

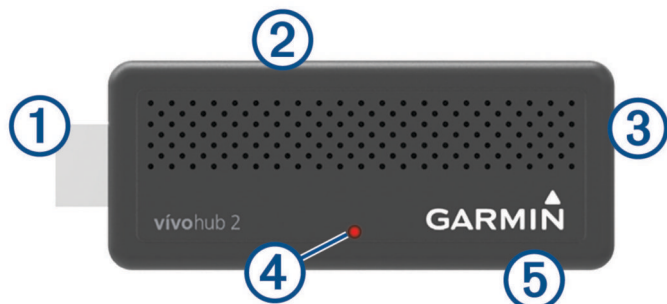
GARMIN®

VÍVOHUB™ 2

POKYNY PRO INSTALACI

Přehled zařízení

Zařízení vívohub je bezdrátový most mezi sítěmi ANT® a Wi-Fi®, který poskytuje podporu produktům Garmin® určeným pro wellness. Pomocí bezdrátového protokolu ANT zařízení vívohub automaticky detekuje kompatibilní zařízení pro sledování aktivit a připojuje se k nim. Data uživatelů se připojeným službám Garmin odesílají automaticky prostřednictvím bezdrátového spojení. Data uživatelů si můžete prohlédnout prostřednictvím služby Garmin Connect™ nebo prostřednictvím vašeho partnera pro wellness (pokud s ním spolupracujete). Zařízení vívohub je k existující bezdrátové síti připojeno jako bezdrátový klient.



① Konektor HDMI®	Připojuje zařízení ke kompatibilnímu televizoru nebo monitoru, aby bylo možné provést úvodní nastavení a údržbu. Při běžném provozu připojuje zařízení ke kompatibilnímu televizoru nebo monitoru; umožňuje zobrazení postupu synchronizace a dalších informací (volitelně).
② Slot na paměťovou kartu microSD™	Lze použít paměťovou kartu microSD. Na paměťovou kartu je možné nahrát soubor obrázku a upravit si tak obrazovku stavu podle svého (<i>Přizpůsobení stavové obrazovky, strana 3</i>).
③ Port rozhraní USB	Připojuje zařízení k myši, aby bylo možné provést úvodní nastavení a údržbu. Při běžném provozu připojuje zařízení k bezdrátovému adaptéru ANT.
④ Kontrolka napájení	Je-li zařízení napájeno, kontrolka trvale svítí.
⑤ Port Micro-USB	Připojuje zařízení ke zdroji napájení 5 V DC.

Jakým způsobem lze sledovat stav zařízení?

- Správce může zařízení sledovat prostřednictvím účtu Garmin Connect, kde je zařízení zaregistrováno.
- Je-li zařízení při běžném provozu připojeno k televizoru nebo monitoru, stavové informace včetně upozornění ohledně údržby zařízení se zobrazují na tomto televizoru nebo monitoru (*Obrazovka stavu, strana 2*).

Jakým způsobem se zařízení konfiguruje?

Zařízení lze nakonfigurovat pomocí myši s konektorem USB po připojení ke kompatibilnímu televizoru nebo monitoru prostřednictvím portu HDMI (*Začínáme, strana 1*).

Jakým způsobem lze zařízení aktualizovat?

Zařízení se aktualizuje automaticky vždy, když je v připojených službách Garmin k dispozici aktualizace (*Nastavení předvoleb aktualizace softwaru, strana 4*).

Kde by mělo být zařízení umístěno?

Umístění závisí na počtu používaných zařízení, velikosti budovy, frekvenci sběru dat a na pohybu uživatelů a jejich poloze (*Co je třeba vzít v úvahu při instalaci, strana 1*).

Podpora pro zařízení

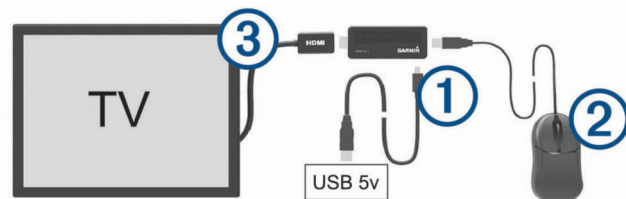
Pokud bylo zařízení zakoupeno v rámci spolupráce s partnerem pro wellness, můžete požádat o podporu tohoto partnera. V ostatních případech naleznete podporu na webu www.garmin.com/wellness/vivohub.

Seznam podporovaných zařízení pro sledování aktivity naleznete na webu www.garmin.com/vivohub2.

Začínáme

Při prvním použití zařízení je třeba provést následující úkony.

- Prostřednictvím portu micro-USB ① a přiloženého kabelu USB připojte zařízení k stejnosměrnému 5V zdroji napájení (není součástí balení) (*Připojení zařízení k externímu napájení, strana 2*).



- Připojte myš USB ② (není součástí balení).
- Připojte zařízení k portu HDMI kompatibilního televizoru nebo monitoru.
Je-li třeba, použijte přiložený prodlužovací kabel HDMI ③.
- V případě potřeby přepněte zdroj vstupu svého televizoru nebo monitoru tak, aby zobrazoval výstup ze zařízení.
- Proveďte konfiguraci zařízení podle pokynů na obrazovce (*Konfigurace zařízení, strana 2*).
- Odpojte myš od portu USB a nainstalujte přiložený adaptér bezdrátové sítě ANT.



- Při zobrazené obrazovce stavu vezměte kompatibilní zařízení pro sledování aktivity, přineste je do dosahu zařízení a otestujte připojení a synchronizaci.
- Pomocí přiloženého suchého zipu nainstalujte zařízení do vhodného místa (*Co je třeba vzít v úvahu při instalaci, strana 1*).

Co je třeba vzít v úvahu při instalaci

- Zařízení jsou určena k instalaci do veřejných prostor.

TIP: V některých budovách stačí nainstalovat jedno zařízení na jednu společnou spojovací chodbu. V některých budovách je vhodné instalovat několik zařízení tak, aby jejich rozmístění odpovídalo provozním zvyklostem.

- Každé zařízení by mělo být instalováno na otevřené místo, například na zeď.
- **POZNÁMKA:** Jakýkoli materiál, který se nachází mezi tímto zařízením a kompatibilními zařízeními pro sledování aktivit, například kov, může snižovat výkon přenosu.
- Pokud musí být zařízení nainstalováno do uzavřeného prostoru, otestujte a sledujte kvalitu synchronizace pomocí kompatibilního zařízení pro sledování aktivity.
- Každé zařízení musí být nainstalováno do místa se spolehlivým připojením k bezdrátové síti.

Potřebný počet zařízení

Potřebný počet zařízení závisí na uspořádání budovy a také na tom, jak často se předpokládá, že uživatelé budou synchronizovat data aktivity. Společnost Garmin doporučuje nainstalovat jedno zařízení pro každých 50 až 100 uživatelů.

Různá zařízení vívohub se mohou spojit ve stejné bezdrátové síti. Z důvodu vyšší efektivity a většího pokrytí však doporučujeme zařízení instalovat do různých míst.

Očekávání uživatelů

Pokud mají někteří uživatelé zájem o okamžitou zpětnou vazbu, můžete je informovat, kde jsou zařízení vívohub nainstalována, aby mohli provádět úmyslnou synchronizaci.

Je-li zařízení při běžném provozu připojeno k televizoru nebo monitoru, uživatelé mohou sledovat stav synchronizace svého zařízení pro sledování aktivity na obrazovce stavu.

Uspořádání budovy a pohyb uživatelů

Zařízení by měla být nainstalována na frekventovaných místech, kterými většina uživatelů prochází alespoň jednou denně. Společnost Garmin doporučuje získat dispoziční výkres budovy a označit potenciální místa pro instalaci podle frekventovaných průchozích bodů.

Pokud uživatelé pracoviště často na delší dobu opouštějí nebo používají zařízení pro sledování aktivity, která zaznamenávají doplňková data, například tepovou frekvenci, je objem dat pro synchronizaci větší a jejich přenos trvá déle. V takovém případě nainstalujte zařízení například do odpočinkové místnosti nebo tam, kde uživatelé běžně zůstávají alespoň po dobu 20 vteřin.

Dosah synchronizace

Pokud mezi zařízením a uživatelem nejsou žádné překážky, lze synchronizaci provádět na vzdálenost 10 m (30 stop). Vzhledem k tomu, že synchronizace běžně trvá 2 až 5 vteřin, mělo by být zařízení instalováno v místě, ke kterému uživatelé přicházejí.

TIP: Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud je instalujete na místech, kde lidé procházejí více směry. Můžete je například nainstalovat na křižovatce chodeb a synchronizace dat může probíhat při přiblížení a pohybu uživatelů různými směry.

Časy synchronizace

Časy synchronizace se liší podle vzdálenosti uživatele od zařízení, podle typu synchronizovaných dat a také podle doby, která uběhla od poslední synchronizace.

Synchronizace dat z jednoho dne obvykle trvá 2 až 5 vteřin. Tato doba se prodlužuje, pokud mezi jednotlivými synchronizacemi uplyne více času nebo pokud synchronizujete větší objem dat, například záznamy o tepové frekvenci.

Připojení zařízení k externímu napájení

- 1 Připojte konektor micro-USB přiloženého kabelu USB k portu micro-USB na zařízení.
- 2 Konektor kabelu USB připojte k napájecímu adaptéru, rozbočovači USB nebo vhodnému portu USB televizoru.
- **POZNÁMKA:** Požadavky na napájení naleznete ve specifikacích zařízení (*Technické údaje, strana 6*).
- 3 Pokud používáte napájecí adaptér, zapojte adaptér do běžné elektrické zásuvky.

Zařízení se automaticky zapne. Je-li zařízení zapnuto, kontrolka LED trvale svítí.

Vypnutí zařízení

Vyberte možnost:

- Odpojte konektor micro-USB ze zařízení.
- Odpojte konektor USB z napájecího adaptéru nebo z portu USB televizoru.
- Odpojte napájecí adaptér ze sítě.

Konfigurace zařízení

Podle typu místní sítě může být nutné vytvořit pro toto zařízení výjimku pro bránu firewall nebo server proxy (*Výjimky pro bránu firewall, strana 5*). Je-li třeba, obraťte se na správce sítě, který vám s nastavením sítě pomůže.

- 1 Připravte zařízení na konfiguraci (*Začínáme, strana 1*).

POZNÁMKA: V konfiguračním procesu používejte myš připojenou k portu USB.

- 2 Vyberte ikonu ►.

- 3 Vyberte jazyk.

- 4 Vyberte možnost **Konfigurovat bezdrátové síť**.

- 5 Vyberte možnost:

- Chcete-li se připojit k běžné bezdrátové síti, vyberte kód SSID a v případě potřeby zadejte heslo.
- Chcete-li přidat bezdrátovou síť ručně zadáním pokročilých nastavení, vyberte ikonu ⊕.
- Chcete-li se připojit k bezdrátové síti prostřednictvím WPS, vyberte ikonu ⚙ a vyhledejte síť s WPS nebo zadejte kód PIN pro WPS.

POZNÁMKA: Toto zařízení používá k připojení a konfiguraci nastavení bezdrátové sítě výchozí síťovou aplikaci Android™ 4.2.

Stav vybrané sítě se změní na Připojeno.

- 6 Vyberte možnost **Další**.

- 7 Vyberte ikonu ➡.

- 8 Vyberte časový server a zvolte ikonu ➡ (*Nastavení vlastního časového serveru, strana 5*).

- 9 Vyberte možnost **Vyberte časové pásmo** a zvolte místní časové pásmo.

- 10 V případě potřeby vyberte možnost **Konfigurace nastavení letního času** a upravte předvolby pro nastavení letního času (*Nastavení změny času, strana 4*).

- 11 Vyberte ikonu ➡.

- 12 Vyberte předvolby pro aktualizace softwaru a zvolte ikonu ➡ (*Nastavení předvoleb aktualizace softwaru, strana 4*).

- 13 Zadejte heslo zámku zařízení a zvolte možnost **Uložit**.

Zařízení je chráněno heslem. Konfiguraci tak může upravovat pouze oprávněný správce.

- 14 Vyberte ikonu ➡.

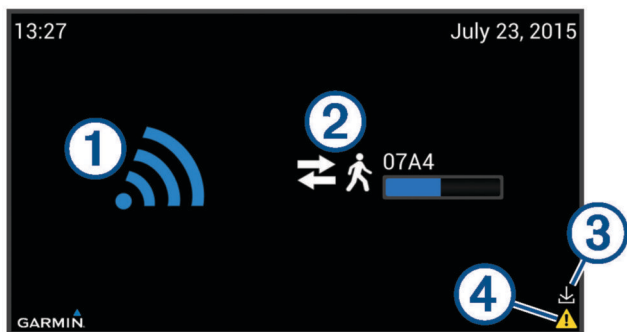
- 15 Zaregistrujte zařízení do jednoho či více účtů Garmin Connect (*Správa registrací Garmin Connect, strana 4*).

Zařízení je nakonfigurováno a připraveno k použití.

Obrazovka stavu

Je-li zařízení při běžném provozu připojeno k televizoru nebo monitoru, na obrazovce se zobrazuje stav zařízení.

POZNÁMKA: Stavovou obrazovku lze upravit a zobrazovat na ní webové stránky nebo obrázky (*Přízpůsobení stavové obrazovky, strana 3*).



① Stav vyhledávání	Označuje, že zařízení aktivně vyhledává kompatibilní zařízení pro sledování aktivity.
② Stav synchronizace	Označuje postup synchronizace s připojeným kompatibilním zařízením pro sledování aktivity. Obsahuje identifikační číslo příslušného zařízení pro sledování aktivity (<i>Přenos dat, strana 3</i>).
③ Je k dispozici aktualizace softwaru	Označuje, že je k dispozici aktualizace softwaru (<i>Nastavení předvoleb aktualizace softwaru, strana 4</i>).
④ Upozornění	Označuje, že zařízení vyžaduje zásah správce (<i>Řešení problémů pomocí diagnostiky, strana 5</i>).

Přizpůsobení stavové obrazovky

Stavovou obrazovku si můžete upravit, aby zobrazovala výchozí informace o stavu, vlastní obrázky a webové stránky, nebo obojí.

- 1 Odemkněte zařízení (*Odemčení zařízení, strana 4*).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Rozvržení a obsah displeje**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li kromě vlastního obsahu zobrazovat i informace o stavu, vyberte možnost **Postranní panel**.
 - Pokud chcete obrazovku vyplnit vlastním obsahem, vyberte možnost **Celý displej**.
 - Chcete-li zobrazovat pouze informace o stavu bez vlastního obsahu, vyberte možnost **Žádný vlastní obsah**.
- 4 Vyberte požadovaný vlastní obsah (*Přidání vlastního obsahu, strana 3*).

Přidání vlastního obsahu

Stavovou obrazovku si můžete upravit, aby zobrazovala webové stránky, vlastní obrázky nebo obojí.

Chcete-li použít více stránek nebo obrázků, můžete si nastavit dobu, po kterou se budou jednotlivé položky zobrazovat.

- 1 Odemkněte zařízení (*Odemčení zařízení, strana 4*).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Rozvržení a obsah displeje > Správa vlastního obsahu**.
- 3 Přidejte vlastní webovou stránku (*Přidání vlastní webové stránky, strana 3*) nebo vlastní obrázek (*Přidání vlastního obrázku, strana 3*).
- 4 Opakováním kroku 4 doplňte další položky.
- 5 Vyberte možnost **Dokončit**.

Přidání vlastní webové stránky

- 1 Odemkněte zařízení (*Odemčení zařízení, strana 4*).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Rozvržení a obsah displeje > Správa vlastního obsahu > Přidat webovou stránku**.
- 3 Zadejte vlastní název stránky (volitelně).
- 4 Chcete-li přidat více stránek, zadejte dobu, po kterou se má stránka na obrazovce stavu zobrazovat (v sekundách).
POZNÁMKA: Pokud přidáte pouze jednu stránku, nebude na tuto hodnotu brán zřetel.
- 5 Zadejte adresu URL stránky.

V okně se zobrazí náhled stránky. V náhledu můžete potvrdit, že je stránka dostupná.

- 6 Vyberte možnost **Dokončit**.

Přidání vlastního obrázku

Chcete-li na obrazovce stavu zobrazovat vlastní obrázky, musíte tyto obrázky nahrát na paměťovou kartu microSD (není součástí balení) nebo je přenést do vnitřní paměti zařízení prostřednictvím systému Android (*Přenos souborů z paměťové karty microSD do zařízení, strana 5*).

Zařízení podporuje obrázky ve formátu PNG, JPG, JPEG, GIF, WEBP a BMP.

- 1 Odemkněte zařízení (*Odemčení zařízení, strana 4*).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Rozvržení a obsah displeje > Správa vlastního obsahu > Přidat obrázek**.
- 3 Chcete-li přidat více obrázků, zadejte dobu, po kterou se má obrázek na obrazovce stavu zobrazovat (v sekundách).
POZNÁMKA: Pokud přidáte pouze jeden obrázek, nebude na tuto hodnotu brán zřetel.
- 4 Zvolte možnost **Vyberte polohu**.
- 5 Vyberte možnost:
 - Pokud se obrázek nachází na paměťové kartě, výběrem možnosti **external_storage > sdcard1** si otevřete kořenový adresář paměťové karty.
 - Pokud se obrázek nachází ve vnitřní paměti, výběrem možnosti si podle potřeby zobrazte kořenový adresář vnitřní paměti.
- 6 Stiskněte tlačítko **Vybrat** vedle názvu souboru požadovaného obrázku.

V okně se zobrazí náhled obrázku. V náhledu můžete obrázek potvrdit.

- 7 Vyberte možnost **Dokončit**.

Správa vlastního obsahu

Můžete si nastavit pořadí a dobu, po kterou se budou jednotlivé stránky nebo obrázky zobrazovat na obrazovce stavu.

- 1 Odemkněte zařízení (*Odemčení zařízení, strana 4*).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Rozvržení a obsah displeje > Správa vlastního obsahu**.
Zobrazí se seznam všech vlastních webových stránek a obrázků ve výchozím pořadí.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li změnit pořadí, použijte tlačítko nebo vedle položky, kterou chcete přesunout.
 - Chcete-li upravit dobu zobrazování nebo jiné údaje o některé stránce nebo obrázku, vyberte možnost a požadovanou hodnotu upravte.
 - Chcete-li některou položku ze seznamu odebrat, vyberte možnost .
- 4 Vyberte možnost **Dokončit**.

Přenos dat

Zařízení přijímá data z kompatibilních zařízení pro sledování aktivit prostřednictvím bezdrátové technologie ANT s nízkým výkonem. Zařízení ve svém okolí vyhledává periodické signály kompatibilních zařízení pro sledování aktivity.

Jakmile je kompatibilní zařízení pro sledování aktivity detekováno, zařízení s ním naváže spojení a odešle mu aktuální čas a nastavení. Následně z něj stáhne soubory aktivit a odešle je připojeným službám Garmin prostřednictvím bezdrátové sítě. Po dokončení přenosu dat se zařízení od zařízení pro sledování aktivit automaticky odpojí a pokračuje ve vyhledávání dalších kompatibilních zařízení pro sledování aktivit. Je-li zařízení při běžném provozu připojeno k televizoru nebo monitoru, obrazovka stavu zobrazuje stav synchronizace.

POZNÁMKA: Když je zařízení připojeno k televizoru nebo monitoru, připojené zařízení pro sledování aktivity se na obrazovce z bezpečnostních důvodů zobrazuje pouze pod automaticky přiřazeným kódem. Pokud chce uživatel zjistit, jaký kód má přiřazeno jeho zařízení pro sledování aktivity, může navázat spojení v době, kdy v okolí nejsou žádná jiná zařízení pro sledování aktivity, a zjistit si své číslo z obrazovky stavu.

Rozšířená konfigurace

Po dokončení úvodního nastavení zařízení dojde k jeho uzamčení. Přístup do zařízení je pak umožněn pouze správcí prostřednictvím hesla zámku.

Odemčení zařízení

Aby bylo možné zařízení odemknout, je třeba je připojit k televizoru nebo monitoru.

- 1 Odpojte bezdrátový adaptér ANT od portu USB a připojte myš.
- 2 Klikněte na libovolné místo na obrazovce.
- 3 Zadejte heslo zámku zařízení.

POZNÁMKA: Pokud heslo zámku zařízení zapomenete, můžete je obnovit ([Obnovení hesla zámku zařízení, strana 5](#)).

V horní části obrazovky se zobrazí zpráva **Zařízení odemknuto**.

Změna připojení k bezdrátové síti

Můžete změnit připojení zařízení k bezdrátové síti.

POZNÁMKA: Toto zařízení používá k připojení a konfiguraci nastavení bezdrátové sítě výchozí síťovou aplikaci Android 4.2.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Bezdrátová síť > Konfigurovat bezdrátové síť**.
Otevře se obrazovka nastavení bezdrátové sítě Android.
- 3 Vyberte možnost **Konfigurovat bezdrátové síť**.
- 4 Vyberte možnost:
 - Chcete-li se odpojit od připojené sítě, vyberte tuto síť a zvolte možnost **Zapomenout**.
 - Chcete-li se připojit k běžné bezdrátové síti, vyberte kód SSID a v případě potřeby zadejte heslo.
 - Chcete-li přidat bezdrátovou síť ručně zadáním pokročilých nastavení, vyberte ikonu ⊕.
 - Chcete-li se připojit k bezdrátové síti prostřednictvím WPS, vyberte možnost ⓘ a vyhledejte síť s WPS nebo zadejte kód PIN pro WPS.

Stav vybrané sítě se změní na Připojeno.

- 5 Vyberte možnost **Další**.

Nastavení předvoleb aktualizace softwaru

Aktualizace softwaru se automaticky stáhne vždy, když je dostupná a zařízení je připojeno k připojeným službám Garmin. Můžete si nastavit, kdy se bude aktualizace instalovat.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Aktualizace softwaru**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Pokud chcete aktualizace instalovat týž den, kdy jsou staženy, vyberte možnost **Jakmile je k dispozici (výchozí)**. Aktualizace proběhne pozdě večer, nikoli během obvyklé pracovní doby.
 - Chcete-li instalaci stáhnutých aktualizací pozdržet a implementovat je například na jedno zařízení dříve než na ostatní, vyberte možnost **30 dní poté, co je k dispozici**. Správce je o stáhnutých aplikacích informován v aplikaci Garmin Connect; na obrazovce stavu se zobrazí ikona ↘. Aktualizace je možné nainstalovat do každého zařízení

ručně, případně automaticky po uplynutí 30 dnů ([Ruční instalace aktualizace softwaru, strana 4](#)).

Ruční instalace aktualizace softwaru

Pokud během úvodního nastavení zvolíte možnost 30 dní poté, co je k dispozici, stáhnuté aktualizace softwaru se nebudou instalovat automaticky ([Nastavení předvoleb aktualizace softwaru, strana 4](#)). Aktualizaci pak můžete implementovat do jiného zařízení a poté nainstalovat ručně.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Aktualizace softwaru > Vyhledat aktualizace nyní**.
Je-li stáhnutý software připraven k instalaci, otevře se okno.
- 3 Vyberte možnost **Nainstalovat aktualizace**.

Správa registrací Garmin Connect

Po úspěšné registraci zařízení vívohub 2 do svého účtu Garmin Connect získáte přístup k doplňku dálkového sledování zařízení vívohub prostřednictvím ovládacího panelu Garmin Connect. Doplňěk zobrazuje aktuální stav každého zaregistrovaného zařízení vívohub 2.

Zařízení vívohub 2 lze zaregistrovat do více účtů Garmin Connect.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Registrace Garmin Connect**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li zařízení zaregistrovat do účtu Garmin Connect, vyberte možnost **Registrovat nový účet > ⊕** a zadejte údaje o účtu.
TIP: Pokud chcete zařízení sledovat i z jiných účtů Garmin Connect, můžete tento proces zopakovat pro každý jednotlivý účet.
 - Jestliže chcete zařízení z některého zaregistrovaného účtu Garmin Connect odstranit, klepněte na ikonu ⊖ vedle názvu účtu a vyberte možnost **Pokračovat**.
- 4 Vyberte možnost **Zpět**.

Změna nastavení času

Můžete si upravit nastavení místního času včetně časového pásma a přechodu na letní čas.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Místní čas**.
- 3 Vyberte možnost:
 - Chcete-li změnit časové pásmo, vyberte možnost **Vyberte časové pásmo** a zvolte požadované časové pásmo.
 - Chcete-li změnit nastavení letního času, vyberte možnost **Konfigurace nastavení letního času** ([Nastavení změny času, strana 4](#)).

Nastavení změny času

Můžete si nastavit začátek letního a zimního času pro své časové pásmo.

Vyberte možnost **Vlastní > Místní čas > Konfigurace nastavení letního času > Vlastní**.

Podle vzoru: > Nastavit začátek: Zde nastavíte den měsíce, kdy začíná letní čas.

Podle vzoru: > Nastavit konec: Zde nastavíte den měsíce, kdy začíná zimní čas.

Podle vzoru: > Nastavit posun: Zde nastavíte posun letního času proti zimnímu.

Podle data: > Nastavit začátek: Zde nastavíte přesný den, kdy začíná letní čas.

Podle data: > Nastavit konec: Zde nastavíte přesný den, kdy začíná zimní čas.

Podle data: > Nastavit posun: Zde nastavíte posun letního času proti zimnímu.

Nastavení vlastního časového serveru

Časový server pravidelně sleduje internet a dbá na přesné nastavení času zařízení. Místo výchozího serveru určeného operačním systémem Android si můžete nastavit vlastní časový server.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Časový server > Vlastní > Nastavit adresu URL serveru**.
- 3 Zadejte adresu URL vlastního časového serveru a vyberte možnost **Uložit**.

Změna hesla zámku zařízení

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Změna hesla zámku zařízení**.
- 3 Zadejte aktuální heslo zámku zařízení a nové heslo.

Obnovení hesla zámku zařízení

Pokud zapomenete heslo k zámku zařízení, můžete zařízení vynulovat a obnovit v něm tovární nastavení. Dojde k vymazání všech vlastních obrázků a k obnovení výchozích hodnot. Informace o registraci ve službě Garmin Connect však zůstanou zachovány.

- 1 Odpojte bezdrátový adaptér ANT od portu USB a připojte myš.
- 2 Klikněte na libovolné místo na obrazovce.
- 3 Vyberte možnost **Resetovat heslo zámku zařízení**. Dojde k vymazání všech vlastních obrázků a k obnovení výchozích hodnot.
- 4 Nakonfigurujte zařízení ([Konfigurace zařízení, strana 2](#)).

Změna jazyka zařízení

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Lokalita**.
- 3 Vyberte jazyk.

Přístup k operačnímu systému Android

Zařízení používá operační systém Android. Nastavení operačního systému Android a další funkce Android si můžete upravit. Můžete si také nainstalovat aplikace Android, které vám usnadní připojení k síti nebo různé úkoly.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém Android**.
- 3 Ze zásobníku aplikací Android vyberte položku **Garmin vivohub 2**. Zařízení se vrátí do provozního režimu.

Přenos souborů z paměťové karty microSD do zařízení

Chcete-li přenést soubory z paměťové karty microSD (není součástí balení) do zařízení, je nutné nejprve tyto soubory na paměťovou kartu nahrát prostřednictvím počítače s vhodnou čtečkou karet, a poté kartu zasunout do zařízení.

Můžete také použít systém Android a přenést soubory, například obrázky, z vložené paměťové karty microSD do vnitřní paměti zařízení. V takovém případě pak můžete zobrazovat vlastní obrázky na obrazovce stavu, aniž byste museli paměťovou kartu nechávat v zařízení.

TIP: Chcete-li používat více obrázků, doporučujeme nakopírovat z počítače na paměťovou kartu složku souborů a poté celou složku překopírovat z karty do vnitřní paměti zařízení.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Systém Android**.
- 3 V zásobníku aplikací Android vyberte položku **FileBrowser**.
- 4 V aplikaci **FileBrowser** si výběrem možnosti **External Storage Card** zobrazte obsah paměťové karty.

- 5 Vyberte ikonu .
Ikona změny barvy na žlutou.
- 6 Vyberte jednotlivé obrázky a složku, kterou chcete nakopírovat do vnitřní paměti zařízení.
U vybraných položek se zobrazí zaškrtnutí.
- 7 Vyberte možnost  > **Copy**.
- 8 Výběrem ikony  se vraťte na domovskou obrazovku aplikace **FileBrowser**.
- 9 Výběrem možnosti **Local Disk** si zobrazte obsah vnitřní paměti.
- 10 Vyberte možnost  **Paste**.
Vybrané soubory a složky z paměťové karty budou nakopírovány do vnitřní paměti zařízení.
- 11 Kroky 5 až 11 proveďte u všech souborů, které chcete zkopírovat.
- 12 Kliknutím pravým tlačítkem se vrátíte do zásobníku aplikací Android.
- 13 Výběrem možnosti **Garmin vivohub 2** se vrátíte do běžného provozu zařízení.

Obnovení výchozího nastavení od výrobce

Pokud zařízení nefunguje správně kvůli nesprávné konfiguraci nebo změnám v nastavení, můžete jeho nastavení obnovit zpět na výchozí hodnoty z výroby. Dojde k vymazání všech vlastních obrázků a k obnovení výchozích hodnot. Informace o registraci ve službě Garmin Connect však zůstanou zachovány.

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Nastavení > Obnovení nastavení z výroby**.
- 3 Nakonfigurujte zařízení ([Konfigurace zařízení, strana 2](#)).

Odstranění problémů

Řešení problémů pomocí diagnostiky

- 1 Odemkněte zařízení ([Odemčení zařízení, strana 4](#)).
- 2 Vyberte možnost **Spustit diagnostiku**.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.
POZNÁMKA: Diagnostiku můžete restartovat odpojením a opětovnou instalací bezdrátového adaptéru ANT.

Vynulování zařízení

Některé problémy se zařízením lze vyřešit jeho vypnutím a opětovným zapnutím.

- 1 Odpojte konektor micro-USB ze zařízení.
Zařízení se vypne.
- 2 Znovu připojte konektor micro-USB k zařízení.
Zařízení se automaticky zapne. Kontrolka LED svítí.

Výjimky pro bránu firewall

Při synchronizaci sledování aktivity a aktualizaci softwaru zařízení odesílá a přijímá data ze serverů Garmin. Servery Garmin komunikaci se zařízením nezahajují. V závislosti na místní síti může být nutné vytvořit pro zařízení výjimku, aby mohlo odesílat data přes internet.

- Místní adresa IP každého zařízení vivohub musí mít povolen přístup na internet.
- Je-li třeba, je pro každé zařízení vivohub nutné vytvořit výjimku pro bránu firewall, přihlašovací portál nebo proxy server, aby mělo zařízení přístup na tyto stránky:
 - *.garmin.com
 - Adresa URL časového serveru (výchozí časový server je 2.android.pool.ntp.org)

Technické údaje

Procesor	Dvougádrový ARM Cortex A9, 1,5 GHz
RAM	1GB DDR3
Skladování	4GB NAND
Operační systém	Google™ Android v. 4.2.2
Rozměry	Š × V × H: 91 × 34 × 12 mm (3,6 × 1,3 × 0,5 palce)
Hmotnost	34 g (1,2 oz)
Odolnost proti nárazu	Vydrží pád z výšky 75 cm (29,5 palce) na dřevěnou podlahu
Napájení přes USB	4,5 až 5,5 V DC 500 mA až 2 A
Spotřeba energie	2 W
Typy konektorů USB	USB 1: Typ A, USB 2.0, hostitelský USB 2: Micro-B USB, pouze napájení
Typ konektoru HDMI	HDMI 1.4a, kolíky
Prodlužovací kabel HDMI	HDMI kolíky na zdířky, 30,5 cm (12")
Protokol Wi-Fi	Interní IEEE 802.11 b/g/n
Zabezpečení	WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES) a WPA/ WPA2-Enterprise
Vysílací pásmo ANT	2,4 GHz ISM (od 2,40000 do 2,4835 GHz) bezdrátový komunikační protokol ANT (s bezdrátovým adaptérem ANT připojeným k portu USB)
Maximální přenosová rychlost ANT	20 kb/s (s bezdrátovým adaptérem ANT připojeným k portu USB)
microSD	Až 32 GB
Rozsah provozních teplot	-10 až 50 °C (14 až 122 °F) (použití pouze uvnitř)
Rozsah teplot pro skladování	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)

© 2016 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Garmin®, logo společnosti Garmin ANT® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Garmin Connect™ a vívohub™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Android™ a Google™ jsou ochranné známky společnosti Google Inc. HDMI® je registrovaná ochranná známka společnosti HDMI Licensing, LLC. microSD™ a logo microSD jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrovaná známka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náleží příslušným vlastníkům.