:: Nastavuje časový přírůstek časovače odpočítávání. Můžete použít možnost PRICITEJ, chcete-li časovač použít jako stopky.

PRI VYPRSENI:: Nastavuje časovač, aby zastavil, odpočítával nahoru nebo odpočet opakoval, když čas vyprší.

TON VYPRSENI: Nastavuje zvukové upozornění, které se ozve, když čas vyprší.

TON INTERVALU:: Nastavuje zvukové upozornění, které se ozve, když časový interval vyprší.

Nastavení systému

Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > SYSTEM**.

GPS MOD: Slouží k nastavení satelitního systému na režim GPS, VÍCE SYST. GNSS, ULTRATRAC nebo DEMO (GPS vypnuto). Možnost ULTRATRAC zaznamenává trasové body a data ze snímačů méně často.

VÍCE PÁSEM: Aktivuje více satelitních systémů na několika frekvenčních pásmech. To dovoluje konzistentnější záznam sledování, lepší určování polohy, lepší korekci chyb více tras a méně atmosférických chyb při používání navigace v náročném prostředí.

BZUCAK: Nastavuje zvuk signálního zařízení pro tóny tlačítek a zprávy, nebo pouze pro zprávy.

TYP BATERII: Umožňuje měnit typ používaných baterií AAA, aby bylo možné přesněji určovat informace o jejich kapacitě.

JAZYK: Slouží k nastavení jazyka pro texty v zařízení.

ROZHRANI: Umožňuje použít port USB zařízení ve většině mapovacích programů podporujících normu NMEA® 0183 vytvořením virtuálního sériového portu.

OSOBNÍ INFO: Umožňuje zadat informace o majiteli, třeba jméno, a nastavit je tak, aby se zobrazovaly po zapnutí zařízení.

Nastavení prošlých tras

Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > PROSLÉ TRASY**.

UKLADANI: Aktivuje nahrávání trasy.

INTERVAL ZAZNAMU: Nastavuje metodu a frekvenci záznamu prošlé trasy. K zadání vzdálenosti mezi zaznamenanými trasovými body můžete použít možnost VZDÁL.. K zadání času mezi zaznamenanými trasovými body můžete použít možnost ČAS. K automatickému záznamu trasových bodů na základě vybrané úrovně rozlišení můžete využít možnost AUTO.

ROZLISENI: Nastavuje, jak často probíhá záznam trasových bodů. Vyšší rozlišení zaznamenává body častěji a vytváří podrobnější prošlou trasu, ale rychleji zaplní záznam prošlé trasy.

PREPIS PRI ZAPLN:: Určuje, jestli se budou trasové body přepisovat, když se paměť zaplní.

Nastavení mapy

Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > MAPA**.

ORIENTACE MAPY: Slouží k nastavení způsobu zobrazení mapy na stránce. Výběrem možnosti K SEVERU zobrazíte u horního okraje obrazovky sever. Výběrem možnosti VPRED zobrazíte u horního okraje obrazovky aktuální směr trasy.

AUTO MERITKO: Automaticky nastavuje úroveň přiblížení pro optimální použití mapy. Když je toto nastavení vypnuté, je nutné mapu přibližovat nebo oddalovat ručně.

LINIE K CILI: Slouží k nastavení chování ukazatele, který se zobrazuje na mapě. SMĚR K CÍLI ukazuje ve směru vedoucím k vašemu cíli. KURZ ukazuje, v jaké jste pozici vzhledem k linii kurzu vedoucí k cíli.

TRACK LINE SIZE: Nastaví tloušťku na mapě zobrazené linie trasy.

Připojené funkce

Pokud navigaci Foretrex připojíte prostřednictvím technologie Bluetooth ke kompatibilnímu telefonu, do kterého si nainstalujete aplikaci Garmin Explore™, získáte přístup k připojeným funkcím. Další informace naleznete na webové stránce www.garmin.com/apps.

Oznámení z telefonu: Zobrazuje na navigaci Foretrex oznámení a zprávy z telefonu.

Aktualizace softwaru: Umožňuje aktualizovat software navigace.

Spárování telefonu s navigací

Chcete-li používat připojené funkce navigace Foretrex, musí být spárována přímo v aplikaci Garmin Explore, nikoli v nastavení Bluetooth telefonu.

- 1 Kompatibilní telefon umístěte do vzdálenosti ne větší než 10 m (33 stop) od navigace.
- 2 Na stránce menu v navigaci vyberte možnost **TELEFON > PÁROVAT S TELEFONEM**.
- 3 V obchodě s aplikacemi v telefonu nainstalujte a otevřete aplikaci Garmin Explore.
- 4 Postupujte podle pokynů v aplikaci a projděte proces párování.

Bezdrátové snímače

Navigaci lze spárovat s bezdrátovými snímači pomocí technologie ANT+ nebo Bluetooth (*Párování snímačů ANT+, strana 20*). Po spárování zařízení si můžete přizpůsobit volitelná datová pole (*Přizpůsobení datových polí, strana 8*).

Informace o kompatibilitě konkrétního snímače Garmin, možnosti jeho nákupu nebo návod k jeho obsluze naleznete na webové stránce buy.garmin.com pro daný snímač.

Typ snímače	Popis
APPLIED BALLISTICS	Můžete použít zařízení Applied Ballistics, jako např. dálkoměry nebo snímače větru, a na navigaci zobrazit další balistické informace.
SNIMAC SRD. TEPU	Můžete použít externí snímač, jako je například snímač srdečního tepu HRM-Pro™ nebo HRM-Dual™, a sledovat data srdečního tepu během aktivit.
DÁLKOVÝ OVLADAČ ZAŘÍZENÍ INREACH	Funkce dálkového ovládání inReach umožňuje ovládat satelitní komunikátor inReach pomocí navigace Foretrex.
SNÍMAČ TEMPE	Snímač teploty tempe můžete připevnit k bezpečnostní šňůrce nebo poutku, na kterém bude vystaven okolnímu vzduchu, takže bude zajišťovat konzistentní zdroj přesných údajů o teplotě.
VECTRONIX	Můžete použít dálkoměry Vectronix® a zobrazit si na navigaci další balistické informace.
XERO	Můžete sledovat a sdílet informace o umístění laseru ze zařízení Xero.

Párování snímačů ANT+

Před pokusem o párování si musíte nasadit snímač srdečního tepu nebo instalovat snímač.

Párování označuje připojování bezdrátových snímačů ANT+, například připojení snímače srdečního tepu.

- 1 Umístěte zařízení do okruhu 3 m (10 stop) od snímače.
POZNÁMKA: Během párování zachovejte vzdálenost 10 m (30 stop) od ostatních snímačů ANT+.
- 2 Na stránce menu vyberte možnost **PŘIPOJIT**.
- 3 Vyberte snímač.
- 4 Vyberte možnost **VYHLEDÁVÁNÍ NOVÝCH**.
Pokud dojde ke spárování snímače s vaším zařízením, změní se stav snímače zVYHLEDÁVÁNÍ na PŘIPOJENO.

Tipy na párování bezdrátových snímačů

- Ověřte, zda je snímač kompatibilní s vaším zařízením Garmin.
- Před spárováním snímače se zařízením Garmin se přesuňte do vzdálenosti minimálně 10 m (33 stop) od jiných snímačů s technologií ANT+.
- Umístěte zařízení Garmin v dosahu 3 m (10 stop) od snímače.
- Po prvním spárování zařízení Garmin automaticky rozpozná snímač pokaždé, když je aktivován. Tento proces proběhne automaticky po zapnutí zařízení Garmin a trvá pouze několik sekund, pokud jsou snímače aktivovány a pracují správně.
- Po spárování přijímá vaše zařízení Garmin data pouze z tohoto snímače, takže se můžete pohybovat v blízkosti jiných snímačů.

Jumpmaster

VAROVÁNÍ

Funkce Jumpmaster je určena pouze pro zkušené parašutisty. Funkce Jumpmaster by neměla být používána jako primární výškoměr pro parašutismus. Pokud nejsou zadány náležité informace týkající se seskoku, může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení příslušné osoby.

Funkce Jumpmaster dodržuje vojenské směrnice pro výpočet bodu uvolnění ve vysoké výšce (HARP). Zařízení automaticky detekuje okamžik skoku a začne navigovat směrem k požadovanému bodu dopadu (DIP) pomocí barometru a elektronického kompasu.

Typy seskoků

Funkce Jumpmaster umožňuje nastavit jeden ze tří typů seskoků: HAHO, HALO nebo Statický. Vybraný typ seskoku určuje, jaké další informace jsou nutné pro nastavení. Pro všechny typy seskoků se určují výška seskoku a výška otevření ve stopách nad povrchem země (AGL).

HAHO: High Altitude High Opening (Vysoká výška, otevření ve vysoké výšce). Vedoucí seskoku skočí z velmi vysoké výšky a otevře padák ve vysoké výšce. Je nutné nastavit bod DIP a výšku seskoku nejméně 1 000 stop. Předpokládá se, že výška seskoku má být stejná jako výška otevření padáku. Pro výšku seskoku se běžně používají hodnoty z rozsahu 12 000 až 24 000 stop AGL.

HALO: High Altitude Low Opening (Vysoká výška, otevření v nízké výšce). Vedoucí seskoku skočí z velmi vysoké výšky a otevře padák v nízké výšce. Jsou vyžadovány stejné informace jako u seskoku typu HAHO a navíc výška otevření padáku. Výška otevření padáku nesmí být větší než výška seskoku. Pro výšku otevření padáku se běžně používají hodnoty z rozsahu 2 000 až 6 000 stop AGL.

STATICKEY: Předpokládá se, že po dobu trvání seskoku budou rychlost a směr větru konstantní. Výška seskoku musí být nejméně 1 000 stop.

Informace o zařízení

Technické údaje

Typ baterie	Dvě 1,5V baterie typu AAA (alkalické, NiMH nebo lithiové)
Výdrž baterie	Normální používání: až 100 h. Režim Expedice: až 1 000 h.
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 ¹
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Bezdrátová frekvence	2,4 GHz při maximální hodnotě -17,07 dBm

¹ Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách www.garmin.com/waterrating.

Zobrazení informací o zařízení

Můžete zobrazit identifikační číslo přístroje, informace o softwaru a informace o předpisech.

- 1 Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > INFO O PRISTR.**
- 2 Vyberte ikonu **DOWN**.

Zobrazení družic

Na stránce satelitů se zobrazují vaše současná poloha, polohy satelitů a síla signálu. Další informace o systému GPS naleznete na stránce www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **GPS**.
Pruhy označují sílu jednotlivých přijatých družicových signálů (počet družic je zobrazen pod každým pruhem). Bílé pruhy označují, že zařízení shromažďuje údaje. Pevné pruhy ukazují, že zařízení našlo družicové signály.
- 2 Tlačítkem **ENTER** přepněte na zobrazení oblohy.
Zobrazí se umístění družic, z nichž přijímáte signály.

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

Než provedete výměnu baterie, přečtěte si pečlivě pokyny uvedené v návodu k obsluze.

Nevystavujte zařízení působení extrémních otřesů a hrubému zacházení, protože by mohlo dojít ke snížení životnosti produktu.

Pokud je zařízení vystaveno působení chlórované vody, slané vody, ochrany proti slunci, kosmetiky, alkoholu nebo jiných nešetrných chemických látek, opláchněte je důkladně čistou vodou. Delší působení těchto látek může způsobit poškození pouzdra.

K čištění zařízení nepoužívejte ostré předměty.

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla a odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Po čištění nebo použití zařízení vždy otřete a uložte je na chladné, suché místo.

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Čištění zařízení

⚠ UPOZORNĚNÍ

Zejména u uživatelů s citlivější pokožkou nebo alergiemi může při dlouhodobějším používání pásku na zápěstí dojít k podráždění kůže. Pokud došlo k podráždění kůže, sundejte pásek ze zápěstí a nechte pokožku odpočinout, dokud podráždění nezmizí. Abyste podráždění předcházeli, pásek na zápěstí čistěte, udržujte suchý a na zápěstí ho příliš neutahujte.

TIP: Další informace naleznete na adrese garmin.com/fitandcare.

- 1 Zařízení oplachujte vodou nebo použijte vlhký hadřík bez chloupků.
- 2 Navigaci a pásek na zápěstí nechte zcela uschnout.

Správa dat

Připojení zařízení k počítači

Připojíte-li navigaci Foretrex k počítači kabelem USB, máte možnost ji používat jako velkokapacitní úložiště USB.

- 1 Otočte kroužkem proti směru hodinových ručiček a otevřete zadní kryt.
- 2 Zasuňte menší koncovku kabelu USB do portu USB v zařízení.
- 3 Zasuňte velký konektor kabelu USB do portu USB v počítači.

V závislosti na operačním systému počítače se zařízení objeví jako přenosné zařízení, vyměnitelná jednotka nebo vyměnitelný disk.

POZNÁMKA: Operační systémy Mac® ve výchozím nastavení zařízení nedetekují. Chcete-li pracovat se soubory ze zařízení, je třeba využít software Garmin Express™.

Přenos souborů do zařízení

- 1 Připojte zařízení k počítači.

V závislosti na operačním systému počítače se zařízení objeví jako přenosné zařízení, vyměnitelná jednotka nebo vyměnitelný disk.

POZNÁMKA: Operační systémy Mac ve výchozím nastavení zařízení nedetekují. Chcete-li pracovat se soubory ze zařízení, je třeba využít software Garmin Express.

- 2 V počítači otevřete prohlížeč souborů.
- 3 Vyberte soubor.
- 4 Vyberte možnost **Upravit > Kopírovat**.
- 5 Otevřete přenosné zařízení, jednotku nebo svazek pro zařízení.
- 6 Procházením vyhledejte složku.

POZNÁMKA: Většina typů souborů má příslušně pojmenovanou podsložku v rámci složky Garmin.

- 7 Vyberte možnost **Upravit > Vložit**.

Soubor se objeví v seznamu souborů v paměti zařízení.

Bezdrátový příjem dat

Než budete moci bezdrátově přijímat data, musíte se přemístit do vzdálenosti maximálně 3 metry (10 stop) od kompatibilního zařízení Garmin.

Vaše zařízení může při propojení s kompatibilním zařízením Garmin přijímat trasové body a trasy.

Na stránce menu zvolte možnost **PŘIPOJIT > PŘIJMOUT BEZDRÁTOVĚ**.

Když je nalezeno kompatibilní zařízení Garmin, změní se stav z **PŘIPOJOVÁNÍ** na **PŘÍJEM DAT**. Po přijetí dat se stav změní na **PŘENOS DOKONČEN**.

Bezdrátové odeslání trasy

Než budete moci bezdrátově odeslat trasu, musíte se přemístit do vzdálenosti maximálně 3 metry (10 stop) od kompatibilního zařízení Garmin.

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasu.
- 3 Vyberte možnost **ODESLAT**.

Bezdrátové odeslání trasových bodů

Než budete moci bezdrátově odeslat trasové body, musíte se přemístit do vzdálenosti maximálně 3 metry (10 stop) od kompatibilního zařízení Garmin.

- 1 Ze stránky menu vyberte možnost **TRASOVÉ BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Vyberte možnost **VOLBY > ODESLAT**.

Odstranění problémů

Aktualizace produktů

Na počítači si nainstalujte aplikaci Garmin Express (www.garmin.com/express). V telefonu si nainstalujte aplikaci Garmin Explore.

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Odeslání dat do služby Garmin Explore
- Registrace produktu

Zlepšení příjmu satelitů GPS

- Pravidelně synchronizujte zařízení s účtem Garmin:
 - Připojte zařízení k počítači prostřednictvím kabelu USB a aplikace Garmin Express.
 - Synchronizujte zařízení s aplikací Garmin Explore prostřednictvím telefonu s povolenou technologií Bluetooth.

Když je zařízení připojeno k účtu Garmin, stáhne si několikadenní historii satelitních dat, což mu usnadní vyhledávání satelitních signálů.

- Přejděte se zařízením ven na otevřené prostranství, nekryté vysokými budovami ani stromy.
- Stůjte v klidu po dobu několika minut.

Maximalizace výdrže baterie

Výdrž baterie lze prodloužit různými způsoby.

- Používejte kvalitní lithiové baterie.
- Používejte režim Expedice ([Menu Napájení, strana 3](#)).
- Vypněte další satelitní systémy ([Nastavení systému, strana 19](#)).
- Omezte prodlevu podsvícení ([Nastavení zařízení, strana 18](#)).
- Vypněte signalizační zařízení ([Nastavení systému, strana 19](#)).
- Vypněte kompas, když ho nepoužíváte ([Nastavení zařízení, strana 18](#)).

Zařízení používá nesprávný jazyk.

Pokud omylem zvolíte nesprávný jazyk zařízení, můžete ho změnit.

- 1 Na stránce menu stiskněte třikrát tlačítko **DOWN**.
- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Na navigaci Foretrex 801 stiskněte pětkrát tlačítko **DOWN**.
 - Na navigaci Foretrex 901 stiskněte šestkrát tlačítko **DOWN**.
- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Stiskněte čtyřikrát tlačítko **DOWN**.
- 6 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 7 Vyberte svůj jazyk.

Vynulování dat a nastavení

- 1 Na stránce menu zvolte možnost **NASTAVENÍ > RESET**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vynulovat data z konkrétní cesty, například vzdálenost nebo průměrné hodnoty, vyberte možnost **VYNULOVAT DATA TRASY**.
 - Chcete-li vymazat všechny trasové body, vyberte možnost **SMAZAT VŠ. TR. BODY**.
 - Chcete-li obnovit veškerá nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty, vyberte možnost **NASTAV PUVODNI**.
 - Chcete-li odstranit veškerá uložená uživatelská data a obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty, vyberte možnost **VYMAZAT VSE**.

POZNÁMKA: Výběrem této možnosti dojde ke smazání vašich osobních údajů, historie a uložených uživatelských dat včetně tras a trasových bodů.

Resetování zařízení

Přestane-li zařízení reagovat, můžete ho vynulovat. Tímto krokem nevymažete žádná data ani nastavení. Přidržte na 12 sekund tlačítko **POWER**.

Dodatek

Datová pole

BAROMETR: Kalibrovaný aktuální tlak.

C.K PR. C.: Odhadovaná zbývající doba do dosažení dalšího trasového bodu na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

C. SESTUP: Celkové převýšení překonané při sestupu během aktivity nebo od posledního vynulování.

C.V PR.C.: Odhadovaná denní doba, kdy dorazíte do dalšího trasového bodu (upravená pro místní čas daného trasového bodu). Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

C. VYSTUP: Celkové převýšení překonané při výstupu během aktivity nebo od posledního vynulování.

CAS K CILI: Odhadovaný zbývající čas k dosažení cílové destinace. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

CAS V CILI: Odhadovaná denní doba, kdy dorazíte do cílové destinace (upravená pro místní čas dané destinace). Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

ČAS ZAST.: Průběžný čas nestrávený pohybem od posledního vynulování.

CELK. ČAS: Průběžný celkový čas strávený a nestrávený pohybem od posledního vynulování.

CIL: Poslední bod na trase nebo v rámci trasy.

DOBA JÍZDY: Celkový čas pohybu pro aktuální aktivitu.

DO KURZU: Směr, kterým se musíte pohybovat, abyste se vrátili na trasu. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

HODINY: Čas v rámci dne podle aktuální polohy a nastavení času (formát, časové pásmo a letní čas).

KL.DO C.: Klouzavost pro trasu, kterou je potřebné absolvovat z vaší současné polohy do cílové nadmořské výšky. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

KLOUZAV.: Poměr uražené vzdálenosti ve vodorovném směru a změny převýšení.

KURZ: Směr z vaší počáteční polohy k cílovému bodu. Trasa může být zobrazena jako plánovaná nebo nastavená trasa. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

MAX.RYCH.: Nejvyšší dosažená rychlost od posledního vynulování.

MAX.SESEST.: Maximální rychlost sestupu v metrech za minutu nebo stopách za minutu od posledního vynulování.

MAX.VYSKA: Nejvyšší dosažená nadmořská výška od posledního vynulování.

MAX.VYST.: Maximální rychlost stoupání ve stopách za minutu nebo v metrech za minutu od posledního vynulování.

MAX T: Maximální teplota zaznamenaná během posledních 24 hodin z kompatibilního snímače teploty.

MIMO KURZ: Vzdálenost doleva nebo doprava, o kterou jste se odchýlili od původní dráhy cesty. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

MIN T: Minimální teplota zaznamenaná během posledních 24 hodin z kompatibilního snímače teploty.

MIN VYSKA: Nejnižší dosažená nadmořská výška od posledního vynulování.

NADM VÝŠKA: Výška vaší současné polohy nad mořskou hladinou nebo pod mořskou hladinou.

ODBOČKA: Úhel rozdílu (ve stupních) mezi směrem k cíli a vaším současným kurzem. L znamená zabočte doleva. P znamená zabočte doprava. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

OKOL.TLAK: Nekalibrovaný okolní tlak.

POČÍT. KM: Průběžná uražená vzdálenost pro všechny cesty. Tento celkový počet se nevymaže, pokud vynulujete data cesty.

PR. RYCH.: Průměrná rychlost pro aktuální aktivitu včetně pohybu i přestávek.

PR.SESTUP: Průměrné převýšení při sestupu od posledního vynulování.

PR.VYSTUP: Průměrné převýšení při výstupu od posledního vynulování.

PRISTI CIL: Další bod na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

PRŮMĚRNÁ RYCHLOST: Průměrná rychlost pohybu pro aktuální aktivitu.

RYCHLOST: Aktuální cestovní rychlost.

SMĚR K CÍLI: Směr z vaší současné polohy k cílovému bodu. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

SMĚR POH.: Směr, kterým se pohybujete.

SRD. TEP: Váš srdeční tep udávaný v tepech za minutu (t/min). Zařízení musí být připojeno ke kompatibilnímu snímači srdečního tepu.

TEPLOTA: Teplota vzduchu. Vaše tělesná teplota ovlivňuje snímač teploty. Zařízení musí být připojeno k snímači teple, aby se zobrazila tato data.

V.R.DO C.: Rychlost, jakou vystupujete nebo sestupujete do předem určené nadmořské výšky. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

VERTIKÁLNÍ RYCHLOST: Rychlost stoupání a sestupu v čase.

VMG: Rychlost, kterou se blížíte po trase k cílovému bodu. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

VÝCH. SL.: Čas východu slunce určený podle vaší polohy GPS.

VZ.PR.CIL: Zbývajících vzdálenost k dalšímu trasovému bodu na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

VZ.DO C.: Zbývajících vzdálenost do cílové destinace. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

VZD.TRASY: Průběžná vzdálenost uražená od posledního vynulování.

ZÁP. SL.: Čas západu slunce určený podle vaší polohy GPS.

