



SONOS SUB

Návod k obsluze

Informace uvedené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Žádná část této publikace se nesmí reprodukovat nebo přenášet v jakékoli formě a jakýmkoli způsobem, elektronicky ani mechanicky, včetně kopírování, nahrávání, stahování z internetu nebo počítačové sítě, bez předchozího písemného svolení společnosti Sonos, Inc. SONOS je registrovaným patentem a ochrannou známkou v USA.

Výrobky Sonos mohou být chráněny jedním nebo několika patenty. Seznam patentů našich výrobků najdete zde:

sonos.com/legal/patents

iPhone®, iPod®, iPad® a iTunes® jsou ochrannými známkami společnosti Apple, Inc., registrovanými v USA a dalších zemích. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Android® je ochrannou známkou společnosti Google Inc.

Technologie dekódování zvuku MPEG Layer-3 byla použita na základě licence společností Fraunhofer IIS a Thomson.

Sonos používá software MSNTP, který byl vyvinut N.M. Maclaren na University of Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Všechny ostatní zmíněné výrobky a služby mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami různých vlastníků práv.

© 2004-2013 Sonos, Inc. Všechna práva vyhrazena.

SONOS SUB™

Pokud ke své hudební místnosti Sonos přidáte bezdrátový subwoofer SONOS SUB, posunete svůj hudební zážitek na vyšší úroveň.

- K vašemu zážitku z poslechu hudby se okamžitě přidá rozměr úderného hlubokého basu.
- Je možné umístit jej kamkoli, protože je bezdrátový a kompaktní. Umístěte jej vertikálně nebo horizontálně na jakoukoli podlahu.

Poznámka: SONOS SUB je navržen pro použití s kterýmkoliv přehrávačem Sonos, který má zesilovač, včetně PLAY:3™, PLAY:5™, CONNECT:AMP™ (ZonePlayer 120) nebo ZP100.

Není určen pro použití s přehrávači Sonos, které nemají zabudovaný zesilovač, například CONNECT™ (ZonePlayer 90) a ZP80.

Setkáváte se zařízením Sonos poprvé?

Nejprve si sestavte bezdrátový HiFi systém Sonos, který musí obsahovat alespoň jeden přehrávač Sonos se zesilovačem (PLAY:3, PLAY:5, CONNECT:AMP (ZonePlayer 120) nebo ZP100). Teprve potom přidejte SONOS SUB. Návod k nastavení najdete přibalený k vašim zařízením Sonos.

Po nastavení svého digitálního hudebního systému Sonos můžete kdykoli jednoduše přidat další zařízení (dohromady jich může být až 32).

Přidání ke stávajícímu systému Sonos

Sonos lze snadno rozšiřovat krok po kroku, pokoj po pokoji. S přidáním SONOS SUB subwooferu k vašemu současnému systému Sonos vám pomohou pokyny, které naleznete na straně 5.

Ovladače Sonos

Systém Sonos můžete ovládat všemi ovladači Sonos:

- Ovladač Sonos pro Android. Na svém zařízení Android klepněte na tlačítko Play Store nebo Market™, jehož prostřednictvím si můžete z Google Play zdarma stáhnout aplikaci Sonos.
- Ovladač Sonos pro iPhone nebo iPad. Na svém iPhone, iPod Touch nebo iPad zařízení stiskněte tlačítko App Store, jehož prostřednictvím si můžete zdarma stáhnout aplikaci ovladače Sonos. Tuto aplikaci si můžete případně stáhnout i přes iTunes®. (Pokud ji budete stahovat přes iTunes, budete muset své přenosné zařízení nejprve synchronizovat s počítačem. Teprve potom ji můžete používat.)
- Ovladač Sonos pro Mac nebo PC: Stáhněte si jej z naší internetové stránky: www.sonos.com/install.
- SONOS CONTROL (CR200) nebo CR100.

Sonos trvale pracuje na nových možnostech ovládání, abyste si mohli svou hudbu pouštět takovým způsobem, který se vám hodí nejvíce. Aktuální seznam ovladačů Sonos najdete na naší stránce www.sonos.com/products.

Jak přidat k vašemu systému Sonos SUB

K systému Sonos můžete jednoduše přidat SONOS SUB.

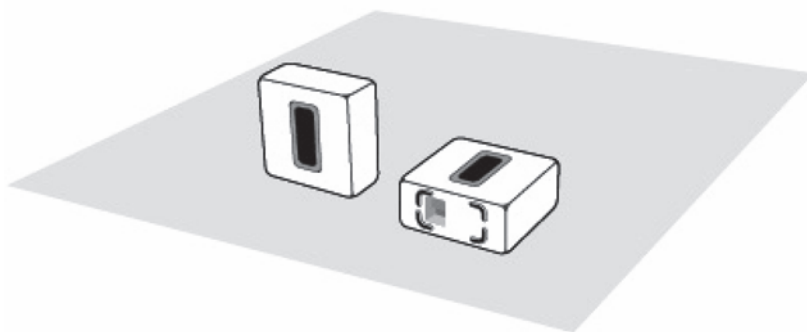
- SUB můžete přiřadit k jakémukoliv přehrávači Sonos se zesilovačem, například ke CONNECT:AMP (ZP120), PLAY:3, PLAY:5 nebo ZP100. Nemůžete jej přiřadit k přehrávači Sonos, který nemá zesilovač, jako CONNECT (ZP90) nebo ZP80.
- Subwoofer SUB je kompatibilní se softwarem Sonos verze 3.8 a novějšími. **Před tím, než ke svému systému Sonos přidáte SUB, nejprve zkontrolujte aktualizaci softwaru.**

1. Opatrně vybalte krabici.

Poznámka: Subwoofery jsou těžké. Při rozbalování SONOS SUB subwooferu si proto dávejte pozor. Při vyndávání SUB z krabice jej uchopte za akustický výřez. (Při zvedání těžkých předmětů byste měli mít ohnutá kolena, abyste předešli neúměrnému zatížení zad.)

2. Vyberte místo pro SUB. Je navržen tak, aby vám zajistil optimální zvuk na jakémkoliv místě.

- SUB můžete umístit buď vertikálně nebo horizontálně. Chcete-li SUB používat v horizontální poloze na hladké podlaze, můžete do rohů nalepit 4 permanentní plstěné podložky (jsou přibaleny k subwooferu). Více informací naleznete v části „Připevnění podložek pro horizontální umístění“ na straně 4.



Ujistěte se, že je alespoň jedna strana čtvercového otvoru (akustický otvor) zcela volná.

- Pokud SUB umísťujete vertikálně a úplně ke zdi, nezakrývejte přední akustický otvor.
- Pokud SUB umísťujete horizontálně na podlahu, nic na něj nepokládejte. Pokud SUB umísťujete pod nábytek, ponechte nad ním alespoň 2,5 cm volného prostoru.

- SUB je navržen tak, aby se dal umístit na podlahu. Můžete jej umístit do rohu, ke zdi, za jakýkoli nábytek, pod něj nebo vedle něj a na jakýkoli typ podlahy.

Poznámka: SUB obsahuje silné magnety. Neumisťujte SUB do blízkosti zařízení citlivých na magnetické pole.

3. Pomocí síťové šňůry připojte SUB do elektrické zásuvky. *Ujistěte se, že je síťová šňůra pevně zasunuta do SUBu a že je v rovině s jeho povrchem.*



4. Zvolte si jednu z následujících možností:

- Na ručním ovladači Sonos: V nabídce **Settings** vyberte položku **Add a Sonos Component**.
- Na ovladači Sonos pro Mac nebo PC: V nabídce **Manage** vyberte položku **Add a Sonos Component**.



Stiskněte a uvolněte tlačítko Přidat na boku SUBu.

Světelný indikátor bude během připojování SUBu střídavě blikat zelenou a bílou barvou.

Během procesu nastavení budete vyzváni k tomu, abyste udělali několik rozhodnutí, pomocí nichž zoptimalizujete reprodukci SUBu.

- Pokud jej přidáváte ke CONNECT:AMP nebo ZP100, vyberte si velikost svých stereo reproduktorů (kompaktní, policové/stropní nebo sloupové).
- Stiskněte přehrávání  a porovnejte hlasitost dvou zkušebních zvuků A a B, potom si zvolte odpověď **No Difference** (žádný rozdíl), **A is louder** (A je hlasitější) nebo **B is louder** (B je hlasitější).
- Stiskněte přehrávání  a poslechněte si zkušební zvuk, pak si zvolte takovou úroveň hlubokých tónů, jaká vám nejvíce vyhovuje.

Poté, co SUB přidáte do svého systému Sonos, můžete být vyzváni k aktualizaci jeho softwaru.

Poznámka: Poté, co SUB přiřadíte ke svému přehrávači Sonos, se již SUB nebude zobrazovat samostatně v nabídce místností. Všechny změny, které provedete na tomto přehrávači Sonos (hlasitost, vypnutí zvuku, výběr hudby) se také projeví na SUBu.

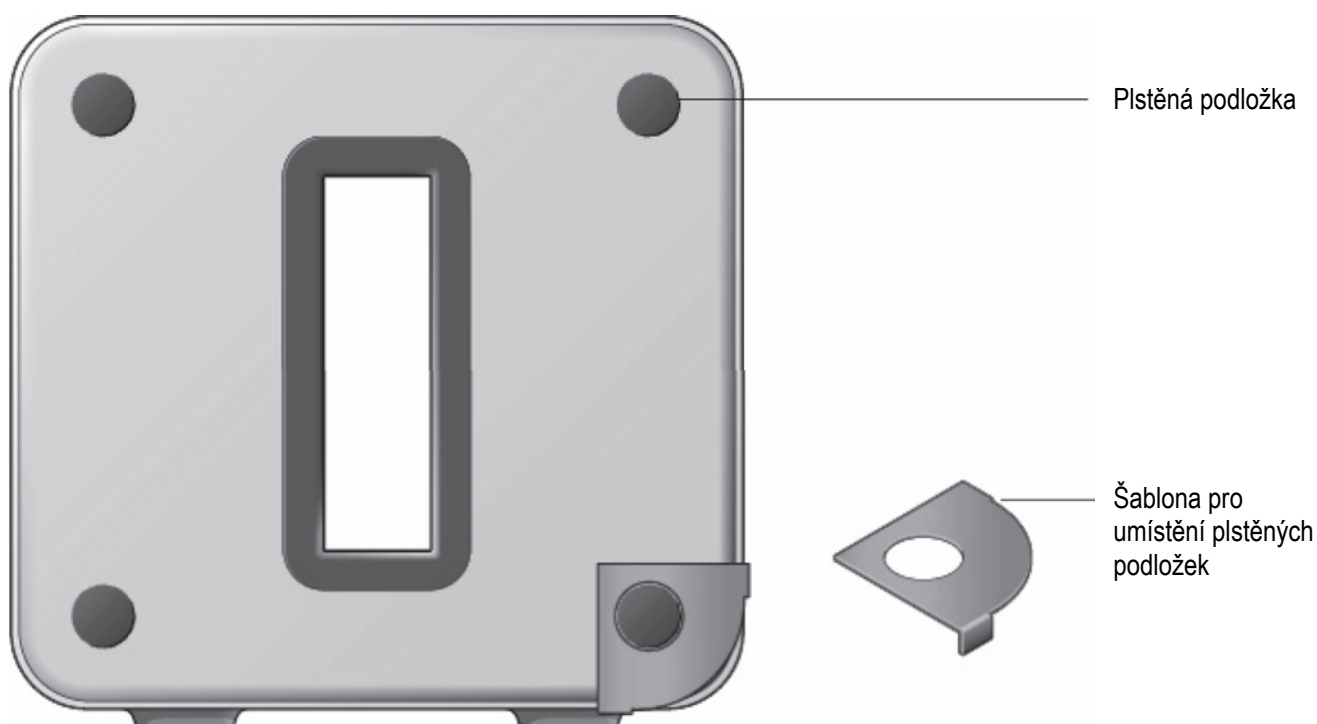
Přípevnění podložek pro horizontální umístění

Chcete-li SUB používat v horizontální poloze na hladké podlaze, můžete do rohů nalepit 4 přibalené permanentní plstěné podložky. Pokud SUB umísťujete na koberec nebo jej používáte ve vertikální poloze, není potřeba plstěné podložky lepit.

Poznámka: Plstěné podložky nejsou nastavitelné. Po přilepení budou podložky trvale připevněny k SUBu silným lepidlem.

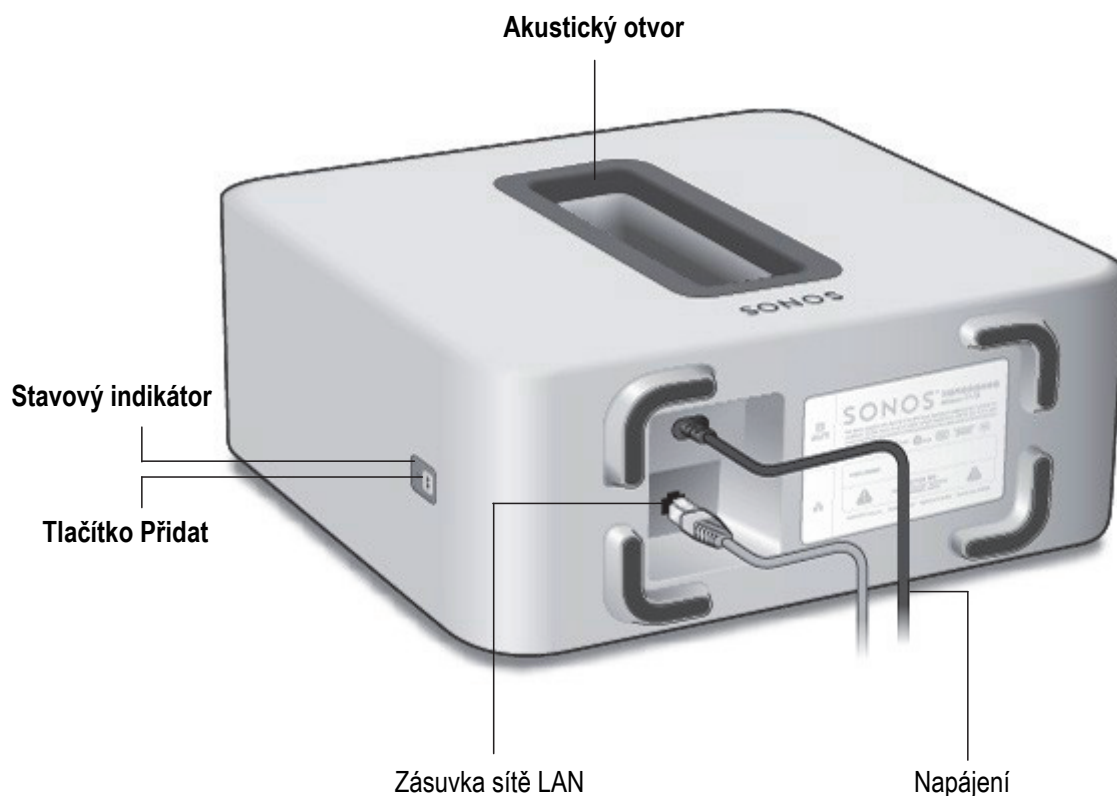
Na přední straně SUBu je umístěno logo Sonos. Plstěné podložky budete lepit na opačnou stranu zařízení.

1. Položte SUB na koberec nebo na textilní sáček, v němž byl SUB zabalen, tak, aby logo Sonos směřovalo dolů a nebylo vidět.
2. Umístěte přiloženou šablonu na roh zařízení a přeložte záhyby přes hranu.



3. Odlepte krycí zadní vrstvu z podložky.
4. Přitlačte plstěnou podložku (lepící stranou dolů) na zařízení, dovnitř kruhového výřezu šablony.
5. Opakujte tento postup na ostatních třech rozích.

SONOS SUB



Tlačítko Přidat

Stisknutím tlačítka Přidat připojíte SUB k bezdrátovému HiFi systému Sonos.

Akustický otvor

Vrchní strana akustického otvoru se dá používat k uchopení při zvedání.
Umístění SUBu: Ujistěte se, že je alespoň jedna strana čtvercového otvoru zcela volná. Pokud SUB umísťujete vertikálně a úplně ke zdi, nezakrývejte přední akustický otvor. Pokud SUB umísťujete horizontálně na podlahu, nic na něj nepokládejte.

Stavový indikátor SUBu

LED indikuje stav SUBu

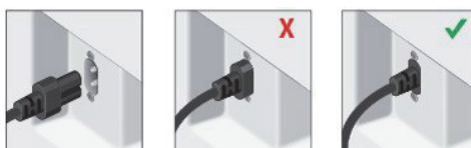
- Více informací naleznete v části „Vysvětlivky LED indikátoru“ na straně 10.

Zásuvka sítě LAN

SUB můžete připojit k domácí síti pomocí ethernetového kabelu.

Vstup střídavého síťového napájení

Dodanou síťovou šňůrou připojte přehrávač do zásuvky elektrického rozvodu. Zkontrolujte, zda má napáječ správné napětí pro vaši rozvodnou síť. *Síťovou šňůru pevně zasuňte do SUBu, dokud není zcela v rovině s jeho povrchem.*



Nastavení subwooferu SUB

SUB je nastaven během procesu prvotní instalace. Chcete-li provést změny nastavení, řiďte se níže uvedenými kroky a zvolte si, jak se bude SUB chovat s přiřazeným zařízením Sonos nebo stereo párem.

Změny nastavení SUBu

Na ručním ovladači Sonos:

1. Zvolte položku **Settings** -> **Room Settings**.
2. Vyberte místnost, v níž je umístěn SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
3. Zvolte položku **Advanced Audio** -> **SUB Settings**.
4. Zvolte si jednu z následujících možností:
 - **SUB:** Volbou **On** (zapnete) nebo volbou **Off** (vypnete) zvuk ze subwooferu.
 - **SUB Level Adjustment:** Posunem běžce po stupnici zvýšíte nebo snížíte hlasitost SUBu. (Tímto nastavením můžete sladit úroveň subwooferu a hlavních reproduktorů.)
 - **Placement Adjustment** (fáze): Zvolte **On** (zapnutí) nebo **Off** (vypnutí).
 - **Speaker Size Adjustment (výhybka):** Toto nastavení se objeví jen tehdy, když je SUB přiřazen ke CONNECT:AMP (ZonePlayer 120) nebo ZonePlayer 100. *V těchto případech se doporučuje vybrat si ze seznamu jiné nastavení:*
 - Hlavní reproduktory znějí při vyšších hlasitostech zkresleně. Může pomoci přepnout nastavení na menší reproduktory.
 - Při poslechu hudby je vaše pozornost poutána k místu, kde je položen subwoofer. Může pomoci přepnout nastavení na větší reproduktory.

1	Kompaktní	110 Hz
2		100 Hz
3		90 Hz
4	Policové/Stropní	80 Hz
5		70 Hz
6	Sloupové	60 Hz
7		50 Hz

Pomocí ovladače Sonos pro Mac nebo PC

1. Zvolte **Manage** -> **Settings** (PC) nebo **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Zvolte položku **Room Settings**.
3. Vyberte místnost, v níž je umístěn SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
4. Zvolte záložku SUB.

5. Zvolte si jednu z následujících možností:

- **SUB:** Chcete-li subwoofer zapnout, označte pole; pokud ho chcete vypnout, zrušte označení.
- **SUB Level Adjustment:** Posunem běžce po stupnici zvýšíte nebo snížíte hlasitost SUBu. (Tímto nastavením můžete sladit úroveň subwooferu a hlavních reproduktorů.)
- **Placement Adjustment (fáze):** Fázi nastavíte označením pole nebo odstraněním označení.
- **Speaker Size Adjustment (výhybka):** Toto nastavení se objeví jen tehdy, když je SUB přiřazen ke CONNECT:AMP (ZonePlayer 120) nebo ZonePlayer 100. *V těchto případech se doporučuje vybrat si ze seznamu jiné nastavení:*
 - hlavní reproduktory znějí při vyšších hlasitostech zkresleně. Může pomoci přepnout nastavení na menší reproduktory.
 - Při poslechu hudby je vaše pozornost poutána k místu, kde je položen subwoofer. Může pomoci přepnout nastavení na větší reproduktory.

1	Kompaktní	110 Hz
2		100 Hz
3		90 Hz
4	Policové/Stropní	80 Hz
5		70 Hz
6	Sloupové	60 Hz
7		50 Hz

Opětovná kalibrace zvuku

Po počátečním nastavení můžete chtít provést nějaké změny a optimalizovat reprodukci SUBu. Pokud SUB přesunete na jiné místo, koupíte si nové reproduktory nebo zkrátka chcete nastavit zvuk, znovu proveďte kalibraci SUB podle níže uvedených kroků.

Na ručním ovladači Sonos:

1. Zvolte položku **Settings** -> **Room Settings**.
2. Vyberte místnost, v níž je umístěn SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
3. Zvolte položku **Advanced Audio** -> **Recalibrate SUB**.
4. Optimalizujte reprodukci SUBu podle pokynů.
 - Zvolte si velikost svých reproduktorů (platí pouze pro CONNECT:AMP nebo ZP100).
 - Stiskněte přehrávání  a porovnejte hlasitost dvou zkušebních zvuků A a B, potom si zvolte odpověď **No Difference** (žádný rozdíl), **A is louder** (A je hlasitější) nebo **B is louder** (B je hlasitější).
 - Stiskněte přehrávání  a poslechněte si zkušební zvuk, pak si zvolte takovou úroveň hlubokých tónů, jaká vám nejvíce vyhovuje.

Na ovladači Sonos pro Mac nebo PC:

1. Zvolte **Manage** -> **Settings** (PC) nebo **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Zvolte položku **Room Settings**.
3. Vyberte místnost, v níž je umístěn SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
4. Zvolte záložku **Basic** a poté položku **Recalibrate** SUB.
5. Optimalizujte reprodukci SUBu podle pokynů.
 - Zvolte si velikost svých reproduktorů (platí pouze pro CONNECT:AMP nebo ZP100).
 - Stiskněte přehrávání  a porovnejte hlasitost dvou zkušebních zvuků A a B, potom si zvolte odpověď **No Difference** (žádný rozdíl), **A is louder** (A je hlasitější) nebo **B is louder** (B je hlasitější).
 - Stiskněte přehrávání  a poslechněte si zkušební zvuk, pak si zvolte takovou úroveň hlubokých tónů, jaká vám nejvíce vyhovuje.

Změna přiřazení SUBu k místnosti

SUB můžete přiřadit k jakémukoliv přehrávači Sonos se zesilovačem, například ke CONNECT:AMP (ZP120), PLAY:3, PLAY:5 nebo ZP100.

Pokud SUB přesouváte do nové místnosti, nejprve jej odpojte, položte ho na podlahu v druhé místnosti a pak jej znovu zapojte. Stavový indikátor na pravé straně zařízení začne blikat. Když přestane blikat a trvale svítí, můžete pokračovat.

Na ručním ovladači Sonos:

1. Zvolte položku **Settings** -> **Room Settings**.
2. Vyberte místnost, k níž je přiřazený SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
3. Zvolte **Remove SUB**.
4. Zvolte si jednu z následujících možností:
 - Chcete-li připojit subwoofer k jinému přehrávači Sonos, zvolte položku **Choose Room for SUB** a poté vyberte jinou místnost.
 - Pokud nyní SUB nebudete používat, zvolte položku **Do not use SUB**. V nabídce místností se zobrazí jako *SUB (unused)*, dokud jej nepřijedíte k některému přehrávači Sonos.

Na ovladači Sonos pro Mac nebo PC:

1. Zvolte **Manage** -> **Settings** (PC) nebo **Sonos** -> **Preferences** (Mac).
2. Zvolte položku **Room Settings**.
3. Vyberte místnost, v níž je umístěn SONOS SUB. V nabídce **Room Settings** je zobrazena jako Místnost (+SUB).
4. Na záložce **Basic** vyberte položku **Remove SUB**.
5. Zvolte si jednu z následujících možností:
 - Chcete-li připojit subwoofer k jinému přehrávači Sonos, zvolte položku **Choose Room for SUB** a poté vyberte jinou místnost.
 - Pokud nyní SUB nebudete používat, zvolte položku **Do not use SUB**. V nabídce místností bude zobrazen jako *SUB (unused)*, dokud jej nevyberete a nepřijedíte k jinému přehrávači Sonos.

Odstraňování problémů

Varování: Tento výrobek může opravovat výhradně autorizované servisní středisko Sonos. Jakýkoliv pokus o neautorizovanou opravu má za následek ztrátu záruky. Více informací získáte na zákaznické podpoře společnosti Sonos. Neotvírejte kryt. Hrozí úraz elektrickým proudem.

Pokud se vyskytne nějaký problém, mohou vám při jeho řešení pomoci následující tipy. Pokud přesto nenaleznete řešení problému nebo si nejste jisti postupem, kontaktujte tým zákaznické podpory Sonos a rádi vám pomůžeme.

- **Internetová stránka**
 - Navštivte naši stránku **www.sonos.com/support**. Tam můžete navštívit naše fórum, prolistovat si stránky otázek a odpovědí (FAQ) nebo si vyžádat pomoc.
- Email: **support@sonos.com**

Během nastavení nebyl SONOS CONNECT nalezen

- Umožnili jste systému Sonos zkontrolovat aktuálnost softwaru? *SONOS SUB vyžaduje verzi softwaru 3.8 nebo vyšší.*
- Je síťová šňůra pořádně zasunuta? *Ujistěte se, že je síťová šňůra pevně zasunuta do SUBu a že je v rovině s jeho povrchem.*
- Pokud ani jedna z těchto okolností problém nezpůsobuje, může připojení SUBu k systému Sonos bránit síťový problém nebo problém s firewallem. *Pokuste se zařízení Sonos přesunout blíže k sobě.*

Vysvětlivky světelných indikátorů

PLAYBAR stavový indikátor	Stav	Další informace
Trvalá bílá	Zapnutý a připojený k systému Sonos.	Pokud je vypnutý bílý stavový indikátor přehrávače Sonos, ke kterému je přiřazen SUB, bude stavový indikátor SUBu také vypnut.
Trvalá zelená	Vypnutí zvuku.	
Blikající bílá	Zapínání (startování systému)	
Blikající zelená	SUB nehraje	Zvuk ze SUBu byl vypnutý. Více informací naleznete v části „Nastavení SUBu“ na straně 6.
Blikající bílá a zelená	Nepřiřazený k přehrávači Sonos	
Blikající oranžová	Výstražný režim	PLAYBAR přechází do stavu poruchy a omezí hlasitost na 75 %. • Zkontrolujte větrací otvor, zda je větrání dostatečné • Zkontrolujte, zda reproduktor není zkratován • Zkontrolujte, zda v místnosti není více než 40 °C • Pokud je SUB na přímém slunci, zajistěte stínění. Aktivujte a deaktivujte vypnutí zvuku zařízení Sonos Na několik minut odpojte PLAYBAR a nechte jej vychladnout
Blikající oranžová a pak bílá	Poruchový režim	Pokud výše uvedený poruchový stav není odstraněn, zařízení Sonos automaticky vypne zvuk, aby se zabránilo poruše.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uschovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte na upozornění.
4. Řiďte se pokyny.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte jej výhradně suchou měkkou látkou. Čisticí prostředky a ředidla určená pro domácnost mohou poškodit povrchovou úpravu zařízení Sonos.
7. Neinstalujte přístroj do blízkosti zdrojů tepla, například k radiátorům, ohřívačům, kamnům nebo jiným zařízením, která produkují teplo.
8. Napájecí šňůry umístěte tak, aby po nich nikdo nešlapal a aby je nebylo možné poškodit předměty, které jsou na nich umístěny. Zvýšenou pozornost věnujte místům u konektorů, přípojek na zadním panelu přístroje a rozvodných koncovek.
9. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
10. Pro zvýšení ochrany tohoto výrobku doporučujeme, abyste jej během bouřky a v případě, že se delší dobu nebude používat, odpojili od elektrické sítě.
11. Zařízení může opravovat pouze kvalifikovaný servisní pracovník. Servisní zásah je nezbytný v případě, že se zařízení jakýmkoli způsobem poškodilo, má poškozenou síťovou šňůru nebo konektor, vylila se na něj tekutina nebo do přístroje spadly nějaké předměty, zmokl nebo byl ve vlhkém prostředí, nefunguje normálně nebo spadl.
12. Síťová zástrčka musí být snadno dostupná, aby bylo zařízení možné odpojit.
13. Varování: Nevystavujte zesilovač dešti ani vlhkosti. Snížíte tím riziko vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
14. NIKDY NA TENTO PŘÍSTROJ NEUMISŤUJTE OBJEKTY NAPLNĚNÉ TEKUTINAMI, JAKO NAPŘÍKLAD VÁZY, ANI JEJ NEVYSTAVUJTE RIZIKU POKROPENÍ NEBO POLITÍ.

Pozor: Na SUBu neseďte ani nestůjte. Může se převrátit a způsobit vám zranění.