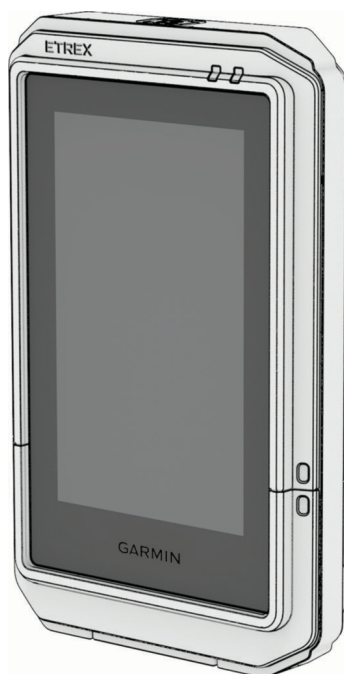


GARMIN®



eTrex[®] Touch

Návod k obsluze

© 2025 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 vyzkoušet 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 Garmin, eTrex®, ANT+®, Auto Lap®, City Navigator®, a TracBack® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Connect+™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, SatIQ™ a tempe™ jsou obchodní značky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc. Apple®, iPhone® a Mac® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc registrované v USA a dalších zemích. Applied Ballistics Quantum™ je ochranná známka a Applied Ballistics® je registrovaná ochranná známka společnosti Applied Ballistics, LLC. Značka slova Bluetooth® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto názvů společností Garmin podléhá licenci. iOS® je registrovaná ochranná známka společnosti Cisco Systems, Inc. využívaná v rámci licence společnosti Apple Inc. NMEA® je registrovaná ochranná známka společnosti National Marine Electronics Association. USB-C® je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.

M/N: A04712

Obsah

Úvod	1
Začínáme	1
Párování telefonu	1
Nabíjení zařízení eTrex Touch	2
Úspora energie během nabíjení zařízení	2
Přehled zařízení	3
Přizpůsobení domovské obrazovky a stručných doplňků	4
Přizpůsobení datových polí	4
Centrum upozornění a ovládací prvky	4
Stavová dioda LED	5
Spuštění aktivity	6
Vyhledání satelitních signálů	6
Přizpůsobení seznamu aktivit	6
Úprava aktuální aktivity	6
Navigace pomocí funkce TracBack®	7
Zastavení aktuální aktivity	7
Aplikace	8
Výškoměr	8
Nastavení výškoměru	9
Kalibrace výškoměru	9
Applied Ballistics®	9
Aplikace Applied Ballistics Quantum	9
Možnosti funkce Applied Ballistics	10
Rychlá úprava podmínek střelby	10
Karta rozsahu	10
Přizpůsobení polí karty vzdálenosti	10
Karta s cíli	10
Přidání cíle	10
Úprava cíle	10
Změna cíle	11
Odstranění cíle	11
Prostředí	11
Úprava prostředí	11
Zapnutí Auto Update	11
Profil	11
Přidání profilu	11
Volba jiného profilu	12
Glosář termínů Applied Ballistics	13

Nastavení aplikace Applied Ballistics	16
Výpočet velikosti plochy	17
Zobrazení fotografií	17
Seřazení fotografií	17
Zobrazení místa pořízení fotografie	17
Zobrazování informací o fotografiích	17
Odstranění fotografie	17
Zobrazení prezentace	18
Garmin Share	18
Sdílení dat pomocí funkce Garmin Share	18
Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share	18
Nastavení služby Garmin Share	19
Poklady	19
Registrace zařízení na portálu Geocaching.com	19
Stahování geocache pomocí počítače	19
Hledání geocache	20
Filtrování seznamu geocache	20
Uložení vlastního filtru geocache	20
Úprava vlastního filtru pokladů	21
Zobrazení podrobností geocache	21
Navigace ke geocache	21
Zaznamenání pokusu	21
Odebrání Live dat o geocache	21
Odebrání registrace zařízení z portálu Geocaching.com	22
Nastavení pro geocaching	22
Stránka Satelit	22
Nastavení satelitů	22
Uložená data	22
Používání aplikace Uložené	23
Použití stopek	23
Zobrazení předpovědi počasí	23
Zobrazení mapy počasí	23
Přidání polohy pro počasí	24
Přepnutí polohy pro počasí	24
Odstranění polohy pro počasí	24
Hledání aplikací	24
Navigace	25
Navigace k cíli	25

Vyhledání cíle.....	25
Nastavení trasování.....	25
Ukončení navigace.....	26
Kompas.....	26
Navigace s kompasem.....	26
Navigování pomocí funkce Zadej směr a jdi.....	26
Projekce trasového bodu z aktuální polohy.....	26
Používání ukazatele kurzu.....	27
Nastavení kompasu.....	28
Kalibrace kompasu.....	28
Nastavení směru k severu.....	28
Mapa.....	29
Správa map.....	29
Stahování map.....	29
Stahování map TopoActive.....	30
Odstranění mapy.....	30
Navigace s mapou.....	30
Měření vzdálenosti na mapě.....	30
Nastavení mapy.....	31
Změna orientace mapy.....	31
Zobrazení a skrytí mapových dat.....	31
Volitelné mapy.....	32
Nákup doplňkových map.....	32
Trasové body.....	32
Uložení aktuální polohy jako trasového bodu.....	32
Uložení polohy na mapě jako trasového bodu.....	32
Navigace k trasovému bodu.....	32
Vyhledání uloženého trasového bodu.....	33
Úprava trasového bodu.....	33
Odstranění trasového bodu.....	33
Projekce trasového bodu z uloženého trasového bodu.....	33
Hledání polohy v blízkosti trasového bodu.....	33
Trasy.....	33
Navigace podle uložené trasy.....	34
Úprava názvu trasy.....	34
Změna barvy trasy na mapě.....	34
Zobrazení uložené trasy na mapě....	34
Zobrazení grafu nadmořské výšky trasy.....	34
Odstranění trasy.....	35

Připojené funkce..... 35

Garmin Explore.....	35
Požadavky na připojené funkce.....	36
Oznámení z telefonu.....	36
Zobrazení oznámení z telefonu.....	36
Vypnutí chytrých oznámení.....	36
Správa oznámení.....	36
Funkce Connect IQ.....	37
Stahování funkcí Connect IQ.....	37
Stahování funkcí Connect IQ pomocí počítače.....	37

Menu Nastavení..... 37

Nastavení Zvuky.....	38
Nastavení displeje a jasu.....	38
Nastavení připojení.....	38
Bezdrátové snímače.....	39
Párování bezdrátových snímačů..	39
Nastavení funkce Bluetooth.....	39
Nastavení funkce Wi-Fi.....	40
Připojení k bezdrátové síti.....	40
Nastavení aktivity.....	40
Označování okruhů podle vzdálenosti.....	40
Nastavení nahrávání dat.....	41
Nastavení automatického ukládání.....	41
Nastavení systému.....	42
Nastavení satelitů.....	42
Nastavení hesla zařízení.....	43
Změna hesla zařízení.....	43
Zapnutí režimu Expedice.....	43
Nastavení formátu souřadnic.....	44
Změna měrných jednotek.....	44
Nastavení času.....	44
Vynulování dat a nastavení.....	44
Obnovení výchozích nastavení stránky.....	45
Námořní nastavení.....	45
Nastavení námořních výstrah.....	45
Hledání nastavení.....	45

Informace o zařízení..... 45

Aktualizace produktů.....	45
Nastavení Garmin Express.....	45
Další informace.....	45
Péče o zařízení.....	46

Čištění zařízení.....	46
Čištění portu USB.....	46
Čištění dotykové obrazovky.....	46
Správa dat.....	46
Typy souborů.....	46
Připojení zařízení k počítači.....	47
Přenos souborů do zařízení pomocí počítače.....	47
Odstranění souborů.....	47
Technické údaje.....	48
Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě.....	48

Dodatek..... 49

Datová pole.....	49
Volitelné příslušenství.....	51
tempe.....	51
Tipy na párování bezdrátových snímačů.....	52
Odstranění problémů.....	52
Maximalizace výdrže baterie.....	52
Dlouhodobé skladování.....	52
Restartování zařízení.....	52
Rozsahy srdečního tepu.....	52
Cíle aktivit typu fitness.....	52
Výpočty rozsahů srdečního tepu.....	53

Úvod

VAROVÁNÍ

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

Začínáme

- 1 Zařízení nabijte (*Nabíjení zařízení eTrex Touch, strana 2*).
- 2 Zařízení zapněte a vyberte požadovaný jazyk a aktuální aktivitu (*Přehled zařízení, strana 3*).
- 3 Spárujte zařízení s aplikací Garmin Explore™ v telefonu (*Párování telefonu, strana 1*).
Aplikace mimo jiné umožňuje přijímat oznámení, zobrazovat předpověď počasí nebo vyhledávat aktuální geochachingová data.
- 4 Pokud je to nutné, vytvořte si heslo, kterým zařízení zabezpečíte (*Nastavení hesla zařízení, strana 43*).
- 5 Zkontrolujte dostupnost aktualizací (*Aktualizace produktů, strana 45*).
Pro co nejlepší fungování doporučujeme aktualizovat software vašeho zařízení. Aktualizace softwaru nabízí změny a vylepšení soukromí, zabezpečení a funkcí.
- 6 Vyjděte ven do oblasti s volným výhledem na oblohu a počkejte, dokud zařízení nevyhledá satelity.
- 7 Začněte s aktivitou (*Spuštění aktivity, strana 6*).

Párování telefonu

Abyste na navigaci eTrex Touch mohli využívat připojené funkce, je třeba ji spárovat s aplikací Garmin Explore.

- 1 Při prvním nastavování navigace naskenujte fotoaparátem telefonu QR kód a stáhněte a nainstalujte si aplikaci Garmin Explore.

POZNÁMKA: Pokud proces párování na začátku přeskočíte, můžete to udělat později v nabídce  > **Nastavení** > **Připojení** > **Párovat s telefonem**.

- 2 Podle pokynů v aplikaci dokončete proces párování a nastavení.

Po spárování se zapnutá navigace automaticky připojí k telefonu, pokud je rovněž zapnutý a v dosahu.

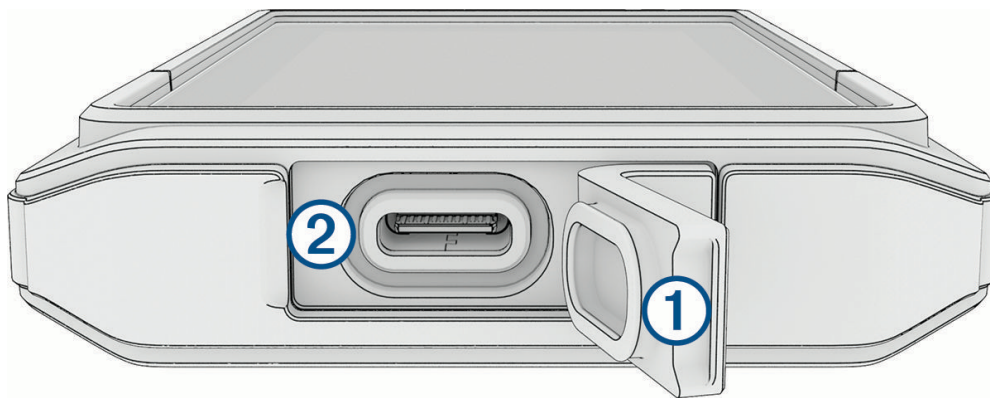
Nabíjení zařízení eTrex Touch

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

POZNÁMKA: Pokud je zařízení mimo doporučený teplotní rozsah, nebude se nabíjet (*Technické údaje, strana 48*).

- 1 Zvedněte ochranný kryt ①.



- 2 Připojte napájecí kabel k dobíjecímu portu ② na zařízení.
- 3 Zapojte druhý konektor kabelu do portu USB-C® počítače nebo napájecího adaptéru (minimální výstupní napětí 5 V).

Indikátor nabíjení se zobrazuje ve stavovém řádku.

Úspora energie během nabíjení zařízení

- 1 Připojte zařízení k externímu zdroji napájení.
- 2 Přidržte tlačítko napájení, až se vypne obrazovka.

Zařízení se začne nabíjet, přejde do nízkoenergetického režimu a objeví se indikátor baterie.

POZNÁMKA: Pokud zdroj nabíjení poskytuje málo energie, můžete zařízení během nabíjení vypnout přidržetím zapínacího tlačítka, dokud se nezobrazí symbol .

- 3 Zařízení zcela nabijte.

Přehled zařízení



- ① : Stisknutím přejdete do režimu spánku nebo zařízení aktivujete.
Přidržením si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky a můžete zařízení zapnout nebo vypnout (*Centrum upozornění a ovládací prvky, strana 4*).
- ② **Stavová lišta**: Posunutím prstu z horní části obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky.
- ③ **Domovská stránka**: Zobrazuje přehled vaší aktuální aktivity a zahrnuje dynamické oblasti, jako jsou pole mapy a dat související s aktuálním typem aktivity. Výběrem konkrétní dynamické oblasti si zobrazíte podrobnější informace.
Posunutím doleva na domovské obrazovce si zobrazíte další nástroje, stručné doplňky a datová pole. Domovskou stránku a stručné doplňky si můžete přizpůsobit a také můžete stránky přidávat a odebírat (*Přizpůsobení domovské obrazovky a stručných doplňků, strana 4*).
- POZNÁMKA**: Některé stručné doplňky vyžadují připojení Bluetooth® ke kompatibilnímu telefonu (*Párování telefonu, strana 1*).
- Posunutím prstu doprava se vrátíte na předchozí stránku.
- ④ : Výběrem otevřete seznam aplikací (*Aplikace, strana 8*).
- ⑤ : Výběrem můžete zahájit, ukončit, uložit nebo zahodit aktuální aktivitu nebo si o ní zobrazit informace (*Spuštění aktivity, strana 6*).
- ⑥ **Port USB**: Po zvednutí ochranného krytu lze zařízení nabít nebo připojit k počítači (*Nabíjení zařízení eTrex Touch, strana 2*).
- ⑦ : Výběrem můžete vyhledat polohu (*Vyhledání cíle, strana 25*), aplikace (*Hledání aplikací, strana 24*) nebo nastavení (*Hledání nastavení, strana 45*).
- ⑧ **Oblíbené**: Výběrem otevřete menu Oblíbené a můžete navigovat k uloženým trasovým bodům, trasám a aktivitám (*Uložená data, strana 22*).
- ⑨ **Upevňovací spona**: Upevněte zařízení na volitelné příslušenství.
POZNÁMKA: Druhou volitelnou upevňovací sponu si můžete koupit na webu buy.garmin.com.

Přizpůsobení domovské obrazovky a stručných doplňků

- 1 Na domovské obrazovce klepněte na obrazovku a přidržte ji.
- 2 Vyberte možnost **Upravit domovskou obrazovku**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete změnit stručný doplněk, klepněte na něj a vyberte ze seznamu jiný.
TIP: Doplněk můžete na domovské obrazovce vybrat i klepnutím a přidržením. Pak výběrem možnosti **Upravit doplněk** konkrétní doplněk změňte.
 - Pokud chcete změnit datové pole, klepněte na doplněk datového pole, vyberte kategorii datového pole a zvolte první a druhé datové pole.
 - Pokud chcete změnit pořadí stránek, použijte tlačítka ◀ a ▶ v dolní části obrazovky.
 - Pokud chcete, aby se vaše oblíbené stránky zobrazovaly u všech typů aktivit, vyberte možnost **Připnout**.
 - Pokud chcete přidat novou stránku, vyberte možnost **Přidat stránku** a posunutím doleva si zobrazte dostupné výchozí možnosti rozvržení. Můžete také vytvořit vlastní stránku.
 - Pokud chcete stránku duplikovat, vyberte možnost  > **Duplikovat stránku**.
 - Pokud chcete stránku odstranit, vyberte možnost  > **Odebrat stránku**.
 - Pokud chcete obnovit u všech stránek výchozí nastavení, vyberte možnost  > **Resetovat všechny stránky**.

Přizpůsobení datových polí

- 1 Otevřete pole s daty, které chcete upravit.
- 2 Klepnutím na pole ho zvolte.
- 3 Vyberte kategorii datového pole.
- 4 V případě potřeby vyberte první a druhé datové pole.

Centrum upozornění a ovládací prvky

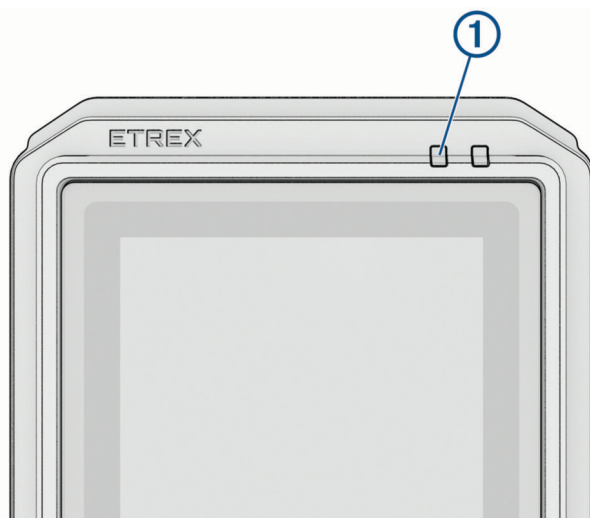
Centrum upozornění zobrazuje záznam aktuální aktivity a oznámení ze spárovaného telefonu. Ovládací prvky nabízejí rychlý přístup k často používaným funkcím.

Přidržením tlačítka  nebo posunutím prstu z horní části domovské obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky.

Ikona	Název	Popis
	Automatické podsvícení	Zvolte pro automatické nastavení úrovně jasu obrazovky na základě okolního světla.
	Bluetooth	Zvolte pro vypnutí technologie Bluetooth a připojení ke spárovanému telefonu.
	Jas	Pomocí posuvníku můžete upravit jas obrazovky.
	Garmin Share	Zvolte pro otevření aplikace Garmin Share (<i>Garmin Share, strana 18</i>).
	Uzamknout zařízení	Zvolte pro uzamknutí dotykové obrazovky a zabránění nechtěným dotykům. Dotykovou obrazovku můžete odemknout tisknutím tlačítka napájení.
	Označit trasový bod	Výběrem uložíte aktuální polohu jako trasový bod (<i>Trasové body, strana 32</i>).
	Napájení	Stisknutím zařízení vypnete.
	Nastavení	Výběrem otevřete menu nastavení (<i>Menu Nastavení, strana 37</i>).
	Hlasitost	Výběrem ztlumíte všechny zvuky zařízení.
	Wi-Fi	Zvolte vypnutí komunikace Wi-Fi®.

Stavová dioda LED

Stavová kontrolka  označuje stav zařízení.



Aktivita kontrolky	Stav
Bliká zeleně	Zařízení je v režimu expedice. Obrazovka je vypnutá, aby se prodloužila výdrž baterie.
Bliká červeně	Zbývající energie baterie zařízení je nižší než 10 procent.

Spuštění aktivity

Pomocí funkce Zahájit aktivitu můžete snadno a rychle vybrat požadované možnosti aktivity a vyrazit. Zařízení si pamatuje vaše volby a uloží je, abyste je měli k dispozici při zahájení další aktivity.

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Zahájit aktivitu**.
- 2 Vyberte možnosti aktivity:
 - Výběrem názvu aktivity změňte typ aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
 - Pokud chcete navigovat k cílovému bodu, vyberte možnost **Navigace** (*Navigace k cíli, strana 25*).
- 3 Vyjděte ven do oblasti s volným výhledem na oblohu a počkejte, dokud zařízení nevyhledá satelity.
- 4 Vyberte možnost **Spustit**.
Zařízení začne zaznamenávat vaši trasu v rámci aktivity.

Vyhledání satelitních signálů

Zařízení bude možná potřebovat k vyhledání satelitních signálů nezastíněný výhled na oblohu. Údaje o datu a čase jsou automaticky nastaveny podle pozice GPS.

TIP: Další informace o systému GPS naleznete na stránce garmin.com/aboutGPS.

- 1 Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny.
- 2 Je-li to nutné, zapněte zařízení.
- 3 Počkejte, až zařízení vyhledá družice.
Vyhledání satelitních signálů může trvat 30 – 60 sekund. Ikona  ve stavové liště udává sílu satelitního signálu.

Přizpůsobení seznamu aktivit

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Aktivita > Úprava aktivit**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li přidat aktivitu, vyberte možnost **Přidání aktivity** a vyberte jednu nebo více aktivit.
 - Chcete-li odstranit aktivitu, vyberte možnost .
 - Chcete-li změnit pozici aktivity v seznamu, klepněte na ni, přidržte ji a přetáhněte ji do požadované pozice.

Úprava aktuální aktivity

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Přidržením tlačítka  nebo posunutím prstu z horní části domovské obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky. Vyberte možnost **Probíhá záznam aktivity**.
 - Na domovské stránce vyberte ve spodní části obrazovky záznam aktivity.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li změnit typ aktivity, vyberte možnost **Změnit aktivitu** a zvolte požadovanou aktivitu.
 - Chcete-li změnit nastavení nahrávání, vyberte možnost **Nahrávání dat** (*Nastavení nahrávání dat, strana 41*).
 - Chcete-li změnit nastavení aktivity, toto nastavení vyberte (*Nastavení aktivity, strana 40*).

Navigace pomocí funkce TracBack®

Pokud aktivitu zaznamenáváte, můžete se nechat navigovat zpět na začátek aktivity. To může být užitečné například při hledání cesty zpět do kempu nebo začátku stezky.

- 1 Přidržením tlačítka  nebo posunutím prstu z horní části domovské obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky.
- 2 Vyberte možnost **Probíhá záznam aktivity**.
- 3 Vyberte možnost  > **TracBack** > **Navigovat**.
- 4 Vyberte možnosti navigace:
 - Pokud chcete změnit typ aktivity, vyberte název aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
 - Pokud chcete upravit trasu podle mapových dat a případně ji přepočítat, zapněte přepínač **Trasování**.
 - Pokud chcete nastavit, jak zařízení volí trasu z jednoho bodu do druhého, vyberte možnost **Pokročilá nastavení** ([Nastavení trasování, strana 25](#)).
- 5 Vyberte možnost **Jet** > **Obnovit**.
Mapa zobrazí vaši trasu pomocí purpurové čáry od výchozího do koncového bodu.
- 6 Navigujte pomocí mapy ([Navigace s mapou, strana 30](#)) nebo kompasu ([Navigace s kompasem, strana 26](#)).

Zastavení aktuální aktivity

- 1 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Přidržením tlačítka  nebo posunutím prstu z horní části domovské obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky. Vyberte možnost **Probíhá záznam aktivity**.
 - Na domovské stránce vyberte ve spodní části obrazovky záznam aktivity.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete pozastavit záznam stávající aktivity, vyberte možnost .
 - Pokud chcete obnovit záznam stávající aktivity, vyberte možnost **Obnovit**.
 - Pokud chcete uložit záznam stávající aktivity, vyberte možnost  > **Uložit**.
 - Pokud chcete odstranit záznam stávající aktivity, vyberte možnost  > **Zrušit**.

Aplikace

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Pořadí aplikací si můžete upravit podle svého. Jednoduše na aplikaci klepněte, přidrže ji a přetáhněte do nové pozice.

TIP: Požadovanou aplikaci můžete vyhledat podle názvu (*Hledání aplikací, strana 24*).

Název	Více informací
Výškoměr	Výběrem si zobrazíte výškoměr (<i>Výškoměr, strana 8</i>).
Applied Ballistics	Zvolte pro zobrazení řešení zaměření pro střelby z pušky na velké vzdálenosti (<i>Applied Ballistics®, strana 9</i>).
Výpočet plochy	Umožňuje vypočítat velikost oblasti (<i>Výpočet velikosti plochy, strana 17</i>).
Kompas	Výběrem otevřete kompas (<i>Kompas, strana 26</i>).
Connect IQ	Zobrazí seznam aplikací nainstalovaných z obchodu Connect IQ™ (<i>Funkce Connect IQ, strana 37</i>).
Garmin Share	Umožňuje odesílat data do jiných zařízení Garmin® nebo data přijímat (<i>Garmin Share, strana 18</i>).
Geocaching	Zobrazí seznam stažených geocache (<i>Poklady, strana 19</i>).
Mapa	Výběrem zobrazíte mapu (<i>Mapa, strana 29</i>).
Správce map	Umožňuje zobrazit a spravovat stažené mapy. S předplatným služby Outdoor Maps+ si můžete stáhnout doplňkové mapy (<i>Správa map, strana 29</i>).
Označit trasový bod	Uloží vaši aktuální polohu jako trasový bod (<i>Uložení aktuální polohy jako trasového bodu, strana 32</i>).
Fotografie	Umožňuje zobrazit uložené fotky (<i>Zobrazení fotografií, strana 17</i>).
Družice	Umožňuje zobrazit aktuální informace o satelitech GNSS (<i>Stránka Satelit, strana 22</i>).
Oblíbené	Umožňuje zobrazit uložené trasové body, trasy, aktivity a sbírky (<i>Uložená data, strana 22</i>).
Nastavení	Výběrem otevřete menu nastavení (<i>Menu Nastavení, strana 37</i>).
Stopky	Umožňuje použít stopky, označit okruhy a změřit časy na okruh (<i>Použití stopek, strana 23</i>).
Po cestě	Zobrazí informace o nadcházejících místech na trase. Při navigaci po přímých trasách můžete ke změně aktivního bodu použít aplikaci Po cestě.
Počasí	Umožňuje zobrazit aktuální předpověď počasí a aktuální podmínky (<i>Zobrazení předpovědi počasí, strana 23</i>).

Výškoměr

Ve výchozím nastavení zobrazí výškoměr nadmořskou výšku za ujetou vzdálenost. Nastavení výškoměru si můžete přizpůsobit (*Nastavení výškoměru, strana 9*). Pokud chcete zobrazit podrobnosti o bodu, můžete vybrat libovolný bod v grafu.

Nastavení výškoměru

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Výškoměr**. Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

Vynul.: Vynuluje data výškoměru včetně údajů o trasových bodech a cestách ([Vynulování dat a nastavení, strana 44](#)).

Nastavení výškoměru > Výškoměr: Vypne funkci výškoměru a zařízení bude pro měření nadmořské výšky používat pouze data GPS.

Nastavení výškoměru > Automatická kalibrace: Při zahájení aktivity se výškoměr automaticky nakalibruje.

Nastavení výškoměru > Typ grafu: Zaznamenává změny nadmořské výšky v průběhu času nebo vzdálenosti.

Nastavení výškoměru > Kalibrace výškoměru.: Umožňuje manuálně kalibrovat výškoměr ([Kalibrace výškoměru, strana 9](#)).

Upravit rozsahy měřítka: Slouží k úpravě rozsahů měřítka zobrazených na stránce výškoměru.

Obn.vých.hodnoty: Obnoví výchozí tovární nastavení výškoměru.

Kalibrace výškoměru

- 1 Přejděte do místa se známou nadmořskou výškou, nadmořskou výškou GPS nebo tlakem při hladině moře.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 3 Vyberte možnost **Výškoměr**.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte možnost **Nastavení výškoměru > Kalibrace výškoměru**.
- 6 Vyberte možnost **Metoda** a zvolte míru, která bude použita při kalibraci.
- 7 Zadejte míru.
- 8 Vyberte možnost **Kalibrovat**.

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.

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](#).

POZNÁMKA: Abyste mohli odemknout všechny funkce Applied Ballistics, může být potřeba aktualizovat balistickou kalkulačku v aplikaci Applied Ballistics Quantum™ ([Aplikace Applied Ballistics Quantum, strana 9](#)).

Aplikace Applied Ballistics Quantum

Aplikace Applied Ballistics Quantum umožňuje provádět správu balistických profilů na zařízení eTrex Touch nebo v případě potřeby aktualizovat balistickou kalkulačku. Aplikaci Applied Ballistics Quantum si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi v telefonu.

Možnosti funkce Applied Ballistics

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Applied Ballistics**. Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

Range Card: Zobrazuje údaje při různých vzdálenostech na základě vstupních parametrů zadaných uživatelem. Můžete změnit jednotlivá pole, upravit přírůstek vzdálenosti a nastavit základní vzdálenost (*Přizpůsobení polí karty vzdálenosti, strana 10*).

Target Card: Nastavuje podmínky střelby na dlouhou vzdálenost pro aktuální cíl, například vzdálenost, nadmořskou výšku nebo údaje o větru (*Úprava cíle, strana 10*). Můžete změnit vybraný cíl a upravit podmínky až pro 26 cílů (*Změna cíle, strana 11*).

Environment: Nastavuje atmosférické podmínky pro aktuální prostředí. Můžete zadat vlastní hodnoty, použít hodnoty tlaku a zeměpisné šířky z interního snímače zařízení nebo použít hodnoty z připojeného bezdrátového snímače (*Prostředí, strana 11*).

Profile: Nastavuje vlastnosti střely, zbraně a puškohledu pro aktuální profil (*Úprava profilu, strana 12*). Můžete zvolit vybraný profil (*Volba jiného profilu, strana 12*) a přidat další profily (*Přidání profilu, strana 11*).

Settings: Nastavuje jednotky měření, přesnost na desetinná místa, štítky cíle a možnosti nastavení střelby jako údaje o větru a nadmořské výšce.

Rychlá úprava podmínek střelby

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

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** můžete klepnutím vybrat požadované pole a upravit jeho hodnotu.
- 2 Nastavte hodnotu **Range** na cílovou vzdálenost.
- 3 Nastavte hodnotu **Direction of Fire** podle skutečného směru palby (manuálně nebo kompasem).
- 4 Nastavte hodnotu **Wind 1** na minimální rychlost větru.
- 5 Nastavte hodnotu **Wind 2** na maximální rychlost větru.
- 6 Nastavte hodnotu **Wind Direction** podle směru větru.

Karta rozsahu

Přizpůsobení polí karty vzdálenosti

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Range Card**.
- 3 Klepnutím na pole ho zvolte.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li upravit přírůstek vzdálenosti, vyberte možnost **RNG > Range Increment** a zadejte požadovanou hodnotu.
 - Chcete-li nastavit základní vzdálenost, vyberte možnost **RNG > Base Range** a zadejte požadovanou hodnotu.
 - Chcete-li upravit jiná pole, vyberte požadované pole ze seznamu.

Karta s cíli

Přidání cíle

Můžete přidat až 26 cílů.

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Target Card > Add Target**.
Nový cíl se zobrazí na konci seznamu.

Úprava cíle

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Target Card**.
- 3 Vyberte cíl.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Změna cíle

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Target Card**.
- 3 Vyberte cíl.
- 4 Vyberte možnost **Set as current**.

Odstranění cíle

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Target Card**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud chcete odstranit jeden cíl, vyberte ho a zvolte možnost **Odstranit**.
 - Pokud chcete odstranit všechny cíle, vyberte možnost  a zvolte možnost **Odstranit vše**.

Prostředí

Úprava prostředí

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Environment**.
- 3 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Zapnutí Auto Update

Pomocí funkce Automatická aktualizace můžete automaticky aktualizovat údaje o zeměpisné šířce a tlaku. Po připojení bezdrátového snímače, jako je snímač teploty nebo přístroj pro sledování počasí, se aktualizují i ostatní pole prostředí (*Párování bezdrátových snímačů, strana 39*). Údaje se aktualizují každou minutu.

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Environment > Auto Update > On**.

Profil

Přidání profilu

Můžete přidat soubor .pro obsahující informace o profilu, který lze vytvořit v aplikaci Applied Ballistics Quantum a následně jej přenést do složky AB na zařízení (*Přenos souborů do zařízení pomocí počítače, strana 47*). Profil můžete vytvořit i zařízením Garmin.

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Profile**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vytvořit zcela nový profil, vyberte možnost **+ Profile**
 - Chcete-li vytvořit nový profil na základě existujícího profilu, vyberte profil, vyberte možnost **Copy** a zadejte název.

Úprava profilu

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Profile**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 V případě potřeby zvolte možnost **Přejmenovat** a zadejte název.
- 5 Vyberte možnost **Properties**.
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:

POZNÁMKA: Některé možnosti se zobrazí jen v případě, že aktivujete možnost Advanced Settings.

- Pokud chcete zadat vlastnosti střely, vyberte možnost **Bullet Data** a zvolte požadovanou možnost.

TIP: Když vyberete možnost **Bullet Library**, můžete načíst vlastnosti střely automaticky z databáze střel Applied Ballistics. Pokud chcete zadat vlastnosti střely ručně, získáte potřebné informace na webu výrobce střely.

- Pokud chcete zadat vlastnosti zbraně, vyberte možnost **Gun Data** a zvolte požadovanou možnost.
 - Pokud chcete zadat vlastnosti puškohledu, vyberte možnost **Scope** a zvolte požadovanou možnost.
 - Pokud chcete nakalibrovat ústovou rychlost, abyste získali přesnější řešení v nadzvukovém rozsahu zbraně, vyberte možnost **Calibrate Muzzle Velocity**, zvolte požadovanou možnost a potvrďte volbou možnosti **Use**.
 - Pokud chcete nakalibrovat vlastní faktor odporu, vyberte možnost **Calibrate Custom Drag Factor**, zvolte požadovanou možnost a potvrďte volbou možnosti **Use**.
 - Pokud chcete upravit tabulku teploty pro ústovou rychlost, vyberte možnost **MV Temp Table**, vyberte , vyberte možnost **Edit** a zvolte hodnotu, kterou chcete upravit.
- POZNÁMKA:** V případě potřeby můžete volbou možnosti **Clear MV-Temp** resetovat tabulku pro ústovou rychlost zpět na výchozí hodnoty.
- Pokud chcete nakalibrovat faktor poklesu střely, abyste získali přesnější řešení v přechodovém a nadzvukovém rozsahu zbraně, vyberte možnost **Drop Scale Factor** > **Calibrate DSF**, zvolte požadovanou možnost a potvrďte volbou možnosti **Use**.

POZNÁMKA: Garmin doporučuje kalibrovat ústovou rychlost před kalibrací faktoru poklesu střely (DSF). Když nakalibrujete faktor poklesu střely, můžete si výběrem možnosti **View DSF Table** zobrazit tabulku faktoru poklesu střely. V případě potřeby můžete volbou možnosti **Clear DSF Table** resetovat tabulku faktoru poklesu střely zpět na výchozí hodnoty.

Odstranění profilu

POZNÁMKA: Aktuální profil nelze smazat.

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Profile**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **Delete**.

Volba jiného profilu

- 1 V aplikaci **Applied Ballistics** zvolte .
- 2 Vyberte možnost **Profile**.
- 3 Vyberte profil.
- 4 Vyberte možnost **Set as current**.

Glosář termínů Applied Ballistics

Pole rychlých úprav

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

Elevation: Vertikální část řešení zaměření střelby. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

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

Wind 1: Rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílech za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

Wind 2: Volitelná doplňková rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílech za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). 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. Použití rychlosti větru 1 a 2 nepředstavuje efektivní způsob, jak zakalkulovat různé rychlosti větru v různých vzdálenostech mezi vámi a cílem.

Windage 1: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Windage 2: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Wind Direction: Směr, z něhož vane vítr. Například vítr 9:00 vane z vaší levé na pravou stranu. Vstupní pole.

Pole karty vzdálenosti

Bullet Drop: Celkový pokles výšky, který střela zaznamená během letu. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech.

Elevation: Vertikální část řešení zaměření střelby. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

H. Cor. Effect: Horizontální Coriolisův efekt je hodnota korekce vlivu větru 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.

Remaining 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.

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

V. Cor. Effect: Vertikální Coriolisův efekt je hodnota výškové korekce připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřelíte na dlouhou vzdálenost.

Velocity: Odhadovaná rychlost střely v okamžiku zasažení cíle.

Velocity Mach: Odhadovaná rychlost střely, když zasáhne cíl, zobrazená jako násobek rychlosti mach.

Windage 1: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Windage 2: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Pole karty s cíli

Direction of Fire: 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 Direction of Fire. Chcete-li použít tuto hodnotu, vyberte možnost .

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. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Záporná hodnota označuje cíl pohybující se doleva. Kladná hodnota označuje cíl pohybující se doprava. Vstupní pole.

Pole prostředí

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

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: Latitude se používá pouze pro výpočet Coriolisova efektu. Střelíte-li na cíl vzdálený méně než 900 metrů (1 000 yardů), je toto vstupní pole volitelné.

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.

Temperature: Teplota ve vaší aktuální pozici. Zobrazuje se ve stupních Fahrenheita (F) nebo Celsia (C). 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 Mode: Určuje nastavení směru větru (Direction) – buď ve vztahu ke směru výstřelu (Relative to DOF), nebo ve vztahu ke skutečnému severu (True Wind Dir).

POZNÁMKA: Pokud míříte na více cílů s různým směrem palby (DOF), je výhodnější možnost True Wind Dir, protože pak je potřeba upravit pouze směr palby (DOF) a směr větru zůstane stejný.

Wind Speed 1: Rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

Wind Speed 2: Volitelná doplňková rychlost větru používaná v řešení pro střelbu. Zobrazuje se v mílích za hodinu (mph), kilometrech za hodinu (km/h) nebo metrech za sekundu (m/s). 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.

Profilová pole – data střely

Ballistic Coefficient: Balistický koeficient výrobce pro vaši střelu. Vstupní pole.

Diameter: Průměr střely. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vstupní pole.

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

Length: Délka střely. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vstupní pole.

Model: Standardní modely projektilů G1 nebo G7 pro křivku aerodynamického odporu. Vstupní pole.

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

Weight: Hmotnost střely. Zobrazuje se v gránech (gr) nebo gramech (g). Vstupní pole.

Profilová pole – data zbraně

Muzzle Velocity: Rychlost střely v okamžiku, kdy opouští hlaveň. Zobrazuje se ve stopách za sekundu (f/s) nebo metrech za sekundu (m/s). Vstupní pole.

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

Sight Height: Vzdálenost od střední osy hlavně pušky ke střední ose puškohledu. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. 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 Direction: Směr rotace vývrtné hlavně. Většina zbraní má pravotočivou rotaci. Vstupní pole.

Twist Rate: Vzdálenost, která je nutná pro jednu plnou rotaci udělenou vývrtem hlavně. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Stoupání drážek hlavně často uvádí výrobce zbraně či hlavně. Vstupní pole.

Zero Range: Vzdálenost, při které byla puška nastřelena. Zobrazuje se v yardech nebo metrech. Vstupní pole.

Profilová pole – puškohled

Scope Units: Jednotky měření, které používá puškohled. Zobrazují se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Sight in Conditions: Podmínky prostředí při zaměření zbraně. Jedná se o volitelná nastavení, která se doporučuje použít, pokud zaměříte na vzdálenost 275 metrů a více. Přepínací pole.

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.

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 Humidity: Vlhkost při zaměření zbraně. Jedná se o volitelné nastavení, které se doporučuje použít, pokud zaměříte na vzdálenost 275 metrů a více. 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 Pressure: Okolní tlak při zaměření zbraně. Jedná se o volitelné nastavení, které se doporučuje použít, pokud zaměříte na vzdálenost 275 metrů a více. Vstupní pole.

Zero Temperature: Teplota při zaměření zbraně. Jedná se o volitelné nastavení, které se doporučuje použít, pokud zaměříte na vzdálenost 275 metrů a více. Vstupní pole.

Profilová pole – kalibrace ústové rychlosti

Range: Vzdálenost od hlavně k cíli. Zobrazuje se v metrech nebo yardech. 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.

True Drop: Skutečná vzdálenost, o kterou střela během letu k cíli klesne. Zobrazuje se v miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Profilová pole – kalibrace vlastního faktoru odporu

Range: Vzdálenost, z níž střílíte. Vstupní pole.

TIP: Ve většině případů by nakalibrovaný faktor odporu neměl přesáhnout 10% korekci.

True Drop: Skutečná vzdálenost, o kterou střela po vypálení klesne při konkrétní vzdálenosti; zobrazuje se v miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Profilová pole – kalibrace faktoru poklesu střely

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.

True Drop: Skutečná vzdálenost, o kterou střela po vypálení klesne při konkrétní vzdálenosti; zobrazuje se v miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA). Vstupní pole.

Pole profilové datové obrazovky

Aerodynamic 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.

Bullet Drop: Celkový pokles výšky, který střela zaznamená během letu.

Cos. Incl. Ang.: Kosinus úhlu sklonu k cíli.

Elevation: Vertikální část řešení zaměření střelby. Zobrazuje v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

H. Cor. Effect: Horizontální Coriolisův efekt je hodnota korekce vlivu větru připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřílíte 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.: Maximální vrchol dráhy letu. Zobrazuje se v palcích nebo centimetrech. Vrchol dráhy letu střely je maximální výška nad osou hlavně, které střela během svého letu dosáhne.

Max. Ord. Range: Vzdálenost, ve které střela dosáhne vrcholu dráhy letu. Zobrazuje se v yardecích nebo metrech.

Remaining 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.

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

V. Cor. Effect: Vertikální Coriolisův efekt je hodnota výškové korekce připisovaná působení Coriolisovy síly. Zařízení jej vypočítá vždy, i když pro vás může být dopad minimální, pokud právě nestřílíte na dlouhou vzdálenost.

Velocity: Odhadovaná rychlost kulky v okamžiku zásahu cíle. Zobrazuje se ve stopách za sekundu (f/s) nebo metrech za sekundu (m/s).

Velocity Mach: Odhadovaná rychlost střely, když zasáhne cíl, zobrazená jako násobek rychlosti mach.

Windage 1: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 1 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Windage 2: Horizontální část řešení zaměření střelby založená na rychlosti větru 2 a směru větru. Zobrazuje se v palcích, miliradiánech (mrad/mil) nebo úhlových minutách (MOA).

Nastavení aplikace Applied Ballistics

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Applied Ballistics**.

Jednotky: Nastaví jednotky měření pro aplikaci Applied Ballistics.

Hold Precision: Určuje, jestli má balistická kalkulačka používat přesný, nebo zaokrouhlený výpočet.

Targets: Určuje, jestli jsou cíle označeny písmeny, nebo čísly.

Fire Control Settings: Ve výpočtech zapíná a vypíná Spin Drift, Coriolis Effect a Aerodynamic Jump.

Výpočet velikosti plochy

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Výpočet plochy**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li na mapě označit body pro výpočet plochy, vyberte možnost **Použít GPS > Označte body**.
 - Pokud chcete plochu pro výpočet obejít, vyberte možnost **Použít GPS > Základní výpočet plochy**.
 - Pokud chcete pro výpočet plochy použít uloženou trasu, vyberte možnost **Použít trasu**.
- 4 V případě potřeby můžete upravit jednotky měření, cenu za plochu, cenu za délku nebo sklon.
- 5 Postupujte podle pokynů na obrazovce a vyberte možnost **Spustit**.
- 6 Až budete hotovi, vyberte možnost **Zastavit a vypočítat**.

Zobrazení fotografií

Můžete si zobrazit fotografie přenesené do zařízení.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Vyberte fotografii.

Seřazení fotografií

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Seřadit fotografie**.
- 5 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Naposledy vytvořené**.
 - Vyberte možnost **Blízko pozice** a vyberte polohu.
 - Vyberte možnost **V určitý den** a zadejte datum.

Zobrazení místa pořízení fotografie

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Vyberte fotografii.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte položku **Mapa**.

Zobrazování informací o fotografiích

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Vyberte fotografii.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte možnost **Zobrazit informace**.

Odstranění fotografie

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Vyberte fotografii.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte možnost **Odstranit fotografii > Odstranit**.

Zobrazení prezentace

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Fotografie**.
- 3 Vyberte fotografii.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte možnost **Zobrazit prezentaci**.

Garmin Share

OZNÁMENÍ

Sdílení informací s jinými lidmi je na vašem vlastním uvážení. Vždy důkladně zvažte, zda osoby, s kterými informace sdílíte, znáte a zda vám sdílení těchto informací nevadí.

Funkce Garmin Share umožňuje bezdrátově sdílet data prostřednictvím technologie Bluetooth s jinými kompatibilními zařízeními Garmin. Když máte funkci Garmin Share zapnutou a v dosahu se nacházejí další kompatibilní zařízení Garmin, můžete vybrat uložené údaje o poloze a trasy a přepsat je do jiného zařízení prostřednictvím zabezpečeného přímého propojení bez využití telefonu nebo sítě Wi-Fi.

Sdílení dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin prostřednictvím funkce Garmin Share.

Navigace eTrex Touch může po připojení k jinému kompatibilnímu zařízení Garmin odesílat a přijímat data ([Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share, strana 18](#)). Data můžete přenášet i mezi různými zařízeními. Můžete si například poslat svou oblíbenou trasu z navigace eTrex Touch do kompatibilních hodinek Garmin.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Garmin Share > Pokračovat**.
- 3 Stiskněte tlačítko **Sdílet**.
- 4 Zvolte kategorii a vyberte jednu nebo více položek.
- 5 Stiskněte tlačítko **Sdílet**.
- 6 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení.
- 7 Vyberte zařízení.
- 8 Potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a vyberte možnost **Spárovat**.
- 9 Počkejte na dokončení přenosu.
- 10 Pokud chcete stejné položky sdílet s dalším uživatelem, vyberte možnost **Sdílet znovu**.
- 11 Vyberte možnost **Hotovo**.

Přijímání dat pomocí funkce Garmin Share

Abyste tuto funkci mohli používat, musí být na obou kompatibilních zařízeních zapnutá technologie Bluetooth a zařízení se musí nacházet ve vzájemné vzdálenosti do 3 metrů. V zobrazené výzvě také musíte udělit souhlas se sdílením svých dat s druhým zařízením Garmin prostřednictvím funkce Garmin Share.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Garmin Share**.
- 3 Počkejte, než zařízení vyhledá kompatibilní zařízení v dosahu.
- 4 Vyberte možnost **Přijmout**.
- 5 Potvrďte, že se šestimístné kódy zobrazené na obou zařízeních shodují, a vyberte možnost **Spárovat**.
- 6 Počkejte na dokončení přenosu.
- 7 Vyberte možnost **Hotovo**.

Nastavení služby Garmin Share

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Garmin Share**.

Stav: Umožňuje zařízení odesílat a přijímat položky prostřednictvím služby Garmin Share.

Zapomenout zařízení: Odebere veškerá zařízení, se kterými byly někdy v minulosti sdíleny položky.

Poklady

Geocaching je druh hledání pokladů, při kterém hráči ukryjí poklady nebo pátrají po ukrytých pokladech za pomoci souřadnic GPS.

Registrace zařízení na portálu Geocaching.com

Zařízení si můžete zaregistrovat na stránkách www.geocaching.com a vyhledat seznam geocache ve svém okolí nebo zjistit aktuální informace o milionech dalších.

- 1 Připojte se k bezdrátové síti (*Připojení k bezdrátové síti, strana 40*) nebo k aplikaci Garmin Explore (*Párování telefonu, strana 1*).
- 2 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 3 Vyberte možnost **Geocaching > Zaregistrovat zařízení**.

Pokud je zařízení připojeno k internetu, na obrazovce se zobrazí aktivační kód a webová adresa.

- 4 Otevřete si uvedenou webovou adresu v počítači a postupujte podle zobrazených pokynů.

Když se zaregistrujete, můžete si na svém zařízení po připojení k bezdrátové síti zobrazit seznam geocache na portálu www.geocaching.com.

Stahování geocache pomocí počítače

Geocache můžete do zařízení nahrát ručně prostřednictvím počítače (*Přenos souborů do zařízení pomocí počítače, strana 47*). Soubory geocache uložte do souboru GPX a importujte je do složky GPX v zařízení. Pokud máte na portálu geocaching.com prémiové členství, můžete využít funkci „lists“ (seznamy) a nahrát do zařízení větší počet geocache najednou v jediném souboru GPX.

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Přejděte na adresu www.geocaching.com.
- 3 V případě potřeby vytvořte účet.
- 4 Přihlaste se.
- 5 Podle pokynů na portálu geocaching.com vyhledejte a stáhněte informace o geocache do zařízení.

Hledání geocache

Můžete vyhledávat v geocache uložených v navigaci.

Když se připojíte k portálu www.geocaching.com, můžete vyhledávat v Live datech s geocache a stahovat si vybrané geocache do navigace.

POZNÁMKA: Můžete si stáhnout podrobné informace pro omezený počet geocache za den. Zakoupíte-li si předplatné, můžete jich stáhnout více. Další informace naleznete na stránkách www.geocaching.com.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Geocaching**.
Když nevyberete žádnou geocache, aplikace automaticky zobrazí seznam geocache v okolí vaší aktuální polohy.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li hledat geocache načtené do navigace ve vaší blízkosti nebo v blízkosti jiného bodu, vyberte možnost **Vyhledat** a zadejte požadovanou polohu.
 - Chcete-li hledat geocache prostřednictvím Live dat podle kódu, vyberte možnost **Stahování GC Live > Kód GC** a zadejte kód geocache.
Pokud znáte kód geocache, můžete pomocí této funkce stáhnout informace o dané geocache z portálu www.geocaching.com.
 - Chcete-li hledat aktivní geocache v blízkosti konkrétní polohy, vyberte možnost **Stahování GC Live > Stáhnout nejbližší** a zvolte požadovanou polohu.
- 5 Vyberte geocache.
Zobrazí se podrobnosti geocache.
POZNÁMKA: Pokud zvolíte geocache z Live dat a jste připojeni k portálu, navigace v případě potřeby stáhne kompletní podrobnosti o dané geocache do vnitřní paměti.

Filtrování seznamu geocache

Seznam geocache můžete filtrovat na základě určitých faktorů, například podle úrovně obtížnosti.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Geocaching**.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Filtr** a poté vyberte jednu nebo více možností:
 - Pokud chcete filtrovat pomocí uloženého filtru, vyberte možnost **Použít uložený filtr** a vyberte požadovaný filtr ze seznamu.
 - Chcete-li filtrovat podle kategorie geocache, jako je například hádanka nebo událost, vyberte možnost **Typ**.
 - Chcete-li filtrovat podle velikosti geocache, vyberte možnost **Velikost keše**.
 - Chcete-li filtrovat podle stavu (**Žádný pokus**, **Nenalezeno** nebo **Nalezeno**), vyberte možnost **Stav**.
 - Chcete-li filtrovat pomocí aktivních geocache, vyberte možnost **Soubory s geocache** a nastavte přepínač.
 - Chcete-li filtrovat podle obtížnosti vyhledání geocache nebo terénu, vyberte úroveň mezi 1 a 5.
- 5 Filtrovaný seznam geocache si zobrazíte výběrem možnosti **Hotovo**.

Uložení vlastního filtru geocache

Na základě konkrétních faktorů můžete pro geocache vytvořit a uložit vlastní filtry.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Geocaching > Nastavení filtru > Vytvořit filtr**.
- 3 Vyberte položky, které chcete filtrovat.
- 4 Vyberte možnost **Uložit**.
Nový filtr se automaticky uloží pod názvem Filtr s číslem (například Filtr 2). Filtr můžete upravit a název změnit ([Úprava vlastního filtru pokladů, strana 21](#)).

Úprava vlastního filtru pokladů

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Geocaching > Nastavení filtru**.
- 3 Vyberte filtr.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete upravit.

Zobrazení podrobností geocache

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Geocaching**.
- 3 Vyberte geocache.
Zobrazí se popis geocache.
Výběrem možnosti  si můžete zobrazit záznamy nebo nápovědy.

Navigace ke geocache

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Geocaching**.
- 3 Vyberte geocache.
- 4 Vyberte možnost **Navigovat**.
- 5 Vyberte možnosti navigace:
 - Výběrem názvu aktivity změníte typ aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
 - Pokud chcete upravit trasu podle mapových dat a případně ji přepočítat, zapněte přepínač **Trasování**.
 - Pokud chcete nastavit, jak zařízení volí trasu z jednoho bodu do druhého, vyberte možnost **Pokročilá nastavení** (*Nastavení trasování, strana 25*).
- 6 Vyberte možnost **Jet**.
Zařízení vypočítá trasu a zobrazí ji na mapě. Můžete se nechat navigovat pomocí navigačních nástrojů (*Mapa, strana 29, Kompas, strana 26*).

Zaznamenání pokusu

Po pokusu o nalezení geocache můžete zaznamenat výsledky. Některé geocache můžete ověřit na webové stránce www.geocaching.com.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Když navigujete ke geocache, vyberte možnost **Geocaching > Záznam**.
- 3 Vyberte možnost **Nalezeno, Nenalezeno, Vyžaduje opravu** nebo **Žádný pokus**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Přihlašování zastavíte výběrem možnosti **Hotovo**.
 - Chcete-li se začít nechat navigovat ke geocache, která je vám nejbližší, vyberte možnost **Najít další nejbližší**.
 - Chcete-li zadat komentář k hledání geocache nebo o geocache samotné, vyberte možnost **Upravit komentář**.

Jste-li přihlášení na portál www.geocaching.com, nahraje se záznam na váš účet www.geocaching.com automaticky.

Odebrání Live dat o geocache

Můžete odebrat Live data o geocache a nechat si zobrazovat pouze geocache, které jste do zařízení nahráli ručně prostřednictvím počítače.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Geocaching > Geocaching Live > Odebrat Live data**.
Live data o geocache budou ze zařízení odebrána a nebudou se nadále zobrazovat v seznamu geocache.

Odebrání registrace zařízení z portálu Geocaching.com

Pokud zařízení darujete nebo prodáte někomu jinému, můžete odstranit jeho registraci na portálu geocaching.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Geocaching > Geocaching Live > Zrušit registraci zařízení**.

Nastavení pro geocaching

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Geocaching**.

Geocaching Live: Umožňuje odstranit ze zařízení aktuální data o geocache a odstranit registraci zařízení ze stránky geocaching.com (*Odebrání Live dat o geocache, strana 21*, *Odebrání registrace zařízení z portálu Geocaching.com, strana 22*).

Styl pokladu: Umožňuje zobrazit seznam geocache podle názvů nebo kódů.

Nastavení filtru: Můžete si vytvořit a uložit vlastní filtry pro geocache (*Uložení vlastního filtru geocache, strana 20*).

Nalezené poklady: Umožňuje zadat počet nalezených geocache. Tento počet se automaticky zvyšuje se zvyšujícím se počtem zaznamenaných nalezených geocache (*Zaznamenání pokusu, strana 21*).

Alarm blízkosti geocache: Umožňuje nastavit zvukové upozornění, které zazní, budete-li se nacházet ve stanovené vzdálenosti od geocache.

Stránka Satelit

Na stránce satelitů se zobrazují vaše současná poloha, polohy satelitů a síla signálu. Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Družice**. Posunutím doleva nebo doprava si můžete zobrazit případné další satelitní systémy, které jsou k dispozici.

Nastavení satelitů

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Družice**. Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

Použít při zap. GPS: Zapněte GPS.

POZNÁMKA: Tato možnost se zobrazí, když je zařízení v ukázkovém režimu (*Nastavení satelitů, strana 42*).

Prošlá trasa nahoře: Satelity se zobrazují s kroužky orientovanými podle vaší aktuální trasy směrem k horní části obrazovky.

K severu: Satelity se zobrazují s kroužky orientovanými směrem k severu, což je horní část obrazovky.

Jednobarevný: Zobrazuje stránku satelitů jednobarevně.

Vícebarevný: Zobrazuje stránku satelitů vícebarevně.

Nastavení satelitního připojení: Nastaví možnosti satelitního systému (*Nastavení satelitů, strana 42*).

Uložená data

Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

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 (*Trasové body, strana 32*).

Trasy: Trasa je posloupnost trasových bodů nebo poloh, které vás dovedou až do cíle (*Trasy, strana 33*).

Aktivita: Zařízení můžete využít k zaznamenávání vaší trasy jako aktivity (*Spuštění aktivity, strana 6*).

Sbírký: Pomocí aplikace Garmin Explore můžete seskupit související trasové body, trasy nebo aktivity do sbírek. Data v každé sbírce na zařízení můžete zobrazit nebo skrýt (*Garmin Explore, strana 35*).

Používání aplikace Uložené

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte možnost **Kolekce**.

Garmin Explore

TIP: Pomocí nabídek menu můžete sbírky v zařízení aktivovat nebo deaktivovat. Pokud máte uložená data uspořádaná do sbírek, pomůže to s filtrováním obsahu aplikace Uloženo. Aplikace zobrazí trasové body a trasy v aktivních sbírkách.

3 Vyberte uloženou položku.

TIP: Seznam uložených položek můžete filtrovat pomocí ikon v horní části. Například pomocí ikony  si můžete zobrazit trasové body.

4 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li navigovat k uložené položce, vyberte možnost **Navigovat**.
- Chcete-li zobrazit graf nadmořské výšky pro danou trasu nebo aktivitu, vyberte možnost .
- Chcete-li trasu nebo aktivitu zobrazit na mapě, i když neprobíhá navigace, vyberte  a možnost **Zobrazit na mapě**.
- Chcete-li změnit barvu trasy nebo aktivity na mapě, i když neprobíhá navigace, vyberte možnost  a možnost **Nastavit barvu**.
- Chcete-li smazat uloženou položku, vyberte možnost  a možnost **Odstranit**.

Použití stopek

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Stopky**.

3 Pokud chcete aktivitu zahájit (a ukončit), když spustíte (a vypnete) stopky, vyberte  a zvolte možnost **Zap. syn. akt.** (volitelné).

4 Stisknutím možnosti **Spustit** spustíte stopky.

5 Stisknutím tlačítka **Okruh** znovu spustíte stopky okruhu.

Celkový čas stopek stále běží.

6 Stisknutím tlačítka **Ukončit** oboje stopky zastavíte.

7 Tlačítkem **Vynul.** oboje stopky vynulujete.

Zobrazení předpovědi počasí

Když je navigace eTrex připojena k telefonu nebo k síti Wi-Fi a má aktivní připojení k internetu, můžete přijímat podrobnou předpověď z internetu.

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Počasí**.

Navigace automaticky stahuje předpověď počasí pro vaši aktuální polohu.

3 Pokud máte zájem o podrobné informace o počasí, vyberte časový interval, mapu počasí nebo den.

Zobrazení mapy počasí

Když je navigace připojena k telefonu nebo síti Wi-Fi a má přístup k internetu, můžete si zobrazit mapu aktuálního počasí zobrazující srážky, pokrytí oblačností, teplotu a povětrnostní podmínky.

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Počasí**.

3 Vyberte mapu počasí.

4 Vyberte možnost **Srážky, Pokrytí mraky, Teplota** nebo **Vítr**.

POZNÁMKA: Některé možnosti nemusí být k dispozici ve všech oblastech.

Vybraná data se zobrazí na mapě. Načtení meteorologických dat do mapy může chvíli trvat.

Přidání polohy pro počasí

Můžete přidat polohu pro lokální počasí a sledovat předpověď počasí v trasových bodech, souřadnicích GPS a dalších místech.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Počasí**.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Lokální počasí > Nová pozice**.
- 5 Vyberte polohu.
- 6 Zvolte možnost **Výběr polohy**.
- 7 V případě potřeby upravte název místa – vyberte možnost .
Navigace stáhne předpověď pro vybranou polohu.

Přepnutí polohy pro počasí

Můžete rychle přepínat mezi předpověďmi počasí pro různé polohy, které jste předem zadali.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Počasí**.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Lokální počasí**.
- 5 Vyberte polohu ze seznamu.
TIP: Možnost **Moje poloha** vždy stáhne předpověď pro vaši aktuální polohu.
Navigace stáhne nejnovější předpověď pro vybranou polohu.

Odstranění polohy pro počasí

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
 - 2 Vyberte možnost **Počasí**.
 - 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
 - 4 Vyberte možnost **Lokální počasí**.
 - 5 Vyberte možnost .
 - 6 Zvolte možnost .
- POZNÁMKA:** Předpověď pro nastavení **Moje poloha** nelze smazat.

Hledání aplikací

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 V horní části obrazovky vyberte filtr **Aplikace**.
- 3 Vyberte možnost **Vyhledat aplikace**.
- 4 Zadejte celý název aplikace nebo jeho část.

Navigace

Navigace k cíli

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 Vyberte kategorii.
- 3 Vyberte cíl.
TIP: Cíl můžete i vyhledat, například mezi posledními nalezenými výsledky nebo v uložených polohách ([Vyhledání cíle, strana 25](#)).
- 4 Vyberte možnost **Navigovat**.
- 5 Vyberte možnosti navigace:
 - Výběrem názvu aktivity změňte typ aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
 - Pokud chcete upravit trasu podle mapových dat a případně ji přepočítat, zapněte přepínač **Trasování**.
 - Pokud chcete nastavit, jak zařízení volí trasu z jednoho bodu do druhého, vyberte možnost **Pokročilá nastavení** ([Nastavení trasování, strana 25](#)).
- 6 Vyberte možnost **Jet**.
Zařízení vypočítá trasu a zobrazí ji na mapě. Můžete se nechat navigovat pomocí navigačních nástrojů ([Mapa, strana 29](#), [Kompas, strana 26](#)).

Vyhledání cíle

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 V horní části obrazovky vyberte filtr **Mapa**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li vyhledat cíl na předinstalované mapě, vyberte možnost **Hledat mapy**.
 - Chcete-li vyhledat nedávno nalezenou pozici, vyberte možnost **Napos. nalezené**.
 - Chcete-li vybrat cíl na mapě, vyberte možnost **Použít mapu**.
 - Chcete-li vyhledat uložený trasový bod, trasu nebo aktivitu, vyberte možnost **Oblíbené**.
 - Chcete-li hledat bod zájmu, například město, restauraci nebo ubytování, vyberte možnost **Body zájmu**.
 - Chcete-li hledat staženou geocache, vyberte možnost **Poklady**.
 - Chcete-li namířit zařízení na vzdálený objekt a navigovat k němu jako k referenčnímu bodu, vyberte možnost **Zadej směr a jdi**.
 - Chcete-li navigovat zpět na začátek aktivity, vyberte možnost **TracBack**.
 - Chcete-li vybrat cíl pomocí známých souřadnic, vyberte možnost **Souřadnice**.
- 4 V případě potřeby zadejte celý název nebo jeho část.
- 5 V případě potřeby vyberte možnost **Aktuální pozice** a můžete změnit oblast vyhledávání z vašeho aktuálního okolí na okolí jiné lokality.
- 6 Vyberte cíl.

Nastavení trasování

Začněte navigaci k cílovému bodu ([Navigace k cíli, strana 25](#)). Zvolte možnost **Pokročilá nastavení**.

POZNÁMKA: Dostupné nastavení trasování se bude lišit podle vybraného cíle nebo trasy.

Metoda výpočtu: Nastaví způsob použitý pro výpočet trasy.

Přepočet mimo trasu: Nastaví předvolby přepočtu při navigaci mimo aktivní trasu.

Nastavení objížděk: Určuje typy silnic, terénu a způsobů pohybu, které chcete při navigování vyloučit.

Přechody trasy: Slouží k nastavení způsobu, jakým zařízení trasuje z jednoho bodu trasy k druhému. Toto nastavení je k dispozici pouze u tras. Možnost Vzdálenost zajišťuje nasměrování k dalšímu bodu na trase, pokud se nacházíte ve stanovené vzdálenosti od aktuálního bodu. Při navigaci po přímých trasách můžete ke změně aktivního bodu použít aplikaci Po cestě.

Ukončení navigace

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 Vyberte možnost **Ukončit navigaci**.

Kompas

Během navigace  ukazuje na cíl bez ohledu na směr pohybu. Pokud  ukazuje k horní části elektronického kompasu, jedete přímo do cíle. Pokud  ukazuje jakýmkoli jiným směrem, otáčejte zařízením, dokud nebude šipka ukazovat k horní části kompasu.

Navigace s kompasem

Při navigaci do cílového bodu ukazuje symbol  na cíl, bez ohledu na směr pohybu.

- 1 Začněte navigaci k cílovému bodu ([Navigace k cíli, strana 25](#)).
- 2 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 3 Otáčejte zařízením, dokud nebude  ukazovat k horní části kompasu, a pak pokračujte v přesunu ve směru k cílovému bodu.

Navigování pomocí funkce Zadej směr a jdi

Můžete zařízení namířit na vzdálený objekt, uzamknout směr kompasu, nastavit tento objekt jako trasový bod a navigovat s využitím daného objektu jako referenčního bodu.

- 1 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Zadej směr a jdi**.
- 4 Zaměřte zařízení na objekt.
- 5 Vyberte možnost **Uzamknout směr** > **Nastavit kurz**.
- 6 Navigujte pomocí kompasu.

Projekce trasového bodu z aktuální polohy

Můžete vytvořit nový trasový bod vytyčením vzdálenosti z vaší aktuální polohy.

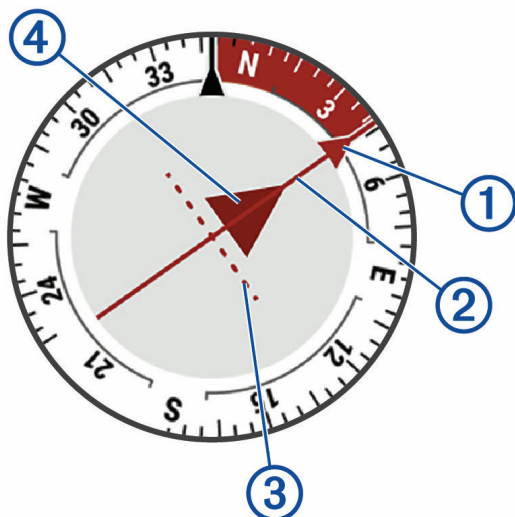
Když například chcete navigovat na místo, které vidíte na druhé straně řeky nebo potoka, můžete projektovat trasový bod ze své aktuální polohy do tohoto vytyčeného místa a po překročení řeky nebo potoka navigovat na toto nové místo.

- 1 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Zadej směr a jdi**.
- 4 Zaměřte přístroj na dané místo.
- 5 Vyberte možnost **Uzamknout směr** > **Projekt. tras. bodu**.
- 6 Vyberte měrnou jednotku.
- 7 Zadejte vzdálenost a vyberte možnost **Hotovo**.
- 8 Vyberte možnost **Uložit**.

Používání ukazatele kurzu

Ukazatel kurzu je užitečný zejména v případě, pokud směřujete přímou cestou k cíli, například při plavbě. Pokud se kvůli překážkám nebo rizikovým místům vychýlíte z kurzu, tento ukazatel vám pomůže vrátit se na správnou trasu.

- 1 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Nastavení kompasu** > **Styl kompasu** > **Kurz (CDI)** a aktivujte tak ukazatel kurzu.



①	Ukazatel linie kurzu. Ukazuje směr požadované linie kurzu od počátečního bodu k dalšímu trasovému bodu.
②	Indikátor odchyly od kurzu (CDI). Ukazuje pozici požadované linie kurzu ve vztahu k vaší pozici. Pokud se indikátor CDI překrývá s ukazatelem linie kurzu, jste na správné trase.
③	Vzdálenost odchyly od kurzu. Tečky ukazují vaši vzdálenost od požadovaného kurzu. Vzdálenost mezi jednotlivými body je určena měřítkem v pravém horním rohu.
④	Indikátor směru. Ukazuje, zda už jste za následujícím trasovým bodem.

Nastavení kompasu

Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas a stiskněte tlačítko .

Zadej směr a jdi: Umožňuje zaměřit zařízení na vzdálený objekt a při navigaci použít tento objekt jako referenční bod (*Navigování pomocí funkce Zadej směr a jdi, strana 26*).

Ukončit navigaci: Ukončí navigaci aktuální trasy.

Obnovit navigaci: Obnoví navigaci po aktuální trase.

Změnit pal. desku: Umožňuje změnit vzhled a informace zobrazené na palubní desce.

POZNÁMKA: Ovládací panel kompasu je specifický pro danou aktivitu. Nastavení se ukládají do aktuálního typu aktivity (*Nastavení aktivity, strana 40*).

Kalibrace kompasu: Umožňuje provést kalibraci kompasu, jestliže kompas nereaguje správně. Například po přesunu na velkou vzdálenost nebo po extrémních změnách teploty (*Kalibrace kompasu, strana 28*).

Nastavení kompasu > Nastavení aktivity: Upraví nastavení kompasu pro aktuální typ aktivity (*Nastavení aktivity, strana 40*).

Nastavení kompasu > Displej: Slouží k nastavení písmen, stupňů nebo miliradiánů pro směr pohybu na kompasu.

Nastavení kompasu > Směr k severu: Slouží k nastavení směru k severu používaného kompasem (*Nastavení směru k severu, strana 28*).

Nastavení kompasu > Styl kompasu: Slouží k nastavení chování ukazatele, který se při navigaci zobrazuje na mapě. Směr k cíli ukazuje ve směru vedoucím k vašemu cíli. Kurz (CDI) ukazuje, v jaké jste poloze vzhledem k linii kurzu vedoucí k cíli.

Nastavení kompasu > Nastavit měřítko: Slouží k nastavení měřítka pro vzdálenost mezi body na indikátoru odchylky od kurzu při navigaci s funkcí Zadej směr a jdi.

Nastavení kompasu > Kompas: Automaticky přepne z elektronického kompasu na kompas GPS, pokud cestujete po stanovenou dobu vyšší rychlostí.

Uzamk. dat. pole: Zamkne datová pole. Datová pole lze odemknout a přizpůsobit je.

Obn.vých.hodnoty: Obnovení kompasu do továrního nastavení.

Kalibrace kompasu

Při kalibraci elektronického kompasu musíte být venku a v dostatečné vzdálenosti od objektů, které ovlivňují magnetické pole, například automobilů, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

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

- 1 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Kalibrace kompasu > Spustit**.
- 4 Postupujte podle pokynů na displeji.

Nastavení směru k severu

Můžete nastavit směrovou referenci používanou při výpočtu informací o směru pohybu.

- 1 Výběrem možnosti  > **Kompas** otevřete kompas.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Nastavení kompasu > Směr k severu**.
- 4 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li jako referenci směru pohybu nastavit zeměpisný sever, vyberte možnost **Skutečný**.
 - Chcete-li automaticky nastavit magnetickou deklinaci pro vaši polohu, vyberte možnost **Magnetický**.
 - Chcete-li jako referenci směru pohybu nastavit sever souřadnicové sítě (000 stupňů), vyberte možnost **Souřadnicová síť**.
 - Chcete-li nastavit hodnotu magnetické deklinace ručně, vyberte možnost **Uživatel**.

Mapa

▲ představuje vaši polohu na mapě. Při cestování se ▲ pohybuje a zobrazuje vaši trasu. V závislosti na úrovni přiblížení se na mapě mohou zobrazovat názvy trasových bodů a symboly. Přiblížením mapy si zobrazíte více podrobností. Při navigaci do cílového bodu se trasa na mapě zobrazuje jako barevná čára.

Správa map

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Správce map**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud si chcete do zařízení stáhnout prémiové mapy a aktivovat si v něm předplatné služby Outdoor Maps+, vyberte možnost **Outdoor Maps+** ([Stahování map, strana 29](#)).
 - Pokud si chcete stáhnout mapy TopoActive, vyberte možnost **Mapy TopoActive** ([Stahování map TopoActive, strana 30](#)).
 - Pokud chcete zkontrolovat dostupné aktualizace stažených map, vyberte možnost **Vyhledat aktualizace**.

Stahování map

Abyste si do zařízení mohli stáhnout mapy, musíte ho spárovat s aplikací Garmin Explore ([Párování telefonu, strana 1](#)) a připojit k bezdrátové síti ([Připojení k bezdrátové síti, strana 40](#)).

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Správce map > Outdoor Maps+**.
- 3 Když vyberete možnost **Pořídte si Outdoor Maps+**, můžete si stáhnout prémiové mapy a aktivovat předplatné Outdoor Maps+ pro toto zařízení.

POZNÁMKA: Informace o možnosti zakoupení předplatného naleznete na webové stránce garmin.com/outdoormaps.
- 4 Podrobnosti o vrstvách mapy (volitelné) zobrazíte výběrem možnosti  a volbou možnosti **Informace o vrstvách**.
- 5 Vyberte možnost **Nová mapa**.
- 6 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Pokud si chcete stáhnout konkrétní oblast přímo z mapy, vyberte možnost **Použít mapu**.
 - Z dostupných kategorií vyberte polohu.
Zobrazí se náhled mapové oblasti.
- 7 V mapě máte tyto možnosti:
 - Přetažením mapy můžete zobrazit různé oblasti.
 - Přiblížením nebo oddálením dvou prstů přiblížíte nebo oddálíte zobrazení mapy.
 - Pomocí tlačítek  a  zobrazení mapy přiblížíte nebo oddálíte.
 - Dvojitým klepnutím mapu rychle zvětšíte.
- 8 Vyberte položku **Další**.
- 9 Dokončete jednu nebo více akcí:
 - Pokud chcete upravit název mapy, vyberte možnost **Název**.
 - Pokud chcete vybrat mapové vrstvy pro stažení, zaškrtněte políčka u požadovaných vrstev.

POZNÁMKA: Podrobnosti o vrstvách mapy si můžete zobrazit výběrem možnosti  a volbou možnosti **Informace o vrstvách**.

Zobrazí se odhadovaná velikost souboru stahované mapy. Je třeba si ověřit, že je v zařízení na mapu dostatek místa.

- 10 Vyberte možnost **Stáhnout**.

Stahování map TopoActive

Abyste si do zařízení mohli stáhnout mapy, musíte ho spárovat s aplikací Garmin Explore ([Párování telefonu, strana 1](#)) a připojit k bezdrátové síti ([Připojení k bezdrátové síti, strana 40](#)).

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Správce map** > **Mapy TopoActive** > **Přidat**.
- 3 Vyberte mapu.
- 4 Vyberte možnost **Stáhnout**.

Odstranění mapy

Mapy můžete odebrat, abyste uvolnili místo v úložišti zařízení.

POZNÁMKA: Některé předinstalované mapy nelze smazat.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Správce map**.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Vyberte možnost **Mapy TopoActive**, zvolte mapu, vyberte možnost  a zvolte možnost **Odebrat**.
 - Vyberte možnost **Outdoor Maps+**, zvolte mapu, vyberte možnost  a zvolte možnost **Odstranit**.

Navigace s mapou

- 1 Začněte navigaci k cílovému bodu ([Navigace k cíli, strana 25](#)).
- 2 Výběrem možnosti  > **Mapa** otevřete mapu.

Modrý trojúhelník představuje vaši polohu na mapě. Během cesty se modrý trojúhelník přesouvá a zobrazuje vaši trasu.
- 3 Dokončete jednu nebo více akcí:
 - Přetažením mapy můžete zobrazit různé oblasti.
 - Chcete-li zobrazení přiblížit nebo oddálit, přiblížte nebo oddalte dva prsty na dotykové obrazovce.
 - Chcete-li zobrazení přiblížit nebo oddálit, použijte tlačítka  a .
 - Dvojitým klepnutím mapu rychle zvětšíte.
 - Pokud si chcete zobrazit podrobnější informace o trasovém bodu na mapě (označeném ikonou) nebo o jiné poloze, přesuňte kurzor mapy do příslušné pozice a vyberte informační panel v horní části mapy.

Měření vzdálenosti na mapě

Můžete měřit vzdálenost mezi více polohami.

- 1 Výběrem možnosti  > **Mapa** otevřete mapu.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Měření vzdálenosti** > **Spustit**.
- 4 Vyberte možnost **Použít**.

Zobrazí se naměřená vzdálenost.
- 5 Pokud chcete přidat další pozice na mapě, posuňte kurzor do požadované pozice a vyberte možnost **Použít**.

Nastavení mapy

Výběrem možnosti  > **Mapa** otevřete mapu a stiskněte tlačítko .

Zobrazit ovládací panel: Zobrazí nebo skryje ovládací panel poté, co v nastavení aktuálního typu aktivity nastavíte jeho zobrazování na mapě ([Nastavení aktivity, strana 40](#)).

Ukončit navigaci: Zastaví navigaci aktuální trasy.

Nastavení mapy > Nastavení aktivity: Upraví nastavení mapy pro aktuální typ aktivity ([Nastavení aktivity, strana 40](#)).

POZNÁMKA: Ovládací panel mapy, tmavý režim a další nastavení jsou specifické pro každou aktivitu.

Nastavení mapy > Správce map: Umožňuje zobrazit a spravovat stažené mapy. S předplatným služby Outdoor Maps+ si můžete stáhnout doplňkové mapy ([Správa map, strana 29](#)).

Nastavení mapy > Orientace: Slouží k nastavení způsobu zobrazení mapy na stránce ([Změna orientace mapy, strana 31](#)).

Nastavení mapy > Navigační text: Umožňuje nastavit, kdy se na mapě zobrazí navigační text.

Nastavení mapy > Automatické měřítko: Automaticky vybírá odpovídající úroveň přiblížení pro optimální použití na mapě. Po výběru možnosti Vypnuto je nutné mapu přibližovat nebo oddalovat ručně.

Nastavení mapy > Detail: Určuje množství podrobností zobrazených na mapě. Pokud zvolíte detailnější zobrazení, mapa se bude překreslovat pomaleji.

Nastavení mapy > Stínovaný obrys: Umožňuje zobrazit detailní reliéf na mapě, pokud je dostupný, nebo vypnout stínování.

Nastavení mapy > Vozidlo: Slouží k nastavení ikony pozice, která představuje vaši pozici na mapě. Ve výchozím nastavení je to ikona malého modrého trojúhelníku.

Nastavení mapy > Velikost textu: Slouží k nastavení velikosti textu pro položky na mapě.

Nastavení mapy > Mapová rychlost: Umožňuje upravit rychlost vykreslování mapy. Rychlejší vykreslování mapy snižuje životnost baterie.

Měření vzdálenosti: Umožňuje měřit vzdálenost mezi různými pozicemi ([Měření vzdálenosti na mapě, strana 30](#)).

Obn.vých.hodnoty: Obnoví výchozí tovární nastavení mapy.

Vrstvy mapy: Umožňuje zobrazovat na mapě různé vrstvy. Můžete si vybrat, které vrstvy chcete zobrazovat.

Mapy si můžete stáhnout zde: S předplatným služby Outdoor Maps+ si můžete stáhnout další mapy pro aktuální polohu ([Správa map, strana 29](#)).

Změna orientace mapy

1 Výběrem možnosti  > **Mapa** otevřete mapu.

2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

3 Vyberte možnost **Nastavení mapy > Orientace**.

4 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Výběrem možnosti **K severu** zobrazíte u horního okraje obrazovky sever.
- Výběrem možnosti **Prošlá trasa nahoře** zobrazíte u horního okraje obrazovky aktuální směr trasy.
- Výběrem možnosti **Režim Automobil** zobrazíte pohled z automobilu a u horního okraje obrazovky směr jízdy.

Zobrazení a skrytí mapových dat

Máte-li v zařízení nainstalováno více map, můžete si zvolit, jaká mapová data se na mapě zobrazí.

1 Na mapě vyberte možnost .

2 Vyberte vrstvu mapy, na které chcete zobrazit nebo skrýt mapová data.

Volitelné mapy

Zařízení umožňuje používat doplňkové mapy jako například mapy ze služby Outdoor Maps+, řadu City Navigator® a podrobné mapy Garmin HuntView™ Plus. Podrobné mapy mohou obsahovat další body zájmu, jako jsou restaurace nebo námořní služby. Další informace naleznete na webové stránce buy.garmin.com nebo u svého prodejce Garmin.

Nákup doplňkových map

- 1 Přejděte na stránku produktu na webu garmin.com.
- 2 Klikněte na kartu **Maps**.
- 3 V případě potřeby vyberte kontinent a typ mapy.
- 4 Vyberte mapu.
- 5 Postupujte podle pokynů na displeji.

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 pomocí počítače, strana 47*).

Uložení aktuální polohy jako trasového bodu

- 1 Vyberte možnost  > **Označit trasový bod**.
- 2 V případě potřeby vyberte příslušné pole pro úpravu informací o trasovém bodu, jako je název nebo poloha.
- 3 Vyberte možnost **Hotovo**.

Uložení polohy na mapě jako trasového bodu

Jako trasový bod můžete uložit libovolnou polohu na mapě.

- 1 Výběrem možnosti  > **Mapa** otevřete mapu.
- 2 Klepnutím na obrazovku vyberte polohu.
- 3 Vyberte informační panel v horní části obrazovky.
- 4 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 5 Vyberte možnost **Uložit jako tr. bod**.

Navigace k trasovému bodu

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte trasový bod.
TIP: Můžete vybrat možnost  a vyfiltrovat z uložených dat trasové body.
- 3 Vyberte možnost **Navigovat**.
- 4 Vyberte možnosti navigace:
 - Výběrem názvu aktivity změňte typ aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
 - Pokud chcete upravit trasu podle mapových dat a případně ji přepočítat, zapněte přepínač **Trasování**.
 - Pokud chcete nastavit, jak zařízení volí trasu z jednoho bodu do druhého, vyberte možnost **Pokročilá nastavení** (*Nastavení trasování, strana 25*).
- 5 Vyberte možnost **Jet**.

Zařízení vypočítá trasu a zobrazí ji na mapě. Můžete se nechat navigovat pomocí navigačních nástrojů (*Mapa, strana 29, Kompas, strana 26*).

Vyhledání uloženého trasového bodu

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 Vyberte možnost **Oblíbené** > **Trasové body**.
- 3 V případě potřeby vyberte možnost:
 - Výběrem možnosti **Hledat trasové body** budete vyhledávat pomocí názvu trasového bodu.
 - Výběrem možnosti **HLEDÁNÍ V BLÍZKOSTI** budete vyhledávat v blízkosti naposledy nalezené polohy, jiného trasového bodu, aktuální polohy nebo bodu na mapě.
- 4 Vyberte trasový bod ze seznamu.

Úprava trasového bodu

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte uložený trasový bod.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Upr.tr.bod.**
- 5 Vyberte položku, kterou chcete upravit, například název nebo polohu.
- 6 Zadejte novou informaci a zvolte možnost **Hotovo**.

Odstranění trasového bodu

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte uložený trasový bod.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Odstranit**.

Projekce trasového bodu z uloženého trasového bodu

Můžete vytvořit nový trasový bod pomocí vytyčení vzdálenosti a směru z již uloženého trasového bodu do nové polohy.

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Projekt. tras. bodu**.
- 5 Zadejte směr a vyberte možnost **Hotovo**.
- 6 Vyberte měrnou jednotku.
- 7 Zadejte vzdálenost a vyberte možnost **Hotovo**.
- 8 Vyberte možnost **Uložit**.

Hledání polohy v blízkosti trasového bodu

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte trasový bod.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Vyhledat poblíž**.
- 5 Vyberte kategorii.

Seznam zobrazuje polohy poblíž zvoleného trasového bodu.

Trasy

Trasa může mít několik cílů a lze navigovat z bodu A do bodu B nebo pomocí silnic s automatickým výpočtem trasy. Trasy jsou uloženy na zařízení ve formátu FIT.

Navigace podle uložené trasy

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte trasu.

TIP: Pomocí nabídky  můžete filtrovat uložená data tras.

3 Vyberte možnost **Navigovat**.

4 Vyberte možnosti navigace:

- Pokud chcete změnit typ aktivity, vyberte název aktivity. Typy aktivit zahrnují chůzi, turistiku, lov a další.
- Pokud chcete upravit trasu podle mapových dat a případně ji přepočítat, zapněte přepínač **Trasování**.
- Pokud chcete nastavit, jak zařízení volí trasu z jednoho bodu do druhého, vyberte možnost **Pokročilá nastavení** ([Nastavení trasování](#), strana 25).

5 Vyberte možnost **Jet**.

Zařízení vypočítá trasu a zobrazí ji na mapě. Můžete se nechat navigovat pomocí navigačních nástrojů ([Mapa](#), strana 29, [Kompas](#), strana 26).

Úprava názvu trasy

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte trasu.

3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

4 Vyberte možnost **Změnit název**.

5 Zadejte nový název.

Změna barvy trasy na mapě

Barvu trasy na mapě si můžete nastavit podle svého, abyste ji lépe odlišili.

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte trasu.

3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

4 Vyberte možnost **Nastavit barvu**.

5 Vyberte barvu.

Zobrazení uložené trasy na mapě

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte trasu.

3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.

4 Vyberte možnost **Zobrazit na mapě**.

Zobrazení grafu nadmořské výšky trasy

Graf nadmořské výšky zobrazuje nadmořskou výšku trasy podle nastavení trasování při navigaci. Když je trasování vypnuté, graf zobrazuje rovné čáry mezi jednotlivými body trasy. Když je trasování zapnuté, zařízení podle potřeby upravuje trasu tak, aby odpovídala mapovým datům, a průběžně ji přepočítává. Graf nadmořské výšky pak zobrazuje data podél cest zahrnutých v trase.

1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.

2 Vyberte trasu.

3 Vyberte možnost .

Odstranění trasy

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost **Oblíbené**.
- 2 Vyberte trasu.
- 3 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 4 Vyberte možnost **Odstranit**.

Připojené funkce

Pokud navigaci eTrex Touch připojíte k bezdrátové síti nebo ke kompatibilnímu telefonu prostřednictvím technologie Bluetooth, získáte přístup k připojeným funkcím. Některé funkce vyžadují instalaci aplikace Garmin Explore do vašeho telefonu. Další informace naleznete na webové stránce garmin.com/apps.

Garmin Explore: Aplikace Garmin Explore synchronizuje a sdílí trasové body, trasy a sbírky se zařízením. Můžete také do svého telefonu stahovat mapy pro offline přístup.

Connect IQ: Umožňuje rozšířit funkce zařízení o doplňky, datová pole a aplikace pomocí aplikace Connect IQ.

Stahování souborů EPO: Umožňuje stáhnout soubor EPO (Extended Prediction Orbit) pro rychlé vyhledání satelitů systému GPS a zkrácení doby pro získání počátečního pevného bodu GPS pomocí aplikace Garmin Explore nebo po připojení k síti Wi-Fi.

Outdoor Maps+: Umožňuje stahovat satelitní snímky nebo prémiová mapová data prostřednictvím předplacené služby Outdoor Maps+ při připojení k síti Wi-Fi.

Live data o pokladech: Poskytuje placené nebo bezplatné služby umožňující zobrazit aktuální geocachingová data ze stránek www.geocaching.com pomocí aplikace Garmin Explore nebo po připojení k síti Wi-Fi.

Oznámení z telefonu: Zobrazuje na navigaci eTrex Touch oznámení a zprávy ze spárovaného telefonu.

Aktualizace softwaru: Umožňuje přijímat aktualizace pro software zařízení prostřednictvím aplikace Garmin Explore nebo po připojení k síti Wi-Fi.

Počasí: Umožňuje sledovat aktuální stav počasí a předpověď prostřednictvím aplikace Garmin Explore nebo po připojení k síti Wi-Fi.

Sledujte Garmin Trails: S předplatným Garmin Connect+™ získáte přístup k outdoorovým stezkám a trasám doporučeným databázemi Garmin a dalšími uživateli Garmin. To vše včetně fotografií, hodnocení, zpráv o cestě a dalších informací. Pokud se chcete zaregistrovat, můžete si stáhnout aplikaci Garmin Connect z obchodu s aplikacemi na telefonu, nebo přejděte na adresu connect.garmin.com.

Garmin Explore

Webová stránka a aplikace Garmin Explore umožňují vytvořit trasy, trasové body a sbírky, plánovat cesty, synchronizovat skladby, nahrávat aktivity a využívat cloudové úložiště. Nabízejí možnost plánování online i offline a sdílet a synchronizovat data s kompatibilním zařízením Garmin. Pomocí aplikace si můžete stáhnout mapy přístupné offline a podle nich navigovat i bez připojení k datové síti.

Aplikaci Garmin Explore si můžete stáhnout do telefonu (garmin.com/exploreapp) z obchodu s aplikacemi, případně ze stránky explore.garmin.com.

Požadavky na připojené funkce

Některé funkce vyžadují telefon s nainstalovanou aplikací Garmin.

Funkce	Připojení ke spárovanému telefonu	Připojeno se k síti Wi-Fi.
Odeslání aktivit do služby Garmin Explore	Ano	Ne
Aktualizace softwaru	Ano	Ano
Stahování souborů EPO	Ano	Ano
Live data o pokladech	Ano	Ano
Počasí	Ano	Ano
Oznámení z telefonu	Ano ¹	Ne
Connect IQ	Ano	Ne
Outdoor Maps+	Ano ²	Ano ³

Oznámení z telefonu

Oznámení z telefonu vyžadují spárování kompatibilního smartphonu se zařízením eTrex Touch. Telefon po přijetí zpráv zašle oznámení do vašeho zařízení.

Zobrazení oznámení z telefonu

Pro zobrazování oznámení je třeba nejprve spárovat vaše zařízení s kompatibilním telefonem.

- 1 Přidržením tlačítka  nebo posunutím prstu z horní části domovské obrazovky si zobrazíte centrum upozornění a ovládací prvky.
- 2 Vyberte oznámení.

Vypnutí chytrých oznámení

Ve výchozím nastavení se na obrazovce zobrazují chytrá oznámení, která přijme spárovaný telefon. Chytrá oznámení můžete vypnout, aby se vám nezobrazovala.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Bluetooth > Chytrá oznámení**.
- 3 Přepínačem chytrá oznámení vypněte.

Správa oznámení

Pomocí kompatibilního telefonu si můžete nastavit oznámení, která se budou na navigaci eTrex Touch zobrazovat.

Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud používáte iPhone®, přejděte do nastavení oznámení iOS a vyberte oznámení, která se budou zobrazovat na telefonu a na zařízení.

POZNÁMKA: Všechna oznámení, která povolíte na telefonu iPhone, se zobrazí i na zařízení.

- Pokud používáte telefon Android, vyberte v aplikaci Garmin Explore svůj profilový obrázek, zvolte možnost **Nastavení aplikace > Oznámení** a vyberte oznámení, která chcete do zařízení zasílat.

¹ Ze spárovaného telefonu se systémem iOS® přijímá zařízení oznámení přímo; z telefonu se systémem Android™ pak prostřednictvím aplikace Garmin Explore.

² Vyžaduje aktivaci předplatného.

³ Vyžaduje stažení map.

Funkce Connect IQ

Pomocí aplikace Connect IQ můžete do zařízení přidat funkce Connect IQ od společnosti Garmin i od jiných poskytovatelů.

Datová pole: Můžete si stáhnout nová datová pole, která znázorňují data snímačů, aktivit a historie jiným způsobem. Datová pole Connect IQ lze přidat do vestavěných funkcí a na stránky.

Aplikace: Vašemu zařízení přidají interaktivní funkce, například nové typy outdoorových a fitness aktivit.

Stahování funkcí Connect IQ

Před stažením funkcí z aplikace Connect IQ je potřeba spárovat vaše zařízení eTrex Touch se smartphonem ([Párování telefonu, strana 1](#)).

- 1 V obchodě App Store ve smartphonu nainstalujte a otevřete aplikaci Connect IQ.
- 2 V případě potřeby vyberte zařízení.
- 3 Vyberte funkci Connect IQ.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Stahování funkcí Connect IQ pomocí počítače

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Navštivte stránky apps.garmin.com a přihlaste se.
- 3 Vyberte a stáhněte funkci Connect IQ.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Menu Nastavení

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení**.

TIP: Požadované nastavení můžete vyhledat podle názvu ([Hledání nastavení, strana 45](#)).

Zvuky: Nastavuje zvuky jako odezvu stisknutí tlačítek a upozornění ([Nastavení Zvuky, strana 38](#)).

Displej a jas: Upravuje nastavení podsvícení a displeje ([Nastavení displeje a jasu, strana 38](#)).

Připojení: Umožňuje spárovat zařízení s telefonem nebo bezdrátovými snímači nebo ho připojit k bezdrátovým sítím a nabízí přístup k dalším funkcím a nastavením připojení ([Nastavení připojení, strana 38](#)).

Aktivity: Umožňuje úpravu seznamu aktivit ([Přizpůsobení seznamu aktivit, strana 6](#)) a úpravu mapy, kompasu a nastavení záznamu u jednotlivých aktivit ([Nastavení aktivity, strana 40](#)).

Nahrávání dat: Umožňuje úpravu nastavení záznamu aktivit a způsobu záznamu používaného na zařízení ([Nastavení nahrávání dat, strana 41](#)).

Systém: Umožňuje úpravu nastavení systému ([Nastavení systému, strana 42](#)).

Mapa: Umožňuje úpravu vzhledu a nastavení mapy ([Nastavení mapy, strana 31](#)).

Geocaching: Umožňuje úpravu nastavení pro geocaching ([Nastavení pro geocaching, strana 22](#)).

Námořní: Nastaví vzhled námořních dat na mapě ([Námořní nastavení, strana 45](#)).

Applied Ballistics: Umožňuje úpravu nastavení aplikace Applied Ballistics ([Nastavení aplikace Applied Ballistics, strana 16](#)).

Nastavení Zvuky

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Zvuky**.

Tóny: Ztlumí všechny zvuky.

Chytrá oznámení: Umožňuje oznámení ze spárovaného telefonu a nastavit tóny pro volání, textové zprávy a aplikace v telefonu.

Odbočovací upozor.: Umožňuje vybrat typy tónů pro odbočovací upozornění během navigování.

Upozornění systému: Umožňuje vybrat systémová upozornění a nastavit tóny zařízení.

Odezva tlačítek: Při stisknutí tlačítka přehraje tón.

Odezva klávesnice: Při použití klávesnice na obrazovce přehraje tón.

Zahájení/ukončení aktivity: Při zahájení/ukončení aktivity přehraje tón.

Okruh: Při zahájení/ukončení okruhu přehraje tón.

Interakce dotykem: Při interakci s dotykovou obrazovkou přehraje tón.

Nastavení displeje a jasu

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Displej a jas**.

Jas: Upraví jas displeje.

Automatické podsvícení: Automaticky nastaví úroveň jasu obrazovky na základě okolního světla.

Night Vision: Když je možnost Automatické podsvícení vypnutá, aktivuje režim nočního vidění, který je kompatibilní s brýlemi pro noční vidění.

Prodleva displeje: Upraví časový interval pro vypnutí obrazovky.

POZNÁMKA: Toto nastavení má vliv na výdrž baterie.

Prodleva podsvícení: Upraví časový interval pro vypnutí podsvícení, když je možnost Prodleva displeje nastavena na Nikdy.

POZNÁMKA: S trvale zapnutou obrazovkou zařízení spotřebovává víc energie baterie.

Klepnutím probudit: Při poklepání se obrazovka probudí.

Automatický zámek: Zamkne zařízení po vypnutí obrazovky. Stisknutím tlačítka napájení zařízení odemknete.

Tmavý režim: Zobrazuje denní a noční barvy automaticky na základě denní doby, nebo vždy nastaví světlé, případně tmavé pozadí.

Nastavení připojení

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Připojení**.

Snímače a příslušenství: Se zařízením můžete spárovat bezdrátové snímače a příslušenství (*[Párování bezdrátových snímačů, strana 39](#)*).

Bluetooth: Umožňuje spárovat zařízení s telefonem a přizpůsobit si nastavení Bluetooth (*[Nastavení funkce Bluetooth, strana 39](#)*).

Wi-Fi: Můžete se připojit k bezdrátové síti Wi-Fi a přizpůsobit si její nastavení (*[Nastavení funkce Wi-Fi, strana 40](#)*).

Garmin Share: Pomocí funkce Garmin Share můžete odesílat a přijímat data přímo mezi zařízeními Garmin (*[Garmin Share, strana 18](#)*). V této nabídce můžete také odebrat dříve spárovaná zařízení.

Bezdrátové snímače

Navigaci lze spárovat s bezdrátovými snímači pomocí technologie ANT+® nebo Bluetooth (*Párování bezdrátových snímačů, strana 39*). Po spárování zařízení si můžete přizpůsobit volitelná datová pole (*Přizpůsobení datových polí, strana 4*).

Informace o kompatibilitě konkrétního snímače Garmin, možnosti jeho nákupu nebo návod k jeho obsluze najdete 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.
Sn. rychl./kad. bic.	Ke kolu můžete připojit snímače rychlosti nebo kadence a sledovat údaje z nich během jízdy.
Snímač srdečního tepu	Můžete použít externí snímač, jako je například hrudní snímač srdečního tepu, a sledovat data srdečního tepu během aktivit.
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.
CIQ Sensor	Můžete použít různé snímače v kombinaci se staženými aplikacemi Connect IQ.

Párování bezdrátových snímačů

Navigaci můžete spárovat s bezdrátovými snímači s pomocí ANT+ nebo technologie Bluetooth. K navigaci můžete například připojit snímač srdečního tepu. Další informace o kompatibilitě a nákupu volitelných snímačů najdete na webu buy.garmin.com. Další informace o typech připojení najdete na stránce garmin.com/hrm_connection_types.

- 1 Nasadíte si snímač srdečního tepu, nainstalujete snímač nebo stisknete tlačítko pro probuzení snímače.

POZNÁMKA: Informace o párování naleznete v návodu k obsluze bezdrátového snímače.

- 2 Umístíte navigaci do vzdálenosti 3 m (10 stop) od snímače.

POZNÁMKA: Během párování zachovejte vzdálenost 10 m (33 stop) od ostatních snímačů.

- 3 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

- 4 Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Snímače a příslušenství**.

- 5 Vyberte typ snímače.

- 6 Vyberte možnost **Vyhledávání nových**.

Pokud dojde ke spárování snímače s vaší navigací, změní se stav snímače z Vyhledávání na Připojeno.

Nastavení funkce Bluetooth

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Bluetooth**.

Stav: Podporuje bezdrátovou technologii Bluetooth a ukazuje aktuální stav připojení.

Chytrá oznámení: Umožňuje nastavit oznámení ze spárovaného telefonu a nastavit tóny a vzorce vibrací pro volání, textové zprávy a aplikace v telefonu.

Zapomenout telefon: Odstraní připojený telefon ze seznamu spárovaných telefonů. Tato možnost je k dispozici pouze po spárování telefonu.

Nastavení funkce Wi-Fi

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Wi-Fi**.

Wi-Fi: Aktivuje bezdrátovou technologii Wi-Fi.

POZNÁMKA: Jiná nastavení funkce Wi-Fi se zobrazí pouze tehdy, je-li funkce Wi-Fi zapnutá.

Automatické nahrávání: Umožňuje automatické nahrávání aktivit pomocí známé bezdrátové sítě.

Synchronizovat přes Wi-Fi: Umožňuje ručně synchronizovat data přes připojení Wi-Fi.

Moje síť: Umožňuje připojit zařízení k bezdrátové síti ([Připojení k bezdrátové síti, strana 40](#)).

Připojení k bezdrátové síti

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Připojení > Wi-Fi**.
- 3 V případě potřeby aktivujte technologii Wi-Fi pomocí přepínače.
- 4 Vyberte možnost **Moje síť > Přidat síť**.
- 5 Vyberte ze seznamu bezdrátovou síť a v případě potřeby zadejte heslo.

Navigace si uloží informace o síti a při vaší příští návštěvě daného místa se automaticky připojí.

Nastavení aktivity

Tato nastavení umožňují upravit si přednastavené aktivity podle vlastních potřeb. U každé aktivity si například můžete upravit vzhled mapy, ovládací panel kompasu nebo nastavení záznamu aktivity.

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Aktivita** a zvolte požadovanou aktivitu.

Zamknout na silnici: Uzamkne ikonu pozice představující pozici na mapě na nejbližší silnici. Tato funkce je vhodná především při jízdě nebo navigování po silnici.

Ovládací panel mapy: Umožňuje vybrat ovládací panel, který se bude zobrazovat na mapě. Na každém ovládacím panelu se zobrazují jiné informace o aktivitě nebo vaší poloze.

Barva trasy: Možnost změny barvy záznamu prošlé trasy.

Vysoký kontrast: Nastaví zobrazení dat mapy s vyšším kontrastem, aby byla lépe viditelná v náročnějším prostředí.

Režim námořní mapy: Slouží k nastavení typu mapy, kterou zařízení používá při zobrazování námořních dat. Námořní slouží k zobrazení různých funkcí map v různých barvách, takže jsou námořní body zájmu lépe čitelné a mapa odpovídá způsobu, jakým jsou zakresleny papírové mapy. Rybolov (vyžaduje námořní mapy) slouží k zobrazení podrobných obrysů dna a naměřené hloubky a jednoduššímu zobrazení mapy pro optimální použití při rybolovu.

Ovládací panel kompasu: Upraví panel, který zobrazuje kompas. Na každém ovládacím panelu se zobrazují jiné informace o aktivitě nebo vaší poloze.

Auto Pause: Když vaše rychlost poklesne pod určitou hranici, zařízení přestane aktivitu nahrávat.

Auto Lap: Nastaví automatické označování okruhu po určité vzdálenosti.

Označování okruhů podle vzdálenosti

Funkce Auto Lap® umožňuje automaticky označovat okruhy na určité vzdálenosti. Tato funkce je užitečná pro srovnávání vašich výkonů v různých částech aktivity.

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Aktivita**.
- 3 Vyberte aktivitu.
- 4 Pomocí přepínače **Auto Lap** funkci zapněte.
- 5 Vyberte možnost **Vzdálenost pro Auto Lap**.
- 6 Zadejte hodnotu a vyberte možnost **Hotovo**.

Nastavení nahrávání dat

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Nahrávání dat**.

Nastavení aktivity: Upraví nastavení nahrávání pro aktuální typ aktivity ([Nastavení aktivity, strana 40](#)).

POZNÁMKA: Nastavení Auto Pause a Auto Lap jsou specifická pro danou aktivitu.

Způsob záznamu: Umožňuje nastavit způsob, jakým zařízení zaznamenává data aktivity. Možnost Inteligentní (výchozí) zaznamenává body proměnlivou frekvencí tak, aby vytvořila optimální zobrazení trasy. Zároveň umožňuje delší záznam aktivity. Možnost Každou sekundu zaznamenává body každou sekundu. Poskytuje detailnější záznamy aktivit, je ale možné, že nezaznamená celou aktivitu, pokud trvá delší dobu.

Auto spuštění: Nastaví zařízení tak, aby automaticky zahájilo nové nahrávání, jakmile získá satelitní signál.

Automaticky ukládat: Nastaví automatický plán k ukládání záznamů. Pomůže vám tak při organizaci cest a ušetří dostupnou paměť ([Nastavení automatického ukládání, strana 41](#)).

Formát výstupu: Slouží k nastavení zařízení tak, aby uložilo záznam jako soubor FIT nebo GPX a FIT ([Typy souborů, strana 46](#)). Možnost FIT zaznamenává vaši aktivitu s informacemi typu fitness, které jsou přizpůsobeny pro aplikaci Garmin Connect a lze je použít při navigaci. Možnost FIT a GPX zaznamenává vaši aktivitu jako tradiční prošlou trasu, kterou je možné prohlížet na mapě a použít pro navigaci, a jako aktivitu včetně informací typu fitness.

Záznam cesty: Nastaví možnost záznamu trasy.

Nastavení automatického ukládání

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Nahrávání dat > Automaticky ukládat**.

Automaticky: Ukládá aktuální záznam automaticky, pokud nebyl po dobu čtyř dnů zaznamenán žádný bod.

Denně: Automaticky uloží záznam z předchozího dne a následující den začne při zapnutí zařízení nový záznam.

Týdenní: Automaticky uloží záznam z předchozího týdne a následující týden začne při zapnutí zařízení nový záznam.

Nikdy: Aktuální záznam se nikdy automaticky neukládá.

Nastavení systému

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Systém**.

Družice: Nastaví možnosti satelitního systému ([Nastavení satelitů, strana 42](#)).

Kompas: Upraví nastavení kompasu ([Nastavení kompasu, strana 28](#)).

Výškoměr: Upraví nastavení výškoměru ([Nastavení výškoměru, strana 9](#)).

Jazyk: Slouží k nastavení jazyka pro texty v zařízení.

POZNÁMKA: Změna jazyka textu nezpůsobí změnu jazyka dat zadaných uživatelem nebo mapových dat, například názvů ulic.

Klávesnice: Aktivuje jazyky klávesnice.

Heslo: Umožňuje vytvořit čtyřmístné číselné heslo, kterým zařízení zabezpečíte ([Nastavení hesla zařízení, strana 43](#)).

Režim Expedice: Umožňuje přizpůsobit si nastavení pro zapnutí režimu Expedice ([Zapnutí režimu Expedice, strana 43](#)).

Formát souř.: Nastaví formát geografických souřadnic a možnosti data ([Nastavení formátu souřadnic, strana 44](#)).

Jednotky: Slouží k nastavení měrných jednotek používaných v zařízení ([Změna měrných jednotek, strana 44](#)).

Čas: Upraví nastavení času ([Nastavení času, strana 44](#)).

Trasové body: Nastavuje automatický typ názvu pro trasové body a umožňuje zadání vlastní předpony pro automaticky pojmenovávané trasové body.

Usnadnění ovládání: Upravuje citlivost dotykové obrazovky a velikost textu.

Záznam RINEX: Umožňuje zařízení zapisovat data Receiver Independent Exchange Format (RINEX) do systémového souboru. RINEX je formát výměny dat pro nezpracovaná data satelitního navigačního systému.

Pokročilá nastavení > Režim USB: Při připojení k počítači nastaví režim přenosu MTP (media transfer protocol) nebo režim Garmin.

Pokročilá nastavení > Zóny ST: Nastaví pět zón srdečního tepu a váš maximální srdeční tep pro aktivity fitness.

Vynul.: Umožňuje vynulování uživatelských dat a nastavení ([Vynulování dat a nastavení, strana 44](#)).

Informace o: Zobrazí informace o zařízení, jako je ID zařízení, verze softwaru, informace o předpisech a licenční dohodu ([Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě, strana 48](#)).

Nastavení satelitů

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Družice**.

Automatický výběr: Aktivuje na zařízení technologii SatIQ™ k dynamickému výběru nejlepšího vícepásmového systému na základě prostředí, ve kterém se nacházíte. Nastavení Automatický výběr nabízí nejvyšší přesnost určování polohy a současně šetří baterii.

Všechny systémy + více pásem: Aktivuje více satelitních systémů na několika frekvenčních pásmech.

Vícepásmové systémy využívají více frekvenčních pásem a umožňují konzistentnější záznamy sledování, lepší určování polohy, lepší korekci chyb více tras a méně atmosférických chyb při používání zařízení v náročném prostředí. Současné využívání více systémů však může snižovat výdrž baterií více, než používání pouhého systému GPS.

Pouze GPS: Aktivuje satelitní systém GPS.

Ukázkový režim: Vypne satelitní systémy.

Nastavení hesla zařízení

OZNÁMENÍ

Pokud třikrát zadáte nesprávné heslo, zařízení se dočasně uzamkne. Po pěti nesprávných pokusech se zařízení uzamkne, dokud heslo neobnovíte v aplikaci Garmin Explore. Pokud zařízení nemáte spárované s telefonem, po pěti nesprávných pokusech odstraní vaše data a resetuje se do výchozího továrního nastavení.

Můžete si nastavit heslo, aby zařízení nemohly používat neoprávněné osoby.

1 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Pokud provádíte první nastavení zařízení, vyberte v zobrazené výzvě možnost **Vytvořte si heslo**.
- Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací a vyberte možnost **Nastavení > Systém > Heslo > Nastavit heslo**.

2 Zadejte čtyřmístné číselné heslo.

3 Zadejte heslo znovu.

Ve výchozím nastavení je nutné heslo zadat ihned po zapnutí zařízení nebo po opětovném zapnutí obrazovky. V nastavení Vyžadovat heslo si můžete určit prodlevu do okamžiku, kdy zařízení o heslo požádá.

Změna hesla zařízení

OZNÁMENÍ

Chcete-li změnit heslo, musíte znát stávající heslo. Pokud třikrát zadáte nesprávné heslo, zařízení se dočasně uzamkne. Po pěti nesprávných pokusech se zařízení uzamkne, dokud heslo neobnovíte v aplikaci Garmin Explore. Pokud zařízení nemáte spárované s telefonem, po pěti nesprávných pokusech odstraní vaše data a resetuje se do výchozího továrního nastavení.

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Heslo > Změnit heslo**.

3 Zadejte stávající čtyřmístné číselné heslo.

4 Zadejte nové čtyřmístné číselné heslo.

5 Zadejte heslo znovu.

Zapnutí režimu Expedice

Pokud chcete prodloužit výdrž baterie, můžete použít režim Expedice. V režimu Expedice se obrazovka vypne, zařízení přejde do úsporného režimu a bude shromažďovat méně bodů GPS prošlé trasy. Můžete změnit, jak často k záznamu bodů prošlé trasy GPS dochází.

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Režim Expedice**.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li, aby vás zařízení vyzvalo k zapnutí režimu Expedice, když je vypnete, zvolte možnost **Režim Expedice > Na dotaz**.
- Chcete-li, aby se režim Expedice zapnul automaticky po dvou minutách nečinnosti, zvolte možnost **Režim Expedice > Automaticky**.
- Chcete-li, aby se režim Expedice nezapínal nikdy, zvolte možnost **Režim Expedice > Nikdy**.

4 Vyberte možnost **Interval nahrávání**.

V režimu Expedice zařízení zaznamenává GPS trasové body s uvedenou frekvencí.

POZNÁMKA: Čím nižší je frekvence jejich záznamu, tím víc se prodlužuje životnost baterie.

V režimu Expedice zelená LED občas bliká.

Nastavení formátu souřadnic

POZNÁMKA: Neměňte formát souřadnic ani elipsoidový souřadnicový systém, pokud nebudete používat mapu, která určuje souřadnice v odlišném formátu.

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Formát souř.**

Formát souř.: Slouží k nastavení formátu souřadnic, v němž se objeví souřadnice polohy.

Datum mapy: Slouží k nastavení souřadnicového systému, v němž je mapa sestavena.

Sféroid: Zobrazí souřadnicový systém používaný zařízením. Výchozí souřadnicový systém je WGS 84.

Změna měrných jednotek

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Jednotky**.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li změnit jednotky měření rychlosti a vzdálenosti, vyberte možnost **Rychlost/vzdálenost**.
- Chcete-li změnit jednotky měření vertikální rychlosti, vyberte možnost **Vertikální rychlost**.
- Chcete-li změnit měrné jednotky nadmořské výšky, vyberte možnost **Nadmoř. výška > Nadmoř. výška**.
- Chcete-li změnit jednotky měření hloubky na stopy, fathomy nebo metry, vyberte možnost **Nadmoř. výška > Hloubka**.
- Chcete-li změnit jednotky měření teploty, vyberte možnost **Teplota**.
- Chcete-li změnit jednotky měření tlaku, vyberte možnost **Tlak**.

4 Vyberte měrnou jednotku.

Nastavení času

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Čas**.

Formát času: Slouží k nastavení zařízení na 12hodinový, 24hodinový nebo vojenský formát.

Časové pásmo: Slouží k nastavení časové zóny zařízení. Možnost **Automatický** zajistí automatické nastavení časové zóny podle vaší pozice GPS.

Letní čas: Nastavení přepnutí na letní čas.

Vynulování dat a nastavení

1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Vynul..**

3 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 **Všechny tras. body**.
- Chcete-li vymazat data od zahájení současné aktivity, vyberte možnost **Vym. akt. aktiv..**

POZNÁMKA: Zařízení bude data pro danou aktivitu i nadále nahrávat.

- Chcete-li obnovit veškerá nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty, vyberte možnost **Smazat všech. nast..**

POZNÁMKA: Vynulováním všech nastavení dojde k odstranění všech geocachingových aktivit ze zařízení. Neodstraní se uložená uživatelská data, jako jsou trasy nebo trasové body.

- Chcete-li odstranit veškerá uložená uživatelská data a obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí tovární hodnoty, vyberte možnost **Odstranit vše**.

POZNÁMKA: Odstraněním všech nastavení dojde ke smazání údajů o vašich aktivitách, vašich osobních dat GPS, historie a uložených uživatelských dat včetně tras a trasových bodů.

Obnovení výchozích nastavení stránky

- 1 Otevřete stránku, pro kterou budete obnovovat nastavení.
- 2 Výběrem možnosti  otevřete menu možností.
- 3 Vyberte možnost **Obn.vých.hodnoty**.

Námořní nastavení

Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací. Vyberte možnost **Nastavení > Námořní**.

Vzhled: Slouží k nastavení vzhledu pomůcek námořní navigace na mapě.

Námořní alarmy: Slouží k nastavení výstrahy po překročení zadané vzdálenosti nesení proudem při zakotvení, při odchýlení od kurzu o zadanou vzdálenost a v případě, že se dostanete do oblasti s určitou hloubkou (*Nastavení námořních výstrah, strana 45*).

Filtr námořní rychlosti: Zprůměruje rychlost vašeho plavidla za krátký časový úsek a zajistí tak plynulejší určení hodnot rychlosti.

Nastavení námořních výstrah

- 1 Výběrem možnosti  otevřete seznam aplikací.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Námořní > Námořní alarmy**.
- 3 Vyberte typ výstrahy.
- 4 Zadejte vzdálenost a vyberte možnost **Hotovo**.

Hledání nastavení

- 1 Na domovské stránce vyberte možnost .
- 2 V horní části obrazovky vyberte filtr **Nastavení**.
- 3 Zvolte možnost **Nastavení vyhledávání**.
- 4 Zadejte celý název nastavení nebo jeho část.

Informace o zařízení

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

Nastavení Garmin Express

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.
- 2 Přejděte na adresu garmin.com/express.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

- Na stránce support.garmin.com najdete další návody, články a aktualizace softwaru.
- Přejděte na adresu buy.garmin.com nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

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

Nikdy nepoužívejte pro ovládání dotykové obrazovky tvrdé nebo ostré předměty, mohlo by dojít k jejímu poškození.

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

Bezpečně upevněte ochranný kryt, aby nedošlo k poškození portu USB.

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

Čištění zařízení

- 1 Otřete zařízení pomocí tkaniny namočené v roztoku jemného čisticího prostředku.
- 2 Otřete zařízení do sucha.

Čištění portu USB

- 1 Vypněte nařízení a odpojte je od napájení.
- 2 Vyčistěte port USB měkkým, čistým hadříkem bez chloupků nebo bavlněnou tyčinkou.
POZNÁMKA: Hadřík nebo tyčinku můžete v případě potřeby navlhčit izopropylalkoholem.
- 3 Než zařízení znovu připojíte k napájení, počkejte, až port úplně vyschne.

Čištění dotykové obrazovky

- 1 Použijte jemnou, čistou tkaninu, která nepouští chloupky.
- 2 V případě potřeby tkaninu lehce navlhčete vodou.
- 3 Pokud používáte vlhkou tkaninu, vypněte zařízení a odpojte zařízení od zdroje napájení.
- 4 Jemně tkaninou otřete obrazovku.

Správa dat

Typy souborů

POZNÁMKA: Většina typů souborů se ukládá do složky GARMIN\NewFiles. Složka GARMIN\GPX slouží pro geocaching. Složka GARMIN\GPXActivities se používá pro GPX aktivity, pokud je zařízení nastaveno na ukládání záznamů do souborů GPX. ([Nastavení nahrávání dat, strana 41](#)).

Přenosné zařízení podporuje následující typy souborů:

- Soubory z Garmin Explore.
- Soubory tras, prošlých tras a trasových bodů ve formátu GPX.
- Soubory s geocache ve formátu GPX ([Stahování geocache pomocí počítače, strana 19](#)).
- Trasy, aktivity a polohy (trasové body) ve formátu FIT.

Připojení zařízení k počítači

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vysušte z důvodu ochrany před korozí port USB, ochranný kryt a okolní oblast.

- 1 Vytáhněte ochranný kryt z portu USB.
- 2 Zapojte jeden konektor kabelu do portu USB zařízení.
- 3 Druhý konektor kabelu zapojte do portu USB počítače.

V závislosti na operačním systému počítače se zařízení a volitelná paměťová karta zobrazí jako přenosná zařízení, vyjímatelné disky nebo jako vyměnitelné svazky.

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 pomocí počítače

- 1 Připojte zařízení k počítači.

V závislosti na operačním systému počítače se zařízení a volitelná paměťová karta zobrazí jako přenosná zařízení, vyjímatelné disky nebo jako vyměnitelné svazky.

POZNÁMKA: Operační systémy Mac ve výchozím nastavení zařízení nedetekují. Software Garmin Express slouží k aktualizaci zařízení. Pro práci se soubory na zařízení byste měli používat operační systém Windows®.

- 2 V počítači otevřete prohlížeč souborů.
- 3 Vyberte soubor.
- 4 Vyberte možnost **Upravit > Kopírovat**.
- 5 Otevřete přenosné zařízení, jednotku nebo svazek pro zařízení nebo paměťovou kartu.
- 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 nebo na paměťové kartě.

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.

Technické údaje

Typ baterie	Vestavěná dobíjecí lithium-iontová baterie
Výdrž baterie	Všechny satelitní systémy + více pásem: až 130 hodin ⁴ Režim Expedice: až 650 hodin
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IP67 ⁵
Rozsah provozních teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Bezdrátová frekvence a vysílací výkon	2,4 GHz: <20 dBm
EU SAR	Tělo: 0,085 W/kg Končetiny: 0,085 W/kg

Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě

Štítek pro toto zařízení existuje v elektronické podobě. Elektronický štítek může uvádět informace o předpisech, například identifikační čísla poskytnutá úřadem FCC nebo regionální označení shody, a také příslušné licenční informace a údaje o produktu.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení**.
- 2 Vyberte možnost **Systém**.
- 3 Vyberte možnost **Informace o**.

⁴ Předpokládá se běžné používání s technologií SatIQ

⁵ Zařízení je chráněno proti vniknutí prachu a vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 min.

Dodatek

Datová pole

Některá datová pole vyžadují vaši navigaci nebo bezdrátové příslušenství, aby mohla zobrazovat data.

Aktuální okruh: Čas změřený stopkami pro aktuální okruh.

Barometr: Kalibrovaný aktuální tlak.

Čas aktivity: Aktuální čas stopek aktivity.

Čas cesty: Průběžný celkový čas strávený a nestrávený pohybem od posledního vynulování.

Čas do cíle: Odhadovaný zbývajících čas k dosažení destinace. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Čas k příštímú bodu: Odhadovaná doba potřebná k dosažení dalšího trasového bodu na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Časovač stopek: Čas změřený stopkami pro aktuální aktivitu.

Čas pos. okruhu: Čas změřený stopkami pro poslední dokončený okruh.

Celkový okruh: Čas změřený stopkami pro všechny dokončené okruhy.

Celkový sestup: Celkové převýšení překonané při sestupu během aktivity nebo od posledního vynulování.

Celkový výstup: Celkové převýšení překonané při výstupu během aktivity nebo od posledního vynulování.

Datum: Aktuální den, měsíc a rok.

Délka okruhu: Uražená vzdálenost pro aktuální okruh.

Délka posl okruhu: Ujetá vzdálenost pro poslední dokončený okruh.

Doba cesty – pohyb: Průběžný čas strávený pohybem od posledního vynulování.

Doba cesty – zastávky: Průběžný čas nestrávený pohybem od posledního vynulování.

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 pedálu. Zařízení musí být připojeno k příslušenství pro sledování kadence, aby se zobrazila tato data.

Kadence okruhu: Jízda na kole. Průměrná kadence pro aktuální okruh.

Kadence pos okruhu: Jízda na kole. Průměrná kadence pro poslední dokončený okruh.

Kalorie (kcal): Celkový počet spálených kalorií.

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

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

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. nadm. výška: Nejvyšší dosažená nadmořská výška od posledního vynulování.

Maximální rychlost: Nejvyšší dosažená rychlost od posledního vynulování.

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

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

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

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

Min. nadm. výška: Nejnižší dosažená nadmořská výška od posledního vynulování.

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

Nadmoř. výška: Výška vaší současné polohy nad mořskou hladinou nebo pod mořskou hladinou.

Nadmořská výška nad zemí: Nadmořská výška vaší aktuální polohy nad úrovní terénu.

N výška GPS: Nadmořská výška vaší aktuální polohy pomocí zařízení GPS.

Odbočení vozidla: Směr další odbočky na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Odbočit: 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.

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

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

Okolní tlak: Nekalibrovaný okolní tlak.

Okruhy: Počet dokončených okruhů pro aktuální aktivitu.

Poč. km cesty: Průběžná vzdálenost uražená od posledního vynulování.

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

Poloha (šířka/délka): Aktuální pozice dle zeměpisné délky a šířky bez ohledu na vybrané nastavení formátu souřadnic.

Poloha (vybraná): Aktuální poloha používající vybrané nastavení formátu souřadnic.

Přesnost GPS: Mezní odchylka vaší přesné polohy. Vaše poloha podle GPS může být například určena s přesností +/- 3,65 m.

Procento srdečního tepu pro okruh: Průměrné procento maximálního srdečního tepu pro aktuální okruh.

Prům. rych. pohybu: Průměrná rychlost při pohybu od posledního vynulování.

Průměrná kadence: Jízda na kole. Průměrná kadence pro aktuální aktivitu.

Průměrná rychlost: Průměrná rychlost při pohybu a při zastavení od posledního vynulování.

Průměrný okruh: Průměrný čas okruhu pro aktuální aktivitu.

Průměrný sestup: Průměrné převýšení při sestupu od posledního vynulování.

Průměrný ST: Průměrný srdeční tep pro aktuální aktivitu.

Průměrný ST %maximální: Průměrné procento maximálního srdečního tepu pro aktuální aktivitu.

Průměrný výstup: Průměrné převýšení při výstupu od posledního vynulování.

Rychlost: Aktuální cestovní rychlost.

Rychlostní limit: Nahlášený rychlostní limit pro danou silnici. Není k dispozici na všech mapách a ve všech oblastech. Vždy je potřeba se řídit skutečnými rychlostními limity podle aktuálně platného dopravního značení v daném úseku.

Rychlost okruhu: Průměrná rychlost pro aktuální okruh.

Rychlost posl okruhu: Průměrná rychlost pro poslední dokončený okruh.

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

Sestup p.o.: Převýšení při sestupu pro poslední dokončený okruh.

Sestup pro okruh: Převýšení při sestupu pro aktuální okruh.

Síla signálu GPS: Síla satelitního signálu GPS.

Sklon: Výpočet stoupání (nadmořské výšky) při běhu (vzdálenost). Například, vystoupáte-li 3 m (10 stop) na každých uražených 60 m (200 stop), bude sklon 5 %.

Směr jízdy: Směr, kterým se pohybujete.

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

Směr k cíli: Úhlový směr. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Směr kompasu: Směr, kterým se pohybujete, podle kompasu.

Směr pohybu GPS: Směr, kterým se pohybujete, podle zařízení GPS.

Srdeční tep: Vaše tepová frekvence v počtech tepů za minutu. Zařízení musí být připojeno ke kompatibilnímu snímači srdečního tepu.

Srdeční tep – %Max.: Procento maximálního srdečního tepu.

ST okruhu: Průměrný srdeční tep pro aktuální okruh.

ST posledního okruhu: Průměrný srdeční tep pro poslední dokončený okruh.

Tempo: Aktuální tempo

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

Teplota vody: Teplota vody. Zařízení musí být připojeno k zařízení NMEA® 0183, které dokáže zjistit teplotu vody.

Trasový bod v cíli: Poslední bod na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Trasový bod v příštím: Další bod na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Ukazatel: Šipka ukazuje ve směru dalšího trasového bodu nebo odbočky. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Umístění cíle: Poloha cílové destinace. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Uplynulý čas aktivity: Celkový zaznamenaný čas. Například, pokud spustíte stopky a poběžíte 10 minut, poté stopky na 5 minut zastavíte, poté stopky znovu spustíte a poběžíte 20 minut, bude váš celkový uplynulý čas 35 minut.

Úroveň nabití baterie: Zbývajících energie baterie.

Vert. vzd. do cíle: Převýšení mezi aktuální polohou a cílovou destinací. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Vert. vzd. k př. b.: Převýšení mezi aktuální pozicí a dalším trasovým bodem na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Vertikální rychlost: Rychlost stoupání a sestupu v čase.

Vertikální rychlost do cíle: Rychlost, jakou vystupujete nebo sestupujete do předem určené nadmořské výšky. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Východ/Západ slunce: Čas příštího východu či západu slunce určený podle vaší pozice GPS.

Východ slunce: Čas východu slunce určený podle vaší polohy GPS.

Výstup pro okruh: Převýšení při výstupu pro aktuální okruh.

Výstup pro p.o.: Převýšení při výstupu pro poslední dokončený okruh.

Vzdálenost k cíli: Zbývajících vzdálenost do cílové destinace. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Vzdálenost k příštímu bodu: Zbývajících vzdálenost k dalšímu trasovému bodu na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

Vzdálenost v aktivitě: Ujetá vzdálenost pro aktuální prošlou trasu nebo aktivitu.

Žádná: Toto je prázdné datové pole.

Západ slunce: Čas západu slunce určený podle vaší polohy GPS.

Zóna srdečního tepu: Zóna výkonu vašeho aktuálního srdečního tepu (1 až 5). Výchozí zóny vycházejí z vašeho uživatelského profilu a maximálního srdečního tepu (220 minus váš věk).

Volitelné příslušenství

Volitelné příslušenství, jako například držáky, mapy, příslušenství typu fitness a náhradní díly, můžete objednat na webu na adrese <http://buy.garmin.com> nebo od prodejce společnosti Garmin.

tempe

Vaše zařízení je kompatibilní se snímačem teploty tempe. Snímač můžete připevnit k bezpečnostní šňůrce nebo poutku, na kterém bude vystaven okolnímu vzduchu, takže bude poskytovat konzistentní zdroj přesných údajů o teplotě. Aby mohly být údaje o teplotě zobrazeny, musíte snímač tempe spárovat se zařízením. Další informace naleznete v pokynech ke snímači tempe.

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.

Odstranění problémů

Maximalizace výdrže baterie

Výdrž baterie lze zvýšit různými způsoby.

- Snižte jas obrazovky ([Nastavení displeje a jasu, strana 38](#)).
- Zkraťte prodlevu do vypnutí podsvícení ([Nastavení displeje a jasu, strana 38](#)).
- Nastavte automatické vypnutí obrazovky po vypršení prodlevy podsvícení ([Nastavení displeje a jasu, strana 38](#)).
- Použijte režim expedice ([Zapnutí režimu Expedice, strana 43](#)).
- Vypněte bezdrátové připojení ([Nastavení funkce Wi-Fi, strana 40](#)).
- Vypněte Bluetooth technologii ([Nastavení funkce Bluetooth, strana 39](#)).
- Vypněte doplňkové satelitní systémy ([Nastavení satelitů, strana 42](#)).

Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete zařízení používat po několik měsíců, před jeho uskladněním byste měli nabít baterii alespoň na 50 %. Zařízení uchovávejte na chladném, suchém místě s běžnou pokojovou teplotou. Pokud budete chtít zařízení znovu používat, nejprve jej plně nabijte.

Restartování zařízení

Pokud zařízení přestane reagovat, bude zřejmě nutné je restartovat. Tímto krokem nevmaze žádná data ani nastavení.

Po dobu asi 15 sekund podržte zapínací tlačítko.

Rozsahy srdečního tepu

Mnoho sportovců využívá rozsahy srdečního tepu pro měření a zvyšování výkonnosti kardiovaskulárního systému a zvýšení své kondice. Rozsah srdečního tepu je nastavený rozsah počtu srdečních stahů za minutu. Existuje pět běžně uznávaných rozsahů srdečního tepu, které jsou očíslovány od 1 do 5 podle vzrůstající intenzity. Rozsahy srdečního tepu se vypočítávají jako procentní hodnota vašeho maximálního srdečního tepu.

Cíle aktivit typu fitness

Znalost vlastních rozsahů srdečního tepu vám může pomoci měřit a zvyšovat svou kondici za předpokladu porozumění a aplikace uvedených principů.

- Váš srdeční tep je dobrým měřítkem intenzity cvičení.
- Trénink v určitém rozsahu srdečního tepu vám pomůže zvýšit výkonnost vašeho kardiovaskulárního systému.

Znáte-li svůj maximální srdeční tep, můžete pomocí tabulky ([Výpočty rozsahů srdečního tepu, strana 53](#)) určit rozsah srdečního tepu nejvhodnější pro vaše kondiční cíle.

Pokud svůj maximální srdeční tep neznáte, použijte některý z kalkulátorů dostupných na síti Internet. Změření maximálního srdečního tepu také nabízejí některá zdravotnická střediska. Výchozí maximální srdeční tep je 220 minus váš věk.

Výpočty rozsahů srdečního tepu

Rozsah	% maximálního srdečního tepu	Vnímaná námaha	Výhody
1	50–60 %	Uvolněné, lehké tempo, rytmické dýchání	Aerobní trénink základní úrovně, snižuje stres
2	60–70 %	Pohodlné tempo, mírně hlubší dýchání, je možné konverzovat	Základní kardiovaskulární trénink, vhodné regenerační tempo
3	70–80 %	Střední tempo, udržování konverzace je obtížnější	Zvýšená aerobní kapacita, optimální kardiovaskulární trénink
4	80–90 %	Rychlé tempo, mírně nepohodlné, intenzivní dýchání	Zvýšená anaerobní kapacita a hranice, zvýšená rychlost
5	90–100 %	Tempo sprintu, neudržitelné po delší dobu, namáhavé dýchání	Anaerobní a svalová vytrvalost, zvýšená výkonnost

