

**GARMIN**<sup>®</sup>

**tactix<sup>®</sup> Bravo**



Návod k obsluze

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

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, tactix®, TracBack®, VIRB® a Virtual Partner® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, HRM-Run™, tempe™ a Vector™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

American Heart Association® je registrovaná ochranná známka společnosti American Heart Association, Inc. Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc. Apple® a Mac® jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech a dalších zemích. Značka slova Bluetooth® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. The Cooper Institute® a také veškeré související obchodní značky jsou majetkem institutu The Cooper Institute. Pokročilá analýza srdečního tepu od společnosti Firstbeat. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) a Normalized Power™ (NP) jsou ochranné známky společnosti Peakware, LLC. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náležejí příslušným vlastníkům.

Tento produkt obdržel certifikaci ANT+®. Seznam kompatibilních produktů a aplikací naleznete na adrese [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	<b>1</b>	Nastavení výkonnostních zón .....	8
Tlačítka .....	1	Sledování aktivity .....	8
Aktivace režimu nočního vidění .....	1	Zapnutí sledování aktivity .....	8
Uzamčení kláves .....	1	Používání výzvy k pohybu .....	8
Nabíjení zařízení .....	1	Automatický cíl .....	8
Spárování smartphonu se zařízením .....	1	Sledování spánku .....	8
Podpora a aktualizace .....	1	Používání automatického sledování spánku .....	8
Nastavení Garmin Express .....	1	Používání režimu Nerušit .....	8
<b>Jumpmaster</b> .....	<b>2</b>	Minuty intenzivní aktivity .....	8
Plánování seskoku .....	2	Tréninky .....	8
Typy seskoků .....	2	Sledování tréninku z webové stránky .....	9
Zadání informací o seskoku .....	2	Zahájení tréninku .....	9
Zadání informací o větru pro seskoky typu HAHO a HALO .....	2	Informace o tréninkovém kalendáři .....	9
Vynulování informací o větru .....	2	Používání tréninkových plánů Garmin Connect .....	9
Zadání informací o větru pro statický seskok .....	2	Intervalové tréninky .....	9
Konstantní nastavení .....	2	Vytvoření intervalového tréninku .....	9
<b>Aktivity</b> .....	<b>3</b>	Zahájení intervalového tréninku .....	9
Spuštění aktivity .....	3	Zastavení intervalového tréninku .....	9
Zastavení aktivity .....	3	Použití funkce Virtual Partner® .....	9
Lyžování .....	3	Nastavení tréninkového cíle .....	9
Jdeme na běžky .....	3	Zrušení tréninkového cíle .....	10
Sjezdové lyžování nebo jízda na snowboardu .....	3	Závodění s předchozí aktivitou .....	10
Zobrazení jízd na lyžích .....	3	Osobní rekordy .....	10
Taktické aktivity .....	3	Zobrazení osobních rekordů .....	10
Použití taktického režimu .....	3	Obnovení osobního rekordu .....	10
Běh .....	3	Vymazání osobního rekordu .....	10
Jdeme běhat .....	3	Vymazání všech osobních rekordů .....	10
Používání metronomu .....	4	Informace o funkci Training Effect .....	10
Jízda na kole .....	4	<b>Hodiny</b> .....	<b>10</b>
Vyrážíme na projíždku .....	4	Nastavení budíku .....	10
Plavání .....	4	Spuštění odpočítavače času .....	10
Jdeme si zaplat .....	4	Použití stopek .....	11
Plavecká terminologie .....	4	Nastavení upozornění na čas východu a západu slunce .....	11
Typy záběru .....	4	<b>Navigace</b> .....	<b>11</b>
Odpočinek během plavání v bazénu .....	4	Ukládání polohy .....	11
Trénování se záznamem nácviku .....	5	Úprava uložených poloh .....	11
Jdeme plavat v otevřené vodě .....	5	Odstranění všech uložených poloh .....	11
Vodní sporty .....	5	Navigace k cíli .....	11
Paddleboarding (SUP) .....	5	Navigování pomocí funkce Zadej směr a jdi .....	11
Veslování .....	5	Kompas .....	11
Turistika .....	5	Mapa .....	11
Jdeme na túru .....	5	Posouvání a změna měřítka mapy .....	11
Multisport .....	5	Navigace do výchozího bodu .....	11
Zahájení aktivity Triatlon nebo Multisport .....	5	Výškoměr a barometr .....	11
Vytvoření vlastní aktivity .....	6	<b>Historie</b> .....	<b>12</b>
Aktivity uvnitř budov .....	6	Používání historie .....	12
Projekce trasového bodu .....	6	Historie Multisport .....	12
Golf .....	6	Zobrazení času v každém rozsahu srdečního tepu .....	12
Hraní golfu .....	6	Zobrazení počtů kroků .....	12
Informace o jamce .....	6	Zobrazení souhrnů dat .....	12
Zobrazení vzdáleností pro layup a dogleg .....	6	Odstranění historie .....	12
Používání golfového počítáče kilometrů .....	6	Použití počítáče kilometrů .....	12
Sledování výsledků .....	6	<b>Online funkce</b> .....	<b>12</b>
Úprava výsledků .....	7	Aktivace oznámení Bluetooth .....	12
Měření úderu .....	7	Zobrazení oznámení .....	13
<b>Trénink</b> .....	<b>7</b>	Správa oznámení .....	13
Nastavení uživatelského profilu .....	7	Vypnutí technologie Bluetooth .....	13
Cíle aktivit typu fitness .....	7	Zapnutí a vypnutí upozornění na připojení Bluetooth .....	13
Rozsahy srdečního tepu .....	7	Zjištění polohy ztraceného mobilního zařízení .....	13
Nastavení zón srdečního tepu .....	7	Garmin Connect .....	13
Nastavení zón srdečního tepu zařízením .....	7	Používání aplikace Garmin Connect Mobile .....	13
Výpočty rozsahů srdečního tepu .....	7	Ruční nahrávání dat do aplikace Garmin Connect Mobile .....	13
Informace o položce Celoživotní sportovec .....	8	Používání aplikace Garmin Connect v počítači .....	13
		Online funkce Wi-Fi® .....	13

Nastavení připojení Wi-Fi .....	14	Laktátový práh .....	22
<b>Connect IQ Funkce .....</b>	<b>14</b>	Provedení řízeného testu pro určení laktátového	
Stahování funkcí Connect IQ .....	14	prahu .....	22
Stahování funkcí Connect IQ pomocí počítače .....	14	Zhodnocení výkonu .....	22
Doplňky .....	14	Zobrazení hodnocení výkonu .....	23
Zobrazení doplňků .....	14	Skóre stresu .....	23
Úprava seznamu pomůcek .....	14	Zobrazení skóre stresu .....	23
Dálkové ovládání VIRB .....	14	<b>Informace o zařízení .....</b>	<b>23</b>
Ovládání akční kamery VIRB .....	14	Zobrazení informací o zařízení .....	23
<b>Přizpůsobení zařízení .....</b>	<b>15</b>	Technické údaje .....	23
Nastavení aplikace aktivity .....	15	Informace o baterii .....	23
Přizpůsobení datových obrazovek .....	15	Technické údaje k zařízení HRM-Run .....	23
Přidání mapy k aktivitě .....	15	Správa dat .....	23
Upozornění .....	15	Odpojení kabelu USB .....	23
Nastavení alarmu .....	16	Odstranění souborů .....	23
Auto Lap .....	16	Odstranění problémů .....	23
Označování okruhů podle vzdálenosti .....	16	Nezobrazuje se můj počet kroků za den .....	23
Zapnutí Auto Pause® .....	16	Odečet teploty není přesný .....	23
Zapnutí automatické detekce lezení .....	16	Vynulování zařízení .....	24
3D rychlost a vzdálenost .....	17	Obnovení výchozích hodnot všech nastavení .....	24
Použití funkce Automatické procházení .....	17	Maximalizace výdrže baterie .....	24
UltraTrac .....	17	Další informace .....	24
Nastavení časového limitu úsporného režimu .....	17	<b>Údržba zařízení .....</b>	<b>24</b>
Zapnutí a vypnutí možnosti Tlačítko Okruh .....	17	Péče o zařízení .....	24
Nastavení vzhledu hodinek .....	17	Čištění zařízení .....	24
Úprava vzhledu hodinek .....	17	Pokyny pro péči o snímač srdečního tepu .....	24
Nastavení snímačů .....	17	Péče o snímač srdečního tepu .....	24
Nastavení kompasu .....	17	Vyměnitelné baterie .....	24
Kalibrace kompasu .....	17	Výměna baterie snímače srdečního tepu .....	24
Nastavení směru k severu .....	17	<b>Dodatek .....</b>	<b>25</b>
Nastavení výškoměru .....	18	Datová pole .....	25
Kalibrace barometrického výškoměru .....	18	Standardní poměry hodnoty VO2 maximální .....	27
Nastavení barometru .....	18	Velikost a obvod kola .....	28
Nastavení navigace .....	18	Softwarová licenční dohoda .....	28
Přizpůsobení funkcí mapy .....	18	Definice symbolů .....	28
Nastavení malého indikátoru směru pohybu .....	18	<b>Rejstřík .....</b>	<b>29</b>
Nastavení systému .....	18		
Nastavení času .....	18		
Nastavení podsvícení .....	18		
Změna měrných jednotek .....	18		
<b>Snímače ANT+ .....</b>	<b>19</b>		
Nasazování snímače srdečního tepu .....	19		
Tipy pro nepravidelná data srdečního tepu .....	19		
Párování snímačů ANT+ .....	19		
Použití volitelného snímače rychlosti nebo kadence bicyklu .....	19		
Nožní snímač .....	19		
Zlepšení funkce nožního snímače .....	19		
Ruční kalibrace nožního snímače .....	20		
Nastavení možností Nožní snímač – rychlost			
a vzdálenost .....	20		
tempe .....	20		
Dynamika běhu .....	20		
Trénink s využitím dynamiky běhu .....	20		
Barevná měřidla a data dynamiky běhu .....	20		
Data vyváženosti doby kontaktu se zemí .....	21		
Tipy pro chybějící data dynamiky běhu .....	21		
Fyziologické údaje .....	21		
Informace o odhadech hodnoty VO2 maximální .....	21		
Jak získat odhad maximální hodnoty VO2 při běhu .....	22		
Jak získat odhad maximální hodnoty VO2 při			
cyklistice .....	22		
Zobrazení předpokládaných závodních časů .....	22		
Regenerační asistent .....	22		
Zapnutí regeneračního asistenta .....	22		
Obnovení srdečního tepu .....	22		

# Úvod

## VAROVÁNÍ

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

Před zahájením nebo úpravou každého cvičebního programu se vždy poradte se svým lékařem.

## Tlačítka



① LIGHT ☰	Stisknutím zapnete a vypnete podsvícení. Podržetím zapnete a vypnete zařízení nebo aktivujete režim nočního vidění.
② ◆	Stisknutím spustíte nebo zastavíte aktivitu. Po stisknutí si můžete vybrat z možností v menu.
③ BACK	Stisknutím se vrátíte na předchozí stránku. Stisknutím zaznamenáte kolo nebo odpočinek během aktivity.
④ DOWN ⌚	Stisknutím můžete procházet doplňky, menu a zprávy. Podržetím zobrazíte na libovolné stránce hodiny.
⑤ UP ☰	Stisknutím můžete procházet doplňky, menu a zprávy. Stisknutím odmítnete krátkou zprávu nebo upozornění. Podržetím zobrazíte hlavní menu.

## Aktivace režimu nočního vidění

Režim nočního vidění můžete aktivovat, abyste snížili intenzitu podsvícení a bylo možné používat brýle pro noční vidění.

- 1 Podržte tlačítko ☰.
- 2 Vyberte možnost **Noční vidění**.

## Uzamčení kláves

Klávesy můžete uzamknout a zabránit tak jejich neúmyslnému stisknutí.

- 1 Chcete-li zamknout klávesy, podržte na dvě sekundy tlačítko **LIGHT** a vyberte možnost **Uzamknout zařízení**.
- 2 Chcete-li odemknout klávesy, podržte na dvě sekundy tlačítko **LIGHT** a vyberte možnost **Odemknout zařízení**.

## Nabíjení zařízení

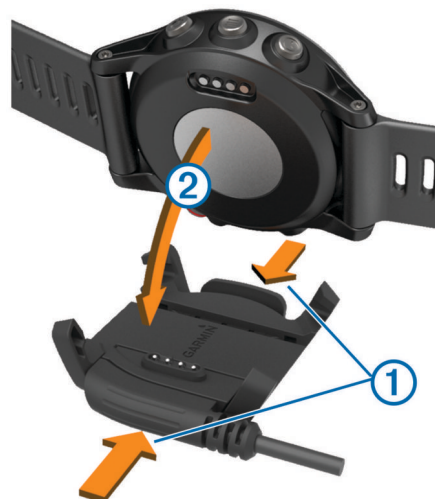
### OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vyčistěte a vysušte kontakty a okolní oblast; zabráníte tak korozi. Pokyny týkající se čištění naleznete v příloze.

Zařízení je napájeno vestavěnou dobíjecí lithiovou baterií, kterou můžete nabíjet pomocí standardní elektrické zásuvky nebo portu USB v počítači.

- 1 Konektor USB na kabelu připojte k napájecímu adaptéru nebo k portu USB na počítači.

- 2 Napájecí adaptér připojte ke standardní elektrické zásuvce.
- 3 Stlačte okraje kolébky pro nabíjení ①, aby se otevřela její ramena.



- 4 Zařízení umístěte do kolébky ② tak, aby byly kontakty zarovnané, a uvolněte ramena, která budou držet zařízení na místě.

Když zařízení zapojíte do zdroje napájení, zapne se a na obrazovce se zobrazí stav nabití baterie.

- 5 Zařízení zcela nabijte.

## Spárování smartphonu se zařízením

Chcete-li používat všechny funkce zařízení, je třeba zařízení tactix Bravo připojit ke smartphonu.

- 1 Přejděte na webovou stránku [garmin.com/apps](http://garmin.com/apps) a stáhněte si aplikaci Garmin Connect™ Mobile pro svůj smartphone.
- 2 Umístěte zařízení smartphone do okruhu 10 m (33 stop) od zařízení.
- 3 Na zařízení tactix Bravo podržte tlačítko **UP**.
- 4 Vyberte možnost **Nastavení > Bluetooth > Párovat mobilní zařízení**.
- 5 Ve smartphonu otevřete aplikaci Garmin Connect Mobile.
- 6 Vyberte možnost pro přidání zařízení do účtu Garmin Connect:
  - Pokud provádíte párování zařízení s aplikací Garmin Connect Mobile poprvé, postupujte podle pokynů na obrazovce.
  - Pokud jste s aplikací Garmin Connect Mobile spárovali jiné zařízení, v menu nastavení vyberte možnost **Zařízení Garmin > +** a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Podpora a aktualizace

Služba Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)) poskytuje snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin®.

- Registrace produktu
- Návody k produktům
- Aktualizace softwaru
- Odeslání dat do služby Garmin Connect

## Nastavení Garmin Express

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



# Jumpmaster

Funkce Jumpmaster je určena pro zkušené parašutisty, zejména vojenské.

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

## Plánování seskoku

### ⚠ VAROVÁNÍ

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

- 1 Vyberte typ seskoku (*Typy seskoků, strana 2*).
- 2 Zadejte informace o seskoku (*Zadání informací o seskoku, strana 2*).  
Zařízení vypočítá bod HARP.
- 3 Výběrem možnosti **Jít na HARP** spusťte navigaci k bodu HARP.

## Typy seskoků


Funkce Jumpmaster umožňuje nastavit jeden ze tří typů seskoků: HAHO, HALO nebo Statický. Vybraný typ seskoku určuje, jaké další informace pro nastavení jsou vyžadovány (*Zadání informací o seskoku, strana 2*). Pro všechny typy seskoků se určují výška seskoku a výška otevření ve stopách nad povrchem země (AGL).

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

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


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

## Zadání informací o seskoku


- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Jumpmaster**.
- 3 Vyberte typ seskoku (*Typy seskoků, strana 2*).
- 4 Provedením jedné nebo více akcí zadejte informace o seskoku:
  - Vyberte možnost **DIP** a nastavte trasový bod pro požadované místo přistání.
  - Vyberte možnost **Výška seskoku** a nastavte výšku seskoku AGL (ve stopách), v níž vedoucí seskoku opustí letadlo.
  - Vyberte možnost **Výška otevření** a nastavte výšku otevření AGL (ve stopách), v níž vedoucí seskoku otevře padák.

- Vyberte možnost **Setrvač. seskoku** a nastavte vzdálenost ve vodorovném směru (v metrech) absolvovanou v důsledku rychlosti letadla.
- Vyberte možnost **Kurz k HARP** a nastavte směr (ve stupních) absolvovaný v důsledku rychlosti letadla.
- Vyberte možnost **Vítr** a nastavte rychlost větru (v uzlech) a směr větru (ve stupních).
- Vyberte možnost **Konstanta** a jemně doladte některé informace pro plánovaný seskok. V závislosti na typu seskoku můžete vybrat možnost **Max. procento**, **Bezpečný faktor**, **K-otevření**, **K-volný pád** nebo **K-statický** a zadat další informace (*Konstantní nastavení, strana 2*).
- Výběrem možnosti **Autom. do DIP** aktivujte automatickou navigaci k bodu DIP poté, co skočíte.
- Výběrem možnosti **Jít na HARP** spusťte navigaci k bodu HARP.

## Zadání informací o větru pro seskoky typu HAHO a HALO


- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Jumpmaster**.
- 3 Vyberte typ seskoku (*Typy seskoků, strana 2*).
- 4 Vyberte možnost **Vítr > Přidat**.
- 5 Vyberte výšku.
- 6 Zadejte rychlost větru v uzlech a vyberte možnost **Hotovo**.
- 7 Zadejte směr větru ve stupních a vyberte možnost **Hotovo**.  
Hodnota větru se doplní do seznamu. Při výpočtech se používají pouze hodnoty větru obsažené v seznamu.
- 8 Opakujte kroky 5 až 7 pro jednotlivé dostupné výšky.

## Vynulování informací o větru

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Jumpmaster**.
- 3 Vyberte možnost **HAHO** nebo **HALO**.
- 4 Vyberte možnost **Vítr > Vynulovat**.

Ze seznamu se odeberou všechny hodnoty větru.

## Zadání informací o větru pro statický seskok

- 1 Stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Jumpmaster > Statický > Vítr**.
- 3 Zadejte rychlost větru v uzlech a vyberte možnost **Hotovo**.
- 4 Zadejte směr větru ve stupních a vyberte možnost **Hotovo**.

## Konstantní nastavení

Vyberte možnost Jumpmaster, typ seskoku a možnost Konstanta.

**Max. procento:** Slouží k nastavení rozsahu seskoku pro všechny typy seskoků. Nastavení menší než 100 % zmenšuje vzdálenost unášení k bodu DIP, zatímco nastavení větší než 100 % vzdálenost unášení zvětšuje. Zkušenější vedoucí seskoku budou možná chtít používat menší číselné hodnoty, zatímco méně zkušení parašutisté budou možná chtít používat větší číselné hodnoty.

**Bezpečný faktor:** Slouží k nastavení mezní odchylky pro seskok (pouze typ HAHO). Bezpečnostní faktory mají obvykle hodnotu dva nebo vyšší celočíselnou hodnotu a určuje je vedoucí seskoku na základě specifikací pro seskok.

**K-volný pád:** Slouží k nastavení hodnoty odporu větru pro padák při volném pádu na základě parametrů vrchlíku padáku (pouze typ HALO). Každý padák by měl být opatřen štítkem s hodnotou K.

**K-otevření:** Slouží k nastavení hodnoty odporu větru pro otevřený padák na základě parametrů vrchlíku padáku (typy

HAHO a HALO). Každý padák by měl být opatřen štítkem s hodnotou K.

**K-statický:** Slouží k nastavení hodnoty odporu větru pro padák při statickém seskoku na základě parametrů vrchlíku padáku (pouze typ Statický). Každý padák by měl být opatřen štítkem s hodnotou K.



## Aktivity

Zařízení je možné využít při aktivitách v interiéru, outdoorových, sportovních či fitness aktivitách. Po spuštění aktivity zařízení zobrazuje a zaznamenává data ze snímače. Aktivity můžete ukládat a sdílet je s komunitou Garmin Connect.

Do zařízení můžete přidat také aplikace pro různé činnosti Connect IQ™ prostřednictvím účtu Garmin Connect ([Connect IQ Funkce, strana 14](#)).


### Spuštění aktivity

Při spuštění aktivity se funkce GPS automaticky zapne (v případě potřeby). Pokud aktivitu zastavíte, zařízení se vrátí do režimu sledování.

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte aktivitu.
- 3 V případě potřeby zadejte podle pokynů na obrazovce doplňující informace.
- 4 V případě potřeby počkejte, až se zařízení připojí ke snímačům ANT+®.
- 5 Jestliže aktivita vyžaduje funkci GPS, vyjděte ven a počkejte, až zařízení vyhledá satelity.
- 6 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
**POZNÁMKA:** Zařízení nezačne zaznamenávat údaje o aktivitě, dokud stopky nespustíte.

### Zastavení aktivity



**POZNÁMKA:** Některé možnosti nejsou u určitých aktivit k dispozici.

- 1 Stiskněte tlačítko .
- Pokud neuložíte aktivitu po jejím ukončení manuálně, zařízení ji po 25 minutách uloží automaticky.
- 2 Vyberte možnost:
  - Chcete-li aktivitu uložit a vrátit se do režimu sledování, vyberte možnost **Uložit**.
  - Chcete-li aktivitu zrušit a vrátit se do režimu sledování, vyberte možnost **Zrušit**.
  - Chcete-li se vrátit po stejné trase do bodu, kde jste aktivitu zahájili, vyberte možnost **TracBack**.

### Lyžování

#### Jdeme na běžky

Před lyžováním je třeba zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)).




- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Běžky**.
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.
- 6 Výběrem možnosti **LAP** spustíte zaznamenávání kol (volitelné).

7 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).

8 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

#### Sjezdové lyžování nebo jízda na snowboardu

Před lyžováním nebo jízdou na snowboardu je třeba zařízení úplně nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)).

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Lyže/snowb..**
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.  
Ve výchozím nastavení se zapne funkce automatického běhu. Tato funkce automaticky zaznamenává nové jízdy na lyžích na základě vašeho pohybu. Stopky se zastaví, když se přestanete pohybovat z kopce a když jste na sedačce vleku. Stopky zůstanou během jízdy na vleku zastavené.
- 6 V případě potřeby stopky znovu spustíte tak, že se začnete pohybovat z kopce.
- 7 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 8 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

#### Zobrazení jízd na lyžích




Zařízení zaznamenává údaje o každé jízdě na lyžích nebo snowboardu. Údaje o jízdě si můžete prohlédnout na pozastavené obrazovce nebo při spuštěných stopkách.

- 1 Zahajte jízdu na lyžích nebo snowboardu.
- 2 Podržte tlačítko **UP**.
- 3 Vyberte možnost **Zobrazit sjezdy**.
- 4 Stisknutím tlačítek **UP** a **DOWN** zobrazíte údaje o poslední jízdě, aktuální jízdě a celkovém počtu jízd.  
Obrazovky jízd obsahují čas, ujetou vzdálenost, maximální rychlost, průměrnou rychlost a celkový sestup.

### Taktické aktivity

#### Použití taktického režimu




Před použitím taktického režimu je třeba zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)).

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Taktické**.
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.  
Během chůze zaznamenává zařízení prošlou trasu.
- 6 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 7 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

### Běh

#### Jdeme běhat

Před zahájením běhu je třeba zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)). Abyste mohli pro zaznamenávání běhu použít snímač ANT+, je potřeba nejprve snímač se zařízením spárovat ([Párování snímačů ANT+, strana 19](#)).

- 1 Nasadte si snímače ANT+, jako je například nožní snímač nebo snímač srdečního tepu (volitelné).
- 2 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko .
- 3 Vyberte možnost **Běh**.
- 4 Při používání volitelných snímačů ANT+, počkejte, až se zařízení ke snímači připojí.
- 5 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 6 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 7 Zahajte aktivitu.
- 8 Výběrem ikony **LAP** spustíte zaznamenávání okruhu (volitelné).
- 9 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 10 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

### Používání metronomu


Funkce metronomu přehrává v pravidelném rytmu tóny a pomáhá vám tak zlepšovat vaši výkonnost tréninkem při rychlejší, pomalejší nebo konzistentnější kadenci.



- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení** > **Aplikace**.
- 3 Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- 4 Vyberte možnost **Metronom** > **Stav** > **Zapnuto**.
- 5 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Údery/Min.** a zadejte hodnotu založenou na kadenci, kterou chcete udržet.
  - Výběrem možnosti **Frekvence upoz.** přizpůsobíte frekvenci tepů.
  - V nabídce **Upozornění** si můžete přizpůsobit tón a vibrace metronomu.
- 6 V případě potřeby vyberte možnost **Zobrazit náhled** a poslechněte si funkci metronomu ještě před zahájením běhu.
- 7 Přidržením tlačítka **DOWN** se vrátíte zpět na zobrazení hodin.
- 8 Jděte si zaběhat (*Jdeme běhat, strana 3*).  
Metronom se spustí automaticky.
- 9 Chcete-li při běhu zobrazit obrazovku metronomu, stisknete tlačítko **UP** nebo **DOWN**.
- 10 V případě potřeby podržte tlačítko **UP** a změňte nastavení metronomu.

### Jízda na kole

#### Vyrážíme na projížďku

Před zahájením jízdy je třeba zařízení nabít (*Nabíjení zařízení, strana 1*). Abyste mohli pro zaznamenávání jízdy použít snímač ANT+, je potřeba nejprve snímač se zařízením spárovat (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).

- 1 Spárujte snímače ANT+, například snímač srdečního tepu, snímač rychlosti nebo snímač kadence (volitelné).
- 2 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko .
- 3 Vyberte možnost **Kolo**.
- 4 Při používání volitelných snímačů ANT+, počkejte, až se zařízení ke snímači připojí.
- 5 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.

- 6 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 7 Zahajte aktivitu.
- 8 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 9 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

### Plavání




#### OZNÁMENÍ

Zařízení je určeno pro plavání na povrchu. Potápění se zařízením může produkt poškodit a zneplatnit záruku.

**POZNÁMKA:** Během plavání nemůže zařízení zaznamenávat srdeční tep.

#### Jdeme si zaplavat

Před zahájením plavání je třeba zařízení nabít (*Nabíjení zařízení, strana 1*).

- 1 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Plav. v baz.**
- 3 Vyberte velikost bazénu nebo zadejte vlastní velikost.
- 4 Výběrem možnosti  spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.  
Zařízení automaticky zaznamená intervaly plavání a délky.
- 6 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 7 Když odpočíváte, stisknutím tlačítka **LAP** pozastavte stopky.
- 8 Stisknutím tlačítka **LAP** stopky znovu spustíte.
- 9 Po dokončení aktivity vyberte možnost  > **Uložit**.

#### Plavecká terminologie

**Délka:** Uplavání jednoho bazénu.

**Interval:** Jedna nebo více navazujících délek. Nový interval začíná po odpočinku.

**Záběr:** Záběr se počítá pokaždé, když ruka s nasazeným zařízením dokončí celý cyklus.

**Swolf:** Hodnocení swolf je součet času jedné délky bazénu a počtu záběrů na délku. Například 30 sekund plus 15 záběrů se rovná hodnocení swolf 45. Pro plavání v otevřené vodě je hodnocení swolf počítáno na 25 metrů. Swolf je mírou efektivity plavání a podobně jako v golfu je nižší skóre lepší.

#### Typy záběru

Rozpoznání typu záběru je k dispozici pouze pro plavání v bazénu. Typ záběru je rozpoznán na konci uplavané délky. Typy záběrů se zobrazí při prohlížení historie intervalu. Můžete také vybrat typ záběrů jako vlastní datové pole (*Přizpůsobení datových obrazovek, strana 15*).

Kraul	Volný styl
Znak	Znak
Prsa	Prsa
Motýlek	Motýlek
Smíšené	Více než jeden typ záběru v intervalu
Nácvik	K použití se záznamem nácviku ( <i>Trénování se záznamem nácviku, strana 5</i> )

#### Odpočinek během plavání v bazénu

Výchozí obrazovka odpočinku zobrazuje dva časovače přestávky. Zobrazuje také čas a vzdálenost posledního dokončeného intervalu.

**POZNÁMKA:** Během odpočinku nejsou zaznamenávána data o plavání.



- 1 Během plavecké aktivity zahájíte odpočinek výběrem tlačítka **LAP**.  
Displej se změní na bílý text na černém pozadí a zobrazí se obrazovka odpočinku.
- 2 Během odpočinku zobrazíte výběrem tlačítka **UP** nebo **DOWN** další datové obrazovky (volitelné).
- 3 Stisknete tlačítko **LAP** a pokračujte v plavání.
- 4 Opakujte pro další intervaly odpočinku.

### Trénování se záznamem nácviku

Funkce záznamu nácviku je k dispozici pouze pro plavání v bazénu. Funkci záznamu nácviku můžete využít k ručnímu zaznamenávání tréninku kopů, plavání jednou rukou nebo jakéhokoli typu plavání, který nespadá do jednoho ze čtyř hlavních druhů záběrů.

**TIP:** Datové obrazovky a datová pole můžete přizpůsobit své aktivitě plavání v bazénu ([Přizpůsobení datových obrazovek, strana 15](#)).

- 1 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.
- 2 Vyberte možnost **Plav. v baz.**
- 3 Stisknutím tlačítka **⊕** spustíte stopky aktivity.
- 4 Během aktivity plavání v bazénu zobrazte stisknutím tlačítka **UP** nebo **DOWN** obrazovku záznamu nácviku.
- 5 Stisknutím tlačítka **LAP** spustíte stopky nácviku.
- 6 Po dokončení intervalu nácviku stisknete tlačítko **LAP**.  
Časovač pro nácvik se zastaví, ale časovač aktivity i nadále zaznamenává celou plaveckou relaci.
- 7 Vyberte vzdálenost dokončeného nácviku.  
Přírůstky vzdálenosti jsou založeny na velikosti bazénu vybrané pro profil aktivity.
- 8 Vyberte možnost:
  - Chcete-li zahájit další interval nácviku, stisknete tlačítko **LAP**.
  - Chcete-li zahájit interval plavání, vraťte se výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** na obrazovky plaveckého tréninku.
- 9 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⊕ > Uložit**.

### Jdeme plavat v otevřené vodě

Před zahájením plavání je třeba zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)).

- 1 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.
- 2 Vyberte možnost **Otevř. voda**.
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Výběrem možnosti **⊕** spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.
- 6 Stisknutím tlačítka **LAP** zaznamenejte interval (volitelné).
- 7 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 8 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⊕ > Uložit**.

## Vodní sporty

### Paddleboarding (SUP)

- 1 Spárujte snímač ANT+, například snímač srdečního tepu (volitelný).
- 2 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.
- 3 Vyberte možnost **SUP**.
- 4 Při používání volitelných snímačů ANT+ počkejte, až se zařízení ke snímači připojí.

- 5 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 6 Výběrem možnosti **⊕** spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 7 Zahajte aktivitu.
- 8 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 9 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⊕ > Uložit**.

### Veslování

- 1 Spárujte snímač ANT+, například snímač srdečního tepu (volitelný).
- 2 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.
- 3 Vyberte možnost **Veslování**.
- 4 Při používání volitelných snímačů ANT+ počkejte, až se zařízení ke snímači připojí.
- 5 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 6 Výběrem možnosti **⊕** spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 7 Zahajte aktivitu.
- 8 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 9 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⊕ > Uložit**.

## Turistika

### Jdeme na túru

Než vyrazíte na túru, je třeba zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)).

- 1 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.
- 2 Vyberte možnost **Turistika**.
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Výběrem možnosti **⊕** spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 5 Zahajte aktivitu.  
Během túry zaznamenává zařízení prošlou trasu.
- 6 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 7 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⊕ > Uložit**.

## Multisport

Triatlonisté, biatlonisté a další závodníci ve více sportech mohou využít aktivitu Multisport. Během aktivity Multisport můžete přecházet mezi aktivitami a pokračovat ve sledování svého celkového času a vzdálenosti. Můžete například přejít od běhu k jízdě na kole a během celé aktivity Multisport sledovat svůj celkový čas a vzdálenost jízdy na kole a běhu.

Aktivitu Multisport můžete přizpůsobit nebo můžete použít výchozí aktivitu Multisport nastavenou pro standardní triatlon.

### Zahájení aktivity Triatlon nebo Multisport

Před zahájením aktivity můžete zařízení nabít ([Nabíjení zařízení, strana 1](#)). Abyste mohli použít snímač ANT+, je potřeba nejprve snímač se zařízením spárovat ([Párování snímačů ANT+, strana 19](#)).

- 1 Spárujte snímače ANT+, jako je například nožní snímač nebo snímač srdečního tepu (volitelné).
- 2 Na obrazovce hodin stisknete tlačítko **⊕**.

- 3 Vyberte možnost **Triatlon** nebo vlastní aktivitu Multisport.
- 4 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 5 Výběrem možnosti **⬢** spustíte stopky.  
Historie je zaznamenávána pouze, pokud jsou spuštěny stopky.
- 6 Zahajte první aktivitu.
- 7 Stisknutím tlačítka **LAP** přejděte na další aktivitu.  
Pokud jsou přechody zapnuté, zaznamenává se čas přechodu odděleně od časů aktivit.
- 8 V případě potřeby stisknutím tlačítka **LAP** zahajte další aktivitu.
- 9 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).
- 10 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⬢** > **Uložit**.

### Vytvoření vlastní aktivity

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení** > **Aplikace** > **Přidat novou položku**.
- 3 Vyberte typ aktivity.  
**POZNÁMKA:** Jestliže vytváříte vlastní aktivitu MultiSport, zařízení vás vyzve, abyste vybrali dvě nebo více aktivit a přidali přechody.
- 4 V případě potřeby vyberte barvu zdůraznění.
- 5 V případě potřeby vyberte ikonu.
- 6 Vyberte název nebo zadejte vlastní název.  
Jestliže se vyskytne více aktivit se stejným názvem, obsahuje název číslo, například Triatlon(2).
- 7 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Použít výchozí** a vytvořte si vlastní aktivitu na základě výchozích nastavení systému.
  - Vyberte kopii stávající aktivity a vytvořte si vlastní aktivitu na základě jedné z vašich uložených aktivit.
- 8 V případě potřeby vyberte režim GPS.
- 9 Vyberte možnost:
  - Výběrem možnosti **Hotovo** vlastní aktivitu uložte a začněte používat.
  - Vyberte možnost **Změnit nastavení** a upravte konkrétní nastavení aktivity.

### Aktivity uvnitř budov

Zařízení tactix Bravo lze využít k trénování uvnitř, například běh na kryté dráze nebo používání stacionárního kola.

Při aktivitách uvnitř budov je systém GPS vypnutý. Při běhu s vypnutým systémem GPS se rychlost, vzdálenost a kadence počítají pomocí senzoru zrychlení v zařízení. Senzor zrychlení se kalibruje automaticky. Přesnost dat rychlosti, vzdálenosti a kadence se zvyšuje po několika použitích zařízení venku se zapnutým systémem GPS.

### Projekce trasového bodu

Můžete vytvořit novou polohu projekce vzdálenosti a směru k cíli z aktuální polohy do nové polohy.

- 1 Pokud je třeba, přidejte aplikaci projekce trasového bodu do seznamu aplikací (**Nastavení aplikace aktivity, strana 15**).
- 2 Vyberte možnost **⬢** > **Projektování trasového bodu**.
- 3 Pomocí tlačítka **UP** nebo **DOWN** nastavte směr.
- 4 Stiskněte tlačítko **⬢**.
- 5 Tlačítkem **DOWN** vyberte jednotky měření.
- 6 Tlačítkem **UP** zadejte vzdálenost.
- 7 Tlačítkem **⬢** uložte.

Projektovaný trasový bod se uloží s výchozím názvem.

## Golf

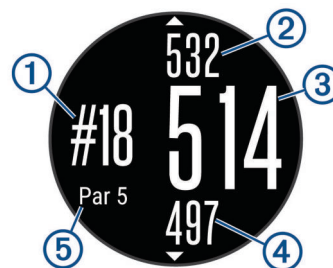
### Hraní golfu

Než si poprvé půjdete zahrát na některé hřiště, je nutné toto hřiště stáhnout prostřednictvím aplikace Garmin Connect Mobile (**Garmin Connect, strana 13**). Hřiště stažená z aplikace Garmin Connect Mobile se automaticky aktualizují. Před hrou je třeba zařízení nabít (**Nabíjení zařízení, strana 1**).

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko **⬢**.
- 2 Vyberte možnost **Golf**.
- 3 Jděte ven a počkejte několik minut, než zařízení vyhledá satelity.
- 4 Vyberte hřiště ze seznamu dostupných hřišť.
- 5 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).  
Zařízení se automaticky přepne, když přejdete k další jamce.
- 6 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⬢** > **Ukončit kolo** > **Ano**.

### Informace o jamce

Protože se současná poloha mění, zařízení vypočítává vzdálenost k přední, střední a zadní části greenu, ale ne současnou polohu.



①	Číslo současné jamky
②	Celková vzdálenost k zadní části greenu
③	Celková vzdálenost k střední části greenu
④	Celková vzdálenost k přední části greenu
⑤	Par jamky
▲	Další jamka
▼	Předchozí jamka

### Zobrazení vzdáleností pro layup a dogleg

Seznam vzdáleností pro layup a dogleg můžete zobrazit u jamek s par 4 a 5.

Vyberte možnost **⬢** > **Layupy**.

Každý layup a vzdálenost pro jeho dosažení se zobrazí na displeji.

**POZNÁMKA:** Když vzdálenost překročíte, je ze seznamu odstraněna.

### Používání golfového počítače kilometrů

Počítač kilometrů můžete využít pro zaznamenávání času, uražené vzdálenosti a počtu kroků. Počítač kilometrů se automaticky spustí a zastaví když zahájíte nebo ukončíte kolo.

- 1 Stiskněte tlačítko **⬢** > **Počítadlo kilometrů**.
- 2 V případě potřeby počítač kilometrů vynulujte výběrem možnosti **Vynulovat**.

### Sledování výsledků

- 1 Na obrazovce s informacemi o jamkách vyberte možnost **⬢** > **Spustit skóre**.

Když jste na greenu, zobrazí se výsledková listina.

- 2 Výběrem možnosti **DOWN** nebo **UP** nastavte výsledky. Vaše celkové výsledky ① jsou aktualizovány.



### Úprava výsledků

- 1 Vyberte možnost **⬅** > **Skórkarta** a vyberte jamku.
- 2 Výběrem možnosti **DOWN** nebo **UP** změňte výsledek pro tuto jamku.

### Měření úderu

- 1 Odehrajte úder a sledujte, kam míček dopadne.
- 2 Vyberte možnost **⬅** > **Měření úderu**.
- 3 Dojděte nebo dojeďte k míčku.  
Vzdálenost se automaticky vynuluje, když přejdete k další jamce.
- 4 V případě potřeby můžete vzdálenost kdykoliv vynulovat přidržetím tlačítka **Vynulovat**.

## Trénink

### Nastavení uživatelského profilu

Můžete aktualizovat nastavení pro pohlaví, rok narození, výšku, hmotnost, zóny srdečního tepu a výkonnostní zóny. Zařízení pomocí těchto údajů vypočítává přesné údaje o tréninku.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Uživatelský profil**
- 3 Vyberte možnost.

### 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.
- Znalost vlastních rozsahů srdečního tepu vám také pomůže vyhnout se přetrénování a snížit riziko zranění.

Znáte-li svůj maximální srdeční tep, můžete pomocí tabulky (**Výpočty rozsahů srdečního tepu, strana 7**) určit rozsah srdečního tepu nevhodnější 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.

### 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.

### Nastavení zón srdečního tepu

Zařízení používá informace profilu uživatele z výchozího nastavení pro určení vašich výchozích zón srdečního tepu.

Zařízení má oddělené zóny srdečního tepu pro běh, jízdu na kole a plavání. Pokud chcete získat nejpřesnější data o kaloriích, nastavte svůj maximální srdeční tep. Můžete rovněž nastavit každou zónu srdečního tepu a zadat svůj klidový srdeční tep ručně. Zóny můžete upravit ručně v zařízení nebo pomocí účtu Garmin Connect.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Uživatelský profil** > **Zóny ST**.
- 3 Výběrem možnosti **Výchozí** zobrazte výchozí hodnoty (volitelné).  
Výchozí hodnoty lze použít pro běh, jízdu na kole a plavání.
- 4 Vyberte možnost **Běh, Cyklistika** nebo **Plavání**.
- 5 Vyberte možnost **Předvolba** > **Nastavit vlastní**.
- 6 Vyberte možnost **Maximální ST** a zadejte maximální srdeční tep.
- 7 Vyberte možnost **STLP** a zadejte laktátový práh tepové frekvence.  
Můžete také provést řízený test pro určení vašeho laktátového prahu (**Laktátový práh, strana 22**).
- 8 Vyberte možnost **Klidový ST** a zadejte klidový srdeční tep.
- 9 Vyberte možnost **Zóny:** > **Podle**.
- 10 Vyberte možnost:
  - Pokud vyberete možnost **Tepy za minutu** můžete prohlížet a upravovat zóny v tepech za minutu.
  - Pokud vyberete možnost **%maximálního ST** můžete prohlížet a upravit zóny jako procento svého maximálního srdečního tepu.
  - Pokud vyberete možnost **%RST** můžete prohlížet a upravit zóny jako procento své rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep).
  - Pokud vyberete možnost **%LP** můžete prohlížet a upravit zóny jako procento své tepové frekvence na laktátovém prahu.
- 11 Vyberte zónu a zadejte hodnotu pro každou zónu.

### Nastavení zón srdečního tepu zařízením

Výchozí nastavení umožňují zařízení rozpoznat maximální srdeční tep a nastavit zóny srdečního tepu jako procento maximálního srdečního tepu.

- Ujistěte se, že jsou vaše nastavení uživatelského profilu přesná (**Nastavení uživatelského profilu, strana 7**).
- Běhejte často s kompatibilním snímačem tepové frekvence.
- Vyzkoušejte několik tréninkových plánů pro tepovou frekvenci, které jsou dostupné ve vašem účtu Garmin Connect.
- Ve vašem účtu Garmin Connect si prohlédněte své trendy srdečního tepu a čas v jednotlivých zónách.

### 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

Rozsah	% maximálního srdečního tepu	Vnímaná námaha	Výhody
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

## Informace o poloze Celoživotní sportovec

Za celoživotní sportovce jsou pokládány osoby, které intenzivně trénovaly po dobu mnoha let (s výjimkou lehkých zranění) a mají klidový srdeční tep 60 tepů za minutu (bpm) nebo nižší.

## Nastavení výkonnostních zón

Hodnoty zón jsou výchozími hodnotami a nemusí odpovídat vašim schopnostem. Pokud znáte funkční limitní hodnotu výkonu (FTP), můžete ji zadat a povolit softwaru automatický výpočet výkonnostních zón. Zóny můžete upravit ručně v zařízení nebo pomocí účtu Garmin Connect.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky > Uživatelský profil > Výkonnostní zóny > Podle**.
- 3 Vyberte možnost:
  - Výběrem možnosti **Watty** zóny zobrazíte a upravíte ve watech.
  - Výběrem možnosti **% FTP** zóny zobrazíte a upravíte jako procento funkční limitní hodnoty výkonu.
- 4 Vyberte možnost **FTP** a zadejte svou hodnotu FTP.
- 5 Vyberte zónu a zadejte hodnotu pro každou zónu.
- 6 V případě potřeby vyberte možnost **Minimální** a zadejte minimální hodnotu výkonu.

## Sledování aktivity

### Zapnutí sledování aktivity

Funkce sledování aktivity zaznamenává počet kroků za den, uraženou vzdálenost, minuty intenzivní aktivity, počet vystoupaných pater, spálené kalorie a statistiky spánku pro každý zaznamenaný den. Vaše spálené kalorie (kCal) zahrnují váš základní metabolismus a kalorie (kCal) spálené při aktivitách.

Sledování aktivity můžete zapnout při počátečním nastavení zařízení nebo kdykoli jindy.

**POZNÁMKA:** Zapnutím sledování aktivity může dojít ke snížení výdrže baterie mezi nabitími.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Sledování aktivity > Stav > Zapnuto**.  
Počet kroků se neobjeví, dokud zařízení nezíská satelitní signály a automaticky nenastaví čas. Zařízení bude možná potřebovat k vyhledání satelitních signálů nezastíněný výhled na oblohu.

Počet kroků, který jste ušli za den, se zobrazí v doplňku sledování aktivity. Počet kroků je pravidelně aktualizován.

### Používání výzvy k pohybu

Chcete-li používat výzvy k pohybu, musíte nejprve zapnout sledování aktivity a výzvu k pohybu ([Zapnutí sledování aktivity, strana 8](#)).

Dlouhodobé sezení může vyvolat nežádoucí změny metabolického stavu. Výzva k pohybu vám připomíná, abyste se nepřestali hýbat. Po jedné hodině neaktivity se zobrazí výzva Pohyb!. a červená lišta. Pokud jsou zapnuté tóny, zařízení také pípne nebo zavibruje ([Nastavení systému, strana 18](#)).

Výzvu k pohybu resetujete tím, že se krátce projdete (alespoň pár minut).

## Automatický cíl

Zařízení automaticky vytváří denní cílový počet kroků na základě vašich předchozích úrovní aktivity. Během vašeho pohybu v průběhu dne zařízení zobrazuje, jak se blížíte ke svému cílovému počtu kroků ①.



Jestliže se rozhodnete, že funkci automatického cíle používat nechcete, můžete si nastavit vlastní cílový počet kroků na svém účtu Garmin Connect.

## Sledování spánku

Během spánku zařízení sleduje vaše pohyby. Statistiku spánku sledují počet hodin spánku, úroveň spánku a pohyby ve spánku. V uživatelském nastavení účtu Garmin Connect si můžete nastavit běžnou dobu spánku. Statistiku spánku si můžete zobrazit ve svém účtu Garmin Connect.

### Používání automatického sledování spánku

Chcete-li používat automatické sledování spánku, musíte nejprve zapnout sledování aktivity ([Zapnutí sledování aktivity, strana 8](#)).

- 1 Použijte zařízení během spánku.
- 2 Nahrajte data o sledování spánku na webovou stránku Garmin Connect ([Používání aplikace Garmin Connect v počítači, strana 13](#)).

Statistiku spánku si můžete zobrazit ve svém účtu Garmin Connect.

### Používání režimu Nerušit

Můžete si nastavit režim Nerušit, kdy je vypnuto podsvícení a nezasílají se oznámení pomocí vibrací. Tento režim můžete například používat v noci nebo při sledování filmů.

- 1 Přidržte tlačítko **LIGHT**.
- 2 Vyberte možnost **Nerušit > Zapnuto**.

**TIP:** Chcete-li režim Nerušit ukončit, přidržte tlačítko **LIGHT** a vyberte možnost **Nerušit > Vypnuto**.

## Minuty intenzivní aktivity

Zdravotní organizace, například U.S. Centers for Disease Control and Prevention, American Heart Association® nebo Světová zdravotnická organizace (WHO), doporučují pro zlepšení zdraví týdně 150 minut středně intenzivního pohybu (například rychlá chůze), nebo 75 minut intenzivního pohybu (například běh).

Zařízení sleduje intenzitu vaší aktivity a zaznamenává dobu, kterou se věnujete středně intenzivnímu a intenzivnímu pohybu. Každá střední nebo intenzivní aktivita, které se věnujete souvisle alespoň po dobu 10 minut, se do vašeho týdenního souhrnu započítává.

## Tréninky

Můžete vytvořit uživatelské tréninky, které obsahují cíle pro každý krok tréninku a pro různé vzdálenosti, časy a kalorie. Můžete vytvořit tréninky pomocí Garmin Connect nebo vybrat tréninkový plán, který obsahuje předdefinované tréninky Garmin Connect a přenést je do svého zařízení.

Tréninky můžete naplánovat pomocí funkce Garmin Connect. Tréninky je možné naplánovat dopředu a uložit je na svém zařízení.




## Sledování tréninku z webové stránky

Chcete-li stáhnout trénink ze služby Garmin Connect, musíte mít účet Garmin Connect ([Garmin Connect, strana 13](#)).

- 1 Připojte zařízení k počítači.
- 2 Přejděte na adresu [www.garminconnect.com](http://www.garminconnect.com).
- 3 Vytvořte a uložte nový trénink.
- 4 Vyberte možnost **Odeslat do zařízení** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 5 Odpojte zařízení.

## Zahájení tréninku

Chcete-li zahájit trénink, musíte si jej stáhnout ze svého účtu Garmin Connect.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Trénink > Tréninky**.
- 3 Vyberte trénink.
- 4 Vyberte možnost **Spustit trénink**.
- 5 V případě potřeby vyberte typ aktivity.
- 6 Výběrem možnosti  spustíte stopky.

Po zahájení tréninku zobrazí zařízení každý krok tréninku, cíl (volitelný) a aktuální data z tréninků.


## Informace o tréninkovém kalendáři

Tréninkový kalendář ve vašem zařízení je rozšířením tréninkového kalendáře nebo plánu, který jste nastavili v Garmin Connect. Po přidání několika tréninků do kalendáře Garmin Connect je můžete odeslat do zařízení. Všechny naplánované tréninky odeslané do zařízení se zobrazí v seznamu tréninkového kalendáře podle data. Pokud si v tréninkovém kalendáři vyberte den, můžete si trénink zobrazit nebo spustit. Naplánovaný trénink zůstane ve vašem zařízení bez ohledu na to, zda jej dokončíte nebo přeskóčíte. Pokud odešlete naplánované tréninky z Garmin Connect, přepíše stávající tréninkový kalendář.

## Používání tréninkových plánů Garmin Connect

Chcete-li stáhnout a používat tréninkový plán ze služby Garmin Connect, musíte mít účet Garmin Connect ([Garmin Connect, strana 13](#)).


Můžete procházet službu Garmin Connect a vyhledat tréninkový plán, naplánovat tréninky a trasy a stáhnout si plán do zařízení.


- 1 Připojte zařízení k počítači.
- 2 Přejděte na adresu [www.garminconnect.com](http://www.garminconnect.com).
- 3 Vyberte a naplánujte tréninkový plán.
- 4 Zkontrolujte tréninkový plán ve svém kalendáři.
- 5 Vyberte možnost  a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Intervalové tréninky


Můžete si vytvořit intervalové tréninky na základě vzdálenosti nebo času. Zařízení uloží vlastní intervalový trénink, dokud nevytvoříte jiný intervalový trénink. Můžete použít otevřené intervaly pro běžecké tréninky nebo pokud se chystáte uběhnout známou vzdálenost. Po stisknutí tlačítka LAP zařízení zaznamená interval a přesune se na klidový interval.

## Vytvoření intervalového tréninku


- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Trénink > Intervaly > Upravit > Interval > Typ**.
- 3 Vyberte možnost **Vzdálenost, Čas** nebo **Otevřený**.  
**TIP:** Můžete vytvořit interval s otevřeným koncem výběrem možnosti **Otevřený**.
- 4 Vyberte možnost **Trvání**, zadejte vzdálenost nebo hodnotu časového intervalu pro trénink a vyberte možnost .
- 5 Stiskněte tlačítko **BACK**.

- 6 Vyberte možnost **Odpočinek > Typ**.
- 7 Vyberte možnost **Vzdálenost, Čas** nebo **Otevřený**.
- 8 V případě potřeby zadejte vzdálenost nebo hodnotu času pro klidový interval a vyberte možnost .
- 9 Stiskněte tlačítko **BACK**.
- 10 Vyberte jednu nebo více možností:
  - Pokud chcete nastavit počet opakování, vyberte možnost **Opakovat**.
  - Pokud chcete přidat do svého tréninku rozehrání s otevřeným koncem, vyberte možnost **Zahřívání > Zapnuto**.
  - Pokud chcete přidat do svého tréninku zklidnění s otevřeným koncem, vyberte možnost **Zklidnění > Zapnuto**.

## Zahájení intervalového tréninku

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
  - 2 Vyberte možnost **Trénink > Intervaly > Spustit trénink**.
  - 3 Vyberte aktivitu.
  - 4 Výběrem možnosti  spustíte stopky.
  - 5 Pokud váš intervalový trénink obsahuje zahřátí, stiskem tlačítka **LAP** zahájíte první interval.
  - 6 Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Jakmile dokončíte všechny intervaly, zobrazí se zpráva.

## Zastavení intervalového tréninku

- Stiskem tlačítka **LAP** můžete interval kdykoli ukončit.
- Stiskem tlačítka  můžete stopky kdykoli zastavit.
- Pokud jste do intervalového tréninku přidali zklidnění, stiskem tlačítka **LAP** intervalový trénink ukončíte.

## Použití funkce Virtual Partner®

Funkce Virtual Partner je tréninkový nástroj, který vám má pomoci dosáhnout vašich cílů. U funkce Virtual Partner můžete nastavit tempo a závodit s ní.

**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.

- 1 Přidrže tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- 3 Vyberte aktivitu.
- 4 Vyberte možnost **Datové obrazovky > Virtual Partner > Stav > Zapnuto**.
- 5 Vyberte možnost **Nastavit tempo** nebo **Nastavit rychlost**.
- 6 Zadejte hodnotu.
- 7 Zahajte aktivitu.
- 8 Pomocí tlačítek **UP** nebo **DOWN** se posuňte na obrazovku Virtual Partner a podívejte se, kdo vede.

## Nastavení tréninkového cíle

Funkci tréninkového cíle lze použít s funkcí Virtual Partner, takže můžete trénovat s cílem dosáhnout stanovené vzdálenosti, vzdálenosti a času, vzdálenosti a tempa, nebo vzdálenosti a rychlosti. Během tréninkové aktivity vám zařízení v reálném čase poskytuje zpětnou vazbu ohledně toho, jak blízko jste k dosažení tréninkového cíle.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Trénink > Nastavit cíl**.
- 3 Vyberte aktivitu.
- 4 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Pouze vzdálenost**, jestliže chcete vybrat přednastavenou vzdálenost nebo zadat vlastní vzdálenost.



- Vyberte možnost **Vzdálenost a čas**, jestliže chcete jako cíl vybrat vzdálenost a čas.
- Vyberte možnost **Vzdálenost a tempo** nebo **Vzdálenost a rychlost**, jestliže chcete jako cíl vybrat vzdálenost a tempo nebo rychlost.

Zobrazí se obrazovka tréninkového cíle s vaším odhadovaným časem ukončení. Odhadovaný čas ukončení je založen na vaší aktuální výkonnosti a zbývajícím čase.

- 5 Výběrem možnosti **⬇** spustíte stopky.
- 6 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⬇** > **Uložit**.

### Zrušení tréninkového cíle

- 1 Během aktivity podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Trénink** > **Zrušit cíl** > **Ano**.

## Závodění s předchozí aktivitou

Můžete závodit s předchozí zaznamenanou či staženou aktivitou. Tuto funkci lze použít s funkcí Virtual Partner, takže můžete zobrazit, nakolik jste během aktivity napřed či pozadu.

**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Trénink** > **Závodit v aktivitě**.
- 3 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Z historie** a pak vyberte dříve zaznamenanou aktivitu ze svého zařízení.
  - Vyberte možnost **Staženo**, jestliže chcete vybrat aktivitu, kterou jste stáhli ze svého účtu Garmin Connect.
- 4 Vyberte aktivitu.  
Zobrazí se obrazovka Virtual Partner s odhadovaným konečným časem.
- 5 Výběrem možnosti **⬇** spustíte stopky.
- 6 Po dokončení aktivity vyberte možnost **⬇** > **Uložit**.

## Osobní rekordy

Po dokončení aktivity zařízení zobrazí všechny nové osobní rekordy, kterých jste během této aktivity dosáhli. Osobní rekordy zahrnují váš nejrychlejší čas na několika typických závodních vzdálenostech a váš nejdelší běh nebo jízdu.

### Zobrazení osobních rekordů

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Rekordy**.
- 3 Vyberte sport.
- 4 Vyberte rekord.
- 5 Vyberte možnost **Zobrazit rekord**.

### Obnovení osobního rekordu

Každý osobní rekord můžete nastavit zpět k již zaznamenanému rekordu.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
  - 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Rekordy**.
  - 3 Vyberte sport.
  - 4 Vyberte rekord, který chcete obnovit.
  - 5 Vyberte možnost **Předchozí** > **Ano**.
- POZNÁMKA:** Tento krok neodstraní žádné uložené aktivity.

### Vymazání osobního rekordu

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Rekordy**.
- 3 Vyberte sport.
- 4 Vyberte rekord, který chcete odstranit.
- 5 Vyberte možnost **Vymazat záznam** > **Ano**.

**POZNÁMKA:** Tento krok neodstraní žádné uložené aktivity.

### Vymazání všech osobních rekordů

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky** > **Rekordy**.  
**POZNÁMKA:** Tento krok neodstraní žádné uložené aktivity.
- 3 Vyberte sport.
- 4 Vyberte možnost **Vymazat vš záz** > **Ano**.  
Odstraní se pouze rekordy pro daný sport.

## Informace o funkci Training Effect

Funkce Training Effect měří dopad aktivity na vaši aerobní kondici. Funkce Training Effect shromažďuje data během aktivity. V průběhu aktivity se hodnota efektu tréninku snižuje a funkce Training Effect vám sdělí, jak aktivita zlepšila vaši fyzickou kondici. Celkový výsledek funkce Training Effect je určen informacemi z vašeho profilu, srdečním tepem, délkou a intenzitou vaší aktivity.

Je důležité vědět, že výsledná čísla funkce Training Effect (1,0 až 5,0) se mohou v průběhu prvních několika běhů zdát abnormálně vysoká. Trvá několik aktivit, než se zařízení adaptuje na vaši aerobní kondici.

Training Effect	Popis
1,0 až 1,9	Napomáhá regeneraci (krátké aktivity). Při delší aktivitě (více než 40 minut) se zvyšuje vytrvalost.
2,0 až 2,9	Udržuje aerobní kondici.
3,0 až 3,9	Zlepšuje aerobní kondici, pokud se opakuje jako součást vašeho týdenního tréninkového programu.
4,0 až 4,9	Významně zlepšuje aerobní kondici, pokud se opakuje jednou nebo dvakrát týdně s potřebným časem na regeneraci.
5,0	Způsobuje krátkodobé přetížení a zároveň přináší významné zlepšení. Na úrovni tohoto čísla trénujte jen s velkou opatrností. Vyžaduje dodatečné dny na regeneraci.

Technologii Training Effect a podporu k ní poskytuje společnost Firstbeat Technologies Ltd. Další informace získáte na webových stránkách [www.firstbeattechnologies.com](http://www.firstbeattechnologies.com).

## Hodiny

### Nastavení budíku

Můžete nastavit až deset samostatných alarmů. Každý alarm lze nastavit tak, aby zazněl jednou nebo se pravidelně opakoval.


- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Hodiny** > **Budík** > **Nový alarm**.
- 3 Vyberte možnost **Stav** > **Zapnuto**.
- 4 Vyberte možnost **Čas** a zadejte čas alarmu.
- 5 Vyberte možnost **Oznámení** a zvolte typ oznámení (volitelné).
- 6 Vyberte možnost **Opakování** a zvolte, kdy se má alarm opakovat.
- 7 Pokud chcete, aby se spolu s alarmem zapínalo podsvícení, vyberte možnost **Podsvícení** > **Zapnuto**.

### Spuštění odpočítavače času

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Hodiny** > **Stopky**.
- 3 Zadejte čas.
- 4 Pokud chcete po vypršení limitu časovač automaticky znovu spustit, vyberte možnost **Restartovat** > **Zapnuto**.
- 5 V případě potřeby vyberte možnost **Oznámení** a zvolte typ oznámení.

6 Vyberte možnost **Spustit časovač**.

## Použití stopek

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Hodiny > Stopky**.
- 3 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .

## Nastavení upozornění na čas východu a západu slunce

Můžete si nastavit upozornění, které zazní určitý počet minut nebo hodin před časem východu nebo západu slunce.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Hodiny > Alarmy**.
- 3 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Do záp sl > Stav > Zapnuto**.
  - Vyberte možnost **Do vých sl > Stav > Zapnuto**.
- 4 Vyberte možnost **Čas** a zadejte délku intervalu.

## Navigace

### Ukládání polohy

Aktuální polohu můžete uložit a vrátit se k ní později.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Uložit polohu**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Úprava uložených poloh

Uloženou polohu můžete uložit nebo upravit její název, nadmořskou výšku a informace o poloze.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Navigace > Uložené pozice**.
- 3 Vyberte umístění pro ukládání.
- 4 Po výběru možnosti budete moci upravit polohu.


### Odstranění všech uložených poloh

Všechny uložené polohy můžete odstranit najednou.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Navigace > Uložené pozice > Odstranit vše**.



### Navigace k cíli

Zařízení můžete použít k navigaci do cílového bodu nebo ke sledování trasy. Když zahájíte navigaci, můžete si vybrat aktivitu, která se použije při cestě do cíle, například turistika, běh nebo jízda na kole. Pokud při zahájení navigace již aktivitu zaznamenáváte, bude zařízení během navigace pokračovat v zaznamenávání aktuální aktivity.


- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Navigace**.
- 3 Vyberte kategorii.
- 4 Podle pokynů na obrazovce vyberte cíl.
- 5 Vyberte možnost **Přejít na**.
- 6 Vyberte aktivitu.  
Zobrazí se informace o navigaci.
- 7 Stisknutím tlačítka  začnete navigovat.
- 8 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).

### Navigování pomocí funkce Zadej směr a jdi


Můžete zaměřit zařízení na vzdálený objekt, jako je vodárenská věž, uzamknout směr a poté se nechat navigovat k tomuto objektu.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Navigace > Zadej směr a jdi**.
- 3 Zaměřte horní stranu hodinek na objekt a stiskněte tlačítko .
- 4 Vyberte aktivitu.  
Zobrazí se informace o navigaci.
- 5 Stisknutím tlačítka  začnete navigovat.
- 6 Výběrem možnosti **UP** nebo **DOWN** zobrazíte další stránky s daty (volitelné).

### Kompas


Zařízení je vybaveno třiosým kompasem s automatickou kalibrací. Funkce a vzhled kompasu se mění v závislosti na aktivitě, na tom, zda je zapnuto GPS a zda navigujete k cíli. Nastavení kompasu je možné změnit ručně ([Nastavení kompasu, strana 17](#)). Chcete-li rychle otevřít nastavení kompasu, vyberte v doplňku kompasu možnost .

### Mapa

Ikona  představuje vaši polohu na mapě. Na mapě se také zobrazí názvy lokací a symboly. Při navigaci k cílovému bodu je na mapě vyznačena trasa pomocí čáry.

- Navigace na mapě ([Posouvání a změna měřítka mapy, strana 11](#))
- Nastavení mapy ([Přizpůsobení funkcí mapy, strana 18](#))

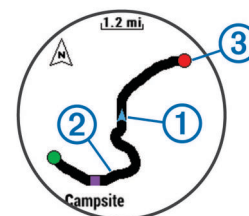
### Posouvání a změna měřítka mapy

- 1 Stisknutím tlačítka **UP** nebo **DOWN** během navigace zobrazte mapu.
- 2 Podržte tlačítko **UP**.
- 3 Vyberte možnost **Posunout/Přiblížit a oddálit**.
- 4 Vyberte možnost:
  - Chcete-li přepnout mezi posouváním nahoru a dolů, posouváním doleva a doprava nebo přiblížením a oddálením, stiskněte tlačítko .
  - Chcete-li posouvat mapu nebo ji přiblížit či oddálit, použijte tlačítka **UP** a **DOWN**.
  - Chcete-li režim ukončit, stiskněte tlačítko **BACK**.

### Navigace do výchozího bodu

Můžete navigovat zpět do výchozího bodu prošlé trasy po stejné cestě. Tato funkce je k dispozici pouze pro aktivity, které využívají GPS.


Během aktivity stiskněte tlačítko  > **TracBack**.



Na mapě se zobrazí vaše aktuální poloha ① a sledovaná trasa ②.

### Výškoměr a barometr

Zařízení obsahuje interní výškoměr a barometr. Zařízení získává data pro výšku a tlak neustále, i když je v režimu s nízkou spotřebou. Výškoměr zobrazuje vaši přibližnou

nadmořskou výšku na základě změn tlaku. Barometr zobrazuje data okolního tlaku na základě konstantní nadmořské výšky, ve které byl naposledy kalibrován výškoměr (*Nastavení výškoměru, strana 18*). Chcete-li rychle otevřít nastavení výškoměru nebo barometru, vyberte v doplňku výškoměru nebo barometru možnost .

## Historie

Historie obsahuje čas, vzdálenost, kalorie, průměrnou rychlost, údaje o okruhu a volitelné ANT+ informace ze snímače.

**POZNÁMKA:** Když se paměť zařízení zaplní, nejstarší data se přepíší.

### Používání historie

Historie obsahuje předchozí aktivity, které jste v zařízení uložili.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Historie > Aktivity**.
- 3 Vyberte aktivitu.
- 4 Vyberte možnost:
  - Chcete-li zobrazit další informace o aktivitě, vyberte možnost **Podrobnosti**.
  - Výběrem možnosti **Okruhy** vyberte okruh a zobrazte další informace o jednotlivých okruzích.
  - Výběrem možnosti **Intervaly** vyberte interval a zobrazte další informace o jednotlivých intervalech.
  - Chcete-li zobrazit aktivitu na mapě, vyberte možnost **Mapa**.
  - Chcete-li se nechat navigovat po zpáteční cestě aktivity, vyberte možnost **TracBack (Navigace do vychozího bodu, strana 11)**.
  - Chcete-li odstranit vybranou aktivitu, vyberte možnost **Odstranit**.
  - Chcete-li se nechat navigovat po cestě, kterou jste při aktivitě urazili, vyberte možnost **Start**.

### Historie Multisport

Zařízení uchovává o aktivitě celkový přehled Multisport, včetně celkové vzdálenosti, času, kalorií a dat volitelného příslušenství. Zařízení také odděluje data aktivity pro každý sportovní segment a přechod, takže můžete porovnávat podobné tréninkové aktivity a sledovat, jak rychle se pohybujete mezi přesuny. Historie přesunů zahrnuje vzdálenost, čas, průměrnou rychlost a kalorie.

### Zobrazení času v každém rozsahu srdečního tepu

Před prohlížením dat rozsahu srdečního tepu je nutné zařízení spárovat s kompatibilním snímačem srdečního tepu, dokončit aktivitu a uložit ji.

Zobrazení času v každém rozsahu srdečního tepu vám může pomoci upravit intenzitu tréninku.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Historie > Aktivity**.
- 3 Vyberte aktivitu.
- 4 Vyberte možnost **Čas v zóně**.

### Zobrazení počtů kroků

Aby bylo možné zobrazit počet kroků, musíte nejprve zapnout sledování aktivit (*Zapnutí sledování aktivity, strana 8*).

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Historie > Kroky**.
- 3 Vyberte den, pro který chcete zobrazit souhrnný počet kroků, cílový počet kroků, překonanou vzdálenost a spálené kalorie.

### Zobrazení souhrnů dat

Můžete zobrazit celkové údaje o vzdálenosti a čase uložené ve vašem zařízení.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Historie > Souhrny**.
- 3 V případě potřeby vyberte aktivitu.
- 4 Vyberte možnost zobrazení týdenních nebo měsíčních souhrnů.

### Odstranění historie

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Historie > Možnosti**.
- 3 Vyberte možnost:
  - Výběrem možnosti **Odstranit všechny aktivity** odstraní z historie všechny aktivity.
  - Výběrem možnosti **Vynulovat celkové souhrny** vynulujete všechny souhrny pro vzdálenost a čas.  
**POZNÁMKA:** Tento krok neodstraní žádné uložené aktivity.
- 4 Potvrďte výběr.

### Použití počítáče kilometrů

Počítáč kilometrů automaticky zaznamenává celkovou vzdálenost a převýšení.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky > Počítadlo kilometrů**.
- 3 Zvolte jednu z možností pro zobrazení počítáče kilometrů.
- 4 V případě potřeby vyberte požadovanou souhrnnou hodnotu a volbou možnosti **Ano** ji nastavte na nulu.

## Online funkce

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

**Oznámení z telefonu:** Zobrazuje oznámení a zprávy z telefonu na vašem zařízení tactix Bravo.

**LiveTrack:** Umožňuje vašim přátelům a rodině sledovat vaše závodění a tréninky v reálném čase. Můžete pozvat sledující osoby prostřednictvím e-mailu nebo sociálních sítí a umožnit jim sledovat vaše aktuální data na sledovací stránce služby Garmin Connect.

**Odeslání aktivit do služby Garmin Connect:** Jakmile záznam aktivit dokončíte, budou vaše aktivity automaticky odeslány na váš účet Garmin Connect.

**Connect IQ:** Umožňuje rozšířit funkce zařízení o nové vzhledy hodinek, doplňky, aplikace a datová pole.

### Aktivace oznámení Bluetooth

Před zapnutím oznámení je nutné zařízení tactix Bravo spárovat s kompatibilním mobilním zařízením (*Spárování smartphonu se zařízením, strana 1*).

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Bluetooth > Smart oznámení > Stav > Zapnuto**.
- 3 Vyberte možnost **Během aktivity**.
- 4 Vyberte preferenci oznámení.
- 5 Vyberte preferenci zvuku.

- 6 Vyberte možnost **Režim sledování**.
- 7 Vyberte preferenci oznámení.
- 8 Vyberte preferenci zvuku.
- 9 Vyberte možnost **Odpočít**.
- 10 Zvolte dobu, po kterou se bude nové oznámení zobrazovat na obrazovce.

### Zobrazení oznámení

- 1 Volbou tlačítka **UP** na hodinkách zobrazíte pomůcku oznámení.
- 2 Vyberte možnost **⬇** a zvolte oznámení.
- 3 V případě nutnosti volbou tlačítka **DOWN** přejděte k obsahu oznámení.
- 4 Výběrem možnosti **BACK** se vrátíte na předchozí obrazovku. Upozornění v zařízení tactix Bravo zůstane, dokud je nezobrazíte, nebo dokud je nesmažete v mobilním zařízení.

### Správa oznámení

Pomocí kompatibilního smartphonu si můžete nastavit oznámení, která se budou na zařízení tactix Bravo zobrazovat.

Vyberte možnost:

- Pokud používáte zařízení Apple®, použijte nastavení centra oznámení ve svém smartphonu k výběru položek, které se zobrazí v zařízení.
- Pokud používáte zařízení Android™, použijte nastavení aplikace v aplikaci Garmin Connect Mobile k výběru položek, které se zobrazí v zařízení.

### Vypnutí technologie Bluetooth

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Volbou možností **Nastavení > Bluetooth > Stav > Vypnuto** vypnete bezdrátovou technologii Bluetooth v zařízení tactix Bravo.

Informace o vypnutí bezdrátové technologie Bluetooth v mobilním zařízení naleznete v návodu k jeho obsluze.

### Zapnutí a vypnutí upozornění na připojení Bluetooth

V zařízení tactix Bravo můžete nastavit upozorňování na připojení a odpojení spárovaného smartphonu pomocí bezdrátové technologie Bluetooth.

**POZNÁMKA:** Upozornění na připojení Bluetooth jsou ve výchozím nastavení vypnuta.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Bluetooth > Alarmy**.

### Zjištění polohy ztraceného mobilního zařízení

Tuto funkci můžete použít k nalezení ztraceného mobilního zařízení spárovaného pomocí bezdrátové technologie Bluetooth, které se aktuálně nachází v dosahu.

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko **⬇**.
- 2 Vyberte možnost **Najít telefon**.

Zařízení tactix Bravo začne vyhledávat vaše spárované mobilní zařízení. Z mobilního zařízení se ozve zvukové upozornění a zobrazí se síla signálu Bluetooth na displeji zařízení tactix Bravo. Síla signálu Bluetooth se s postupným přibližováním k mobilnímu zařízení zvyšuje.

- 3 Zastavte vyhledávání výběrem možnosti **LAP**.

### Garmin Connect

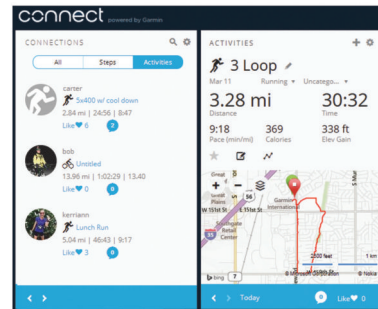
Můžete se spojit se svými přáteli prostřednictvím účtu Garmin Connect. Garmin Connect vám nabízí nástroje ke sledování tras, analýzu, sdílení a vzájemnému povzbuzování. Zaznamenávejte svůj aktivní životní styl včetně běhu, chůze, jízdy, plavání, turistiky, triatlonu, golfových her a dalších

aktivit. Služba Garmin Connect slouží také k online sledování statistik, s jejichž pomocí můžete analyzovat, sdílet a plánovat své kola v golfu. Pokud se chcete zaregistrovat k bezplatnému účtu, přejděte na adresu [www.garminconnect.com/start](http://www.garminconnect.com/start).

**Uložte si své aktivity:** Jakmile aktivitu pomocí zařízení dokončíte a uložíte, můžete ji nahrát do služby Garmin Connect a uchovat jak dlouho budete chtít.

**Analyzujte svá data:** Můžete zobrazit podrobnější informace o své fitness aktivitě nebo venkovních aktivitách, včetně času, vzdálenosti, srdečního tepu, spálených kalorií, kadence, zobrazení výškové mapy, tabulek tempa a rychlosti. Můžete zobrazit podrobnější informace o svých golfových hrách, včetně výsledkových listin, statistiky a informací o hřišti. Můžete si zobrazit i přizpůsobitelné zprávy.

**POZNÁMKA:** Některá data vyžadují volitelné příslušenství, například snímač srdečního tepu.



**Sledujte své pokroky:** Můžete sledovat počet kroků za den, připojit se k přátelskému soutěžení s kontakty a plnit své cíle.

**Sdílejte své aktivity:** Můžete se spojit se svými přáteli a vzájemně sledovat své aktivity nebo zveřejnit odkazy na své aktivity na svých oblíbených sociálních sítích.

**Spravujte svá nastavení:** Své zařízení a uživatelská nastavení můžete upravit ve svém účtu Garmin Connect.

### Používání aplikace Garmin Connect Mobile

Všechny údaje o svých aktivitách můžete odeslat na účet Garmin Connect pro provedení komplexní analýzy. Účet Garmin Connect vám umožňuje zobrazit mapu vaší aktivity a sdílet aktivity s přáteli. Automatické odesílání lze zapnout v aplikaci Garmin Connect Mobile.

- 1 V aplikaci Garmin Connect Mobile zvolte možnost **≡ > Zařízení Garmin**.
- 2 Vyberte zařízení tactix Bravo a poté možnost **Nastavení zařízení**.
- 3 Výběrem přepínače zapnete automatické odesílání.

### Ruční nahrávání dat do aplikace Garmin Connect Mobile

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Bluetooth > Synchronizace**.

### Používání aplikace Garmin Connect v počítači

Pokud jste zařízení tactix Bravo nespárovali se smartphonem, můžete všechny údaje o svých aktivitách odeslat na účet Garmin Connect pomocí počítače.

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

### Online funkce Wi-Fi®

Zařízení tactix Bravo má online funkce Wi-Fi. Aplikace Garmin Connect Mobile není nutná, pokud používáte připojení Wi-Fi.

**Odeslání aktivit na váš účet Garmin Connect:** Jakmile záznam aktivit dokončíte, budou vaše aktivity automaticky odeslány na váš účet Garmin Connect.



**Tréninky a tréninkové plány:** Umožňuje procházet a vybírat tréninky a tréninkové plány na stránce Garmin Connect. Při příštím připojení zařízení pomocí Wi-Fi se soubory bezdrátově odešlou do vašeho zařízení.

**Aktualizace softwaru:** Vaše zařízení stáhne nejnovější aktualizaci softwaru, až bude k dispozici připojení Wi-Fi. Při dalším spuštění nebo odemknutí zařízení můžete postupovat podle pokynů na obrazovce a nainstalovat aktualizaci softwaru.

### Nastavení připojení Wi-Fi

- 1 Přejděte na stránku [www.garminconnect.com/start](http://www.garminconnect.com/start) a stáhněte si aplikaci Garmin Express.
- 2 Podle pokynů na obrazovce nastavte připojení Wi-Fi pomocí aplikace Garmin Express.

## Connect IQ Funkce

Prostřednictvím aplikace Garmin Connect Mobile můžete do hodinek přidat funkce Connect IQ od společnosti Garmin a od jiných společností. Zařízení si můžete přizpůsobit podle svého úpravou vzhledu displeje a využitím různých datových polí, widgetů a aplikací.

**Vzhledy hodinek:** Umožňuje upravit vzhled hodinek.

**Datová pole:** Umožňují stažení nových datových polí, která nově znázorňují snímač, aktivitu a údaje o historii. Datová pole Connect IQ lze přidat do vestavěných funkcí a na stránky.

**Pomůcky:** Přinášejí okamžité informace, včetně údajů ze snímače a upozornění.

**Aplikace:** Vaším hodinkám přidají interaktivní funkce, například nové typy outdoorových a fitness aktivit.

### Stahování funkcí Connect IQ

Před stažením funkcí Connect IQ z aplikace Garmin Connect Mobile je potřeba spárovat vaše zařízení tactix Bravo se smartphonem.

- 1 V nastavení aplikace Garmin Connect Mobile vyberte **Obchod 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 [garminconnect.com](http://garminconnect.com) a přihlaste se.
- 3 V pomůckách zařízení vyberte možnost **Obchod Connect IQ**.
- 4 Vyberte a stáhněte funkci Connect IQ.
- 5 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Doplňky

V zařízení jsou předem nahrané doplňky nabízející okamžité informace. Některé doplňky vyžadují připojení Bluetooth ke kompatibilnímu smartphonu.

Některé doplňky nejsou ve výchozím nastavení viditelné. Chcete-li, můžete je do smyčky doplňků přidat manuálně.

**Oznámení:** Upozorní na příchozí hovory, textové zprávy nebo aktualizace na sociálních sítích (podle nastavení smartphonu).

**Kalendář:** Zobrazuje nadcházející schůzky z kalendáře smartphonu.

**Ovládání hudby:** Ovládací prvky přehrávače hudby pro smartphone.

**Počasí:** Zobrazuje aktuální teplotu a předpověď počasí.

**Můj den:** Zobrazí dynamický souhrn vaší dnešní aktivity. Zobrazené metriky zahrnují naposled zaznamenaný sport, minuty intenzivní aktivity, počet vystoupaných pater, počet kroků, množství spálených kalorií a další údaje.

**Sledování aktivity:** Sleduje počet kroků za den, cílový počet kroků, uraženou vzdálenost, spálené kalorie a statistiky spánku.

**Minuty intenzivní aktivity:** Sleduje dobu strávenou střední nebo intenzivní aktivitou, týdenní cíl aktivity a pokroky na cestě ke stanovenému cíli.

**Srdeční tep:** Zobrazuje aktuální srdeční tep v tepech za minutu (tepy/min), nejnižší tep za aktuální den a graf srdečního tepu.

**Poslední sport:** Zobrazí stručný souhrn naposled zaznamenaného sportu a celkovou vzdálenost za týden.

**ABC:** Zobrazí kombinaci údajů z výškoměru, barometru a kompasu.

**Informace snímače:** Zobrazuje informace z interního snímače nebo připojeného snímače ANT+.

**Kompas:** Zobrazuje elektronický kompas.

**Mapa:** Zobrazuje vaši pozici na mapě.

**Ovládací prvky VIRB®:** Ovládání kamery, pokud máte s vaším zařízením tactix Bravo spárované zařízení VIRB.



**Poslední aktivita:** Zobrazí stručný souhrn naposled zaznamenané aktivity, například posledního běhu, jízdy na kole nebo plavání.

**Kalorie:** Zobrazí údaje o spálených kaloriích v aktuálním dni.

**Golf:** Zobrazí golfové údaje za poslední kolo.

### Zobrazení doplňků

Zařízení se dodává s několika nahrávanými doplňky a další jsou k dispozici po jeho spárování se smartphonem.

- 1 Na jakékoli obrazovce přidržete .  
Zobrazí se hodiny.
- 2 Stiskněte tlačítko **UP** nebo **DOWN**.  
Zařízení projde všechny dostupné doplňky.
- 3 Při záznamu aktivity se volbou tlačítka **BACK** vrátíte na stránky s údaji o aktivitě.
- 4 Pomocí tlačítka  zobrazíte další možnosti a funkce doplňků (volitelné).

### Úprava seznamu pomůcek

Položky v seznamu pomůcek lze zobrazit, skrýt nebo přesouvat.

- 1 Podržejte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Doplňky**.
- 3 Vyberte pomůcku.
- 4 Vyberte možnost:
  - Volbou **Stav** pomůcku v seznamu zobrazíte nebo skryjete.
  - Výběrem možnosti **Přesun nahoru** nebo **Přesunout dolů** změníte polohu pomůcky v seznamu.

### Dálkové ovládání VIRB

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

### Ovládání akční kamery VIRB

Než budete moci využít funkci dálkového ovládání VIRB, musíte aktivovat nastavení dálkového ovládání kamery VIRB. Další informace najdete v *návodu k obsluze zařízení řady VIRB*. Musíte také nastavit zobrazení pomůcky VIRB ve smyčce pomůcek (*Úprava seznamu pomůcek, strana 14*).

- 1 Zapněte kameru VIRB.



- 2 V zařízení tactix Bravo vyberte ve vzhledu hodiněk tlačítko **UP** nebo **DOWN** pro zobrazení pomůcky VIRB.
- 3 Počkejte, až se zařízení připojí ke kameře VIRB.
- 4 Vyberte možnost:
  - Chcete-li nahrávat video, stiskněte tlačítko **◆**.  
Na obrazovce zařízení tactix Bravo se objeví počítačlo videa.
  - Chcete-li ukončit nahrávání videa, zvolte tlačítko **◆**.
  - Chcete-li pořídit fotografii, zvolte tlačítko **DOWN**.

## Prizpůsobení zařízení

### Nastavení aplikace aktivity

Tato nastavení umožňují přizpůsobit každou předem nahranou aplikaci aktivity podle vašich potřeb. Můžete například přizpůsobit obrazovky s údaji a aktivovat upozornění a funkce tréninku. Všechna nastavení nejsou k dispozici pro všechny typy aktivit.

Přidrže tlačítko **UP**, vyberte možnost **Nastavení > Aplikace** a vyberte aktivitu.

**Datové obrazovky:** Umožní upravit datové obrazovky pro aktivitu (*Přizpůsobení datových obrazovek, strana 15*). U některých aktivit si také můžete zobrazit nebo skrýt obrazovku s daty mapy.

**Alarmy:** Umožní nastavit alarmy tréninku nebo navigace pro aktivitu.

**Metronom:** Přehrává v pravidelném rytmu tóny, a umožňuje vám tak zlepšovat výkonnost tréninkem při rychlejší, pomalejší nebo konzistentnější kadenci (*Používání metronomu, strana 4*).

**Auto Lap:** Nastaví možnosti pro funkci Auto Lap® (*Auto Lap, strana 16*).

**Auto Pause:** Nastaví zařízení, aby přestalo zaznamenávat údaje, když se přestanete pohybovat nebo když vaše rychlost klesne pod zadanou hodnotu (*Zapnutí Auto Pause®, strana 16*).

**Aut. det. lezení:** Nastaví zařízení, aby automaticky detekovalo změny nadmořské výšky pomocí vestavěného výškoměru

**Aut sjezd:** Nastaví zařízení, aby automaticky detekovalo jízdu na lyžích pomocí vestavěného senzoru zrychlení.

**3D rychlost:** Vypočítá vaši rychlost pomocí změny nadmořské výšky a horizontálního pohybu po zemi (*3D rychlost a vzdálenost, strana 17*).

**3D vzdálenost:** Vypočítá vzdálenost, kterou jste urazili, pomocí změny nadmořské výšky a horizontálního pohybu po zemi.

**Klávesa Okruh:** Umožní zaznamenání okruhu nebo odpočinku během aktivity.

**Autom. proch.:** Umožní procházení všech displejů a dat aktivit, jestliže jsou zapnuty stopky (*Použití funkce Automatické procházení, strana 17*).

**GPS:** Umožňuje nastavit režim pro anténu GPS (*UltraTrac, strana 17*).

**Velikost bazénu:** Umožňuje nastavit délku bazénu pro plavání v bazénu (*Jdeme si zaplavit, strana 4*).

**Detekce záb:** Aktivuje detekci záběrů pro plavání v bazénu.

**Úspora energie:** Nastaví dobu zapnutí úsporného režimu pro aktivitu (*Nastavení časového limitu úsporného režimu, strana 17*).

**Barva pozadí:** Nastaví barvu pozadí u každé aktivity na černou nebo bílou.

**Zdůraznit barvu:** Nastaví barvu zvýraznění každé aktivity, a umožní tak určit, která je aktivní.

**Stav:** Zobrazí nebo skryje aktivitu v seznamu aplikací.

**Přesun nahoru:** Posune pozici aktivity v seznamu aplikací.

**Přesunout dolů:** Posune pozici aktivity v seznamu aplikací.

**Odebrat:** Odstraní danou aktivitu.

**POZNÁMKA:** Dojde k odstranění aktivity ze seznamu aplikací a ze všech nastavení zadaných uživatelem. Všechna nastavení zařízení lze obnovit na výchozí tovární nastavení, a odstraněnou aktivitu tak vrátit zpět na seznam (*Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 24*).

**Přejmenovat:** Nastaví název aktivity.

### Přizpůsobení datových obrazovek

Datové obrazovky lze zobrazit nebo skrýt a můžete i změnit jejich rozvržení a obsah.

1 Přidrže tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.

3 Vyberte aktivitu, kterou chcete přizpůsobit.

4 Vyberte možnost **Datové obrazovky**.

5 Vyberte datovou obrazovku, kterou chcete přizpůsobit.

6 Vyberte možnost:

- Volbou **Stav** datovou obrazovku zapnete nebo vypnete.
- Volbou **Rozvržení** upravíte počet datových polí na datové obrazovce.
- Výběrem pole lze změnit typ údajů zobrazovaných v poli.

### Přidání mapy k aktivitě

Na smyčku datových obrazovek pro aktivitu lze přidat mapu.

1 Podrže tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.

3 Vyberte aktivitu, kterou chcete přizpůsobit.

4 Vyberte možnost **Datové obrazovky > Mapa**.

5 Volbou **Stav** mapu zapnete nebo vypnete.

6 Vyberte možnost **Orientace**.

7 Vyberte možnost:

- Výběrem možnosti **K severu** zobrazíte u horního okraje stránky sever.
- Chcete-li u horního okraje stránky zobrazit aktuální směr cesty, vyberte možnost **Trasa nahoře**.

8 V nabídce **Polohy uživatele** zobrazíte nebo skryjete uložené polohy.

9 Chcete-li automaticky nastavovat optimální přiblížení mapy, vyberte možnost **Aut měřítko**.

Po výběru možnosti Vypnuto je nutné mapu přibližovat nebo oddalovat ručně.

### Upozornění

Můžete nastavit upozornění pro každou aktivitu, které vám mohou pomoci trénovat s ohledem na konkrétní cíle, zvýšit povědomí o prostředí a navigovat k cíli. Některá upozornění jsou k dispozici pouze pro konkrétní aktivity. Existují tři typy upozornění: upozornění na události, upozornění na rozsah a opakovaná upozornění.

**Upozornění na událost:** Upozornění na událost informuje jednou. Událost je určitá hodnota. Můžete například nastavit zařízení tak, aby vás upozornilo, když dosáhnete stanovené nadmořské výšky.

**Upozornění na rozsah:** Upozornění na rozsah vás informuje, kdykoli bude hodnota zařízení nad nebo pod stanoveným rozsahem hodnot. Můžete například nastavit zařízení tak, aby vás upozornilo, když váš srdeční tep klesne pod 60 tepů za minutu nebo přesáhne 210 tepů za minutu.

**Opakované upozornění:** Opakované upozornění vás upozorní pokaždé, když zařízení zaznamená konkrétní hodnotu nebo interval. Můžete například nastavit zařízení tak, aby vás upozorňovalo každých 30 minut.

Název upozornění	Typ upozornění	Popis
Kadence	Rozsah	Můžete nastavit minimální a maximální hodnoty kadence.
Kalorie	Událost, opakovaná	Můžete nastavit počet kalorií.
Uživatelské	Opakované	Můžete vybrat stávající zprávu nebo vytvořit vlastní, a zvolit typ upozornění.
Vzdálenost	Opakované	Můžete nastavit interval vzdálenosti.
Nadmořská výška	Rozsah	Můžete nastavit minimální a maximální hodnoty nadmořské výšky.
Srdeční tep	Rozsah	Můžete nastavit minimální a maximální hodnoty srdečního tepu nebo zvolit změny rozsahů. Viz <a href="#">Rozsahy srdečního tepu, strana 7</a> a <a href="#">Výpočty rozsahů srdečního tepu, strana 7</a> .
Tempo	Rozsah	Můžete nastavit minimální a maximální hodnoty tempa.
Výkon	Rozsah	Můžete nastavit vysokou nebo nízkou úroveň výkonu.
Běh/Chůze	Opakované	Můžete nastavit přestávky v chůzi v pravidelných intervalech.
Rychlost	Rozsah	Můžete nastavit minimální a maximální hodnoty rychlosti.
Čas	Událost, opakovaná	Můžete nastavit časový interval.

### Nastavení alarmu

- Přidrže tlačítko **UP**.
- Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- Vyberte možnost **Alarmy**.
- Vyberte možnost:
  - Volbou **Přidat novou položku** přidáte nové upozornění aktivity.
  - Volbou názvu upozornění lze stávající upozornění upravit.
- V případě potřeby vyberte typ alarmu.
- Vyberte zónu, zadejte minimální a maximální hodnoty nebo zadejte vlastní hodnotu alarmu.
- V případě potřeby upozornění zapněte.

V případě alarmů událostí a opakovaných alarmů se při každém dosažení hodnoty alarmu zobrazí zpráva. V případě alarmů rozsahu se zpráva zobrazí pokaždé, když překročíte zadaný rozsah nebo pod něj klesnete (minimální a maximální hodnoty).

### Auto Lap

#### Označování okruhů podle vzdálenosti

Režim Auto Lap můžete použít pro automatické označení kola po určité vzdálenosti. Tato funkce je užitečná pro porovnání vaší výkonnosti během různých úseků aktivity (například každou 1 míli nebo 5 kilometrů).

- Přidrže tlačítko **UP**.
- Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- Vyberte možnost **Auto Lap**.
- Vyberte možnost:

- Volbou možnosti **Auto Lap** zapnete nebo vypnete funkci Auto Lap.
- Volbou možnosti **Automat. vzdál.** upravíte vzdálenost mezi okruhy.

Pokaždé, když dokončíte okruh, zobrazí se zpráva s časem pro daný okruh. Pokud jsou zapnuté tóny, zařízení také pípně nebo zavibruje ([Nastavení systému, strana 18](#)).

V případě potřeby můžete stránky údajů přizpůsobit, aby zobrazovaly další údaje o okruhu ([Přizpůsobení datových obrazovek, strana 15](#)).

#### Přizpůsobení zprávy pro upozornění na okruh

Můžete přizpůsobit jedno nebo dvě datová pole, která se zobrazí ve zprávě pro upozornění na okruh.

- Přidrže tlačítko **UP**.
- Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- Zvolte možnost **Auto Lap > Upoz na okruh**.
- Vyberte datové pole, které chcete změnit.
- Vyberte možnost **Zobrazit náhled** (volitelné).

#### Zapnutí Auto Pause®

Pomocí funkce Auto Pause můžete automaticky pozastavit stopky, jakmile se přestanete pohybovat. Tato funkce je užitečná, jestliže vaše aktivita zahrnuje semaforey nebo jiná místa, kde musíte zastavit.

**POZNÁMKA:** Pokud je časovač zastaven nebo pozastaven, nedochází k zaznamenávání historie.

- Podrže tlačítko **UP**.
- Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- Vyberte možnost **Auto Pause**.
- Vyberte možnost:
  - Chcete-li stopky automaticky zastavit, jakmile se přestanete pohybovat, zvolte možnost **Při zastavení**.
  - Po výběru možnosti **Vlastní** se stopky automaticky zastaví, jakmile vaše tempo klesne pod stanovenou hodnotu.

#### Zapnutí automatické detekce lezení

Funkci automatické detekce lezení můžete použít k automatickému sledování změny nadmořské výšky. Můžete ji využít při aktivitách jako lezení, pěší turistika, běh nebo jízda na kole.

- Podrže tlačítko **UP**.
- Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.
- Vyberte aktivitu.  
**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.
- Vyberte možnost **Aut. det. lezení > Stav > Zapnuto**.
- Vyberte možnost **Obrazovka běh**, a nastavte displeje a data, která se zobrazí při běhání.
- Vyberte možnost **Obrazovka lezení** a nastavte displeje a data, která se zobrazí při lezení.
- Pokud chcete při změně režimu přepnout barvu displeje, vyberte možnost **Obrátit barvy**.
- Výběrem možnosti **Vertikální rychl.** nastavíte zobrazování rychlosti stoupání v čase.
- Vyberte možnost **Přepínání režimů** a nastavte rychlost změny režimů zařízení.

### 3D rychlost a vzdálenost

Můžete nastavit 3D rychlost a vzdálenost pro výpočet rychlosti nebo vzdálenosti na základě změny nadmořské výšky a horizontálního pohybu po zemi. To můžete využít při aktivitách jako lyžování, lezení, navigace, pěší turistika, běh nebo jízda na kole.

### Použití funkce Automatické procházení

Funkci automatického procházení můžete použít k tomu, aby procházela všechny datové obrazovky aktivit, jestliže jsou zapnuty stopky.

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.

3 Vyberte aktivitu.

**POZNÁMKA:** Tato funkce není k dispozici pro všechny aktivity.

4 Vyberte možnost **Autom. proch.**

5 Vyberte rychlost zobrazování.

### UltraTrac

Funkce UltraTrac je nastavení GPS, které zaznamenává body prošlé trasy a data ze snímačů méně často. Aktivací funkce UltraTrac se zvýší výdrž baterie, ale sníží kvalita zaznamenaných aktivit. Funkci UltraTrac byste měli používat pro aktivity, které vyžadují delší výdrž baterie a pro které jsou méně důležité časté aktualizace dat ze snímačů.

### Nastavení časového limitu úsporného režimu

Nastavení prodlevy ovlivní, jak dlouho vaše zařízení zůstane v režimu tréninku, například když čekáte na start závodu. Přidrže tlačítko UP, vyberte možnost **Nastavení > Aplikace** a vyberte aktivitu. Volbou úsporného režimu Úspora energie upravíte nastavení prodlevy pro danou aktivitu.

**Normální:** Nastaví zařízení pro přechod do režimu sledování s nízkou spotřebou energie po 5 minutách nečinnosti.

**Prodloužená:** Nastaví zařízení pro přechod do režimu sledování s nízkou spotřebou energie po 25 minutách nečinnosti. Rozšířený režim může způsobit kratší životnost baterie mezi jednotlivými nabíjenými.

### Zapnutí a vypnutí možnosti Tlačítko Okruh

Nastavení možnosti Klávesa Okruh můžete zapnout pomocí tlačítka LAP, aby se zaznamenával okruh nebo odpočinek během aktivity. Nastavení možnosti Klávesa Okruh můžete vypnout, aby se zamezilo zaznamenávání okruhu při neúmyslném stisknutí klávesy během aktivity.

1 Přidrže tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.

3 Vyberte aktivitu.

4 Vyberte možnost **Klávesa Okruh**.

Stav tlačítka Okruh se změní na Zapnuto nebo Vypnuto na základě aktuálního nastavení.

### Nastavení vzhledu hodinek

Vzhled hodinek lze nastavit volbou rozvržení, barev a dalších údajů. Vlastní vzhledy si můžete rovněž stáhnout z obchodu Connect IQ.

### Úprava vzhledu hodinek

Chcete-li si aktivovat vzhled hodinek Connect IQ, nejprve musíte požadovaný vzhled stáhnout z obchodu Connect IQ ([Connect IQ Funkce, strana 14](#)).

Informace na displeji a vzhled hodinek si můžete přizpůsobit podle svého nebo můžete aktivovat některý nainstalovaný vzhled hodinek Connect IQ.

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnosti **Nastavení > Vzhled hodinek > Typ**.

3 Vyberte možnost:

- Chcete-li aktivovat předem nahraný vzhled digitálních hodinek, vyberte možnost **Digitální**.
- Chcete-li aktivovat předem nahraný vzhled analogových hodinek, vyberte možnost **Analogové**.
- Chcete-li aktivovat nainstalovaný vzhled hodinek Connect IQ, vyberte název tohoto vzhledu.

4 Používáte-li předem nahraný vzhled hodinek, můžete si nastavit následující možnosti:

- Chcete-li změnit barvu pozadí, vyberte možnost **Barva pozadí**.
- Chcete-li přidat nebo změnit barvu zvýraznění digitálních hodinek, vyberte možnost **Zdůraznit barvu**.
- Chcete-li změnit styl číslic digitálních hodinek, vyberte možnost **Rozvržení**.
- Chcete-li změnit styl ručiček analogových hodinek, vyberte možnost **Posun**.
- Chcete-li změnit styl číslic analogových hodinek, vyberte možnost **Pozadí**.
- Chcete-li změnit data, která se zobrazují na hodinkách, vyberte možnost **Další data**.

5 Pomocí tlačítek **UP** a **DOWN** si můžete procházet možnosti vzhledu hodinek.

6 Pomocí tlačítka **↕** výběr uložíte.

## Nastavení snímačů

### Nastavení kompasu

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Kompas**.

**Kalibrovat:** Umožňuje ručně kalibrovat snímač kompasu ([Kalibrace kompasu, strana 17](#)).

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

**Ref severu:** Slouží k nastavení směru k severu pro kompas ([Nastavení směru k severu, strana 17](#)).

**Režim:** Slouží k nastavení kompasu tak, aby používal pouze data elektronického snímače (Zapnuto), kombinaci dat systému GPS a elektronického snímače během pohybu (Automaticky), nebo pouze data systému GPS (Vypnuto).

### Kalibrace kompasu

#### OZNÁMENÍ

Kalibrace elektronického kompasu venku. Pokud chcete dosáhnout co nejpřesnějších informací o směru, nestůjte v blízkosti objektů, které ovlivňují magnetické pole, například vozidel, budov nebo nadzemního elektrického vedení.

Zařízení již bylo ve výrobě kalibrováno a ve výchozím nastavení používá automatickou kalibraci. Jestliže kompas nereaguje správně, například po přesunu na dlouhou vzdálenost nebo po extrémních změnách teploty, můžete jej kalibrovat ručně.

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Kompas > Kalibrovat > Spustit**.

3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Nastavení směru k severu

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

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Kompas > Ref severu**.



3 Vyberte možnost:

- 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°), vyberte možnost **Souřadnicová síť**.
- Chcete-li nastavit hodnotu magnetické deklinace ručně, vyberte možnost **User**, zadejte magnetickou deklinaci a vyberte možnost **Hotovo**.

### Nastavení výškoměru

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Výškoměr**.

**Autokalibr:** Umožňuje provést automatickou kalibraci výškoměru při každém zapnutí sledování trasy pomocí systému GPS.

**Kalibrovat:** Umožňuje ručně kalibrovat snímač výškoměru.

#### Kalibrace barometrického výškoměru

Zařízení bylo již kalibrováno ve výrobě a při výchozím nastavení používá automatickou kalibraci v bodě spuštění systému GPS. Pokud znáte správnou nadmořskou výšku nebo správný tlak v úrovni mořské hladiny, můžete kalibrovat barometrický výškoměr ručně.

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Výškoměr**.

3 Vyberte možnost:

- Chcete-li automaticky kalibrovat z bodu spuštění GPS, vyberte možnost **Autokalibr > Zapnuto**.
- Chcete-li zadat známou nadmořskou výšku, vyberte možnost **Kalibrovat**.

### Nastavení barometru

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Barometr**.

**Graf:** Slouží k nastavení časového měřítka pro mapu v pomůcce barometru.

**Bouřková výstraha:** Slouží k nastavení míry změny barometrického tlaku, která spustí bouřkovou výstrahu.

### Nastavení navigace

Můžete přizpůsobit funkce a vzhled mapy při navigování k cíli.

#### Přizpůsobení funkcí mapy

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Navigace > Datové obrazovky**.

3 Vyberte možnost:

- Výběrem možnosti **Mapa** mapu zapnete nebo vypnete.
- Výběrem možnosti **Průvodce** zapnete nebo vypnete obrazovku průvodce zobrazující směr k cíli, který ukazuje váš kompas s trasou, které se můžete při navigaci držet.
- Vyberte obrazovku, kterou chcete přidat, odstranit nebo upravit.

#### Nastavení malého indikátoru směru pohybu

Indikátor směru pohybu můžete nastavit, aby při navigaci zobrazoval stránky s údaji. Indikátor ukazuje k vašemu cílovému směru pohybu.

1 Podržte tlačítko **UP**.

2 Vyberte možnost **Nastavení > Navigace > Heading Bug**.

### Nastavení systému

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Systém**.

**Uživatelský profil:** Slouží k otevření a přizpůsobení vašich osobních statistik ([Nastavení uživatelského profilu, strana 7](#)).

**Zkratky:** Umožňuje přiřadit klávesám zařízení zkratky.

**Jazyk:** Slouží k nastavení jazyka, který se zobrazuje na zařízení.

**Čas:** Slouží ke změně nastavení času ([Nastavení času, strana 18](#)).

**Podsvícení:** Slouží ke změně nastavení podsvícení ([Nastavení podsvícení, strana 18](#)).

**Upozornění:** Slouží k nastavení zvuků zařízení, jako jsou tóny tlačítek, alarmy a vibrace.

**Jednotky:** Slouží k nastavení měrných jednotek používaných v zařízení ([Změna měrných jednotek, strana 18](#)).

**GLONASS:** Možnost GLONASS zajišťuje vyšší výkonnost v obtížném prostředí a rychlejší vyhledání pozice. Používání možností GPS a GLONASS může snížit životnost baterie víc, než když používáte pouze možnost GPS.

**Formát pozice:** Nastaví formát geografických souřadnic a možnosti data.

**Formát:** Slouží k nastavení předvoleb formátu, jako je například tempo a rychlost, které se zobrazují během aktivit, a začátek týdne.

**Nahrávání dat:** Umožňuje nastavit způsob, jakým zařízení zaznamenává data aktivity. Možnost nahrávání Úspěšné (výchozí) umožňuje nahrávání delších aktivit. Možnost nahrávání Každou sekundu poskytuje detailnější záznamy aktivit, je ale možné, že nezaznamená celou aktivitu, pokud trvá delší dobu.

**Režim USB:** Nastaví zařízení, aby při připojení k počítači používalo režim velkokapacitního paměťového zařízení nebo režim Garmin.

**Obnovit výchozí hodnoty:** Umožňuje vynulování uživatelských dat a nastavení ([Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 24](#)).

**Aktualizace softwaru:** Umožňuje instalaci stažených softwarových aktualizací pomocí aplikace Garmin Express.

**Informace o:** Zobrazuje informace o zařízení, softwaru a licenci.

### Nastavení času

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Systém > Čas**.

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

**Nastavit čas:** Slouží k nastavení časové zóny zařízení. Možnost Automaticky nastaví časovou zónu automaticky podle vaší pozice GPS.

**Čas:** Tato položka umožňuje nastavit čas, pokud je nastavena na možnost Manuálně.

### Nastavení podsvícení

Podržte tlačítko UP a vyberte možnost **Nastavení > Systém > Podsvícení**.

**Režim:** Nastavuje manuální nebo automatické zapínání podsvícení. Možnost Automaticky vám umožňuje jednotlivě nastavit podsvícení pro klávesy, alarmy a gesta.

**POZNÁMKA:** Nastavíte-li možnost Gesto na Zapnuto, spustíte podsvícení zvednutím a otočením ruky, když se chcete podívat na zápěstí.

**Odpočet:** Umožňuje nastavit, za jak dlouho bude podsvícení vypnuto.

**Jas:** Umožňuje nastavit úroveň jasu podsvícení.

### Změna měrných jednotek

Lze upravit měrné jednotky vzdálenosti, tempa a rychlosti, nadmořské výšky, hmotnosti, výšky a teploty.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte položku **Nastavení > Systém > Jednotky**.
- 3 Vyberte typ měrné jednotky.
- 4 Vyberte měrnou jednotku.

## Snímače ANT+

Zařízení je kompatibilní s tímto volitelným bezdrátovým příslušenstvím ANT+.

- Snímač srdečního tepu, například HRM-Run™ (*Nasazování snímače srdečního tepu, strana 19*)
- Snímač rychlosti kola a tempa kola (*Použití volitelného snímače rychlosti nebo kadence bicyklu, strana 19*)
- Nožní snímač (*Nožní snímač, strana 19*)
- Snímač výkonu, například Vector™
- Bezdrátový snímač teploty tempe™ (*tempe, strana 20*)

Informace o kompatibilitě a nákupu dalších snímačů najdete na <http://buy.garmin.com>.

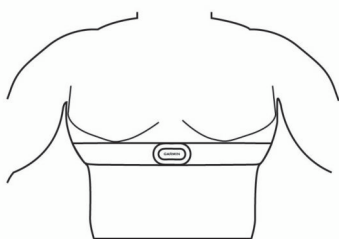
### Nasazování snímače srdečního tepu

Snímač srdečního tepu je třeba nosit přímo na kůži těsně pod hrudní kostí. Musí být upevněn tak, aby zůstal při vašich aktivitách na místě.

- 1 V případě potřeby použijte prodlužovací pásek.
- 2 Navlhčete elektrody ① na zadní straně snímače, abyste zlepšili vodivost mezi hrudníkem a vysílačem.



- 3 Umístěte snímač tak, aby bylo logo Garmin vpravo nahoře.



Zapínací smyčka ② a háček ③ mají být na pravé straně.

- 4 Upevněte snímač na hrudník a připojte háček pásky ke smyčce.

**POZNÁMKA:** Etiketa s pokyny k údržbě se nesmí přehnout.

Po nasazení je snímač srdečního tepu aktivní a odesílá data.

### Tipy pro nepravidelná data srdečního tepu

Pokud jsou data srdečního tepu nepravidelná nebo se nezobrazují, můžete využít tyto tipy.

- Znovu navlhčete elektrody a kontaktní plošky (pokud je jimi snímač vybaven).
- Upevněte pásek na hrudník.
- Nechte snímač 5 až 10 minut zahřát.
- Dodržujte pokyny ohledně péče (*Péče o snímač srdečního tepu, strana 24*).
- Oblékněte si bavlněné triko nebo důkladně navlhčete obě strany pásky.

Syntetické tkaniny, které se otírají nebo pleskají o snímač srdečního tepu, mohou vytvořit statickou elektřinu, která ruší signály snímače srdečního tepu.

- Přemístěte se z dosahu zdrojů, které by mohly snímač srdečního tepu rušit.

Zdroji rušení mohou být například silná elektromagnetická pole, některé bezdrátové snímače s frekvencí 2,4 GHz, vedení vysokého napětí, elektrické motory, trouby, mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony s frekvencí 2,4 GHz a bezdrátové přístupové body sítě LAN.

### Párování snímačů ANT+

Při prvním připojení snímače k zařízení prostřednictvím bezdrátové technologie ANT+ musíte zařízení a snímač spárovat. Po spárování se zařízení k aktivnímu snímači v dosahu připojí automaticky, jakmile zahájíte aktivitu.

**POZNÁMKA:** Jestliže byl k vašemu zařízení přibalen snímač srdečního tepu, pak je tento snímač se zařízením již spárován.

- 1 Jestliže párujete snímač srdečního tepu, nasadte si jej (*Nasazování snímače srdečního tepu, strana 19*).  
Snímač srdečního tepu vysílá a přijímá údaje jen tehdy, když je nasazený.
- 2 Umístěte zařízení do okruhu 3 m (10 stop) od snímače.  
**POZNÁMKA:** Během párování zachovejte vzdálenost 10 m (33 stop) od ostatních snímačů ANT+.
- 3 Podržte tlačítko **UP**.
- 4 Vyberte možnost **Nastavení > Snímače > Přidat novou položku**.
- 5 Vyberte možnost:
  - Vyberte možnost **Vyhledat vše**.
  - Vyberte váš typ snímače.

Po spárování snímače s vaším zařízením se změní stav snímače z Vyhledávání na Připojeno. Data snímače se zobrazí ve smyčce stránky s údaji nebo ve vlastním datovém poli.

### Použití volitelného snímače rychlosti nebo kadence bicyklu

Můžete odesílat data do zařízení pomocí kompatibilního snímače rychlosti nebo tempa bicyklu.

- Spárujte snímač se zařízením (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).
- Aktualizujte informace svého fitness profilu uživatele (*Nastavení uživatelského profilu, strana 7*).
- Nastavte velikost kola (*Velikost a obvod kola, strana 28*).
- Vyrazte na projížďku (*Vyrazíme na projížďku, strana 4*).

### Nožní snímač

Vaše zařízení je kompatibilní s nožním snímačem. Nožní snímač můžete použít k záznamu tempa a vzdálenosti namísto systému GPS v případech, kdy trénujete uvnitř nebo kdy je slabý signál GPS. Nožní snímač je v pohotovostním režimu, připravený k odesílání dat (podobně jako snímač srdečního tepu).

Po 30 minutách nečinnosti se nožní snímač vypne, aby šetřil energii baterie. Je-li baterie slabá, objeví se na zařízení hlášení. Zbývá přibližně ještě pět hodin životnosti baterie.

### Zlepšení funkce nožního snímače

Než bude možné provést kalibraci zařízení, je nutné získat signály GPS a spárovat zařízení s nožním snímačem (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).

Nožní snímač se kalibruje automaticky, ale údaje o rychlosti a vzdálenosti můžete zpřesnit po několika použitích zařízení venku se zapnutým systémem GPS.

- 1 Stůjte 5 minut venku s volným výhledem na oblohu.
- 2 Rozběhněte se.



**3** Běžte 10 minut bez zastavení.

**4** Zastavte se a uložte aktivitu.

V případě potřeby se na základě zaznamenaných dat změňte kalibrace nožního snímače. Nožní snímač není nutné kalibrovat, pokud nezměníte styl běhu.

### Ruční kalibrace nožního snímače

Než bude možné provést kalibraci zařízení, je nutné je spárovat s nožním snímačem (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).

Doporučujeme provést ruční kalibraci v případě, že znáte svůj kalibrační faktor. Pokud jste nožní snímač kalibrovali s jiným výrobkem Garmin, pravděpodobně svůj kalibrační faktor znáte.

**1** Podržte tlačítko **UP**.

**2** Vyberte možnost **Nastavení > Snímače**.

**3** Vyberte nožní snímač.

**4** Vyberte možnost **Faktor kalibrace > Nastavit hodnotu**.

**5** Úprava kalibračního faktoru:

- Pokud je vzdálenost příliš malá, kalibrační faktor zvyšte.
- Pokud je vzdálenost příliš velká, kalibrační faktor snižte.

### Nastavení možností Nožní snímač – rychlost a vzdálenost

Než bude možné provést úpravu rychlosti a vzdálenosti nožního snímače, je nutné jej spárovat se zařízením (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).

Zařízení můžete nastavit tak, aby k výpočtu tempa a vzdálenosti používalo místo dat GPS data nožního snímače.

**1** Podržte tlačítko **UP**.

**2** Vyberte možnost **Nastavení > Snímače**.

**3** Vyberte nožní snímač.

**4** Vyberte možnost **Rychlost**.

**5** Vyberte možnost:

- Při tréninku s vypnutým systémem GPS, obvykle ve vnitřních prostorech, vyberte možnost **Uvnitř**.
- Vyberte možnost **Vždy**, pokud chcete používat data nožního snímače bez ohledu na nastavení systému GPS.

### tempe

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

### Dynamika běhu

Můžete použít kompatibilní zařízení tactix Bravo spárované s příslušenstvím HRM-Run, abyste získali zpětnou vazbu o své běžecké formě v reálném čase. Pokud bylo vaše zařízení tactix

### Barevná měřidla a data dynamiky běhu

Na obrazovkách dynamiky běhu se zobrazuje barevné měřidlo pro primární metriku. Jako primární metriku můžete zobrazit kadenci, vertikální oscilaci, dobu kontaktu se zemí, vyváženost doby kontaktu se zemí nebo vertikální poměr. Na barevném měřidle je vidět porovnání vašich dat dynamiky běhu s údaji ostatních běžců. Barevné zóny jsou založeny na percentilech.

Garmin provedl průzkum u mnoha běžců různých úrovní. Hodnoty dat v červené nebo oranžové zóně jsou typické pro méně zkušené nebo pomalejší běžce. Hodnoty dat v zelené, modré nebo fialové zóně jsou typické pro zkušenější nebo rychlejší běžce. U zkušenějších běžců bývá obvyklý kratší kontakt se zemí, nižší vertikální oscilace, nižší vertikální poměr a vyšší kadence než u méně zkušených běžců. Vyšší běžci však obvykle mají mírně pomalejší kadenci, delší krok a mírně vyšší vertikální oscilaci. Vertikální poměr je vertikální oscilace vydělená délkou kroku. Není zde korelace s výškou.

**POZNÁMKA:** Barevné měřidlo vyváženosti doby kontaktu se zemí je odlišné (*Data vyváženosti doby kontaktu se zemí, strana 21*).

Další informace o dynamice běhu získáte na webových stránkách [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Další teorie a výklady dat dynamiky běhu lze získat vyhledáním respektovaných publikací a webových stránek věnovaných běhu.

Bravo dodáno s příslušenstvím HRM-Run, jsou již zařízení spárována.

Modul příslušenství HRM-Run je vybaven akcelerometrem, který měří pohyby trupu a počítá šest metrik běhu.

**Kadence:** Kadence je počet kroků za minutu. Zobrazuje celkový počet kroků (pravou a levou nohou dohromady).

**Vertikální oscilace:** Vertikální oscilace je odraz při běhu. Zobrazuje vertikální pohyb vašeho trupu měřený v centimetrech na každý krok.

**Doba kontaktu se zemí:** Doba kontaktu se zemí představuje dobu, kterou při běhu strávíte během každém kroku na zemi. Měří se v milisekundách.

**POZNÁMKA:** Během chůze není doba kontaktu se zemí k dispozici.

**Vyváženost doby kontaktu se zemí:** Vyváženost doby kontaktu se zemí zobrazuje poměr kontaktu se zemí u levé a pravé nohy. Zobrazuje se hodnota v procentech. Na displeji je například hodnota 53,2 se šipkou doleva nebo doprava.

**Délka kroku:** Délka kroku je vzdálenost od jednoho došlápnutí ke druhému. Měří se v metrech.

**Vertikální poměr:** Vertikální poměr je poměr výšky kroku k jeho délce. Zobrazuje se hodnota v procentech. Nižší hodnota obvykle označuje lepší běžeckou formu.

### Trénink s využitím dynamiky běhu

Před zobrazením dynamiky běhu si musíte nasadit příslušenství HRM-Run a spárovat je se zařízením (*Párování snímačů ANT+, strana 19*). Pokud bylo součástí balení vašeho zařízení tactix Bravo příslušenství, jsou obě zařízení již spárována a zařízení tactix Bravo je nastaveno na zobrazení dynamiky běhu.

**1** Vyberte možnost:

- Pokud je příslušenství HRM-Run a zařízení tactix Bravo již spárováno, přejděte ke kroku 8.
- Pokud příslušenství HRM-Run zatím nebylo spárováno se zařízením tactix Bravo, proveďte všechny kroky v tomto postupu.

**2** Podržte tlačítko **UP**.

**3** Vyberte možnost **Nastavení > Aplikace**.

**4** Vyberte aktivitu.

**5** Vyberte možnost **Datové obrazovky**.

**6** Vyberte datovou obrazovku dynamiky běhu.

**POZNÁMKA:** Obrazovky dynamiky běhu nejsou k dispozici pro všechny aktivity.

**7** Vyberte možnost **Stav > Zapnuto**.

**8** Jděte si zaběhat (*Jdeme běhat, strana 3*).

**9** Stiskem tlačítka **UP** nebo **DOWN** si otevřete obrazovku dynamiky běhu se svými údaji.

Barevná zóna	Percentil v zóně	Rozsah kadence	Rozsah vertikální oscilace	Vertikální poměr	Rozsah doby kontaktu se zemí
Fialová	> 95	> 183 kroků za minutu	< 6,4 cm	< 6,1 %	< 218 ms
Modrá	70–95	174–183 kroků za minutu	6,4–8,1 cm	6,1–7,4 %	218–248 ms
Zelená	30–69	164–173 kroků za minutu	8,2–9,7 cm	7,5–8,6 %	249–277 ms
Oranžová	5–29	153–163 kroků za minutu	9,8–11,5 cm	8,7–10,1 %	278–308 ms
Červená	< 5	< 153 kroků za minutu	> 11,5 cm	> 10,1 %	> 308 ms

### Data vyváženosti doby kontaktu se zemí

Vyváženost doby kontaktu se zemí měří symetrii běhu a zobrazuje se jako procentní hodnota celkové doby kontaktu se zemí. Například hodnota 51,3 % se šipkou směřující vlevo znamená, že se běžec více dotýká země levou nohou. Pokud se na datové obrazovce zobrazují dvě čísla, například 48–52, 48 % je levá noha a 52 % je pravá noha.


Barevná zóna	Červená	Oranžová	Zelená	Oranžová	Červená
Symetrie	Špatné	Uspokojivé	Dobré	Uspokojivé	Špatné
Procento ostatních běžců	< 5	> 25 %	40 %	> 25 %	< 5
Vyváženost doby kontaktu se zemí	> 52,2 %	50,8–52,2 %	50,7% L – 50,7 % P	50,8–52,2 % P	> 52,2% P

Při vývoji a testování dynamiky běhu tým Garmin zjistil korelaci mezi zraněními a větší nerovnováhou u určitých běžců. U množství běžců se kontakt se zemí začne více odlišovat od ideálního poměru 50–50 při běhu do kopce nebo z kopce. Většina trenérů se shoduje na tom, že neoptimálnější běh je symetrický. Elitní běžci mívají rychlejší a vyváženější krok.

Při běhu můžete sledovat barevné měřidlo nebo datové pole nebo si prohlédnout shrnutí vašeho účtu Garmin Connect po skončení běhu. Stejně jako u ostatních dat dynamiky běhu platí, že vyváženost doby kontaktu se zemí je kvantitativní měření, které pomáhá dozvědět se více o vaší běžecké formě.

### Tipy pro chybějící data dynamiky běhu

Jestliže se data dynamiky běhu nezobrazují, můžete vyzkoušet tyto tipy.

- Ujistěte se, zda máte příslušenství HRM-Run.  
Příslušenství s běžeckou dynamikou mají  na přední straně modulu.
- Podle pokynů znovu spárujte příslušenství HRM-Run se zařízením tactix Bravo.
- Pokud se namísto dat dynamiky běhu zobrazují pouze nuly, ujistěte se, zda nosíte snímač srdečního tepu správnou stranou nahoru.  
**POZNÁMKA:** Doba kontaktu se zemí a vyváženost se zobrazuje pouze při běhu. Během chůze ji nelze vypočítat.

### Fyziologické údaje

Tyto fyziologické údaje vyžadují kompatibilní snímač tepové frekvence. Tyto odhadované údaje vám pomohou pochopit váš výkon při tréninku nebo závodu. Tyto odhady jsou poskytovány a podporovány společností Firstbeat.

**POZNÁMKA:** Napoprvé se odhady mohou jevit jako nepřesné. Zařízení potřebuje několik aktivit, aby získalo informace o vaší výkonnosti.

**VO2 maximální:** Hodnota VO2 maximální představuje maximální objem kyslíku (v milimetrech), který můžete spotřebovat za minutu na kilogram tělesné hmotnosti při maximálním výkonu.

**Předpokládané závodní časy:** Vaše zařízení používá odhad maximální hodnoty VO2 (využití kyslíku) a zdroje zveřejněných dat k poskytnutí cílového závodního času na základě vaší momentální formy. Tato projekce rovněž předpokládá, že jste absolvovali náležitý trénink pro tento závod.

**Regenerační asistent:** Regenerační asistent ukazuje, kolik času zbývá do úplné tělesné regenerace, kdy budete připraveni na další intenzivní trénink.

**Skóre stresu:** Skóre stresu měří odchylky tepové frekvence při klidovém postoji po dobu 3 minut. Tato hodnota vyjadřuje celkovou úroveň stresu. Měří se na stupnici od 1 do 100; nižší hodnota označuje nižší stres.

**Zhodnocení výkonu:** Zhodnocení výkonu je posouzení vašeho aktuálního stavu po 6 až 20 minutách aktivity. Tuto hodnotu je možné přidat jako datové pole, abyste si ji mohli kdykoli

v průběhu aktivity zobrazit. Jedná se o porovnání vaší aktuální kondice s průměrným stavem.

**Laktátový práh:** Laktátový práh představuje bod, kdy se vaše svaly začnou rychle unavovat. Zařízení měří laktátový práh na základě hodnoty srdečního tepu a tempa.

### Informace o odhadech hodnoty VO2 maximální

Hodnota VO2 maximální představuje maximální objem kyslíku (v milimetrech), který můžete spotřebovat za minutu na kilogram tělesné hmotnosti při maximálním výkonu. Jednoduše řečeno, hodnota VO2 maximální je ukazatelem sportovní zdatnosti a se zlepšující se kondicí by se měla zvyšovat. Zařízení tactix Bravo má samostatné odhady maximální hodnoty VO2 pro běh a jízdu na kole. Zařízení Garmin můžete po spárování s kompatibilním snímačem srdečního tepu a měřičem výkonu použít k zobrazení odhadu maximální hodnoty VO2 pro jízdu na kole. Zařízení Garmin můžete po spárování s kompatibilním snímačem srdečního tepu použít k zobrazení odhadu maximální hodnoty VO2 pro běh.

Váš odhad maximální hodnoty VO2 se zobrazuje jako číslo a poloha na barevném měřidle.



Fialová	Vynikající
Modrá	Velmi dobré
Zelená	Dobré
Oranžová	Uspokojivé
Červená	Špatné

Data a analýza parametru VO2 maximální jsou poskytována se svolením institutu The Cooper Institute®. Další informace naleznete v příloze ([Standardní poměry hodnoty VO2 maximální, strana 27](#)) a na stránkách [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

### **Jak získat odhad maximální hodnoty VO2 při běhu**

Před zobrazením odhadu maximální hodnoty VO2 si musíte nasadit snímač srdečního tepu a spárovat jej se svým zařízením ([Párování snímačů ANT+, strana 19](#)). Pokud byl snímač srdečního tepu součástí balení vašeho zařízení tactix Bravo, jsou obě zařízení již spárována. Pokud chcete získat co nejpřesnější odhad, dokončete nastavení uživatelského profilu ([Nastavení uživatelského profilu, strana 7](#)) a nastavte svůj maximální srdeční tep ([Nastavení zón srdečního tepu, strana 7](#)).

**POZNÁMKA:** Napoprvé se odhady mohou jevit jako nepřesné. Zařízení potřebuje několik běhů, aby získalo informace o vaší běžecské výkonnosti.

- 1 Běhejte venku alespoň 10 minut.
- 2 Po běhu vyberte možnost **Uložit**.
- 3 Podržte tlačítko **UP**.
- 4 Vyberte možnost **Moje statistiky > VO2 maximální > Běh**.

### **Jak získat odhad maximální hodnoty VO2 při cyklistice**

Před zobrazením odhadu maximální hodnoty VO2 si musíte nasadit snímač srdečního tepu, nainstalovat měřič výkonu a spárovat jej se svým zařízením tactix Bravo ([Párování snímačů ANT+, strana 19](#)). Pokud byl snímač srdečního tepu součástí balení vašeho zařízení tactix Bravo, jsou obě zařízení již spárována. Pokud chcete získat co nejpřesnější odhad, dokončete nastavení uživatelského profilu ([Nastavení uživatelského profilu, strana 7](#)) a nastavte svůj maximální srdeční tep ([Nastavení zón srdečního tepu, strana 7](#)).

**POZNÁMKA:** Napoprvé se odhady mohou jevit jako nepřesné. Zařízení potřebuje několik jízd, aby získalo informace o vaší cyklistické výkonnosti.

- 1 Jeďte venku alespoň 20 minut se stejnou, vysokou intenzitou.
- 2 Po jízdě vyberte možnost **Uložit**.
- 3 Podržte tlačítko **UP**.
- 4 Vyberte možnost **Moje statistiky > VO2 maximální > Cyklistika**.

### **Zobrazení předpokládaných závodních časů**

Před zobrazením projektovaných závodních časů (pouze u běhu) si musíte nasadit snímač srdečního tepu a spárovat jej se svým zařízením. Pokud chcete získat co nejpřesnější odhad, dokončete nastavení uživatelského profilu ([Nastavení uživatelského profilu, strana 7](#)) a nastavte svůj maximální srdeční tep ([Nastavení zón srdečního tepu, strana 7](#)).

Vaše zařízení používá odhad maximální hodnoty VO2 ([Informace o odhadech hodnoty VO2 maximální, strana 21](#)) a zdroje zveřejněných dat k poskytnutí cílového závodního času na základě vaší momentální formy. Tato projekce rovněž předpokládá, že jste absolvovali náležitý trénink pro tento závod.

**POZNÁMKA:** Napoprvé se projekce mohou jevit jako nepřesné. Zařízení potřebuje několik běhů, aby získalo informace o vaší běžecské výkonnosti.

- 1 Nasadte si snímač srdečního tepu a jděte si zaběhat.
- 2 Podržte tlačítko **UP**.
- 3 Vyberte možnost **Moje statistiky > Předpověď výsledků**.  
Vaše projektované závodní časy se zobrazí pro vzdálenosti 5 km, 10 km, půlmaraton a maraton.

### **Regenerační asistent**

Můžete používat zařízení Garmin se snímačem srdečního tepu a zobrazit si, kolik času vám zbývá do úplné regenerace, po které budete připraveni na další tvrdý trénink.

**Doba regenerace:** Doba regenerace se zobrazí okamžitě po dokončení aktivity. Čas se odpočítává do chvíle, kdy bude optimální zahájit další tvrdý trénink.

### **Zapnutí regeneračního asistenta**

Pokud chcete získat co nejpřesnější odhad, dokončete nastavení uživatelského profilu ([Nastavení uživatelského profilu, strana 7](#)) a nastavte svůj maximální srdeční tep ([Nastavení zón srdečního tepu, strana 7](#)).

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky > Regenerace > Stav > Zapnuto**.
- 3 Nyní můžete běžet.  
Po 6 až 20 minutách se zobrazí zhodnocení vašeho výkonu ([Zobrazení hodnocení výkonu, strana 23](#)).
- 4 Po běhu vyberte možnost **Uložit**.  
Zobrazí se doba regenerace. Maximální doba jsou 4 dny.

### **Obnovení srdečního tepu**

Pokud při tréninku používáte snímač srdečního tepu, můžete si po každé aktivitě zjistit hodnotu obnovení srdečního tepu. Tato hodnota určuje rozdíl mezi srdečním tepem při tréninku a srdečním tepem dvě minuty po jeho ukončení. Modelová situace: Po běžecském tréninku vypnete časovač. Vaše tepová frekvence je v tu chvíli 140 tepů/min. Po dvou minutách odpočinku je vaše tepová frekvence 90 tepů/min. Hodnota obnovení srdečního tepu je tedy 50 tepů/min. (140 mínus 90). Některé studie dávají hodnotu obnovení srdečního tepu do souvislosti se zdravím vašeho srdce. Vyšší čísla obvykle značí zdravější srdce.

**TIP:** Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud se během uvedených dvou minut nebudete vůbec pohybovat, aby zařízení mohlo vaši hodnotu obnovení srdečního tepu vypočítat. Po zobrazení této hodnoty můžete aktivitu uložit nebo zrušit.

### **Laktátový práh**

Laktátový práh označuje intenzitu cvičení, při které se začne akumulovat laktát (kyselina mléčná) v krevním řečišti. Při běhu se jedná o odhadovanou úroveň námahy nebo tempa. Pokud běžec překročí tento práh, začne se čím dál rychleji zvyšovat jeho únava. U zkušných běžců se tento práh nachází přibližně na 90 % jejich maximální tepové frekvence při běžecském tempu odpovídajícím závodnímu o délce mezi 10 kilometry a půlmaratonem. Průměrní běžci se k této hodnotě dostanou již pod 90 % maximální tepové frekvence. Znalost vašeho laktátového prahu vám pomůže určit, jak tvrdě potřebujete trénovat nebo, kdy máte během závodu zabrat.

Pokud již znáte svou tepovou frekvenci na laktátovém prahu, můžete ji zadat do nastavení ve vašem uživatelském profilu ([Nastavení zón srdečního tepu, strana 7](#)).

### **Provedení řízeného testu pro určení laktátového prahu**

Před provedením řízeného testu si musíte nasadit snímač srdečního tepu a spárovat ho se svým zařízením ([Párování snímačů ANT+, strana 19](#)). Musíte mít rovněž k dispozici odhad hodnoty VO2 max. z předchozího běhu ([Informace o odhadech hodnoty VO2 maximální, strana 21](#)).

**TIP:** Zařízení potřebuje ke získání přesné hodnoty maximální tepové frekvence a odhadované hodnoty VO2 max. několik běhů se snímačem srdečního tepu.

- 1 Podržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Moje statistiky > Laktátový práh > Test s pokyny**.
- 3 Vyberte profil pro venkovní běhání.  
Pro dokončení testu je vyžadováno GPS.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### **Zhodnocení výkonu**

Když vykonáváte aktivitu, například běh nebo jízdu na kole, funkce hodnocení kondice analyzuje vaše tempo, srdeční tep a odchylky srdečního tepu, aby v reálném čase vyhodnocovala vaši výkonnost v porovnání s vaší průměrnou úrovní zdatnosti.



Zhodnocení výkonu se pohybuje na stupnici od -20 do +20. Po prvních 6 až 20 minutách aktivity zařízení zobrazí vaše kondiční skóre. Například skóre +5 znamená, že jste odpočatí, svěží a můžete podat dobrý výkon. Zhodnocení výkonu můžete přidat jako datové pole jedné z vašich tréninkových obrazovek a sledovat vaši kondici v průběhu aktivity. Zhodnocení výkonu může být také indikátor úrovně únavy, zejména ke konci dlouhého tréninku.

**POZNÁMKA:** Zařízení potřebuje k získání odhadu hodnoty VO2 max. a změření vaší běžecké kondice několik jízd na kole nebo běhů se snímačem srdečního tepu (*Informace o odhadu hodnoty VO2 maximální, strana 21*).

### Zobrazení hodnocení výkonu

Zařízení hodnotí váš výkon na základě tepové frekvence a výkonnostních dat. Můžete použít snímač srdečního tepu ANT+ nebo zařízení s měřením srdečního tepu na zápěstí.

- 1 Je-li třeba, spáruje se zařízením tactix Bravo kompatibilní snímače ANT+ (*Párování snímačů ANT+, strana 19*).
- 2 Přidejte na datovou obrazovku metriku **Zhod. výkonu** (*Přizpůsobení datových obrazovek, strana 15*).
- 3 Nyní můžete vyrazit na projíždku nebo běh. Po 6 až 20 minutách se zobrazí zhodnocení vašeho výkonu.
- 4 Chcete-li zobrazit zhodnocení vašeho výkonu v průběhu běhu nebo jízdy na kole, přejděte na datovou obrazovku.



### Skóre stresu

Skóre stresu je výsledkem třiminutového testu, který se provádí v klidovém stoji, kdy zařízení tactix Bravo analyzuje odchylky srdečního tepu a zjišťuje tak úroveň celkového stresu. Trénink, spánek, výživa a celkový životní stres ovlivňují výkon běžce. Škála skóre stresu je 1 až 100, kdy 1 je stav velmi nízkého stresu a 100 stav velmi vysokého stresu. Znalost vašeho skóre stresu vám pomůže rozhodnout, zda je vaše tělo připraveno na náročný tréninkový běh nebo na cvičení jógy.

### Zobrazení skóre stresu

Abyste si mohli zobrazit skóre stresu, musíte si nasadit snímač srdečního tepu, spárovat jej se svým zařízením (*Párování snímačů ANT+, strana 19*) a vyhledat si v seznamu aplikací skóre stresu (*Nastavení aplikace aktivity, strana 15*).

**TIP:** Společnost Garmin doporučuje měřit vaše skóre stresu přibližně ve stejnou dobu a za stejných podmínek každý den.

- 1 Na obrazovce hodin stiskněte tlačítko .
- 2 Vyberte možnost **Skóre stresu**.
- 3 Stiskněte tlačítko .
- 4 Zůstaňte stát v klidu po dobu 3 minut.

## Informace o zařízení

### Zobrazení informací o zařízení

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

- 1 Přidržte tlačítko **UP**.
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Informace o**.

### Technické údaje

Typ baterií	Dobíjecí vestavěná lithiová baterie
Životnost baterie	Až 6 týdnů
Stupeň vodotěsnosti	10 ATM*
Rozsah provozních teplot	Od -20 do 55 °C (od -4 do 131 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	Od 0° do 45 °C (od 32° do 113 °F)
Vysílací pásmo	2,4 GHz
Protokoly	Bezdrátová technologie ANT+, Wi-Fi, zařízení Bluetooth Smart

\*Zařízení vydrží tlak odpovídající hloubce 100 m. Další informace najdete na webové stránce [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

### Informace o baterii

Skutečná životnost baterie závisí na funkcích aktivovaných na zařízení, jako je například sledování aktivit, oznámení ze zařízení smartphone, GPS, interní snímače a připojené snímače ANT+.

Životnost baterie	Režim
Až 20 hodin	Normální režim GPS
Až 50 hodin	UltraTrac Režim GPS se získáváním údajů ve dvouminutových intervalech
Až 6 týdnů	Režim sledování

### Technické údaje k zařízení HRM-Run

Typ baterií	Uživatelé vyměnitelná baterie CR2032 (3 V)
Životnost baterie	1 rok (přibližně 1 hodina denně)
Rozsah provozních teplot	od -10 do 50 °C (od 14 do 122 °F)
Rádiová frekvence/protokol	Protokol pro bezdrátovou komunikaci 2,4 GHz ANT+
Stupeň vodotěsnosti	5 ATM*

\*Zařízení vydrží tlak odpovídající hloubce 50 m. Další informace najdete na webové stránce [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

### Správa dat

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

### Odpojení kabelu USB

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

- 1 Dokončete následující krok:
  - V počítači Windows vyberte ikonu **Bezpečně odebrat hardware** v hlavním panelu systému a zvolte zařízení.
  - V počítači se systémem Mac přetáhněte ikonu svazku do koše.
- 2 Odpojte kabel od svého počítače.

### 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.

### Odstranění problémů

#### Nezobrazuje se můj počet kroků za den

Počet kroků za den se vždy o půlnoci vynuluje.

Pokud se místo počtu kroků zobrazují čárky, umožněte zařízení přijmout satelitní signál a automaticky nastavit čas.

#### Odečet teploty není přesný

Vaše tělesná teplota ovlivňuje odečet teploty prováděný interním snímačem teploty. Chcete-li získat nejpřesnější hodnotu teploty, je nutné sejmout hodinky ze zápěstí a počkat 20 až 30 minut.





**POZNÁMKA:** Dejte pozor, abyste nepoškodili nebo neztratili těsnící O-kroužek.

Těsnění musí stále obepínat vnější stranu vyvýšeného plastového kroužku.

**6** Vraťte zpět přední kryt a zašroubujte čtyři šroubky.

Dbejte na správnou orientaci předního krytu. Šroubky **3** musí odpovídat správným otvorům na předním krytu.

**POZNÁMKA:** Příliš neutahujte.

**7** Nasadte zpět objímku.

Po výměně baterie snímače srdečního tepu ji můžete znovu spárovat se zařízením.

## Dodatek

### Datová pole

**%FTP:** Aktuální výkon jako procento funkční limitní hodnoty výkonu.

**% max. ST okr.:** Průměrné procento maximálního srdečního tepu pro aktuální okruh.

**%maximální ST:** Procento maximálního srdečního tepu.

**%RST:** Procento rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep).

**24hod – max.:** Maximální teplota zaznamenaná za posledních 24 hodin.

**24hod – min.:** Minimální teplota zaznamenaná za posledních 24 hodin.

**Bar tlak:** Kalibrovaný aktuální tlak.

**Čas intervalu:** Čas změřený stopkami pro aktuální interval.

**Čas k cíli:** Odhadovaný zbývající čas k dosažení konečného cíle. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

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

**Čas odpočinku:** Stopky pro aktuální přestávku (plavání v bazénu).

**Čas okruhu:** Čas změřený stopkami pro aktuální okruh.

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

**Čas posl. interv.:** Čas změřený stopkami pro poslední dokončený interval.

**Čas v zóně:** Čas uplynulý v každé zóně srdečního tepu nebo výkonu.

**Celkový sestup:** Celkové převýšení překonané při sestupu od posledního vynulování.

**Celkový výstup:** Celkové převýšení překonané při výstupu od posledního vynulování.

**Další trasový bod:** Další bod na trase. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

**Dél. kroku/okruh:** Průměrná délka kroku pro aktuální okruh.

**Dél. posl. okruhu:** Ujetá vzdálenost pro poslední dokončený okruh.

**Délka kroku:** Délka kroku od jednoho došlápnutí ke druhému v metrech.

**Délka okruhu:** Uražená vzdálenost pro aktuální okruh.

**Délky:** Počet délek bazénu dokončených během aktuální aktivity.

**Délky intervalu:** Počet délek bazénu dokončených během aktuálního intervalu.

**DKZ:** Doba, kterou při běhu strávíte během každého kroku na zemi, měřená v milisekundách. Během chůze není doba kontaktu se zemí počítána.

**DKZ/okruh:** Průměrná hodnota doby kontaktu se zemí pro aktuální okruh.

**ETA:** Odhadovaná denní doba, kdy dorazíte do cílové destinace (upravená pro místní čas dané destinace). 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).

**Intensity Factor:** Intensity Factor™ pro aktuální aktivitu.

**Kad. posl. okr.:** Jízda na kole. Průměrné tempo pro poslední dokončený okruh.

**Kad. posl. okr.:** Běh. Průměrné tempo pro poslední dokončený okruh.

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

**Kadence:** Běh. Počet kroků za minutu (pravá i levá).

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

**Kadence okruhu:** Běh. Průměrná kadence pro aktuální okruh.

**Kal. (kcal):** Celkový počet spálených kalorií.

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

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

**Kroky:** Počet kroků zaznamenaných nožním snímačem.

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

**Max. %Max. int.:** Maximální procento maximálního srdečního tepu pro aktuální interval plavání.

**Max. %RST int.:** Maximální procento rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep) pro aktuální interval plavání.

**Max. nad. výška:** Nejvyšší dosažená nadmořská výška od posledního vynulování.

**Max. rychlost:** Nejvyšší rychlost pro aktuální aktivitu.

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

**Max. ST int.:** Maximální tepová frekvence pro aktuální interval plavání.

**Max. výk. na okr.:** Nejvyšší výkon pro aktuální okruh.

**Max. výkon:** Nejvyšší výkon pro aktuální aktivitu.

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

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

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

**Námořní rychlost:** Aktuální rychlost v uzlech.

**Nám vzdálenost:** Překonaná vzdálenost v námořních metrech nebo námořních stopách.

**Název cíle:** Poslední bod na trase k cíli. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

**NP:** Normalized Power™ pro aktuální aktivitu.

**NP okruhu:** Průměrná Normalized Power pro aktuální okruh.

**NP pos.okr.:** Průměrná Normalized Power pro poslední dokončený okruh.

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

**Odch. od kurzu:** Vzdálenost doleva nebo doprava, o kterou jste se odchýlili od původní dráhy cesty. 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.

**Okolní tlak:** Nekalibrovaný okolní tlak.

**Okruh %RST:** Průměrné procento rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep) pro aktuální okruh.

**Okruhy:** Počet dokončených okruhů pro aktuální aktivitu.

**Opak. zapnuto:** Časovač pro poslední interval plus aktuální odpočinek (plavání v bazénu).

**Počet záběrů:** Počet záběrů za minutu (Z/M).

**Poloha:** Aktuální pozice používající vybrané nastavení formátu souřadnic.

**Poloha cíle:** Pozice cílové destinace.

**Posl. dél. SWOLF:** Hodnocení SWOLF pro poslední dokončenou délku bazénu.

**Pr. kont se zemí:** Průměrná hodnota doby kontaktu se zemí při dané aktivitě.

**Pr. ST %Max.:** Průměrné procento maximálního srdečního tepu pro aktuální aktivitu.

**Pr. tempo 500m:** Průměrné tempo plavání na 500 metrů pro aktuální aktivitu.

**Pr. vert. poměr:** Průměrný poměr vertikální oscilace a délky kroku pro aktuální relaci.

**Pr. výkonu 10 s:** 10sekundový průměr pohybu výkonu.

**Práce (kJ):** Celková odvedená práce (výkon) v kilojoulech.

**Převýšení do cíle:** Převýšení mezi aktuální pozicí a cílovou destinací. Aby se zobrazila tato data, musí probíhat navigace.

**Pr rych záběru:** Průměrný počet záběrů za minutu (Z/M) během aktuální aktivity.

**Prům. %Max. int.:** Průměrné procento maximálního srdečního tepu pro aktuální interval plavání.

**Prům. %RST int.:** Průměrné procento rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep) pro aktuální interval plavání.

**Prům. čas okr.:** Průměrný čas okruhu pro aktuální aktivitu.

**Prům. dél. kroku:** Průměrná délka kroku pro aktuální relaci.

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

**Prům. kadence:** Běh. Průměrná kadence pro aktuální aktivitu.

**Prům. rychl.:** Průměrná rychlost pro aktuální aktivitu.

**Prům. ST int.:** Průměrná tepová frekvence pro aktuální interval plavání.

**Prům. SWOLF:** Průměrné hodnocení SWOLF pro aktuální aktivitu. Hodnocení SWOLF je součet času jedné délky a počtu záběrů na délku (*Plavecká terminologie, strana 4*). Při plavání v otevřené vodě je pro výpočet hodnocení SWOLF použita vzdálenost 25 m.

**Prům. vert. osc.:** Průměrný objem vertikální oscilace při dané aktivitě.

**Prům. výk. 30 s:** 30sekundový průměr pohybu výkonu.

**Prům. výkonu 3 s:** 3sekundový průměr pohybu výkonu.

**Prům. vyv. 10 s:** 10sekundový průměr pohybu pro levé/pravé vyvážení výkonu.

**Prům. vyv. DKZ:** Průměrné vyvážení doby kontaktu se zemí pro aktuální relaci.

**Prům. vyváž.:** Průměrné levé/pravé vyvážení výkonu pro aktuální aktivitu.

**Prům. vyváž. 3 s:** Třísekundový průměr pohybu pro levé/pravé vyvážení výkonu.

**Prům. vzd./záb.:** Průměrná vzdálenost uplavaná za jeden záběr během aktuální aktivity.

**Průměrné tempo:** Průměrné tempo pro aktuální aktivitu.

**Průměrný %RST:** Průměrné procento rezervy srdečního tepu (maximální srdeční tep minus klidový srdeční tep) pro aktuální aktivitu.

**Průměrný sestup:** Průměrné převýšení při sestupu od posledního vynulování.

**Průměrný ST:** Průměrný srdeční tep pro aktuální aktivitu.

**Průměrný výkon:** Průměrný výkon pro aktuální aktivitu.

**Průměrný výstup:** Průměrné převýšení při výstupu od posledního vynulování.

**Pr vyvážení 30 s:** 30sekundový průměr pohybu pro levé/pravé vyvážení výkonu.

**Pr záběr/délka:** Průměrný počet záběrů na délku během aktuální aktivity.

**Rovn. ch. ped.:** Měření rovnoměrné aplikace síly nohou jezdce na pedály během každého šlápnutí na pedál.

**Rych. záb. p. int.:** Průměrný počet záběrů za minutu (Z/M) během posledního dokončeného intervalu.

**Rych. zb. p. dél.:** Průměrný počet záběrů za minutu (Z/M) během poslední dokončené délky bazénu.

**Rychl. posl. okr.:** Průměrná rychlost pro poslední dokončený okruh.

**Rychlost:** Aktuální cestovní rychlost.

**Rychlost okruhu:** Průměrná rychlost pro aktuální okruh.

**Rych záb.int.:** Průměrný počet záběrů za minutu (Z/M) během aktuálního intervalu.

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

**Sestup pro okruh:** Převýšení při sestupu pro aktuální okruh.

**šířka/délka:** Aktuální pozice dle souřadnic délky a šířky bez ohledu na vybrané nastavení formátu souřadnic.

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

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

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

**Směr pohybu:** Směr, kterým se pohybujete.

**Srdeční tep:** Váš srdeční tep udávaný v tepech za minutu (bpm). Zařízení musí být připojeno ke kompatibilnímu snímači srdečního tepu.

**ST okruhu:** Průměrný srdeční tep pro aktuální okruh.

**Stopky:** Aktuální čas odpočítavače času.

**ST pos. okruhu:** Průměrný srdeční tep pro poslední dokončený okruh.

**Stupeň:** Výpočet stoupání (nadmořské výšky) při běhu (vzdálenost). Pokud například na každé vystoupané 3 m (10 stop) urazíte 60 m (200 stop), je stupeň 5 %.

**SWOLF intervalu:** Průměrné hodnocení SWOLF pro aktuální interval.

**SWOLF p.i.:** Průměrné hodnocení SWOLF pro poslední dokončený interval.

**Temp. pos. dél.:** Průměrné tempo pro poslední dokončenou délku bazénu.

**Tempo:** Aktuální tempo

**Tempo 500 m:** Aktuální tempo plavání na 500 metrů.

**Tempo 500m O:** Průměrné tempo plavání na 500 metrů pro aktuální okruh.

**Tempo 500m PO:** Průměrné tempo plavání na 500 metrů pro poslední okruh.

**Tempo intervalu:** Průměrné tempo pro aktuální interval.

**Tempo okruhu:** Průměrné tempo pro aktuální okruh.

**Tempo pos. okr.:** Průměrné tempo pro poslední dokončený okruh.

**Tempo posl. int.:** Průměrné tempo pro poslední dokončený interval.

**Teplota:** Teplota vzduchu. Vaše tělesná teplota ovlivňuje snímač teploty.

**Training Effect:** Aktuální dopad (1,0 až 5,0) na vaši aerobní kondici.

**TSS:** Training Stress Score™ pro aktuální aktivitu.

**Typ záb. int.:** Aktuální typ záběru pro interval.

**Typ záb. pos. int.:** Typ záběrů používaný během posledního dokončeného intervalu.

**Typ zb. pos. dél.:** Typ záběrů používaný během poslední dokončené délky bazénu.

**Účinnost točivého momentu:** Měření účinnosti šlapání jezdce.

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

**V. osci/okruh:** Průměrný objem vertikální oscilace pro aktuální okruh.

**Vert.poměr/okr.:** Průměrný poměr vertikální oscilace a délky kroku pro aktuální okruh.

**Vertikální osc:** Množství odrazů při běhu. Vertikální pohyb vašeho trupu měřený v centimetrech na každý krok.

**Vertikální poměr:** Poměr vertikální oscilace a délky kroku.

**Vertikální rychl.:** Rychlost stoupání a sestupu v čase.

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

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

**Východ slunce:** Čas východu Slunce určený podle vaší pozice GPS.

**Výk. v posl. okr.:** Průměrný výkon pro poslední dokončený okruh.

**Výkon:** Aktuální výkon ve wattech.

**Výkon. rozsah:** Aktuální rozsah výkonu (1 až 7) na základě vašeho FTP nebo vlastního nastavení.

**Výkon na okruh:** Průměrný výkon pro aktuální okruh.

**Výkon na váhu:** Aktuální výkon měřený ve wattech na kilogram.

**Výstup pro okruh:** Převýšení při výstupu pro aktuální okruh.

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

**Yv. DKZ/okruh:** Průměrné vyvážení doby kontaktu se zemí pro aktuální okruh.

**Yv. vyvážení:** Aktuální levé/pravé vyvážení výkonu.

**Yv. vyvážení DKZ:** Vyvážení doby kontaktu se zemí levé a pravé strany při běhu.

**Yv. vyvážení okruhu:** Průměrné levé/pravé vyvážení výkonu pro aktuální okruh.

**Vzd./záb. př. int.:** Průměrná vzdálenost uplavaná za jeden záběr během posledního dokončeného intervalu.

**Vzd./záběr int.:** Průměrná vzdálenost uplavaná za jeden záběr během aktuálního intervalu.

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

**Vzd. posl. interv.:** Vzdálenost uražená pro poslední dokončený interval.

**Vzdál./záb.:** Vzdálenost uplavaná za jeden záběr.

**Vzdál. int.:** Vzdálenost uražená pro aktuální interval.

**Vzdálenost:** Ujetá vzdálenost pro aktuální prošlou trasu nebo aktivitu.

**Záb. pos. dél.:** Celkový počet záběrů pro poslední dokončenou délku bazénu.

**Záb. v pos. int.:** Celkový počet záběrů pro poslední dokončený interval.

**Záběry:** Celkový počet záběrů pro aktuální aktivitu.

**Záběry int/dél.:** Průměrný počet záběrů na délku během aktuálního intervalu.

**ZÁB INT:** Celkový počet záběrů pro aktuální interval.

**Západ slunce:** Čas západu Slunce určený podle vaší pozice GPS.

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

**Zhod. výkonu:** Skóre zhodnocení výkonu je zhodnocení vaší kondice v reálném čase.

**Zóna ST:** Aktuální rozsah srdečního tepu (1 až 5). Výchozí zóny vycházejí z vašeho uživatelského profilu a maximálního srdečního tepu (220 minus váš věk).

## Standardní poměry hodnoty VO2 maximální

Tyto tabulky obsahují standardizované klasifikace odhady hodnoty VO2 maximální podle věku a pohlaví.

Muži	Percentil	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Skvělé	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Vynikající	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Dobré	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Uspokojivé	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Špatné	0–40	<41,7	<40,5	<38,5	35,6	32,3	29,4

Ženy	Percentil	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Skvělé	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Vynikající	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Dobré	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1

Ženy	Percentil	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Uspokojivé	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Špatné	0–40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

Data jsou reprodukována se svolením institutu The Cooper Institute. Další informace naleznete na webové stránce [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

## Velikost a obvod kola

Velikost kola je uvedena na obou stranách pneumatiky. Níže uvedený seznam není úplný. Použit lze rovněž kalkulatory dostupné na internetu.

Velikost kola	D (mm)
12 × 1,75	935
14 × 1,5	1 020
14 × 1,75	1 055
16 × 1,5	1 185
16 × 1,75	1 195
18 × 1,5	1 340
18 × 1,75	1 350
20 × 1,75	1 515
20 × 1–3/8	1 615
22 × 1–3/8	1 770
22 × 1–1/2	1 785
24 × 1	1 753
24 × 3/4 trubkový	1 785
24 × 1–1/8	1 795
24 × 1–1/4	1 905
24 × 1,75	1 890
24 × 2,00	1 925
24 × 2,125	1 965
26 × 7/8	1 920
26 × 1(59)	1 913
26 × 1(65)	1 952
26 × 1,25	1 953
26 × 1–1/8	1 970
26 × 1–3/8	2 068
26 × 1–1/2	2 100
26 × 1,40	2 005
26 × 1,50	2 010
26 × 1,75	2 023
26 × 1,95	2 050
26 × 2,00	2 055
26 × 2,10	2 068
26 × 2,125	2 070
26 × 2,35	2 083
26 × 3,00	2 170
27 × 1	2 145
27 × 1–1/8	2 155
27 × 1–1/4	2 161
27 × 1-3/8	2 169
650 × 35A	2 090
650 × 38A	2 125
650 × 38B	2 105
700 × 18C	2 070
700 × 19C	2 080
700 × 20C	2 086
700 × 23C	2 096
700 × 25C	2 105
700 × 28C	2 136

Velikost kola	D (mm)
700 × 30C	2 170
700 × 32C	2 155
700C trubkový	2 130
700 × 35C	2 168
700 × 38C	2 180
700 × 40C	2 200

## Softwarová licenční dohoda





POUŽÍVÁNÍM ZAŘÍZENÍ SE ZAVAZUJETE RESPEKTOVAT PODMÍNKY NÁSLEDUJÍCÍ SOFTWAROVÉ LICENČNÍ DOHODY. TUTO DOHODU SI PROSÍM PEČLIVĚ PROČTĚTE.

Společnost Garmin Ltd. a její dceřiné společnosti (dále jen „Garmin“) vám poskytují omezenou licenci na užívání softwaru zabudovaného v tomto zařízení v binární použitelné podobě (dále jen „Software“) při běžném provozu přístroje. Právní nárok, vlastnická práva a práva související s duševním vlastnictvím tohoto Softwaru zůstávají majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran.

Tímto potvrzujete, že Software je majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran a je chráněn americkými zákony o autorských právech a mezinárodními úmluvami o autorských právech. Dále potvrzujete, že struktura, organizace a kód softwaru, pro který není poskytnut zdrojový kód, jsou cenným obchodním tajemstvím společnosti Garmin anebo poskytovatelů třetích stran, a že zdrojový kód softwaru zůstává cenným obchodním tajemstvím společností Garmin anebo poskytovatelů třetích stran. Souhlasíte s tím, že Software ani jeho části nebudete dekompileovat, rozebírat, upravovat, provádět zpětné sestavení nebo převádět do formy čitelné pro člověka a nebudete je využívat k vytváření odvozených děl. Souhlasíte s tím, že nebudete exportovat nebo reexportovat Software do jiných zemí, a tím porušovat zákony o kontrole exportu Spojených států amerických nebo zákony o kontrole exportu jakýchkoli jiných příslušných zemí.

## Definice symbolů

Tyto symboly se mohou zobrazit v zařízení nebo na popisících příslušenství.

	Střídavý proud. Zařízení je vhodné pro střídavý proud.
	Stejnosměrný proud. Zařízení je vhodné pouze pro stejnosměrný proud.
	Pojistka. Označuje specifikaci nebo umístění pojistky.
	Symbol WEE pro likvidaci a recyklaci odpadů. Symbol WEEE je připojen k produktu v souladu se směrnicí EU 2002/96/EC týkající se odpadních elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Slouží k zabránění nesprávné likvidace tohoto produktu a k podpoře opětovného použití a recyklace.



# Rejstřík

- A**  
aktivita 3, 15  
uložení 3, 5  
vlastní 6  
zahájení 3, 5  
alarmy 15  
aplikace 12–14  
smartphone 1  
Auto Lap 16  
Auto Pause 16  
automatická detekce lezení 16  
automatické procházení 17
- B**  
barometr 11, 18  
baterie 24  
maximalizace 13, 17, 24  
nabíjení 1  
výměna 24  
životnost 23  
budíky 10, 15
- C**  
celoživotní sportovec 8  
cíl 9, 10  
cíle 9, 10  
Connect IQ 14
- Č**  
čas  
nastavení 18  
upozornění 16  
zóny a formáty 18  
časy východu a západu Slunce 11  
čištění zařízení 24
- D**  
Dálkové ovládání VIRB 14  
data  
odesílání 13  
přenos 13  
stránky 15  
ukládání 13  
datová pole 3, 14  
délka kroku 20  
délky 4  
doba kontaktu se zemí 20, 21  
dogleg 6  
doplňky 14  
dynamika běhu 20, 21
- F**  
fitness 10
- G**  
Garmin Connect 1, 8, 9, 12–14  
ukládání dat 13  
Garmin Express 1, 13, 14  
aktualizace softwaru 1  
registrace zařízení 1  
GLONASS 18  
GPS 17, 18
- H**  
historie 4, 5, 12  
odeslání do počítače 13  
odstranění 12  
hlavní menu, přizpůsobení 14  
hodiny 10, 11  
hodnocení swolf 4  
hráště  
hraní 6  
přehrávání 6  
výběr 6
- I**  
ID zařízení 23  
intervaly 4  
tréninky 9
- J**  
jazyk 18  
jízda na kole 4  
jízda na snowboardu 3  
jumpmaster 2
- K**  
kadence 4, 20  
snímače 19  
upozornění 16  
kalendář 9  
kalibrace  
kompas 17  
výškoměr 18  
kalorie, upozornění 16  
kompas 11, 17, 18  
kalibrace 17
- L**  
laktátový práh 22  
layup 6  
lyžování 3  
alpské 3  
jízda na snowboardu 3
- M**  
mapy 15, 18  
aktualizace 1  
navigace 11  
procházení 11  
menu 1  
měrné jednotky 18  
měření úderu 7  
metronom 4  
multisport 5, 6, 12
- N**  
nabíjení 1  
návčik 4, 5  
nastavení 14, 15, 17, 18, 24  
nastavení směru pohybu 18  
nastavení systému 18  
navigace 15, 18  
Zadej směr a jdi 11  
nožní snímač 19, 20
- O**  
obrazovka 18  
odesílání dat 13  
odolnost proti vodě 24  
odpočítavač času 10  
odstranění  
historie 12  
osobní rekordy 10  
všechna uživatelská data 23  
odstranění problémů 19, 21, 23, 24  
osobní rekordy 10  
odstranění 10  
oznámení 12, 13
- P**  
paddleboarding 5  
paddleboarding (SUP) 5  
párování  
smartphone 1  
Snímače ANT+ 19  
plavání 4, 5  
plavání v otevřené vodě 5  
počítač kilometrů 6, 12  
podsvícení 1, 18  
polohy  
odstranění 11  
uložení 11  
úprava 11  
pozice 11  
profily 3  
uživatelské 7  
prošlé trasy 3, 5, 11  
předpokládaný čas dokončení 22  
přiblížení/oddálení 1  
připojení 13
- příslušenství 24  
přizpůsobení zařízení 15
- R**  
regenerace 22  
registrace produktu 1  
registrace zařízení 1  
režim sledování 1, 17  
režim spánku 8  
rychlost 17
- S**  
skóre stresu 23  
sledování aktivity 8  
smartphone 14  
aplikace 12, 13  
párování 1  
směr k severu 17  
Snímače ANT+ 19  
párování 19  
snímače pro bicykl 19  
snímače rychlosti a kadence 19  
software  
aktualizace 1  
licence 23  
verze 23  
softwarová licenční dohoda 28  
souřadnice 11  
srdeční tep  
rozsahy 7  
snímač 19, 21, 22, 24  
upozornění 16  
zóny 7, 12  
stopky 3–5, 11, 12  
odpočítávání 10
- T**  
technické údaje 23  
Technologie Bluetooth 12, 13  
tempe 20, 23  
teplota 20, 23  
tlačítka 1, 18  
přizpůsobení 17  
uzamčení 1  
tóny 4, 10  
TracBack 3, 11  
Training Effect 10  
trasové body, projekce 6  
trasy 11  
trénink 9, 10, 12  
plány 9  
stránky 3  
tréninkové, plány 8  
tréninky 8, 9  
načítání 9  
triatlonový trénink 5  
turistika 5
- U**  
ukládání aktivit 3–5  
ukládání dat 13  
UltraTrac 17  
upozornění 11, 16  
USB, odpojení 23  
uzamčení, tlačítka 1  
uživatelská data, odstranění 23  
uživatelský profil 7
- V**  
velikost bazénu 4, 5  
velikosti kol 28  
vertikální oscilace 20  
vertikální poměr 20  
veslování 5  
Virtual Partner 9, 10  
VO2 maximální 21, 22, 27  
výkon (síla)  
metry 22  
upozornění 16  
zóny 8  
výměna baterie 24

vynulování zařízení **24**  
výsledková listina **6, 7**  
výškoměr **11, 18**  
    kalibrace **18**  
vzdálenost **17**  
    upozornění **16**  
vzhledy hodinek **14, 17**

## **W**

Wi-Fi, připojení **13, 14**

## **Z**

záběry **4**  
Zadej směr a jdi **11**  
závodění **10**  
zhodnocení výkonu **22, 23**  
zóny  
    srdeční tep **7**  
    výkon **8**



# [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support)



1800 235 822



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272  
+385 1 5508 271



+420 221 985466  
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 427 652



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+35 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)  
+27 (0)11 251 9800



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



+49 (0) 89 858364880  
zum Ortstarif - Mobilfunk  
kann abweichen



913-397-8200  
1-800-800-1020

