

**GARMIN®**



# APPROACH® G20

---

Návod k obsluze

© 2025 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyzumět 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 a Approach® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Connect™, Garmin Express™ a Garmin Golf™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Značka slova BLUETOOTH® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náležejí příslušným vlastníkům.

M/N: A04769

# Obsah

Úvod.....	1	Nastavení satelitů.....	12
Přehled zařízení.....	1	<b>Informace o zařízení.....</b>	<b>13</b>
Začínáme.....	1	Technické údaje.....	13
Párování telefonu.....	2	Péče o zařízení.....	13
Hlavní menu.....	2	Čištění zařízení.....	13
Nabíjení zařízení.....	3	Čištění portu USB.....	13
Menu Napájení.....	3	Dlouhodobé skladování.....	13
Uzamčení a odemčení tlačítek.....	4	Zobrazení informací o zařízení.....	14
Solární dobíjení.....	4	Zobrazení elektronického štítku	
Solární dobíjení, když je zařízení		s informacemi o předpisech a údaji o	
vypnuté.....	4	kompatibilitě.....	14
Použití klipu.....	5	<b>Odstranění problémů.....</b>	<b>14</b>
<b>Hraní golfu.....</b>	<b>5</b>	Moje zařízení nemůže najít golfová hřiště	
Zobrazení jamky.....	6	v okolí.....	14
Zobrazení jamky v režimu velkých		Telefon se nepřipojuje k zařízení.....	14
čísel.....	6	Zařízení používá nesprávný jazyk.....	14
Menu Golf.....	7	Zařízení zobrazuje nesprávné měrné	
Golfová nastavení.....	7	jednotky.....	15
Zobrazení greenu.....	7	Zařízení nezobrazuje správný čas nebo	
Změna greenu.....	8	datum.....	15
Měření úderu.....	8	Restartování zařízení.....	15
Zobrazení prvků hřiště.....	8	Obnovení výchozích hodnot všech	
Změna jamek.....	8	nastavení.....	15
Zapnutí hendikepu skórování.....	8	Vyhledání satelitních signálů.....	15
Sledování výsledků.....	9	Zlepšení příjmu satelitů GPS.....	15
Aktivace sledování statistik.....	9	Další informace.....	16
Zaznamenávání statistik.....	9		
Zobrazení rychlosti a směru větru.....	10		
Ukončení kola.....	10		
<b>Připojené funkce Bluetooth.....</b>	<b>10</b>		
Vypnutí připojení Bluetooth			
k telefonu.....	10		
Aplikace Garmin Golf.....	11		
Automatické aktualizace hřišť.....	11		
Aktualizace produktů.....	11		
Aktualizace softwaru pomocí služby			
Garmin Express.....	11		
Nastavení Garmin Express.....	11		
<b>Přizpůsobení zařízení.....</b>	<b>12</b>		
Nastavení systému.....	12		
Změna měrných jednotek.....	12		
Nastavení času.....	12		

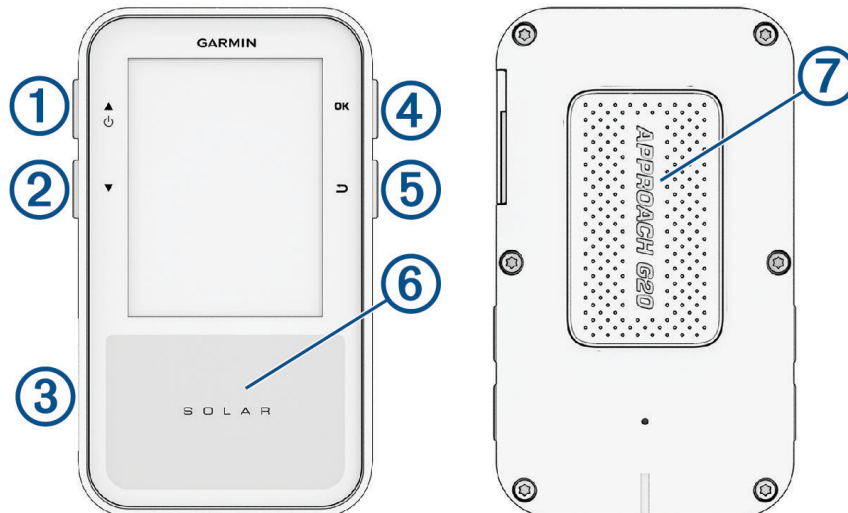


# Úvod

## ⚠ VAROVÁNÍ

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

## Přehled zařízení



- ① **▲ ⏻**: Stisknutím a podržením zapnete nebo vypnete zařízení.  
Přidržením otevřete menu napájení (*Menu Napájení, strana 3*).  
Stisknutím procházíte menu, možnosti a nastavení.  
Stisknutím během hry procházejte překážky, layupy, doglegy a podobně.
- ② **▼**: Stisknutím procházíte menu, možnosti a nastavení.  
Stisknutím během hry procházejte překážky, layupy, doglegy a podobně.
- ③ **Port USB (pod ochranným krytem)**: Po zvednutí ochranného krytu lze zařízení nabít nebo připojit k počítači (*Nabíjení zařízení, strana 3*).  
Ochranný kryt nasadte nazpět, aby nedošlo k poškození portu USB (*Čištění portu USB, strana 13*).
- ④ **OK**: Stisknutím zahájíte kolo golfové hry (*Hraní golfu, strana 5*).  
Stisknutím vyberete možnost nebo otevřete menu stránky.  
Stiskněte během hry pro přístup k funkcím aktuálního kola.
- ⑤ **↶**: Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.
- ⑥ **Solární dobíjení**: Když zařízení namíříte směrem ke slunci, prodloužíte výdrž baterie (*Solární dobíjení, strana 4*).
- ⑦ **Magnet**: Zadní stranu zařízení můžete upevnit do magnetického klipu nebo na kovovou plochu na golfovém vozíku (*Použití klipu, strana 5*).

## Začínáme

Při prvním použití zařízení byste měli provést tyto úkony, abyste hodinky připravili k použití a seznámili se s jejich základními funkcemi.

- 1 Přidržením tlačítka **⏻** zařízení zapnete (*Přehled zařízení, strana 1*).
- 2 Odpovězte na dotazy zařízení týkající se vašeho preferovaného jazyka a měrných jednotek.
- 3 Spárujte telefon (*Párování telefonu, strana 2*).  
Spárováním s telefonem získáte přístup k synchronizaci skórkaret, aktualizacím hřišť, přenosu skóre do aplikace Garmin Golf™, aktualizacím softwaru a dalším funkcím.
- 4 Zařízení plně nabijte, abyste měli dostatek energie pro celé kolo golfu (*Nabíjení zařízení, strana 3*).

## Párování telefonu

Chcete-li používat připojené funkce golfového zařízení Approach, musí být zařízení spárováno přímo v aplikaci Garmin Golf, nikoli v nastavení Bluetooth® v telefonu.

- 1 Po výzvě ke spárování s telefonem během počátečního nastavení vyberte v zařízení možnost **Začínáme**.  
**POZNÁMKA:** Pokud jste proces párování na začátku přeskočili, vyberte možnost **Nastavení > Párovat s tel..**
- 2 Telefonem naskenujte QR kód.  
**POZNÁMKA:** Pokud v telefonu nemáte nainstalovanou aplikaci Garmin Golf, zobrazí se výzva k její instalaci z obchodu s aplikacemi.
- 3 Otevřete aplikaci Garmin Golf.
- 4 Vyberte možnost **Přidat zařízení** a podle pokynů v aplikaci projděte proces párování.

## Hlavní menu

Na domovské obrazovce můžete pomocí tlačítek ▲ a ▼ procházet možnosti menu zařízení.

**Hrát golf:** Stisknutím zahájíte kolo golfové hry (*Hraní golfu, strana 5*).

**Nastavení:** Umožňuje upravit golfová nastavení a nastavení systému (*Golfová nastavení, strana 7*) (*Nastavení systému, strana 12*).

**Solární:** Zobrazí graf s intenzitou solárního dobíjení a získaných minut výdrže baterie (*Solární dobíjení, strana 4*).

**Vý/Zá Slunce:** Zobrazuje časy východu a západu slunce, na základě polohy GPS.

## Nabíjení zařízení

### ⚠ VAROVÁNÍ

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

Zařízení obsahuje magnet. Za určitých okolností mohou magnety způsobovat rušení některých zdravotnických přístrojů, včetně kardiostimulátorů a inzulínových pump. Udržujte zařízení mimo dosah takovýchto zdravotnických přístrojů.

### OZNÁMENÍ

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

Zařízení obsahuje magnet. Za určitých okolností mohou magnety způsobovat rušení některých elektronických přístrojů, včetně pevných disků v přenosných počítačích. Pokud se zařízení nachází v blízkosti elektronických přístrojů, buďte opatrní.

Zařízení je napájeno dobíjecí lithiovou baterií. K jejímu nabíjení můžete využít standardní elektrické zásuvky nebo port USB počítače. Informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech naleznete na webu [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) nebo se obraťte na prodejce vybavení Garmin®.

- 1 Vytáhněte ochranný kryt z portu USB.
- 2 Připojte kabel USB do portu USB na zařízení.



- 3 Druhou koncovku kabelu USB připojte k napájecímu adaptéru (5V minimum output power) nebo k portu USB na počítači.
- 4 V případě potřeby připojte napájecí adaptér ke standardní elektrické zásuvce.  
Po připojení zařízení ke zdroji energie se zařízení zapne.
- 5 Baterii plně nabijte.  
Po dokončení nabíjení zavřete ochranný kryt.

## Menu Napájení



Přidržením tlačítka  otevřete menu napájení.

**Vypnout:** Vypne zařízení.

**Zamknout tlač.:** Zamkne tlačítka zařízení a zabrání tak jejich neúmyslnému stisknutí.

## Uzamčení a odemčení tlačítek

Tlačítka můžete uzamknout a zabránit tak jejich neúmyslnému stisknutí.

- 1 Přidržením tlačítka  otevřete menu napájení.
- 2 Vyberte možnost **Zamknout tlač.**
- 3 Tlačítka odemknete podržením tlačítka .

## Solární dobíjení


Solární dobíjení je určeno k optimalizaci a prodloužení výdrže baterie. Nabíjení probíhá vždy, když přístroj detekuje sluneční světlo, a to i když je vypnutý.

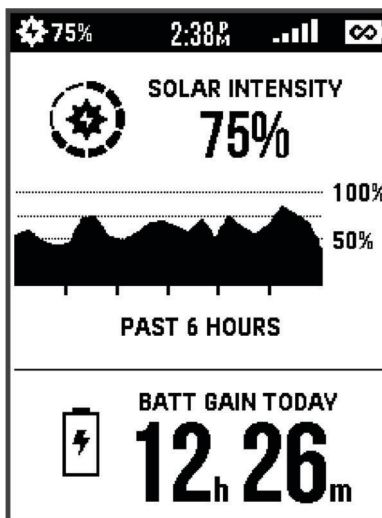
- Pravidelné používání venku na slunci může pomoci prodloužit výdrž baterie.
- Množství získané energie maximalizujete namířením displeje na sluneční světlo.
- Vyhněte se nadměrnému teplotu, které může zabránit nabíjení.

**POZNÁMKA:** Zařízení se chrání před příliš vysokou nebo nízkou teplotou a při extrémních teplotách se přestane nabíjet.

**POZNÁMKA:** Zařízení se solárně nedobíjí, pokud je připojeno k externímu zdroji napájení nebo pokud je plně nabitě.

### Solární dobíjení, když je zařízení vypnuté

- 1 Dejte zařízení na slunné místo.
- 2 Přidržením tlačítka  otevřete menu napájení.
- 3 Zvolte možnost **Vypnout**.



Zařízení přejde do nízkoenergetického režimu nabíjení baterie a zobrazí se obrazovka se statistikou solárního dobíjení. Jakmile přestane být detekováno sluneční záření, displej se automaticky vypne.

**POZNÁMKA:** Obrazovku solárního dobíjení můžete povolit nebo zakázat v nastavení systému ([Nastavení systému, strana 12](#)).



## Použití klipu

### ⚠ VAROVÁNÍ

Zařízení i klip obsahují magnety. Za určitých okolností mohou magnety způsobovat rušení některých zdravotnických přístrojů, včetně kardiostimulátorů a inzulinových pump. Zařízení a doplňky, které obsahují magnety, byste měli udržovat mimo dosah takovýchto zdravotnických přístrojů.

### OZNÁMENÍ

Zařízení i klip obsahují magnety. Za určitých okolností mohou magnety způsobovat rušení některých elektronických přístrojů, včetně pevných disků v přenosných počítačích. Buďte opatrní, pokud se zařízení a doplňky, které obsahují magnet, nacházejí v blízkosti elektronických přístrojů.

Magnetický klip můžete použít k připevnění zařízení k opasku, kapse či batohu.

**POZNÁMKA:** Příslušenství k zařízení můžete zakoupit na webu [www.garmin.com/golf](http://www.garmin.com/golf).

- 1 Nasadte magnetickou zadní stranu zařízení do držáku, až zacvakne na místo.



- 2 Když chcete zařízení vyjmout, opatrně je vytáhněte z držáku.

## Hraní golfu

Před zahájením samotné golfové hry je nutné vyčkat, dokud zařízení nezachytí GPS signál, což může trvat 30 až 60 sekund.

- 1 Vyberte možnost **Hrát golf**.

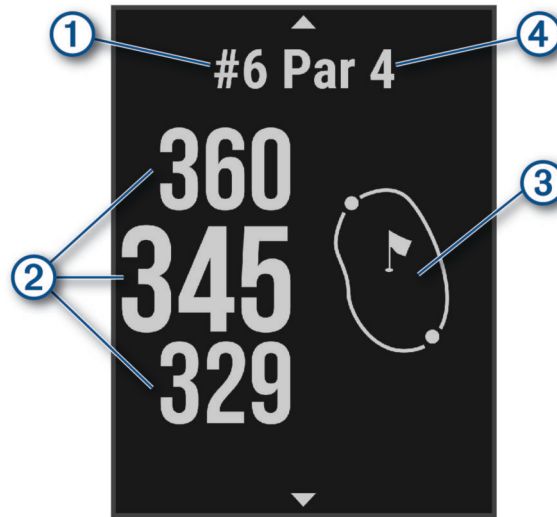
Zařízení vyhledá satelity, vypočítá vaši polohu, a pokud v blízkosti existuje pouze jedno hřiště, vybere toto hřiště.

- 2 Pokud se zobrazí seznam hřišť, vyberte si hřiště ze seznamu.
- 3 Podle zobrazených pokynů proces nastavení dokončete a zahajte hru.

## Zobrazení jamky

Zařízení zobrazuje jamku, kterou zrovna hrajete, a automaticky se přesune, když přejdete k další jamce.

**POZNÁMKA:** Protože se současná poloha mění, zařízení vypočítává vzdálenost k začátku, středu a konci greenu, ale ne současnou polohu.

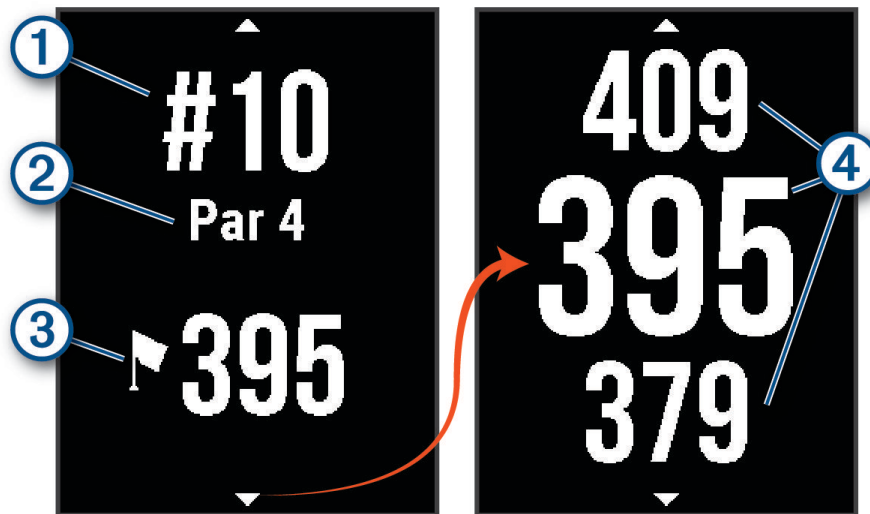


- ①: Číslo současně jamky.
- ②: Vzdálenosti na začátek, střed a konec greenu.
- ③: Přibližné zobrazení greenu. Můžete přesunout vlajku (*Menu Golf, strana 7*).
- ④: Par jamky.

## Zobrazení jamky v režimu velkých čísel

Můžete změnit velikost čísel na obrazovce zobrazení jamky.

Stiskněte tlačítko **OK** a vyberte možnost **Golfová nastavení > Velká čísla**.



- ①: Číslo současně jamky.
  - ②: Par jamky.
  - ③: Vzdálenost do středu greenu.
- POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka ▼ si můžete zobrazit všechny vzdálenosti do greenu.
- ④: Vzdálenosti na začátek, střed a konec greenu.

## Menu Golf

Během hry můžete stisknutím tlačítka **OK** otevřít další funkce v menu golfu.

**Změnit jamku:** Umožňuje ručně změnit jamku (*Změna jamek, strana 8*).

**Změnit green:** Umožňuje změnit green, pokud má daná jamka více greenů (*Změna greenů, strana 8*).

**Přesunout vlajku:** Umožňuje přesunout polohu jamky a přesněji tak změnit vzdálenost (*Zobrazení greenů, strana 7*).

**Měření úderu:** Umožňuje změřit vzdálenost k vašemu míčku (*Měření úderu, strana 8*).

**Skórkarta:** Otevře skórkartu pro kolo (*Sledování výsledků, strana 9*).

**Větr:** Zobrazí ukazatel, který ukazuje směr a rychlost větru vzhledem k jamce (*Zobrazení rychlosti a směru větru, strana 10*).

**Solár. dobíjení:** Zobrazí graf s intenzitou solárního dobíjení a získaných minut výdrže baterie (*Solární dobíjení, strana 4*).

**Vý/Zá Slunce:** Zobrazuje časy východu a západu slunce a soumraku pro aktuální den.

**Golfová nastavení:** Umožňuje upravit golfová nastavení a funkce (*Golfová nastavení, strana 7*).

**Přidat zad. devít.:** Umožňuje přidat do kola golfu devět zadních jamek.

**Ukončit hru:** Ukončí aktuální kolo (*Ukončení kola, strana 10*).

## Golfová nastavení

Výběrem možnosti **Nastavení > Golfová nastavení** můžete upravit golfová nastavení a funkce zařízení.

**Barva pozadí:** Nastaví barvu na pozadí na černou nebo bílou.

**Skórování:** Aktivuje skórování (*Sledování výsledků, strana 9*).

**Sled. statistik:** Aktivuje podrobné sledování statistik při hraní golfu (*Aktivace sledování statistik, strana 9*).

**Trestné rány:** Aktivuje sledování trestných úderů.

**Velká čísla:** Změní velikost čísel na obrazovce zobrazení jamky (*Zobrazení jamky v režimu velkých čísel, strana 6*).

**Vzdálenost v golfu:** Nastavuje jednotky měření vzdálenosti při hraní golfu.

**Rych. vět. při golfu:** Nastavuje jednotky měření rychlosti větru při hraní golfu (*Zobrazení rychlosti a směru větru, strana 10*).

**Hendikep skórov.:** Aktivuje hendikep skórování (*Zapnutí hendikepu skórování, strana 8*).

**Snímače hole:** Umožňuje nastavit kompatibilní snímače pro sledování holí.

**Spárovat dálkoměr:** Umožňuje spárovat zařízení s kompatibilním dálkoměrem.

## Snímače hole

Zařízení je kompatibilní se snímači golfové hole Approach. Po spárování s úplnou sadou snímačů připojených ke všem vašim holím můžete automaticky monitorovat charakteristiky úderů včetně polohy, vzdálenosti a typu hole. Další informace naleznete v návodu k obsluze snímačů ([garmin.com/manuals/ApproachCT10](http://garmin.com/manuals/ApproachCT10)).

## Zobrazení greenů

Během kola se můžete podrobněji podívat na green a změnit polohu jamky, abyste získali přesnější údaj o vzdálenosti.

1 Stiskněte tlačítka **OK**.

2 Vyberte možnost **Přesunout vlajku**.

3 Polohu jamky můžete změnit stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.

Vzdálenosti na obrazovce zobrazení jamky jsou aktualizovány a zobrazí se nová poloha jamky. Poloha jamky je uložena pouze pro aktuální kolo.

## Změna greenu

Pokud hrajete jamku s větším počtem greenů, můžete green změnit.

- 1 V průběhu hry stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Vyberte možnost **Změnit green**.
- 3 Vyberte green.

## Měření úderu

- 1 Při hraní golfu stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Vyberte možnost **Měření úderu**.
- 3 Dojděte k míčku.

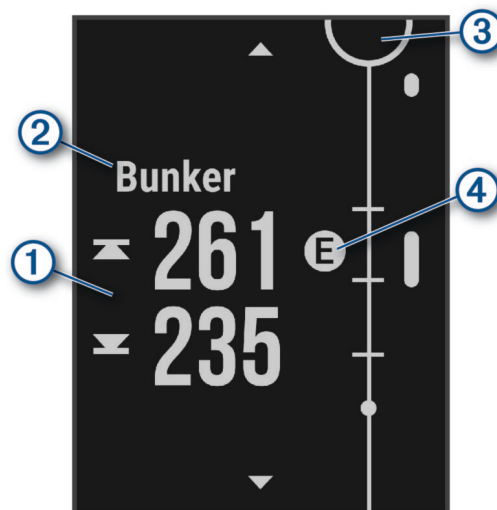
**TIP:** Měření můžete vynulovat tlačítkem ▼.

Hrajete-li se snímači hole Approach, můžete pomocí tlačítka ▼ zobrazit předchozí údery.

## Zobrazení prvků hřiště

U jamek s párem 4 a 5 můžete zobrazit seznam vzdáleností prvků hřiště, jako jsou překážky, layupy a doglegy.

Při hraní golfu můžete pomocí tlačítek ▲ a ▼ procházet prvky hřiště, které se nachází před vámi na jamce.



- ①: U velkých překážek se na displeji zobrazí vzdálenost k začátku i konci překážky. U malých překážek, layupů a doglegů se zobrazí vzdálenost k prvku.
- ②: Na obrazovce se zobrazí typ prvku.
- ③: Green je vyobrazen jako polokruh v horní části displeje. Čára pod greenem představuje střed fairwaye.
- ④: Prvky aktuální jamky jsou zobrazeny pod greenem na přibližných místech vzhledem k fairway. Překážky jsou označeny po sobě jdoucími písmeny podle toho, jak jsou vzdáleny od odpaliště.

## Změna jamek

Na obrazovce zobrazení jamky můžete ručně změnit jamku.

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Vyberte možnost **Změnit jamku**.
- 3 Vyberte jamku.

## Zapnutí hendikepu skórování

Pomocí aplikace Garmin Golf můžete nakonfigurovat hendikep jednotlivých hráčů.

Vyberte možnost **Nastavení > Golfová nastavení > Hendikep skórov. > Použít Garmin Golf**.

## Sledování výsledků

Pokud máte aktivované zadávání výsledků, budete k zápisu výsledku vyzváni, když se přiblížíte ke greenu. Výsledek můžete kdykoli během hry ručně upravit.

- 1 V průběhu hry stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
  - Pokud zadávání výsledků není aktivované, vyberte možnost **Spustit skóre**.
  - Pokud zadávání výsledků je aktivované, vyberte možnost **Skórkarta**.
- 3 V případě potřeby pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ vyberte jamku a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ zadejte výsledek a stiskněte tlačítko **OK**.

## Aktivace sledování statistik

Když na zařízení aktivujete sledování statistik, budete moci zobrazit své statistiky pro aktuální hru. Pomocí aplikace Garmin Golf můžete porovnávat jednotlivá kola a sledovat zlepšení.

- 1 Zvolte možnost **Nastavení > Golfová nastavení > Sled. statistik > Zapnuto**.
- 2 Výběrem možnosti **Trestné rány** zapněte nebo vypněte sledování trestných úderů.

## Zaznamenávání statistik

Před záznamem statistik je nutné aktivovat sledování statistik ([Aktivace sledování statistik, strana 9](#)).

- 1 Na skórkartě vyberte jamku.
- 2 Zadejte celkový počet odehraných úderů včetně puttů a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Nastavte počet odehraných puttů a stiskněte tlačítko **OK**.  
**POZNÁMKA:** Počet odehraných puttů se používá pouze pro sledování statistik a nezvýší vám skóre.
- 4 V případě potřeby vyberte možnost:  
**POZNÁMKA:** Pokud se nacházíte na jamce s párem 3 nebo používáte snímače Approach CT10, informace o fairwayi se nezobrazí.
  - Jestliže váš míček skončil na fairwayi, vyberte možnost **Ve fairway**.
  - Jestliže váš míček skončil mimo fairway, vyberte možnost **Minuté vlevo** nebo **Minuté vprav..**
- 5 V případě potřeby zadejte počet trestných úderů.

## Zobrazení rychlosti a směru větru

Funkce větru je ukazatel, který zobrazuje rychlost a směr větru vzhledem k jamce. Funkce větru vyžaduje propojení s aplikací Garmin Golf.

- 1 V průběhu hry stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Vyberte možnost **Vítr**.



Šipka ukazuje směr větru vzhledem k jamce.

## Ukončení kola

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 2 Zvolte možnost **Ukončit hru**.

## Připojené funkce Bluetooth

Zařízení nabízí funkce připojené prostřednictvím Bluetooth pro kompatibilní mobilní zařízení používající aplikaci Garmin Golf.

**Odesílání skórkaret do aplikace Garmin Golf:** Automaticky odesílá skórkarty do aplikace Garmin Golf, když zařízení synchronizujete. Pak si můžete zobrazit podrobné statistiky a zapojit se do online žebříčků.

**Aktualizace softwaru:** Umožňuje získávat aktualizace softwaru pomocí aplikace Garmin Golf.

**Aktualizace hřišť:** Umožňuje získávat nejnovější aktualizace golfových hřišť pomocí aplikace Garmin Golf.

**Najít můj Garmin:** Umožňuje lokalizovat zařízení pomocí aplikace Garmin Golf na základě jeho poslední známé polohy.

## Vypnutí připojení Bluetooth k telefonu

- 1 Vyberte možnost **Nastavení > Telefon**.
- 2 Volbou možnosti **Stav** v golfovém zařízení Approach vypnete připojení k telefonu pomocí technologie Bluetooth.
- 3 Otevřete nastavení Bluetooth v telefonu a odpojte golfové zařízení Approach.  
Informace o vypnutí technologie Bluetooth v telefonu naleznete v návodu k jeho obsluze.

## Aplikace Garmin Golf

Aplikace Garmin Golf umožňuje nahrát skórkarty ze zařízení Approach G20 a prohlédnout si podrobné statistiky a analýzy úderů. Golfisté mohou pomocí aplikace Garmin Golf vzájemně soupeřit na různých hřištích. Více než 43 000 hřišť obsahuje žebříčky, do kterých se může zapojit každý. Můžete si také sami vytvořit turnaj a pozvat do něj další hráče. S členstvím Garmin Golf si můžete zobrazit data o členitosti greenu v telefonu.

Aplikace Garmin Golf synchronizuje vaše data s vaším účtem Garmin Connect™. Aplikaci Garmin Golf si můžete stáhnout z obchodu s aplikacemi v telefonu [garmin.com/golfapp](http://garmin.com/golfapp).

## Automatické aktualizace hřišť

Golfové zařízení Approach je vybaveno funkcí automatické aktualizace hřišť prostřednictvím aplikace Garmin Golf. Když zařízení připojíte k telefonu, golfová hřiště, která používáte nejčastěji, se automaticky aktualizují.

## Aktualizace produktů

Na počítači si nainstalujte aplikaci Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). V telefonu si nainstalujte aplikaci Garmin Golf.

Získáte tak snadný přístup k následujícím službám pro zařízení Garmin:

- Aktualizace softwaru
- Aktualizace hřišť
- Odeslání dat do služby Garmin Golf
- Registrace produktu

## Aktualizace softwaru pomocí služby Garmin Express

Chcete-li aktualizovat software zařízení, stáhněte si a nainstalujte aplikaci Garmin Express a své zařízení do ní přidejte.

- 1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.  
Jestliže je dostupný nový software, aplikace Garmin Express jej odešle do vašeho zařízení.
- 2 Až aplikace Garmin Express dokončí odesílání aktualizace, odpojte zařízení od počítače.  
Aktualizace se automaticky nainstaluje.

## Nastavení Garmin Express

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

# Přizpůsobení zařízení

## Nastavení systému

Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém**, kde můžete upravit nastavení systému.

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

**Jednotky:** Slouží k nastavení měrných jednotek používaných v zařízení (*Změna měrných jednotek, strana 12*).

**Čas:** Upraví nastavení času (*Nastavení času, strana 12*).

**Režim USB:** Při připojení k počítači nastaví buď režim přenosu MTP (media transfer protocol), nebo režim Garmin.

**Solar Auto Wake:** Zobrazuje obrazovku se statistikou solárního dobíjení, když je zařízení vypnuté a detekuje sluneční světlo.

**% baterie:** Zobrazuje zbývající kapacitu baterie v procentech.

**Satelity:** Umožňuje vybrat preferovaný zdroj dat GPS (*Nastavení satelitů, strana 12*).

**Vynulovat:** Umožňuje vynulovat uživatelská data a nastavení (*Obnovení výchozích hodnot všech nastavení, strana 15*).

## Změna měrných jednotek

Jednotky měření zařízení si můžete přizpůsobit.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Jednotky**.
- 2 Vyberte možnost **Rychlost/vzdálenost** nebo **Teplota**.
- 3 Vyberte měrnou jednotku.

## Nastavení času

Pokud chcete upravit nastavení času, vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Čas**.

**Formát času:** Nastaví zařízení na 12hodinový nebo 24hodinový formát.

**Nastavit čas:** Umožňuje nastavit čas ručně nebo automaticky na základě spárovaného telefonu nebo polohy GPS.

**Synchronizovat s GPS:** Pokud měníte časovou zónu nebo přecházíte na letní či zimní čas, můžete čas synchronizovat ručně.

## Ruční nastavení času

Ve výchozím nastavení se čas nastavuje automaticky při příjmu satelitního signálu nebo při spárování zařízení s telefonem.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Čas** > **Nastavit čas** > **Manuálně** > **Čas**.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte hodinu, minutu a označení dopoledne/odpoledne.
- 3 Stiskněte tlačítko **OK**.

## Nastavení satelitů

Satelitní systémy používané zařízením můžete změnit. Další informace o satelitních systémech najdete na stránce [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Satelity**.

**Pouze GPS:** Aktivuje satelitní systém GPS.

**Více systémů GNSS:** Aktivuje se více satelitních systémů. Použití několika satelitních systémů najednou nabízí vyšší výkonnost v obtížném prostředí a rychlejší vyhledání pozice, než kdybyste použili pouze systém GPS. Současné využívání více systémů však může snižovat výdrž baterií více, než používání pouhého systému GPS.



# Informace o zařízení

## Technické údaje

Typ akumulátoru	Dobíjecí lithiová baterie
Výdrž akumulátoru	Až 180 hodin <b>POZNÁMKA:</b> Skutečná výdrž plně nabité baterie závisí na tom, jak moc využíváte GPS. Výdrž baterie snižují také extrémně nízké teploty. Neomezeno při použití venku v podmínkách s intenzitou 75 000 luxů
Stupeň vodotěsnosti	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Rozsah provozních a skladovacích teplot	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Teplotní rozsah pro dobíjení pomocí USB	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Bezdrátová frekvence/protokol (EU)	2,4 GHz při maximální hodnotě 8,9 dBm

## Péče o zařízení

### OZNÁMENÍ

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

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

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

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

## Čištění zařízení

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

Po vyčištění nechejte zařízení zcela uschnout.

## Čištění portu USB

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

## Dlouhodobé skladování

Pokud neplánujete zařízení Approach G20 používat po několik měsíců, před jeho uskladněním byste měli nabít baterii alespoň na 50 %. Zařízení uchovávejte na chladném, suchém místě s běžnou pokojovou teplotou. Pokud budete chtít zařízení znovu používat, nejprve jej plně nabijte.

<sup>1</sup> Zařízení vydrží náhodné vystavení vodě až do hloubky 1 m po dobu až 30 minut. Další informace naleznete na webových stránkách [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Zobrazení informací o zařízení

Můžete zobrazit informace o zařízení, jako jsou například identifikační číslo přístroje, informace o předpisech, verze softwaru a licenční dohoda.

Vyberte možnost **Nastavení > Informace o**.

## Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě

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

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

## Odstranění problémů

### Moje zařízení nemůže najít golfová hřiště v okolí

Pokud se proces aktualizace hřišť před dokončením přeruší nebo zruší, mohou v zařízení chybět data hřišť. Oprava chybějících dat hřišť vyžaduje novou aktualizaci hřišť.

- 1 Z aplikace Garmin Express si stáhněte a nainstalujte aktualizace hřišť ([Aktualizace softwaru pomocí služby Garmin Express, strana 11](#)).
- 2 Bezpečně odpojte zařízení.
- 3 Vyjděte ven a spuštěním testovacího kola golfové hry ověřte, zda zařízení vyhledá hřiště v okolí.

### Telefon se nepřipojuje k zařízení

Pokud se telefon nemůže připojit k zařízení, zkuste následující:

- Vypněte telefon i zařízení a znovu je zapněte.
- Zapněte na telefonu technologii Bluetooth.
- Aktualizujte aplikaci Garmin Golf na nejnovější verzi.
- Jestliže chcete zopakovat proces párování, odeberte zařízení z aplikace Garmin Golf a v nastavení Bluetooth v telefonu.
- Pokud jste si koupili nový telefon, odeberte zařízení z aplikace Garmin Golf v telefonu, který již nebudete používat.
- Umístěte telefon do vzdálenosti 10 m (33 stop) od zařízení.
- Na telefonu spusťte aplikaci Garmin Golf a výběrem možnosti **Profil > Moje zařízení > Přidat zařízení** vstupte do režimu párování.
- Výběrem možnosti **Nastavení > Párovat s tel.** vstupte do režimu párování ručně.

### Zařízení používá nesprávný jazyk.

- 1 V hlavním menu stiskněte jednou tlačítko ▼.
- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Dvakrát stiskněte tlačítko ▼.
- 4 Dvakrát stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte svůj jazyk.

## Zařízení zobrazuje nesprávné měrné jednotky



- Zkontrolujte, zda jste v zařízení vybrali správné nastavení měrných jednotek ([Změna měrných jednotek, strana 12](#)).
- Zkontrolujte, zda jste vybrali správné nastavení měrných jednotek v účtu Garmin Golf.  
Pokud měrné jednotky v zařízení neodpovídají nastavení účtu Garmin Golf, při synchronizaci zařízení může dojít k přepsání nastavení vašeho zařízení.

## Zařízení nezobrazuje správný čas nebo datum

Aktualizace data i času proběhne při příjmu signálu GPS nebo při spárování telefonu se zařízením. K příjmu satelitního signálu nebo synchronizaci zařízení s aplikací Garmin Golf je vhodné zahájit hru. Jakmile zařízení přijme signál GPS nebo provede synchronizaci s aplikací Garmin Golf, nastaví se na něm při změně časové zóny nebo přechodu na letní čas či zpět správný čas.

**POZNÁMKA:** Pokud je čas nastavený ručně, k automatické aktualizaci nedojde ([Nastavení času, strana 12](#)).

## Restartování zařízení

- 1 Stiskněte a podržte tlačítko , dokud se zařízení nevypne.
- 2 Podržením tlačítka  zařízení zapněte.

## Obnovení výchozích hodnot všech nastavení

Před resetováním zařízení byste ho měli synchronizovat s aplikací Garmin Golf a nahrát do ní skórkarty.

Všechna nastavení zařízení lze vrátit na výchozí nastavení výrobce.

- 1 Vyberte možnost **Nastavení > Systém > Vynulovat**.
- 2 Proveďte jednu z následujících akcí:
  - Chcete-li obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí nastavení výrobce, a přitom zachovat uživatelsky zadané údaje a skórkarty, vyberte možnost **Vynul. vš. nastav..**
  - Chcete-li obnovit všechna nastavení zařízení na výchozí nastavení výrobce a smazat veškeré uživatelsky zadané údaje a skórkarty, vyberte možnost **Odstranit vše**.
- 3 Vyberte možnost **Potvrdit**.

## Vyhledání satelitních signálů

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

**TIP:** Další informace o systému GPS naleznete na stránce [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

- 1 Vezměte přístroj ven, do otevřené krajiny.  
Přední část zařízení by měla směřovat k obloze.
- 2 Počkejte, až zařízení nalezne satelity.  
Vyhledání družicových signálů může trvat 30 - 60 sekund.

## Zlepšení příjmu satelitů GPS

- Pravidelně synchronizujte zařízení s účtem Garmin:
  - Připojte zařízení k počítači prostřednictvím kabelu USB a aplikace Garmin Express.
  - Synchronizujte zařízení s aplikací Garmin Golf prostřednictvím telefonu s povolenou technologií Bluetooth.Když je zařízení připojeno k účtu Garmin, stáhne si několikadenní historii satelitních dat, což mu usnadní vyhledávání satelitních signálů.
- Přejděte se zařízením ven na otevřené prostranství, nekryté vysokými budovami ani stromy.
- Stůjte v klidu po dobu několika minut.

## Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

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



