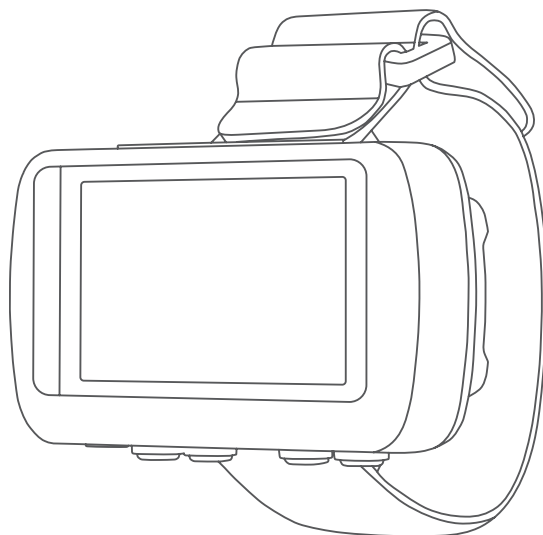


**GARMIN®**



# FORETREX® 601/701 BALLISTIC EDITION

---

Návod k obsluze

© 2017 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](http://www.garmin.com).

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT+®, Foretrex®, TracBack® a VIRB® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Connect™, Garmin Express™, QuickFit® a tempe™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Applied Ballistics®/Applied Ballistics Elite® a Applied Ballistics Elite® jsou ochranné známky společnosti Applied Ballistics, LLC. Apple® a Mac® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc, registrované ve Spojených státech a dalších zemích. Značka slova Bluetooth® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. 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](http://www.thisisant.com/directory).

# Obsah

|                                                   |          |
|---------------------------------------------------|----------|
| <b>Úvod.....</b>                                  | <b>1</b> |
| Přehled zařízení.....                             | 1        |
| Instalace baterií.....                            | 1        |
| Dlouhodobé skladování.....                        | 1        |
| Připojení šňůrky na zápěstí.....                  | 2        |
| Tlačítka.....                                     | 2        |
| Zapnutí zařízení.....                             | 3        |
| Vyhledání satelitních signálů.....                | 3        |
| Používání podsvícení.....                         | 3        |
| Hlavní stránky.....                               | 4        |
| Ikony stavu.....                                  | 4        |
| Stránka Mapa.....                                 | 5        |
| Informace o kompasu.....                          | 5        |
| Applied Ballistics.....                           | 5        |
| Použití odpočítavače času.....                    | 6        |
| Dálkové ovládání VIRB®.....                       | 6        |
| Ovládání akční kamery VIRB.....                   | 6        |
| <b>Trasové body, trasy a prošlé trasy....</b>     | <b>6</b> |
| Trasové body.....                                 | 6        |
| Vytvoření trasového bodu.....                     | 6        |
| Navigace k trasovému bodu.....                    | 6        |
| Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body..... | 7        |
| Úprava trasového bodu.....                        | 7        |
| Projekce trasového bodu.....                      | 7        |
| Odstranění trasového bodu.....                    | 7        |
| Odstranění všech trasových bodů.....              | 7        |
| Zobrazení astronomických dat a almanachů.....     | 8        |
| Zobrazení nejbližších trasových bodů.....         | 8        |
| Trasy.....                                        | 8        |
| Vytváření trasy a navigace po ní.....             | 8        |
| Zobrazení uložených tras.....                     | 8        |
| Odstranění všech tras.....                        | 8        |
| Prošlé trasy.....                                 | 8        |
| Záznam prošlé trasy.....                          | 8        |
| Navigace uloženou prošlou trasou....              | 9        |
| Použití posunutí a funkce TracBack®.....          | 9        |
| Zobrazení podrobností prošlé trasy.....           | 9        |
| Úprava názvu prošlé trasy.....                    | 9        |
| Vymazání aktivní prošlé trasy.....                | 9        |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Odstranění prošlé trasy.....        | 9 |
| Odstranění všech prošlých tras..... | 9 |

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>Přizpůsobení zařízení.....</b>                       | <b>9</b> |
| Úprava prodlevy odsvícení.....                          | 9        |
| Možnosti mapy.....                                      | 10       |
| Nastavení detailu mapy.....                             | 10       |
| Možnosti kompasu.....                                   | 10       |
| Kalibrace kompasu.....                                  | 10       |
| Přizpůsobení datových polí.....                         | 10       |
| Možnosti nadmořské výšky.....                           | 10       |
| Kalibrace barometrického výškoměru.....                 | 11       |
| Možnosti trasového počítače.....                        | 11       |
| Vynulování trasového počítače.....                      | 11       |
| Volby Applied Ballistics.....                           | 11       |
| Přizpůsobení polí karty dostřelu.....                   | 11       |
| Úprava přírůstku rozsahu.....                           | 11       |
| Nastavení základního dostřelu.....                      | 12       |
| Úprava karty s cíli.....                                | 12       |
| Změna cíle.....                                         | 12       |
| Úprava názvu cíle.....                                  | 12       |
| Volba jiného profilu.....                               | 12       |
| Přidání profilu.....                                    | 12       |
| Úprava vlastností střely.....                           | 12       |
| Úprava vlastností zbraně.....                           | 13       |
| Vymazání údajů v tabulce faktoru poklesu střely.....    | 13       |
| Úprava údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty.....  | 13       |
| Smazání údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty..... | 13       |
| Odstranění profilu.....                                 | 13       |
| Možnosti stránky menu.....                              | 14       |
| Nastavení zařízení.....                                 | 14       |
| Jumpmaster.....                                         | 15       |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Online funkce.....</b>            | <b>16</b> |
| Spárování zařízení se smartphonem... | 16        |

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Volitelné příslušenství typu fitness.....</b>                   | <b>16</b> |
| Párování snímačů ANT+.....                                         | 16        |
| Tipy pro párování ANT+ příslušenství s vaším zařízením Garmin..... | 17        |
| tempe.....                                                         | 17        |
| Zobrazování dat tempe.....                                         | 17        |

## **Informace o zařízení..... 17**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Technické údaje .....                      | 17 |
| Zobrazení informací o zařízení.....        | 17 |
| Zobrazení družic.....                      | 17 |
| Péče o zařízení.....                       | 18 |
| Čištění zařízení.....                      | 18 |
| Správa dat.....                            | 18 |
| Připojení zařízení k počítači.....         | 18 |
| Přenos souborů do zařízení.....            | 18 |
| Odstranění souborů.....                    | 19 |
| Odpojení kabelu USB.....                   | 19 |
| Bezdrátový příjem dat.....                 | 19 |
| Bezdrátové odeslání trasy.....             | 19 |
| Bezdrátové odeslání trasových<br>bodů..... | 19 |

## **Odstranění problémů..... 20**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Aktualizace produktů.....                         | 20 |
| Nastavení Garmin Express.....                     | 20 |
| Zlepšení příjmu satelitů GPS.....                 | 20 |
| Maximalizace výdrže baterie.....                  | 20 |
| Zařízení používá nesprávný jazyk.....             | 20 |
| Resetování zařízení.....                          | 20 |
| Obnovení výchozích hodnot všech<br>nastavení..... | 21 |

## **Dodatek..... 21**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Datová pole.....                       | 21 |
| Glosář termínů Applied Ballistics..... | 23 |

# 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 micro-USB (pod krytem baterie) |

## Instalace baterií

Lze použít baterie alkalické, NiMH nebo lithiové baterie typu AAA. Nejlepších výsledků dosáhnete při použití baterií NiMH nebo 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.
- 4 V případě potřeby připojte ke šňůrce na zápěstí prodlužovací šňůrku.

## Tlačítka



|                    |                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>POWER         | Podržte tlačítko, chcete-li zařízení zapnout nebo vypnout, přepnout do režimu nočního vidění nebo do režimu hodinek.<br>Stisknutím zapnete a vypnete podsvícení. |
| ②<br>PAGE<br>GOTO  | Stisknutím můžete procházet postupně hlavní stránky.<br>Výběrem se vraťte z menu nebo volby do předchozího zobrazení.<br>Přidržením navigujte k trasovému bodu.  |
| ③<br>ENTER<br>MARK | Stisknutím zobrazíte menu pro aktuální stránku.<br>Stisknutím a podržením označíte trasový bod.                                                                  |
| ④<br>^<br>v        | Stisknutím můžete procházet menu a stránky.<br>Stisknutím přiblížíte a oddálíte stránku mapy.                                                                    |

## Zapnutí zařízení

Podržte tlačítko **POWER**.

Při prvním zapnutí zařízení vyberte jazyk.

## Vyhledání satelitních signálů

Před použitím funkcí navigačního systému GPS je nutné vyhledat satelitní signály.

Když zapnete navigační zařízení, musí přijímač GPS shromáždit data satelitů a stanovit aktuální polohu. Čas požadovaný pro vyhledání družicových signálů se liší v závislosti na několika faktorech, např. jak daleko se nacházíte od místa, kde jste naposledy použili navigační zařízení, zda máte jasný výhled na nebe, a na době od posledního použití navigačního zařízení. Při prvním zapnutí navigačního zařízení může vyhledání družicových signálů trvat několik minut.

1 Zapněte přístroj.

2 Počkejte, až zařízení nalezne satelity.

Vyhledání satelitních signálů může trvat 30 až 60 sekund.  označuje, že byl lokalizován systém 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, vyberte možnost **POWER**.

## Hlavní stránky

Můžete vybrat možnost **PAGE**, chcete-li procházet hlavní stránky. Můžete vybrat možnost **ENTER**, chcete-li otevřít menu nastavení pro každou stránku. Můžete vybrat ikonu  nebo , chcete-li procházet menu a stránky nebo zvětšovat či zmenšovat zobrazení.

**Stránka Mapa:** Stránky mapy ukazují vaši polohu a směřování na mapě ([Stránka Mapa, strana 5](#)).

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

**Stránka Kompas:** 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.

**Stránka Applied Ballistics®:** Tato funkce nabízí přizpůsobená řešení zaměření střelby při střelbě na dlouhou vzdálenost ([Applied Ballistics, strana 5](#)).

**POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná pouze u zařízení Foretrex 701.

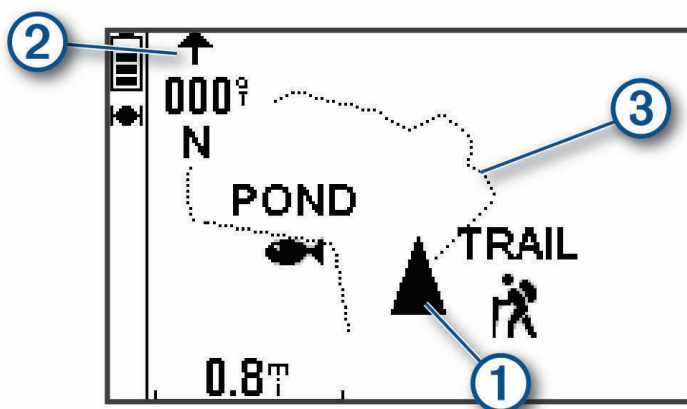
## Ikony stavu

Stavové ikony se zobrazují na hlavních stránkách. Blikající ikona signalizuje, že zařízení vyhledává signál. Pokud bude ikona svítit nepřetržitě, znamená to, že byl nalezen signál a snímač je připojen.

|                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|   | Stav GPS                         |
|  | Úroveň nabití baterie            |
|  | Stav snímače srdečního tepu      |
|  | Stav snímače rychlosti a kadence |
|  | Stav snímače teploty™            |
|  | Stav Bluetooth®                  |



## Stránka Mapa



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

### 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.

### Applied Ballistics

**POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná pouze u zařízení Foretrex 701.

Funkce Applied Ballistics nabízí přizpůsobená řešení zaměření střelby při střelbě na dlouhou vzdálenost podle vlastností vaší pušky, ráže střely a různých podmínek prostředí. Můžete zadat parametry včetně větru, teploty, vlhkosti, dostřelu a směru palby.

Tato funkce poskytuje informace, které potřebujete ke střelbě dalekonosných projektilů, včetně posunu náměru, stranového nastavení, rychlosti a doby letu. Zahrnuje také vlastní modely křivky odporu pro váš typ střely. Více informací o této funkci najdete na stránce [appliedballisticsllc.com](http://appliedballisticsllc.com).

### Rychlá úprava podmínek střelby

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

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > QUICK EDIT**.

**TIP:** Pomocí ikony  $\checkmark$  nebo  $\wedge$  můžete upravovat jednotlivé hodnoty. Výběrem možnosti ENTER přejdete na další pole.

- 2 Podívejte se přímo na vítr, abyste přesně nastavili možnost **DOF** a směr větru.
- 3 Nastavte možnost **DOF** podle skutečného směru palby (buďto manuálně nebo kompasem).
- 4 Nastavte směr větru na hodnotu **DIR 12:00**.
- 5 Výběrem možnosti **PAGE** nastavení uložte.

## Použití odpočítavače času

Než spustíte časovač odpočítávání, musíte aktivovat stránku časovače ([Nastavení zařízení, strana 14](#)) a nastavit předvolby časovače ([Nastavení časovače, strana 14](#)).

- 1 Na stránce časovače spustíte výběrem možnost **ENTER** časovač odpočítávání.

**POZNÁMKA:** Časový interval změníte výběrem ikony **▼** nebo **▲**.

- 2 Stisknutím možnosti **ENTER** zastavíte časovač odpočítávání.

**POZNÁMKA:** Jakmile čas dosáhne hodnoty 00:00, můžete vybrat možnost **ENTER** a použít časovač jako stopky a spustit měření času.

- 3 V případě potřeby výběrem možnosti **▲** vynulujete časovač odpočítávání na původní časový interval.

## Dálkové ovládání VIRB

Funkce dálkového ovládání VIRB vám umožní ovládat akční kameru VIRB pomocí vašeho zařízení. Akční kameru VIRB můžete zakoupit na webové stránce [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB).

### Ovládání akční kamery VIRB

Než budete moci využít funkci dálkového ovládání VIRB, musíte aktivovat nastavení dálkového ovládání kamery VIRB. Další informace najdete v *Návodu k obsluze k přístrojům řady VIRB*.

- 1 Zapněte kameru VIRB.
- 2 Na stránce menu v zařízení Foretrex vyberte možnost **PRIPOJIT > STRÁNKA DÁLK. OVL. VIRB > ZAP** a aktivujte tak stránku dálkového ovládání.
- 3 Výběrem možnosti **PAGE** přejděte na stránku dálkového ovládání.
- 4 Počkejte, až se zařízení připojí ke kameře VIRB.
- 5 Vyberte možnost:
  - Chcete-li pořídit snímek, vyberte možnost **POŘÍDIT SNÍMEK**.
  - Chcete-li nahrávat video, vyberte možnost **SPUSTIT ZÁZNAM**.  
Na obrazovce zařízení Foretrex se objeví počítadlo videa.
  - Chcete-li nahrávání videa ukončit, vyberte možnost **UKONČIT ZÁZNAM**.

## 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 18](#)).

### Vytvoření trasového bodu

Svou současnou polohu můžete uložit jako trasový bod.

- 1 Přidržte tlačítko **MARK**.
- 2 Je-li třeba, vyberte ikonu **▼** nebo **▲** a změňte symbol, nadmořskou výšku, zeměpisnou délku nebo šířku.
- 3 Zvolte možnost **OK?**.

### Navigace k trasovému bodu

- 1 Přidržte tlačítko **GOTO**.
- 2 Vyberte trasový bod.

### Zastavení navigace

Na stránce mapy nebo kompasu vyberte možnost **ENTER > ZASTAV NAVIGACI**.

## Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body

Můžete změřit vzdálenost mezi dvěma polohami.

- 1 Na stránce mapy vyberte možnost **ENTER > MERENI VZDALENOSTI**.
- 2 Stiskněte tlačítko **Z**: a zvolte počáteční trasový bod.
- 3 Stiskněte tlačítko **K**: a vyberte koncový trasový bod.
- 4 Vyberte možnost **OCEKAVANA RYCHLOST**.
- 5 Výběrem možnosti **ENTER** vyberte číslici.
- 6 Pomocí ikony **▼** nebo **▲** upravte rychlost.
- 7 Zvolte možnost **OK?**.  
Zobrazí se celková vzdálenost mezi dvěma trasovými body a odhadovaný čas cesty.

## Úprava trasového bodu

- 1 Ze stránky menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Výběrem ikony **▼** nebo **▲** procházejte symboly, nadmořskou výškou, zeměpisnou šířkou a délkou.
- 4 Výběrem možnosti **ENTER** upravte symbol, nadmořskou výšku, zeměpisnou délku nebo šířku.
- 5 Vyberte možnost:
  - Chcete-li změnit symbol, vyberte ze seznamu seznam trasového bodu.
  - Chcete-li změnit nadmořskou výšku, zeměpisnou délku nebo šířku, postupujte podle pokynů na obrazovce.

## 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 > VYMAZANI > 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 Ze stránky menu vyberte možnost **TRASOVE BODY > ZOBRAZ VSE**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Vyberte položku **VOLBY**.
- 4 Vyberte možnost:
  - 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 Jestliže chcete zobrazit jiný den, vyberte možnost **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**.

## Trasy

Trasa je posloupnost trasových bodů nebo poloh, které vás dovedou až do cíle.

### Vytváření trasy a navigace po ní

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **TRASY > VYTVOR NOVOU**.
- 2 Výběrem možnosti **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**.

## 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

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

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > ULOZ PROSLOU TRASU**.
- 2 Pomocí ikony  nebo  nastavte výchozí bod.
- 3 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 4 Pomocí ikony  nebo  nastavte koncový bod.
- 5 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 6 V případě potřeby vyberte možnost **ENTER** a upravte název prošlé trasy.

## Navigace uloženou prošlou trasou

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZNAM 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 > PROCHAZET TRASU**.
- 2 Chcete-li posunout záznam prošlé trasy, vyberte ikonu  nebo .
- 3 Chcete-li zobrazit další možnosti, vyberte možnost **ENTER**.
- 4 Vyberte možnost:
  - Chcete-li začít navigovat po aktuální trase, vyberte možnost **NAVIGUJ**.
  - Chcete-li označit trasový bod, vyberte možnost **ZAZNAM**.
  - Chcete-li přiblížit nebo oddálit mapu, vyberte možnost **ZMENA VELIKOSTI** a vyberte ikonu  nebo .
  - Chcete-li navigovat zpět ke své aktivitě, vyberte možnost **TRACBACK**.

## Zobrazení podrobností prošlé trasy

- 1 Na stránce menu vyberte možnost **PROSLE TRASY > SEZNAM 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 **NADMOŘSKÁ VÝŠKA**.

## Úprava názvu prošlé trasy

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

## Odstranění všech prošlých tras

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

# Přizpůsobení zařízení

## Úprava prodlevy odsvícení

Snížením prodlevy podsvícení lze dosáhnout maximální výdrže baterie.

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

## Možnosti mapy

Na stránce mapy stiskněte tlačítko **ENTER**.

**PROHL. PR. TRASU:** Umožňuje pomocí ikon  nebo  k posunutí záznamu prošlé trasy a zobrazit další možnosti (*Použití posunutí a funkce TracBack®, strana 9*).

**SMAZAT PROSLOU TRASU:** Slouží k odstranění záznamu prošlé trasy.

**MERENÍ VZDALENOSTI:** Umožňuje měřit vzdálenost mezi dvěma trasovými body (*Měření vzdálenosti mezi dvěma trasovými body, strana 7*).

**DETAIL MAPY:** Nastavuje předvolby mapy (*Nastavení detailu mapy, strana 10*).

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

## Nastavení detailu mapy

Na stránce mapy vyberte možnost **ENTER > 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.

## Možnosti kompasu

Na stránce kompasu stiskněte tlačítko **ENTER**.

**KALIBRACE KOMPASU:** Kalibruje elektronický kompas (*Kalibrace kompasu, strana 10*).

**ZMENA POLI:** Umožňuje přizpůsobit datová pole na stránce kompasu (*Přizpůsobení datových polí, strana 10*).

## Kalibrace kompasu

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

- 1 Na stránce kompasu vyberte možnost **ENTER > KALIBRACE KOMPASU > SPUSTIT**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## 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.

## 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 > VÝŠKOMĚŘ > KALIBRACE VÝŠKOMĚRU**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Možnosti trasového počítáče

Na stránce trasového počítáče vyberte možnost **ENTER**.

**ZMENA POLI:** Umožňuje přizpůsobit si datová pole na stránce trasového počítáče (*Přizpůsobení datových polí, strana 10*).

**VYMAZANI DAT CESTY:** Vynuluje cestu a údaje o nadmořské výšce (*Vynulování trasového počítáče, strana 11*).

## Vynulování trasového počítáče

Pokud chcete získat přesné informace, můžete před zahájením cesty vynulovat informace o cestě a nadmořské výšce.

Na stránce menu vyberte možnost **NASTAVENÍ > VYMAZANI > VYMAZANI DAT CESTY > ANO**.

## Volby Applied Ballistics

**POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná pouze u zařízení Foretrex 701.

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

**QUICK EDIT:** Umožňuje rychle upravit dostřel, směr palby a informace o větru (*Rychlá úprava podmínek střelby, strana 5*).

**RANGE CARD:** Umožňuje zobrazit náměr a stranové nastavení při různých dostřelech na základě vstupních parametrů zadaných uživatelem. Máte možnost změnit pole (*Přizpůsobení polí karty dostřelu, strana 11*), upravovat přírůstek dostřelu (*Úprava přírůstku rozsahu, strana 11*) a nastavovat základní dostřel (*Nastavení základního dostřelu, strana 12*).

**TARGET CARD:** Umožňuje zobrazit dostřel, 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 12*).

**ENVIRONMENT:** Umožňuje přizpůsobit atmosférické podmínky pro vaše aktuální prostředí. Můžete zadat vlastní hodnoty, použít hodnotu tlaku z interního snímače zařízení nebo použít hodnotu teploty z připojeného snímače tepe.

**TARGET:** Umožňuje přizpůsobit podmínky dálkové střelby pro aktuální cíl. Můžete změnit vybraný cíl a upravit podmínky až pro deset cílů (*Změna cíle, strana 12*).

**PROFILE:** Umožňuje přizpůsobit vlastnosti zbraně (*Úprava vlastností zbraně, strana 13*), vlastnosti střely (*Úprava vlastností střely, strana 12*) a výstupní měrné jednotky pro váš aktuální profil. Můžete zvolit vybraný profil (*Volba jiného profilu, strana 12*) a přidat další profily (*Přidání profilu, strana 12*).

**CHANGE FIELDS:** Umožňuje přizpůsobit datová pole na stránce Applied Ballistics (*Přizpůsobení datových polí, strana 10*).

**SETUP:** Umožňuje zvolit vstupní měrné jednotky na stránce Applied Ballistics.

## Přizpůsobení polí karty dostřelu

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > RANGE CARD > ENTER > CHANGE FIELDS**.
- 2 Pomocí ikony  nebo  procházejte dostupná pole.
- 3 Výběrem možnosti **ENTER** uložíte svůj výběr a přejdete k dalšímu poli.
- 4 Výběrem možnosti **PAGE** změny uložíte.

## Úprava přírůstku rozsahu

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > RANGE CARD > ENTER > RANGE INCREMENT**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.



## Nastavení základního dostřelu

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > RANGE CARD > ENTER > BASE RANGE**.
- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Úprava karty s cíli

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > TARGET CARD**.
- 2 Vyberte možnost **ENTER > QUICK EDIT**.
- 3 Vyberte možnost **▼** nebo **▲** a výběrem možnosti **ENTER** upravte cíl.
- 4 Výběrem možnosti **ENTER** upravte informace o cíli.

## Změna cíle

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

## Úprava názvu cíle

Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > TARGET > TARGET > EDIT NAME**.

## Volba jiného profilu

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE**.
- 2 Vyberte svůj aktuální profil.  
Zobrazí se seznam profilů.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **CHANGE PROFILE**.  
Zobrazí se vlastnosti zbraně a střely pro zvolený profil.

## Přidání profilu

Můžete přidat soubor .pro obsahující informace o profilu – tento soubor vložte do složky AB v zařízení (*Přenos souborů do zařízení, strana 18*).

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE**.
- 2 Vyberte svůj aktuální profil.  
Zobrazí se seznam profilů.
- 3 Vyberte možnost **+ PROFILE**.
- 4 Vyberte možnost:
  - Chcete-li přizpůsobit vlastnosti střel, vyberte možnost **BULLET PROPERTIES** (*Úprava vlastností střely, strana 12*).
  - Chcete-li přizpůsobit vlastnosti zbraně, vyberte možnost **GUN PROPERTIES** (*Úprava vlastností zbraně, strana 13*).

## Úprava vlastností střely

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE > BULLET PROPERTIES**.
- 2 Vyberte možnost:
  - Chcete-li zadat vlastnosti střely z databáze střel zařízení Applied Ballistics, zvolte možnost **BULLET DATABASE** 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 střel 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, vyberte ikonu **▼** nebo **▲**, projděte všechna pole a potvrďte upravení hodnoty stisknutím možnosti **ENTER**.  
**POZNÁMKA:** Tyto informace najdete na webových stránkách výrobce své střely.



## Úprava vlastností zbraně

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES**.
- 2 Výběrem ikony  nebo  procházejte jednotlivá pole a výběrem možnosti **ENTER** upravte hodnoty.
- 3 Vyberte možnost:
  - Chcete-li kalibrovat ústovou rychlost, vyberte možnost **CALIBRATE MUZZLE VELOCITY**, zadejte dostřel a skutečný pokles výšky a vyberte možnost **USE**.  
**POZNÁMKA:** Garmin® doporučuje kalibrovat ústovou rychlost před kalibrací faktoru poklesu střely. Kalibrace ústové rychlosti představuje přesnější řešení vzdálenosti pro dosažení nadzvukové rychlosti střely pro vaši specifickou palnou zbraň.
  - Chcete-li kalibrovat faktor poklesu střely, vyberte možnost **CALIBRATE DSF**, zadejte dostřel a skutečný pokles výšky a vyberte možnost **USE**.  
**POZNÁMKA:** Kalibrace faktoru poklesu měřítka poskytuje přesnější řešení v oblasti transonického dosahu nebo mimo něj pro konkrétní střelnou zbraň.
- 4 Výběrem možnosti **VIEW DSF TABLE** prostudujte tabulku faktoru poklesu střely na základě rychlosti mach a kalibrovaných hodnot faktoru poklesu střely.
- 5 Výběrem možnosti **MV-TEMP TABLE** prostudujte korekce ústové rychlosti na základě okolní teploty.

## Vymazání údajů v tabulce faktoru poklesu střely

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

Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > VIEW DSF TABLE > ENTER > CLEAR DSF TABLE**.

## Úprava údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > EDIT**.
- 2 Výběrem možnosti  nebo  procházejte všemi poli.
- 3 Výběrem možnosti **ENTER** upravte hodnoty.

## Smazání údajů v tabulce ústové rychlosti a teploty

Tabulka ústové rychlosti a teploty se vyplní poté, co kalibrujete ústovou rychlost. V případě potřeby můžete tabulkové hodnoty nastavit znovu na nulu.

Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE > GUN PROPERTIES > MV-TEMP TABLE > ENTER > CLEAR MV-TEMP**.

## Odstranění profilu

- 1 Na stránce Applied Ballistics vyberte možnost **ENTER > PROFILE**.
- 2 Vyberte svůj aktuální profil.  
Zobrazí se seznam profilů.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **DELETE PROFILE**.

## 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 vaše uložené prošlé trasy.

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

**NASTAVENÍ:** Umožňuje přizpůsobit si zařízení ([Nastavení zařízení, strana 14](#)).

**PRIPOJIT:** Umožňuje propojit kompatibilní zařízení Garmin a snímače ANT+® (*Volitelné příslušenství typu fitness, strana 16*).

**TELEFON:** Umožňuje spárovat chytrý telefon s vaším zařízením (*Spárování zařízení se smartphonem, strana 16*).

**GPS:** Zobrazuje sílu družicového signálu nebo družicový pohled na oblohu (*Zobrazení družic, strana 17*).

**JUMPMASER:** Umožňuje vybrat typ skoku (*Jumpmaster, strana 15*).

## 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 (*Volby Applied Ballistics, strana 11*).

**POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná pouze u zařízení Foretrex 701.

**CAS:** 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 14*).

**DISPLEJ:** Upravuje prodlevu podsvícení a kontrast displeje.

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

**SMĚR POHYBU:** Nastavuje displej kompasu a referenci k severu a umožňuje kompas manuálně kalibrovat (*Kalibrace kompasu, strana 10*). Možnost AUTO umožňuje zařízení automaticky kalibrovat kompas. Možnost VYP kompas vypne.

**SYSTEM:** Slouží k nastavení předvoleb systému (*Nastavení systému, strana 15*).

**PROSLE TRASY:** Slouží k nastavení předvoleb prošlé trasy (*Nastavení prošlých tras, strana 15*).

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

**MAPA:** Nastavuje předvolby mapy (*Nastavení mapy, strana 15*).

**VÝŠKOMĚR:** Aktivuje automatickou kalibraci a umožňuje manuálně kalibrovat výškoměr (*Kalibrace barometrického výškoměru, strana 11*).

**VYMAZANÍ:** Umožňuje vynulovat data trasy (*Vynulování trasového počítače, strana 11*), vymazat všechny trasové body (*Odstranění všech trasových bodů, strana 7*) a obnovit tovární nastavení zařízení (*Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 21*).

**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 17*).

## Nastavení časovače

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

**UKAZAT STRANKU 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, GPS + GLONASS, GPS + GALILEO, ULTRATRAC nebo DEMO (GPS vypnuto). Možnost ULTRATRAC zaznamenává trasové body a data ze snímačů méně často.

**WAAS:** Umožní systému používat data WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service).

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

**TYP BATERII:** Umožňuje změnit typ používaných baterií typu AAA.

**JAZYK:** Slouží k nastavení jazyka pro texty v zařízení.

**ROZHRANÍ:** 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 > PROSLE TRASY**.

**UKLADANI:** Aktivuje nahrávání trasy.

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

**ROZLIŠENÍ:** 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 ZAPLNENÍ:** 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 CÍLI:** Nastaví 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.

## 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.

## Online funkce

Pokud zařízení Foretrex připojíte ke kompatibilnímu smartphonu prostřednictvím bezdrátové technologie Bluetooth, získáte přístup k připojeným funkcím. Některé funkce vyžadují instalaci aplikace Garmin Connect™ Mobile do připojeného smartphonu. Další informace naleznete na webové stránce [www.garmin.com/apps](http://www.garmin.com/apps).

**Oznámení z telefonu:** Zobrazí oznámení a zprávy z telefonu na zařízení Foretrex.

**Aktualizace softwaru:** Umožňuje aktualizovat software zařízení.

## Spárování zařízení se smartphonem

Chcete-li používat připojené funkce zařízení Foretrex, musí být zařízení spárováno přímo v aplikaci Garmin Connect, nikoli v nastavení připojení Bluetooth ve smartphonu.

- 1 Umístěte kompatibilní smartphone do vzdálenosti 10 m (33 stop) od zařízení.
- 2 Na stránce menu v zařízení vyberte možnost **TELEFON > PÁROVAT S TELEFONEM**.
- 3 V obchodě App Store ve smartphonu nainstalujte a otevřete aplikaci Garmin Connect.
- 4 Postupujte podle pokynů v aplikaci a projděte proces párování.

## Volitelné příslušenství typu fitness

Se svým zařízením můžete použít volitelné příslušenství typu fitness, včetně snímače srdečního tepu nebo snímače tempa. Tato příslušenství používají ANT+ k odesílání dat do zařízení bezdrátovou technologií.

Než budete moci použít příslušenství typu fitness se svým zařízením, musíte příslušenství nainstalovat podle pokynů, které jsou s ním dodány.

### 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 **VYHLEDAVANI NOVYCH**.

Pokud dojde ke spárování snímače s vaším zařízením, změní se stav snímače zVYHLEDÁVÁNÍ na PŘIPOJENO.

## Tipy pro párování ANT+ příslušenství s vaším zařízením Garmin

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

## tempe

tempe je ANT+ bezdrátový snímač teploty. Snímač můžete připevnit k bezpečnostní šňůrce nebo poutku, na kterém bude vystaven okolnímu vzduchu, takže bude poskytovat konzistentní zdroj přesných údajů o teplotě. Musíte spárovat tempe se zařízením, aby mohly být zobrazeny údaje o teplotě z tempe.

## Zobrazování dat tempe

Při prvním zobrazení dat tempe byste měli provést následující úkony pro přizpůsobení zařízení a datových polí.

- 1 Spárujte svůj snímač tempe ([Párování snímačů ANT+, strana 16](#)).
- 2 Přizpůsobte datová pole pro zobrazení údaje o teplotě ([Přizpůsobení datových polí, strana 10](#)).

# Informace o zařízení

## Technické údaje

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ baterie              | Dvě 1,5V baterie typu AAA (alkalické, NiMH nebo lithiové) |
| Výdrž baterií            | 48 h                                                      |
| Stupeň vodotěsnosti      | IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>                               |
| Rozsah provozních teplot | -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)                               |
| Bezdrátová frekvence     | 2,4 GHz při maximální hodnotě 0,5 dBm                     |

## 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 .

## 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](http://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 Výběrem možnosti **ENTER** přepněte na zobrazení oblohy.  
Zobrazí se umístění družic, z nichž přijímáte signály.

<sup>1</sup> 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](http://www.garmin.com/waterrating).

## 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

1 Otřete zařízení pomocí tkaniny namočené v roztoku jemného čisticího prostředku.

2 Otřete zařízení do sucha.

Po vyčištění nechtejте zařízení zcela uschnout.

**TIP:** Další informace naleznete na webové stránce [www.garmin.com/fitandcare](http://www.garmin.com/fitandcare).

### Správa dat

**POZNÁMKA:** Toto zařízení není kompatibilní se systémy Windows® 95, 98, Me, Windows NT® a Mac® OS 10.3 a staršími.

### Připojení zařízení k počítači

Máte možnost používat zařízení Foretrex jako velkokapacitní úložiště USB, když je připojíte k počítači kabelem 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 velkou koncovku kabelu USB do portu USB v počítači.

4 Stisknutím možnosti **ANO** přejděte do režimu velkokapacitního paměťového zařízení.

Zařízení se v počítačích se systémem zobrazí v okně **Tento počítač** jako vyměnitelný disk a v počítačích se systémem Windows jako připojený svazek. Mac

### Přenos souborů do zařízení

1 Připojte zařízení k počítači.

Na počítačích Windows se zařízení zobrazuje jako vyjímatelný disk nebo přenosné zařízení. Na počítačích Mac se zařízení zobrazuje jako připojený svazek.

**POZNÁMKA:** Některé počítače s více síťovými jednotkami nemusí zobrazit jednotky zařízení správně. Informace o mapování jednotky naleznete v dokumentaci k operačnímu systému.

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.

7 Vyberte možnost **Upravit > Vložit**.

Soubor se objeví v seznamu souborů v paměti zařízení.

## Odstranění souborů

### OZNÁMENÍ

Pokud neznáte účel souboru, neodstraňujte jej. Paměť zařízení obsahuje důležité systémové soubory, které by neměly být odstraněny.

- 1 Otevřete jednotku nebo svazek **Garmin**.
- 2 V případě potřeby otevřete složku nebo svazek.
- 3 Vyberte soubor.
- 4 Stiskněte klávesu **Delete** na klávesnici.

**POZNÁMKA:** Jestliže používáte počítač Apple®, je nutné k úplnému odstranění souborů vyprázdnit složku Trash.

## Odpojení kabelu USB

Pokud je zařízení připojeno k počítači jako vyměnitelná jednotka nebo svazek, je nutné zařízení bezpečně odpojit od počítače, abyste předešli ztrátě dat. Pokud je zařízení připojeno k počítači Windows v přenosném režimu, není třeba je bezpečně odpojovat.

- 1 Dokončete následující krok:
  - V počítači Windows vyberte ikonu **Bezpečně odebrat hardware** v hlavním panelu systému a zvolte zařízení.
  - V počítači Apple vyberte zařízení a poté možnost **File > Eject**.
- 2 Odpojte kabel od svého počítače.

## 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](http://www.garmin.com/express). Ve smartphonu si nainstalujte aplikaci Garmin Connect Mobile.

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

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

## Nastavení Garmin Express

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Přejděte na adresu [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Zlepšení příjmu satelitů GPS

- Pravidelně synchronizujte zařízení s účtem Garmin Connect:
    - Připojte zařízení k počítači prostřednictvím kabelu USB a aplikace Garmin Express.
    - Synchronizujte zařízení s mobilní aplikací Garmin Connect prostřednictvím smartphonu s technologií Bluetooth.
- Když je zařízení připojeno k účtu Garmin Connect, 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 zvýšit různými způsoby.

- Používejte kvalitní baterie.
- Omezte prodlevu podsvícení (*Nastavení zařízení, strana 14*).
- Vypněte signalizační zařízení (*Nastavení systému, strana 15*).
- Vypněte kompas, když ho nepoužíváte (*Nastavení zařízení, strana 14*).

## Zařízení používá nesprávný jazyk.

Pokud omylem zvolíte nesprávný jazyk zařízení, můžete ho změnit.

- 1 Na stránce menu vyberte třikrát ikonu ▼.
- 2 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 3 Vyberte pětkrát ikonu ▼.
- 4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 5 Vyberte čtyřikrát ikonu ▼.
- 6 Stiskněte tlačítko **ENTER**.
- 7 Vyberte svůj jazyk.

## Resetování zařízení

Přestane-li zařízení reagovat, můžete ho vynulovat. Tímto krokem nevymažete žádná data ani nastavení.

Přidržte na 10 sekund tlačítko **POWER**.



## Obnovení výchozích hodnot všech nastavení

Veškerá nastavení lze vynulovat na výchozí hodnoty od výrobce.

Na stránce menu vyberte možnost **NASTAVENÍ > VYMAZANÍ > NASTAV PUVODNÍ > ANO**.

## Dodatek

### Datová pole

**BAROMETR:** Kalibrovaný aktuální tlak.

**C.K PR. C.:** Odhadovaná zbývajících 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 CELKOVY:** Průběžný celkový čas strávený a nestrávený pohybem od posledního vynulování.

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

**CAS POHYBU:** Celkový čas pohybu pro aktuální aktivitu.

**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.

**CAS ZASTAVKY:** Průběžný čas nestrávený pohybem od posledního vynulování.

**CIL:** Poslední bod na trase nebo v rámci trasy.

**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).

**KADENCE:** Jízda na kole. Počet otáček kliky pedálů. Aby bylo možné tato data zobrazit, musí být zařízení připojeno k příslušenství pro sledování kadence.

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

**KLOUZAVOST:** 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.

**NADMOŘSKÁ 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 otočit doleva. P znamená otočit doprava. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

**OKOLNÍ TLAK:** Nekalibrovaný okolní tlak.

**POCITADLO 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.

**PRUM. POHYB:** 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 POHYBU:** Směr, kterým se pohybujete.

**SRDEČNÍ TEP:** Váš srdeční tep udávaný v tepech za minutu (bpm). 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.

**VERT. RYCHL.:** 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 pozice GPS.

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

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

**VZD.TRASY:** Průběžná vzdálenost uražená od posledního vynulování.

**ZÁPAD SLUNCE:** Čas západu Slunce určený podle vaší pozice GPS.

## Glosář termínů Applied Ballistics

**POZNÁMKA:** Funkce Applied Ballistics je k dispozici pouze u zařízení Foretrex 701.

### *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, vyberte možnost ENTER. Hodnotu můžete zadat manuálně, vyberete-li ikonu  nebo .

**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 yardecích. Vstupní pole.

**W 1/2:** Rychlost větru 1, rychlost větru 2 a směr větru. Pokud vítr směřuje například ve směru 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. 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 dlouhý dostřel.

**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 na straně Applied Ballistics.

**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:** Rozsah v němž střela dosáhne svého 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 (snos gyroskopu). Například na severní polokouli se střela vystřelená z pravostranné hlavně „twist barel“ vždy během letu mírně vychýlí doprava.

**TOF:** Doba letu označující čas, který kulka potřebuje, aby doletěla k cíli při daném dostřelu.

**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 dlouhý dostřel.

**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 snosu. 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 mílích 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 .308 palců.

**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**

**HORIZONTAL SIGHT SCALE FACTOR:** 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.

**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

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

**VERTICAL SIGHT SCALE FACTOR:** 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.

**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 dálce 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 miliardiánech (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 rozsahu 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 miliardiánech (mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

