

# ONKYO

SÍŤOVÝ STEREO RECEIVER /  
SÍŤOVÝ STEREO ZESILOVAČ  
TX-8470

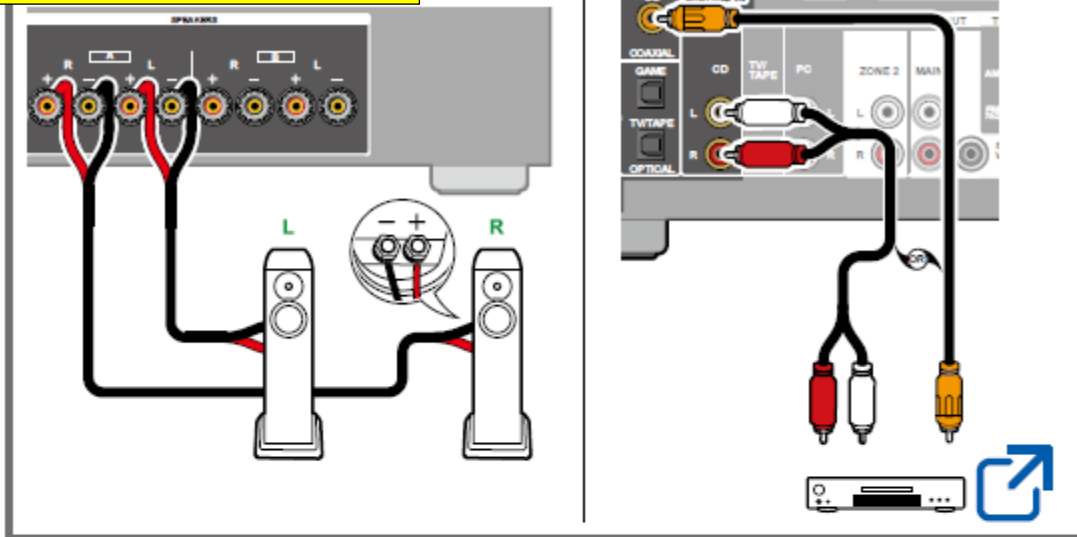
## Návod k obsluze



## Specifikace

## Obsah

## Připojení



## Počáteční nastavení



## Přehrávání



## Snížení spotřeby v pohotovostním (standby) režimu

Když jsou aktivní následující funkce, spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší. Pro snížení spotřeby v pohotovostním (standby) režimu zkontrolujte tyto funkce a nastavte pro každou z nich "Off".

- HDMI CEC
- HDMI Standby Through
- Network Standby
- Bluetooth Wakeup

## Obsah

Specifikace .....	2
<i>Obsah</i> .....	2
<i>Obsah</i> .....	3
<i>Obsah balení</i> .....	6
<i>Aktualizace firmware</i> .....	7
Informace o aktualizaci firmware .....	7
Kontrola aktuálně nainstalované verze firmware jednotky .....	7
Procedura aktualizace firmware .....	7
Aktualizace firmware prostřednictvím sítě .....	7
Pokud se zobrazí poruchové hlášení .....	8
Aktualizace firmware prostřednictvím USB .....	8
Pokud se zobrazí poruchové hlášení .....	9
<i>Názvy prvků</i> .....	10
Přední panel .....	10
Displej .....	12
Zadní panel .....	13
Dálkový ovladač .....	15
<i>Vkládání znaků</i> .....	16
Připojení .....	17
<i>Připojení reproduktorů</i> .....	17
Reproduktory, které můžete použít s touto jednotkou a kabelové přípojky .....	17
Reproduktory můžete použít s touto jednotkou .....	17
(Poznámka) Podporovaná impedance reproduktorů .....	17
Připojení reproduktorových kabelů .....	17
Uspořádání reproduktorů .....	18
Připojení reproduktorů .....	18
Připojení subwooferu .....	19
Připojení výkonového zesilovače .....	19
<i>Poznámky týkající se přípojek s HDMI kabely</i> .....	20
Připojení .....	20
<i>Připojení TV</i> .....	21
Připojení – ARC kompatibilní TV .....	21
Připojení – ARC nekompatibilní TV .....	21
<i>Připojení přehrávacích zařízení</i> .....	22
Připojení Blu-ray/DVD přehrávače a herní konzole .....	22
Připojení audio komponentu .....	23
<i>Připojení AV komponentu ve vedlejší poslechové místnosti</i> .....	24
Připojení TV (ZONE 2) .....	24
<i>Připojení antén</i> .....	25
Modely pro Severní Ameriku .....	25
Modely pro Evropu .....	25
<i>Připojení k domácí síti</i> .....	26
<i>Připojení síťové šňůry</i> .....	26
Počáteční nastavení .....	27
<i>Před zahájením procedury</i> .....	27
1. Nainstalujte si aplikaci .....	27
2. Připojte jednotku k Wi-Fi .....	28
<i>Nastavte impedanci</i> .....	28
Přehrávání .....	29
<i>Základní operace</i> .....	29
Zapnutí napájení .....	29
Volba zdroje pro přehrávání .....	29
Nastavení hlasitosti .....	29
Nastavení kvality zvuku a levé/pravé vyváženosti hlasitosti .....	30

Přepínání reproduktorů .....	30
Použití funkce propojení (HDMI CEC) .....	30
Přepínání zobrazení na displeji .....	31
<b>Přehrávání BLUETOOTH®</b> .....	32
Přehrávání audia z Bluetooth kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky .....	32
Párování .....	32
Přehrávání .....	32
Přenos audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení .....	33
Párování .....	33
Přehrávání .....	33
<b>Poslech rozhlasového vysílání</b> .....	34
Poslech AM/FM rozhlasu .....	34
Automatické ladění .....	34
Manuální ladění .....	34
Nastavení kroku frekvence pro ladění (modely pro severní Ameriku) .....	34
Používání RDS .....	35
Zobrazení textových informací (Radio Text) .....	35
Vyhledání stanic podle typu programu (PTY) .....	35
<b>Poslech DAB (digitální rozhlasové vysílání)</b> .....	36
Změna pořadí zobrazení stanic .....	36
Zobrazení informací DAB Radio .....	36
Uložení/registrace stanice do paměti .....	37
Procedura uložení/registrace předvolby .....	37
Volba stanice uložené do paměti (předvolby) .....	37
Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby) .....	37
<b>Spotify</b> .....	38
<b>AirPlay®</b> .....	38
Základní operace .....	38
Přehrávání na několika zařízeních (AirPlay2) .....	38
<b>Amazon Alexa</b> .....	39
Registrace této jednotky – účet Amazon .....	39
Ovládání této jednotky .....	40
<b>Amazon Music</b> .....	40
Registrace této jednotky u Amazon Music .....	40
Přehrávání Amazon Music prostřednictvím Onkyo Controller .....	41
Přehrávání Amazon Music prostřednictvím dálkového ovladače .....	41
<b>TIDAL</b> .....	41
Registrace této jednotky - TIDAL .....	41
Přehrávání TIDAL .....	42
<b>Připojení Sonos System pro přehrávání</b> .....	42
Potřebné vybavení .....	42
Jak připojit tuto jednotku k Sonos Port .....	42
Nastavení .....	42
Přehrávání Sonos na této jednotce .....	43
<b>Internetové rádio</b> .....	44
Přehrávání .....	44
Menu služeb internetového rádia .....	44
Informace k účtu TuneIn Radio Account .....	44
radiko.jp premium (modely pro Japonsko) .....	44
<b>Multi-Zone</b> .....	45
Přehrávání (Zone 2) .....	45
Zapnutí/vypnutí ZONE 2 .....	45
Volba zdroje pro přehrávání v ZONE 2 .....	46
Nastavení hlasitosti v ZONE 2 .....	46
<b>Přehrávání různého audia a videa</b> .....	47
Zobrazení vašeho oblíbeného videa na TV během přehrávání hudby .....	47
<b>Použití MY INPUT</b> .....	48

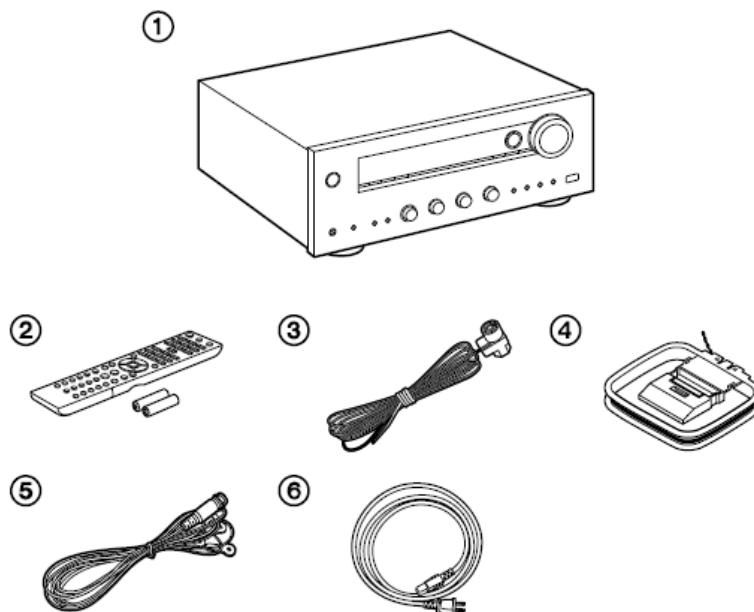
Co se týče nastavení, která lze uložit.....	48
Uložení do paměti/registrace .....	48
Používání uložených nastavení .....	48
<i>Přehrávání hudebních souborů uložených na USB paměťovém zařízení.....</i>	<i>49</i>
Přehrávání.....	49
Požadavky na USB paměťové zařízení .....	50
<i>Music Server.....</i>	<i>51</i>
Poznámky týkající se Music Server.....	51
Nastavení Windows Media® Player 12.....	51
Přehrávání.....	51
Vyhledávání hudebních souborů pro možnost volby .....	52
Ovládání vzdáleného přehrávání z PC .....	52
<i>Play Queue.....</i>	<i>54</i>
Přidání informací Play Queue (fronta přehrávání).....	54
Sort and Delete (třídění a mazání).....	55
Přehrávání .....	55
Nastavení.....	56
<i>Setup Menu .....</i>	<i>56</i>
Seznam menu .....	56
1. Audio .....	58
2. Control.....	59
3. Network.....	61
4. Bluetooth.....	64
5. Works with SONOS .....	66
6. Firmware Update .....	67
7. Lock .....	68
8. Factory Reset.....	69
<i>Web Setup.....</i>	<i>70</i>
Operace menu .....	70
Doplňující informace .....	71
<i>Vyhledání a odstranění problémů .....</i>	<i>71</i>
Před zahájením procedury .....	71
Když jednotka nefunguje správně .....	71
Zkuste restartovat jednotku .....	71
Resetování jednotky (na implicitní hodnoty) .....	71
Vypnutí počátečního nastavení, které se objeví po zapnutí napájení.....	71
Vyhledání a odstranění problémů.....	72
Napájení.....	72
Audio .....	72
Video .....	73
Propojené ovládání .....	73
Tuner (modely pro Severní Ameriku a Evropu).....	73
Funkce BLUETOOTH.....	74
Funkce domácí sítě.....	75
USB paměťové zařízení.....	75
Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN) .....	75
Funkce Multi-zone.....	76
Dálkový ovladač .....	76
Displej .....	76
Ostatní.....	76
Všeobecné specifikace .....	77

## Obsah balení

1. Hlavní jednotka (1x)
2. Dálkový ovladač (RC-903S) (1x),  
Baterie (AA/R03) (2x)  
(pouze některé modely)
3. Interiérová FM anténa  
(pouze modely pro Severní Ameriku) (1x)
4. AM smyčková anténa  
(pouze modely pro Severní Ameriku) (1x)
5. DAB/FM anténa  
(pouze modely pro Evropu) (1x)
6. Síťová šňůra (1x)  
\* V závislosti na modelu jsou součástí  
dodávky 2 síťové šňůry. Použijte typ  
vhodný pro vaši oblast.

Průvodce počátečním nastavením (1x)  
Bezpečnostní informace (1x)

Tento Manuál uživatele je online manuál.  
Není dodáván s produktem.

**POZNÁMKA**

Použijte reproduktory s impedancí 4  $\Omega$ –16  $\Omega$ .

Síťovou šňůru připojte jako poslední – až po dokončení všech ostatních přípojek!

Nepřebíráme žádnou odpovědnost za škody vzniklé připojením zařízení vyrobených jinými společnostmi.

V případě, že aktualizací firmware přibylly nové funkce nebo pokud poskytovatelé služeb ukončili činnost, je možné, že síťové služby a používaný obsah už nebudou k dispozici. Navíc k tomu se dostupné služby mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

Podrobnosti k aktualizaci firmware budou uvedeny později na naší webové stránce a jinými prostředky.

Ilustrace uvedené v tomto Manuálu se vztahují k provedení pro severní Ameriku, pokud není uvedeno jinak.

Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

## Aktualizace firmware

### POPŘENÍ PRÁVNÍHO NÁROKU:

PROGRAM A DOPROVODNÁ ONLINE DOKUMENTACE JSOU VÁM POSKYTNUTY K POUŽITÍ NA VLASTNÍ NEBEZPEČÍ. NAŠE SPOLEČNOST NERUČÍ A VY NEBUDETE ODŠKODNĚNI ZA VÁM VZNIKLÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, CO SE TÝČE POUŽITÍ PROGRAMU A DOPROVODNÉ DOKUMENTACE, BEZ OHLEDU NA PRÁVNÍ VÝKLAD, VZNIKLÉ ÚMYSLNÝM PORUŠENÍM PRÁVA NEBO SMLOUVY.

NAŠE SPOLEČNOST NENESE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST VŮČI VÁM ANI TŘETÍ STRANĚ, ZA JAKÉKOLIV SPECIÁLNÍ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY JAKÉHOKOLIV DRUHU, VČETNĚ AVŠAK BEZ OMEZENÍ NA ODŠKODNĚNÍ, NÁHRADU ŠKOD V DŮSLEDKU AKTUÁLNÍHO NEBO BUDOUCÍHO ZISKU, ZTRÁTY DAT, NEBO JAKÝCHKOLIV JINÝCH DŮVODŮ.

### Informace o aktualizaci firmware

Nejnovější obsah firmware a verzi firmware naleznete na internetových stránkách

Když je tato jednotka připojena k domácí síti, mohou být zobrazována oznámení o aktualizaci firmware. K provedení aktualizace zvolte pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači "Update Now" a následně stiskněte ENTER na dálkovém ovladači. Jakmile se na displeji zobrazí hlášení "Completed!", jednotka automaticky přejde do pohotovostního (standby) režimu a aktualizace je dokončena.

### Kontrola aktuálně nainstalované verze firmware jednotky

Pro potvrzení verze firmware vašeho výrobku stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko SETUP, viz "6 Firmware Update" - "Version".

## Procedura aktualizace firmware

Aktualizace může trvat kolem 20 minut. Navíc k tomu jsou stávající nastavení uložena – bez ohledu na použitou metodu aktualizace.

### Aktualizace firmware prostřednictvím sítě

Během provádění aktualizace firmware:

- Nesmíte odpojovat ani znovu připojovat kabely, USB paměťové zařízení, sluchátka; nesmíte provádět na jednotce žádné operace jako například vypnutí napájení.
- Nepokoušejte se získat přístup k této jednotce z PC nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.

Ujistěte se, že jednotka je zapnuta a že je zajištěno připojení k internetu.

Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.



Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.

Pokud je aktivní funkce Multi-zone, vypněte ji.

Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".

- Stiskněte tlačítko SETUP. Poté zvolte "2. Control", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".
- Popisy se mohou lišit od aktuálních onscreen zobrazení; nicméně operace a funkce jsou stejné.

### Aktualizace

1. Stiskněte SETUP. Na obrazovce TV se zobrazí menu Setup.
2. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "6. Firmware Update" - "Update via NET" a pak stiskněte tlačítko ENTER. Pokud nelze zvolit "6. Firmware Update", vyčkejte, dokud se systém nespustí. Aktualizaci "Update via NET" nelze zvolit, pokud není dostupná žádná aktualizace.
3. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace. Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znovu zapne. Když se na displeji zobrazí hlášení "Completed!", aktualizace je dokončena.
4. Stiskněte tlačítko  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do režimu STANDBY. Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi. Nepoužívejte tlačítko  na dálkovém ovladači!

## Pokud se zobrazí poruchové hlášení

Pokud se projeví porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "\*-\* Error!" ("\*" představuje alfanumerický znak). Podívejte se na následující možnosti a proveďte odpovídající kontrolu.

### Poruchový kód

#### \*-01, \*-10:

Nebyl nalezen LAN kabel. Proveďte správné připojení LAN kabelu.

#### \*-02, \*-03, \*-04, \*-05, \*-06, \*-11, \*-13, \*-14, \*-16, \*-17, \*-18, \*-20, \*-21:

Chyba internetového připojení. Zkontrolujte následující:

- Je zapnutý router?
- Jsou tato jednotka a router připojeny k síti?

Odpojte a znovu připojte k síti napájecí šňůru této jednotky a routeru. To by mohlo odstranit problém. Pokud se stále nemůžete připojit k internetu, může být server DNS nebo proxy server dočasně vypnutý. Zkontrolujte provozní stav serveru u vašeho ISP (poskytovatele internetových služeb).

#### Ostatní:

Odpojte síťovou šňůru, znovu ji připojte do AC síťové/stěnové zásuvky, a opakujte aktualizaci od začátku.

## Aktualizace firmware prostřednictvím USB

Během provádění aktualizace firmware:

- Nesmíte odpojovat ani znovu připojovat kabely, USB paměťové zařízení, kalibrační mikrofón, sluchátka; nesmíte provádět na jednotce žádné operace jako například vypnutí napájení.
- Nepokoušejte se získat přístup k této jednotce z PC nebo smartphonu pomocí jejich aplikací.

Připravte si USB paměťové zařízení s kapacitou 1 GB nebo větší. Formát USB paměťového zařízení podporuje formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

- K aktualizaci nelze použít paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet.
- USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.
- USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojujte takováto zařízení k jednotce!

Vymažte veškerá data uložená v USB paměťovém zařízení.

Vypněte ovládací zařízení (například PC) připojené k síti.

Zastavte přehrávání internetového rádia, z USB paměťového zařízení, nebo ze serveru.

Pokud je aktivní funkce multi-zone, vypněte ji.

Pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On", změňte nastavení na "Off".

- Stiskněte tlačítko SETUP. Poté zvolte "2. Control", stiskněte tlačítko ENTER, zvolte "HDMI CEC", a zvolte "Off".
- V závislosti na USB paměťovém zařízení nebo jeho obsahu může načtení trvat dlouhou dobu, nebo obsah nemusí být načten korektně, nebo napájení USB paměťového zařízení nemusí probíhat správně.

Naše společnost neponese odpovědnost žádného druhu za jakoukoliv ztrátu nebo poškození dat, ani za selhání schopnosti ukládání dat vzniklé použitím USB paměťového zařízení. Toto si prosím uvědomte předem.

Popisy se mohou lišit od aktuálních onscreen zobrazení; nicméně operace a funkce jsou stejné.



### Aktualizace

1. Připojte USB paměťové zařízení k vašemu PC.
2. Stáhněte si soubor firmware z webové stránky Onkyo a rozbalte jej.  
Soubory firmware jsou pojmenovány takto:  
**ONKAVER\*\*\*\*\_R\*\*\*\*.zip**  
Rozbalte .zip soubor na vašem PC. Počet dekomprimovaných souborů a složek se liší v závislosti na modelu.
3. Všechny rozbalené soubory a složky nakopírujte do kořenového adresáře USB paměťového zařízení. Ujistěte se, že jste nakopírovali rozbalené soubory!
4. Připojte USB paměťové zařízení do POWER OUT portu této jednotky. Pokud je s USB paměťovým zařízením dodáván externí AC adaptér, použijte jej (připojte do AC síťové/stěnové zásuvky). Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý takový oddíl bude považován za samostatné zařízení.
5. Stiskněte SETUP.
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "6. Firmware Update" - "Update via USB" a pak stiskněte tlačítko ENTER. Pokud nelze zvolit "6. Firmware Update", vyčkejte, dokud se systém nespustí. Aktualizaci "Update via USB" nelze zvolit, pokud není dostupná žádná aktualizace.
7. Se zvoleným "Update" stiskněte ENTER pro zahájení aktualizace.

Během aktualizace může být obrazovka TV černá, v závislosti na aktualizovaném programu. V takovém případě můžete kontrolovat průběh aktualizace na displeji této jednotky. TV obrazovka zůstane černá až do dokončení aktualizace; pak se napájení znovu zapne.

Během aktualizace nevypínejte jednotku, neodpojujte a nepřipojujte USB paměťové zařízení.

Když se na displeji zobrazí hlášení "Completed!", aktualizace je dokončena.

8. Odpojte USB paměťové zařízení od jednotky.
9. Stiskněte tlačítko  ON/STANDBY na hlavní jednotce a tím ji uveďte do režimu STANDBY. Proces je dokončen a firmware aktualizován na nejnovější verzi.  
Nepoužívejte tlačítko  na dálkovém ovladači!

## Pokud se zobrazí poruchové hlášení

Pokud se projeví porucha, zobrazí se na displeji jednotky hlášení "\*-\* Error!" ("\*" představuje alfanumerický znak). Podívejte se na následující možnosti a proveďte odpovídající kontrolu.

### Poruchový kód

#### \*-01, \*-10:

Nebylo rozpoznáno USB paměťové zařízení. Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky. Pokud má USB paměťové zařízení vlastní síťový napáječ, připojte jej a zapojte do sítě.

#### \*-05, \*-13, \*-20, \*-21:

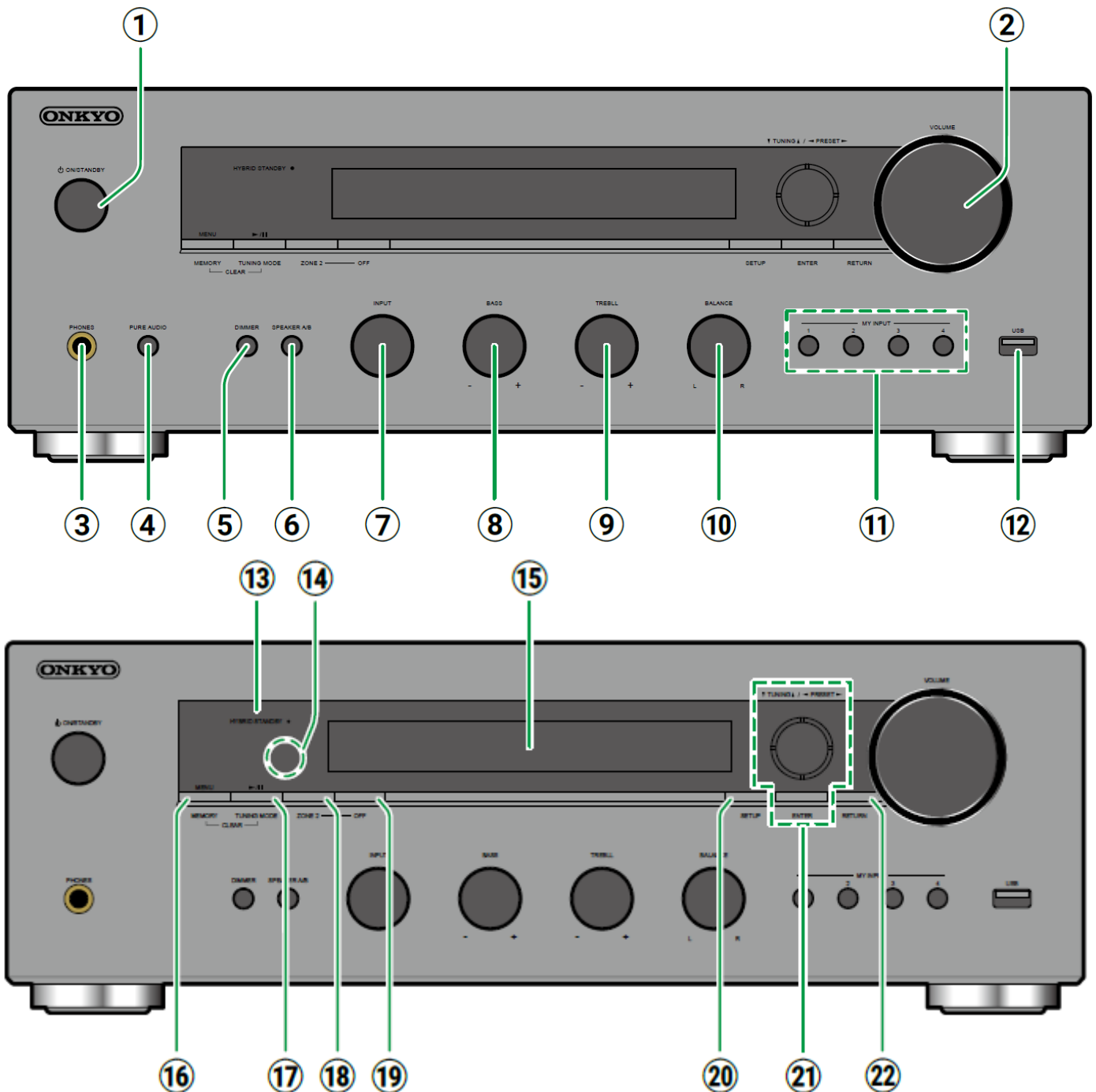
Soubor firmware nebyl nalezen v kořenové složce USB paměťového zařízení, nebo je soubor firmware určen pro jiný model. Opakujte postup počínaje stažením souboru firmware.

#### Ostatní:

Odpojte síťovou šňůru, znovu ji připojte do AC síťové/stěnové zásuvky, a opakujte aktualizaci od začátku.

## Názvy prvků

### Přední panel

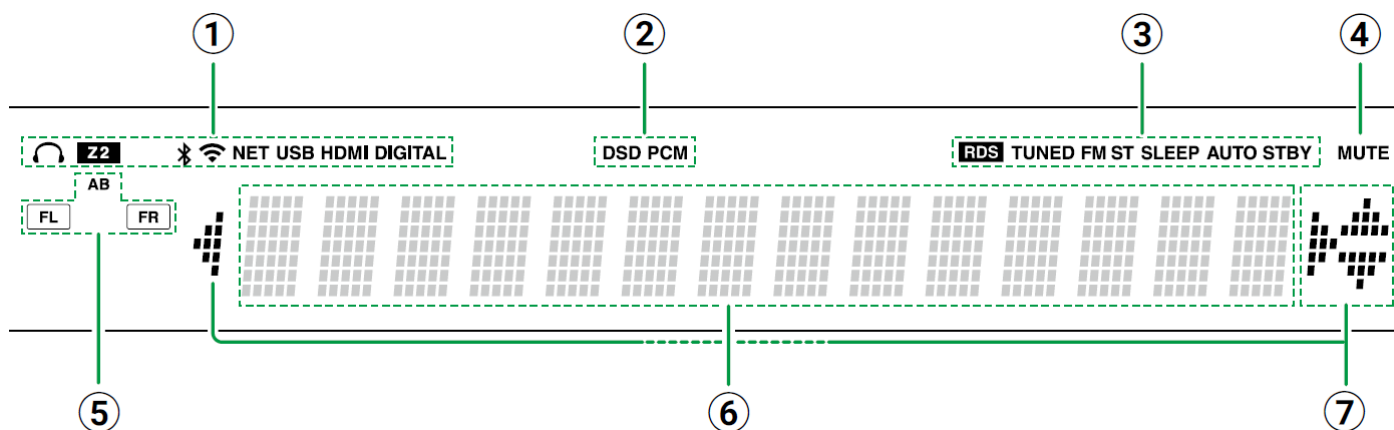


- 1 ON/STANDBY tlačítko
- 2 VOLUME regulátor
- 3 PHONES konektor  
Pro připojení sluchátek se standardním konektorem (Ø 1/4"/6,3 mm).

- 4 PURE AUDIO tlačítko / LED indikátor  
Zapíná nebo vypíná režim Pure Audio, který poskytuje čistší zvuk. LED indikátor svítí, když je režim aktivní; displej je vypnut a nastavení "BASS" a "TREBLE" jsou deaktivována. Režim Pure Audio je zrušen, když je zapnuta funkce Multi-zone.

<p><b>5</b> DIMMER tlačítko (modely pro Severní Ameriku, Střední východ, Austrálii a Asii) Přepíná jas displeje ve třech úrovních. Displej nelze zcela vypnout. RT/PTY tlačítko (modely pro Evropu) Používá se při příjmu stanic vysílajících textové (RDS) informace.</p>	<p><b>14</b> Senzor dálkového ovládání Přijímá signály z dálkového ovladače. Rozsah přijímání dálkového ovladače se nachází ve vzdálenosti přibližně 16´/5 m a úhlu 20° ve vertikálním směru a 30° vlevo a vpravo.</p>
<p><b>6</b> SPEAKER A/B tlačítka Volba reproduktorových svorek pro výstup zvuku – SPEAKERS A/B.</p>	<p><b>15</b> Displej</p>
<p><b>7</b> INPUT točítka Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.</p>	<p><b>16</b> MENU tlačítko Slouží k zobrazení menu. MEMORY tlačítko (modely pro severní Ameriku a Evropu) Slouží pro volbu AM/FM/DAB registrovaných stanic/předvoleb.</p>
<p><b>8</b> BASS točítka Nastavení hloubek.</p>	<p><b>17</b> Play (▶)/Pause (⏸) tlačítko Používají se pro operace přehrávání při přehrávání Music server nebo USB.</p>
<p><b>9</b> TREBLE točítka Nastavení výšek.</p>	<p>TUNING MODE tlačítko (modely pro severní Ameriku a Evropu) Přepíná automatické/manuální ladění AM / FM rozhlasových stanic a umožňuje volbu pořadí zobrazení DAB stanic.</p>
<p><b>10</b> BALANCE točítka Nastavení rovnováhy mezi levým a pravým reproduktorem.</p>	<p><b>18</b> ZONE 2 tlačítko Slouží k ovládání funkce Multi-Zone.</p>
<p><b>11</b> MY INPUT tlačítka Můžete uložit nastavení, jako je např. současná volba vstupu nebo režimu poslechu, a poté je znovu vyvolat.</p>	<p><b>19</b> OFF tlačítko Vypíná funkci Multi-zone.</p>
<p><b>12</b> USB port Připojení USB paměťového zařízení pro přehrávání hudebních souborů. Pomocí USB kabelu můžete rovněž napájet připojená USB zařízení (5V/1A).</p>	<p><b>20</b> SETUP tlačítko Na TV a displeji můžete zobrazit pokročilé položky nastavení a tím získat příjemnější zážitky s touto jednotkou.</p>
<p><b>13</b> HYBRID STANDBY indikátor Rozsvítí se, když kterákoli z následujících funkcí pracuje nebo je aktivována v pohotovostním (standby) režimu této jednotky. Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI CEC</li> <li>- HDMI Standby Through</li> <li>- Network Standby</li> <li>- Bluetooth Wakeup</li> </ul>	<p><b>21</b> Kurzorová tlačítka (↖/↘/↙/↗) a tlačítko ENTER Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Použijte je pro ladění stanic při používání TUNER.</p>
	<p><b>22</b> RETURN tlačítko Návrat zobrazení displeje do předchozího stavu během nastavování.</p>

## Displej

**1** Svítí za následujících podmínek:

- Když jsou připojena sluchátka.
- Z2** Když je zapnuta ZONE 2.
- Pokud je použito připojení BLUETOOTH.
- Pokud je použito připojení Wi-Fi.
- NET** Svítí, když je použito připojení k síti s voličem vstupu "NET". Bliká v případě nesprávného připojení k síti.
- USB** Svítí, když je zvolen volič vstupu "NET", je připojeno zařízení USB, a je zvolen vstup USB. Bliká v případě nesprávného připojení zařízení USB.
- HDMI** Svítí, když vstupují signály HDMI a je zvolen vstup HDMI.
- DIGITAL** Vstupují digitální signály a je zvolen digitální vstup.

**3** Svítí za následujících podmínek.

- RDS** (modely pro Evropu): Příjem RDS vysílání.
- TUNED** Příjem stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku) / FM stanic.
- FM ST** Příjem FM stereo vysílání.
- SLEEP** Je nastaven časovač vypnutí (timer).
- AUTO STBY** Je nastaveno Auto Standby.

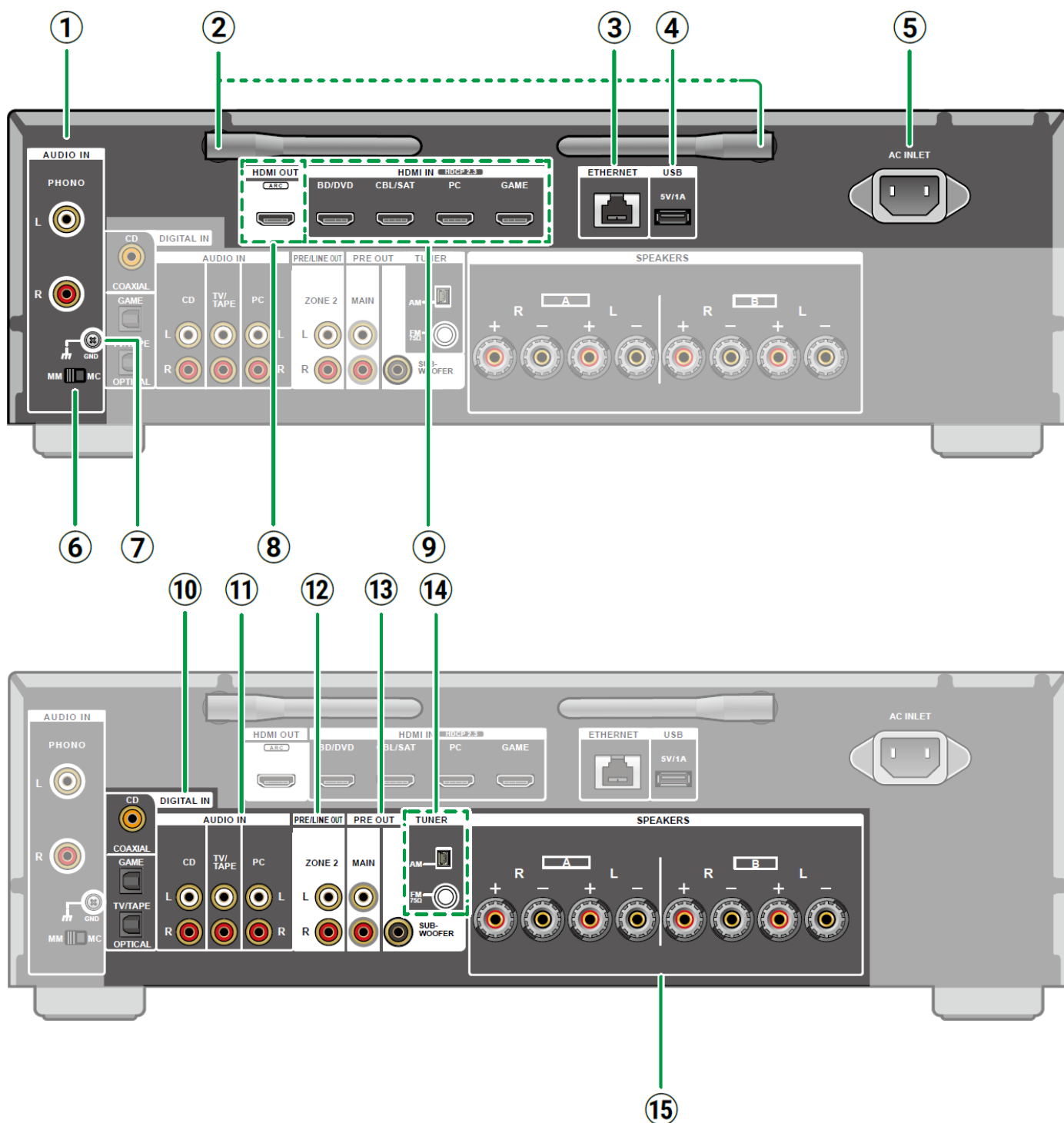
**4** **MUTE** Bliká, když je aktivováno umlčení (muting).**5** Zobrazení reproduktorů/kanálů

- Zobrazuje reproduktorové kanály, ze kterých vystupuje zvuk.
- A** Když zvuk vystupuje ze svorek SPEAKERS A.
- B** Když zvuk vystupuje ze svorek SPEAKERS B.
- AB** Když zvuk vystupuje jak ze svorek SPEAKERS A, tak ze svorek SPEAKERS B.

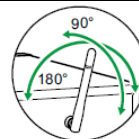
**6** Zobrazuje různé informace ke vstupním signálům.**7** Kurzorová tlačítka ( ):

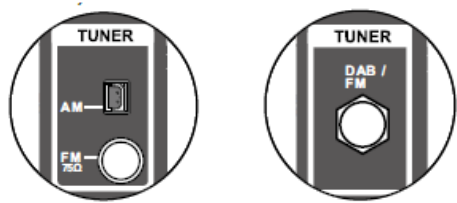
- Tyto během provádění operace mohou svítit, pokud je voličem vstupu zvoleno "NET".
- svítí, když je k dispozici pro zvolení více složek nebo souborů.
- svítí, když textová informace neodpovídá rozsahu poskytnutému "(6)".

## Zadní panel












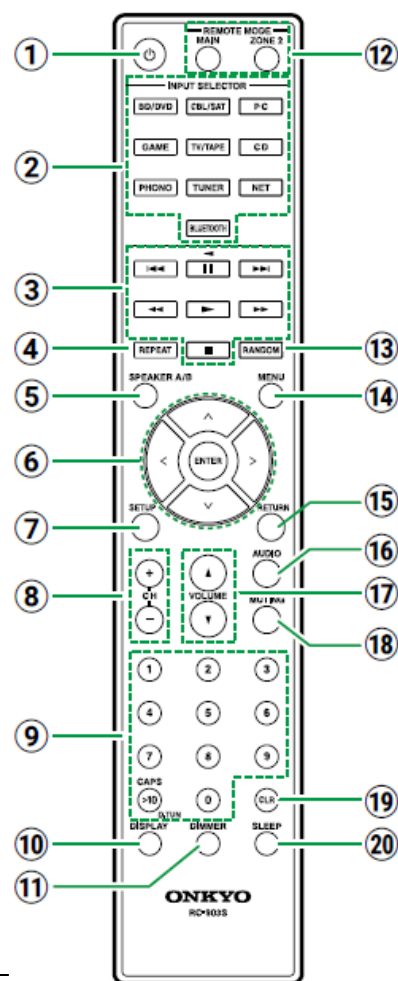
- 1 PHONO konektor  
Použijte analog audio kabel pro připojení gramofonu osazeného přenoskou typu MM nebo MC.
- 2 Bezdrátová anténa  
Používá se pro Wi-Fi připojení nebo pro Bluetooth kompatibilní zařízení. Nastavte ji tak, abyste dosáhli nejlepšího spojení.
- 3 ETHERNET port  
Připojení k domácí síti pomocí ethernetového kabelu.



<b>4</b>	<b>USB port</b> Připojení USB paměťového zařízení pro přehrávání hudebních souborů. Pomocí USB kabelu můžete rovněž napájet připojená USB zařízení (5V/1A).
<b>5</b>	<b>AC INLET</b> Slouží k připojení dodávané síťové šňůry.
<b>6</b>	<b>MM/MC přepínač</b> Slouží k přepnutí mezi přenoskou typu MM nebo MC podle typu vašeho gramofonu.
<b>7</b>	<b>GND svorka</b> Připojení zemnicího vodiče gramofonu.
<b>8</b>	<b>HDMI OUT konektory</b> Přenáší video a audio signály pomocí HDMI kabelu připojeného k TV nebo projektoru.
<b>9</b>	<b>HDMI IN konektory</b> Přenáší video a audio signály pomocí HDMI kabelu připojeného k AV komponentu.
<b>10</b>	<b>DIGITAL IN OPTICAL/COAXIAL konektory</b> Slouží pro vstup komponentních digitálních audio signálů z TV nebo AV komponentu prostřednictvím digitálního audio kabelu (OPTICAL nebo COAXIAL).
<b>11</b>	<b>AUDIO IN konektory</b> Slouží pro vstup audio signálů z AV komponentu pomocí analogového audio (RCA) kabelu. * U modelů, které nemají tuner, je "PC" konektor změněn na "TUNER" konektor.
<b>12</b>	<b>ZONE 2 PRE/LINE OUT konektory</b> Výstup audio signálů do integrovaného zesilovače v separátní (vedlejší) poslechové místnosti (ZONE 2).
<b>13</b>	<b>MAIN PRE OUT konektory</b> Připojení výkonového zesilovače <b>SUBWOOFER PRE OUT konektory:</b> Slouží pro připojení (aktivního) subwooferu pomocí subwooferového kabelu.
<b>14</b>	<b>TUNER AM/FM konektor (modely pro Severní Ameriku)</b> Pro připojení dodávaných antén. <b>TUNER DAB/FM svorka (modely pro Evropu)</b> Pro připojení dodávaných antén.
	
<b>15</b>	<b>SPEAKERS konektory</b> Slouží k připojení reproduktorů pomocí reproduktorových kabelů. (Modely pro Severní Ameriku a Japonsko umožňují použití banánků. Použijte banánky o průměru 4 mm.) Připojení pomocí vidliček není podporováno.

## Dálkový ovladač

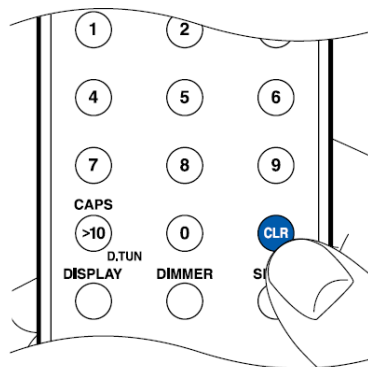
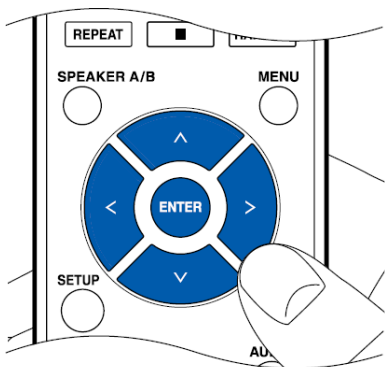
- 1  ON/STANDBY tlačítko
- 2 INPUT SELECTOR tlačítka:  
Pro přepínání na vstup/zdroj, který má být přehráván.
- 3 Tlačítka přehrávání  
Používají se pro přehrávání z Music Server nebo USB zařízení.
- 4 REPEAT tlačítko  
Používá se pro operace přehrávání – Music Server nebo USB. Každým stisknutím tlačítka se přepíná režim z  (opakování jedné stopy) na  (opakování ve složce).
- 5 SPEAKER A/B tlačítko:  
Pro volbu výstupu zvuku z reproduktorů SPEAKER A, SPEAKER B nebo obou.
- 6 Kurzorová tlačítka     (NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO) a ENTER tlačítko  
Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou položku a volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Když adresář s hudbou nebo seznam souborů není zobrazen pouze na jedné obrazovce TV, stisknutím kurzorových tlačítek  (VLEVO/VPRAVO) můžete přepínat mezi obrazovkami.
- 7 SETUP tlačítko  
Na TV a displeji můžete zobrazit pokročilé položky nastavení a tím získat příjemnější zážitky s touto jednotkou.
- 8 CH (+/-) tlačítka:  
Slouží k volbě stanic DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku) / FM.
- 9 Numerická tlačítka
- 10 DISPLAY tlačítko  
Přepíná informace na displeji. Opakovaným stisknutím během přehrávání můžete zobrazit různé informace – jako např. vstup/zdroj, hlasitost, formát vstupu.
- 11 DIMMER tlačítko  
Přepíná jas displeje ve třech úrovních. Displej nelze zcela vypnout
- 12 REMOTE MODE MAIN/ZONE 2 tlačítka:  
Přepínají režim DO na hlavní poslechovou místnost nebo vedlejší poslechovou místnost (ZONE 2).
- 13 RANDOM tlačítko  
Používá se pro operaci náhodného přehrávání – Music Server nebo USB. Náhodné přehrávání se zapíná/vypíná každým stisknutím tlačítka .
- 14 MENU tlačítko  
Zobrazení menu služeb internetového rádia.
- 15 RETURN tlačítko  
Návrat zobrazení displeje do předchozího stavu během nastavování.
- 16 AUDIO tlačítko  
Umožňuje provádění nastavení, jako je síla hloubek a výšek a levé/pravé vyváženosti.
- 17 VOLUME tlačítka
- 18 MUTING tlačítko  
Dočasné utlumení zvuku. Pro zrušení umlčení znovu stiskněte tlačítko.
- 19 CLR tlačítko  
Slouží k vymazání všech vámi zadaných znaků při vkládání textu prostřednictvím obrazovky TV.
- 20 SLEEP tlačítko  
Můžete nastavit automatické přepnutí jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu po uplynutí specifikované doby. Zvolte "30 min", "60 min", "90 min" nebo "Off". Pokud nechcete, aby se jednotka automaticky přepnula do pohotovostního (STANDBY) režimu, zvolte "Off".



## Vkládání znaků

Pro zadání hesla ve Wi-Fi Setup můžete použít klávesnici zobrazenou na TV.

1. Pomocí kurzorových tlačítek  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$  (NAHORU/DOLŮ/VLEVO/VPRAVO) na dálkovém ovladači zvolte znak nebo symbol a pak stiskněte tlačítko ENTER.
  2. Pro uložení zadaných znaků zvolte "OK" a stiskněte tlačítko ENTER.
- Zvolte "A/a" pro přepínání mezi malými a velkými písmeny.
  - Pro vložení mezery zvolte "␣".
  - Pro vymazání znaku na pozici vlevo před kurzorem zvolte "⌫".
  - Pro vymazání všech zadaných znaků stiskněte tlačítko CLR na dálkovém ovladači.



# Připojení

## Připojení reproduktorů

### Reproduktory, které můžete použít s touto jednotkou a kabelové přípojky

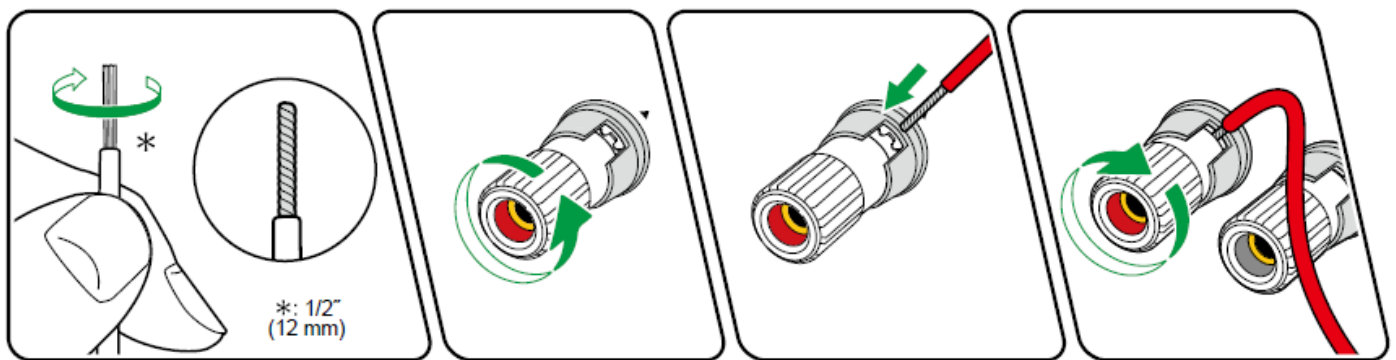
#### Reproduktory můžete použít s touto jednotkou

Tato jednotka podporuje reproduktory s impedancí 4  $\Omega$  až 16  $\Omega$ . Impedance reproduktorů viz Návod k obsluze vašich reproduktorů.

#### (Poznámka) Podporovaná impedance reproduktorů

Pokud je impedance kteréhokoli z reproduktorů 4  $\Omega$  nebo vyšší, a přitom nižší než 6  $\Omega$ , musíte nastavit impedanci. Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači, poté nastavte "1. Audio" - "Speaker Impedance" na hodnotu "4ohms". Pokud připojujete dvě reproduktorové soustavy za účelem simultánního výstupu z obou soustav, připojte reproduktory s impedancí 8  $\Omega$  až 16  $\Omega$ .

#### Připojení reproduktorových kabelů

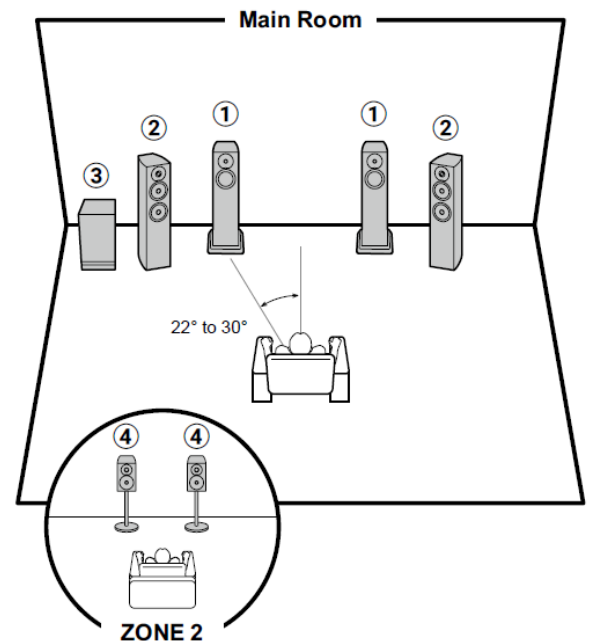


Provedte správné připojení mezi konektory jednotky a konektory reproduktorů (+)(+) respektive (-)(-) pro každý kanál. Při nedodržení polarity může dojít ke zhoršení kvality basových zvuků (reverzace fáze). Při připojování se ujistěte, že neizolované drátky reproduktorových kabelů nevyčnívají ze šroubovacích svorek. Pokud by se dostaly do kontaktu se zadním kovovým panelem jednotky nebo by došlo k vzájemnému kontaktu (+) a (-) vodičů, může dojít k poruše.



## Uspořádání reproduktorů

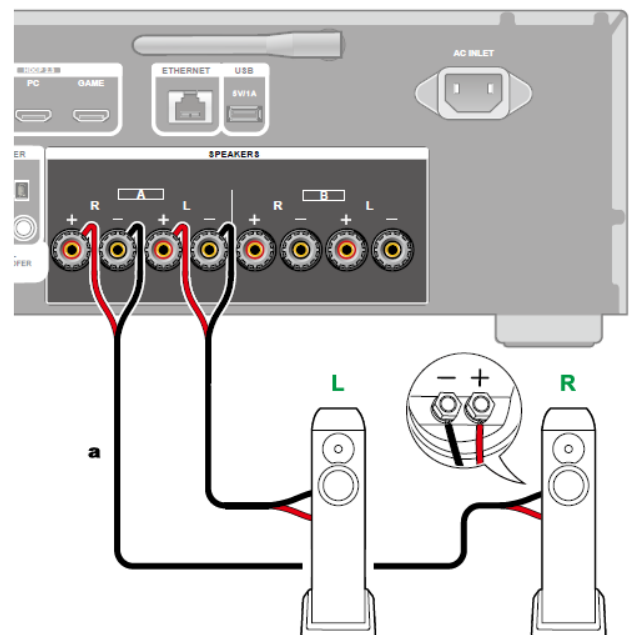
- (1) **SPEAKER A**  
Reproduktory, které budou připojeny ke svorkám SPEAKERS A. Instalujte v hlavní poslechové místnosti (kde je umístěna tato jednotka).
- (2) **SPEAKER B**  
K této jednotce můžete připojit další sadu reproduktorů. Tyto reproduktory připojte ke svorkám SPEAKERS B.
- (3) **SUBWOOFER (aktivní)**  
Aktivní subwoofer (POWERED SUBWOOFER) reprodukuje basové zvuky a vytváří bohaté zvukové pole.
- (4) **ZONE 2 reproduktory**  
Reproduktorová soustava umístěná v separátní místnosti (ZONE 2). Toto vám umožňuje přehrávat stejný zdroj v hlavní poslechové místnosti a separátní místnosti zároveň nebo přehrávat různé zdroje. Uvědomte si, že pro použití ZONE 2 reproduktorů budete potřebovat další zesilovač.



## Připojení reproduktorů

Připojte reproduktory k jednotce prostřednictvím reproduktorového kabelu.

- K této jednotce můžete připojit dvě sady reproduktorů. Můžete si zvolit, ze které sady si budete užívat poslech hudby. Můžete si také zvolit poslech z obou sad. Na DO nebo hlavní jednotce stiskněte SPEAKER A/B pro přepnutí výstupu zvuku. Volba se každým stisknutím postupně mění v pořadí SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B.



a reproduktorový kabel

### POZNÁMKA

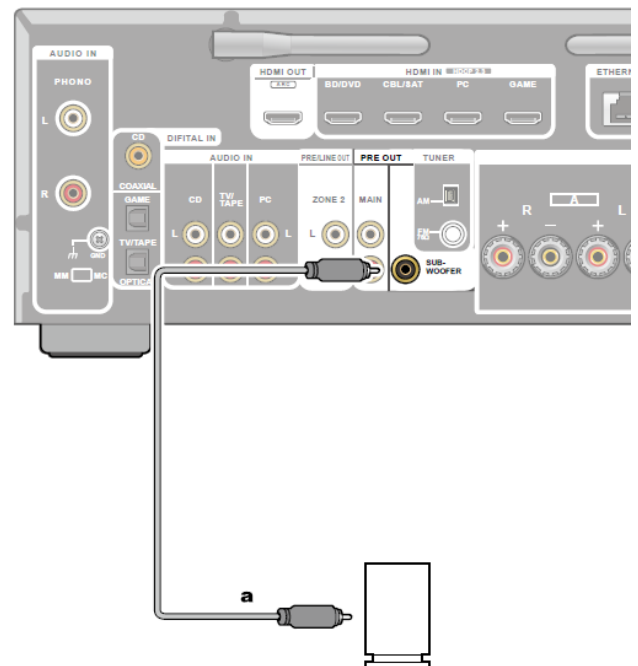
**Pokud audio vystupuje simultánně ze 2 reproduktorových soustav**  
Připojte reproduktory s impedancí 8 Ω až 16 Ω.

**Pokud přepínáte výstup audia na SPEAKER A nebo SPEAKER B**  
Připojte reproduktory s impedancí 4 Ω až 16 Ω.

## Připojení subwooferu

Slouží pro připojení aktivního subwooferu pomocí subwooferového kabelu.

**a** subwooferový kabel

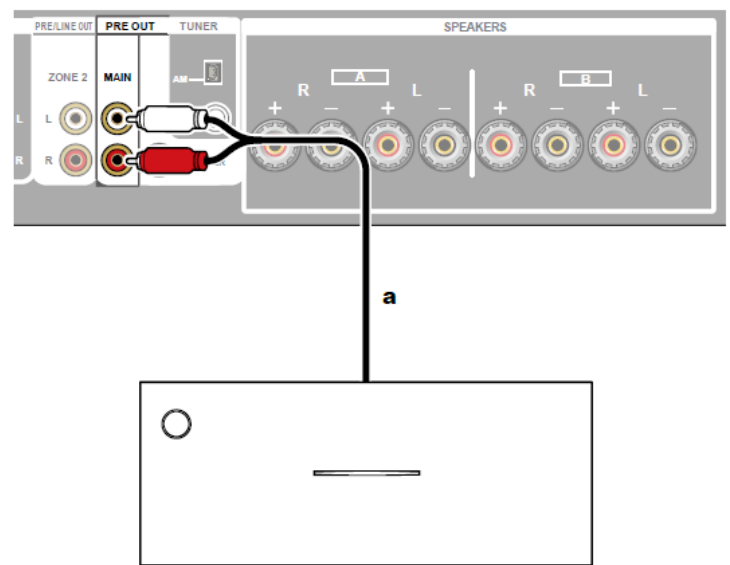


## Připojení výkonového zesilovače

K jednotce můžete připojit výkonový zesilovač a použít jednotku jako předzesilovač.

To vám umožní přehrávat ve vysokých hlasitostech, které jednotka sama jako taková nedokáže vytvořit. Připojte reproduktory k výkonovému zesilovači. Podrobnosti viz Manuál uživatele výkonového zesilovače.

Použijte svorky MAIN PRE OUT, jak je uvedeno na obrázku vpravo.



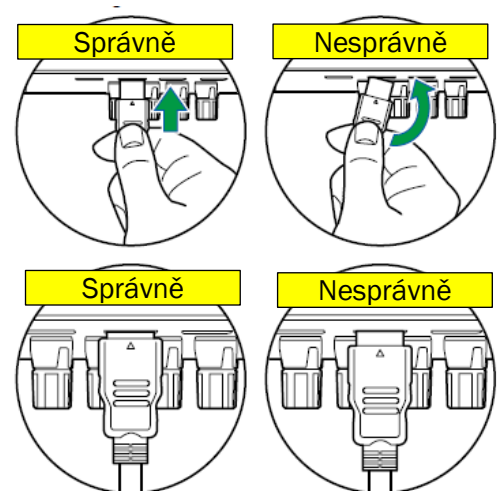
## Poznámky týkající se připojek s HDMI kabely

HDMI (High – Definition Multimedia Interface) je rozhraní navržené pro připojení TV, projektorů, Blu-ray Disc přehrávačů, herních konzolí, a dalších video komponentů. Pomocí HDMI lze prostřednictvím jediného kabelu přenášet řídicí a signály, digitální video a digitální audio.

### Připojení

HDMI kabely zasuňte zcela a přímo. Pokud se je pokusíte zasunout pod úhlem, můžete poškodit svorky.

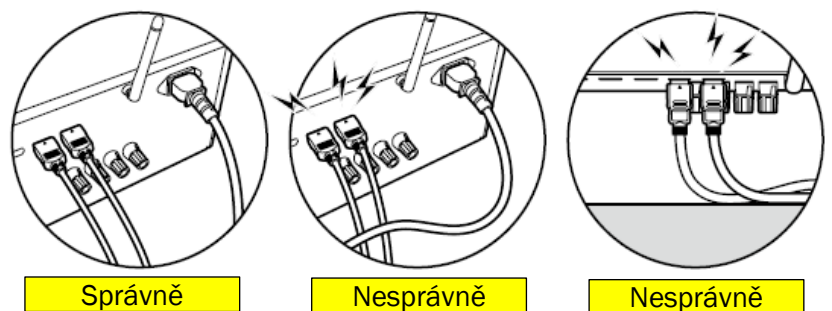
Při odpojování držte kryt svorky na HDMI kabelu. Tahání za kabel může vést k poškození kabeláže.



#### POZNÁMKA

##### Umístění kabelů

Zatížení HDMI kabelů může vést ke špatnému provoznímu výkonu. Umístěte kabely tak, aby na nich nebyla žádná zátěž.



## Připojení TV

Po připojení TV k této jednotce můžete na TV zobrazovat video z AV zařízení připojených k této jednotce a také přehrávat zvuk z TV prostřednictvím této jednotky.

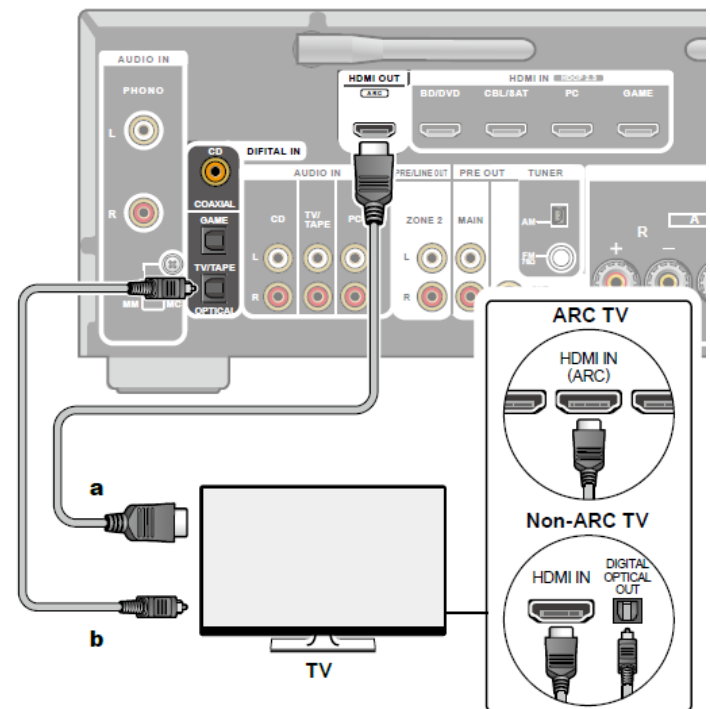
### Připojení – ARC kompatibilní TV

Pokud váš TV podporuje funkci ARC (Audio Return Channel) (\*), pro propojení s TV použijte pouze HDMI kabel. Pro připojení použijte ARC kompatibilní HDMI IN konektor na vašem TV.

### Připojení – ARC nekompatibilní TV

Pro ARC (Audio Return Channel) (\*) nekompatibilní TV použijte současně připojení HDMI kabelem a kabelem DIGITAL OPTICAL. Pokud váš TV nemá DIGITAL OPTICAL OUT konektor, pro připojení k AUDIO IN TV/TAPE konektoru můžete použít ANALOG AUDIO kabel.

Pokud pro sledování TV používáte kabelový set-top box připojený ke vstupnímu konektoru této jednotky (bez použití zabudovaného tuneru Vašeho TV), není vyžadováno připojení kabelem DIGITAL OPTICAL nebo ANALOG AUDIO.



- a HDMI kabel
- b DIGITAL OPTICAL kabel

### Nastavení

Pokud nechcete používat funkci ARC, stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači a pro "2. Control" - "Audio Return Channel" nastavte "Off".

Funkce ARC přenáší audio signály z TV prostřednictvím HDMI kabelu a přehrává audio z TV na této jednotce. Pro kontrolu, zda TV podporuje funkci ARC, viz manuál obsluhy vašeho TV atd.

Použijte HDMI kabel podporující 4K nebo 8K high-quality video, pokud tyto formáty chcete přehrávat.

Ujistěte se, že jste HDMI kabel zcela zasunuli.



## Připojení přehrávacích zařízení

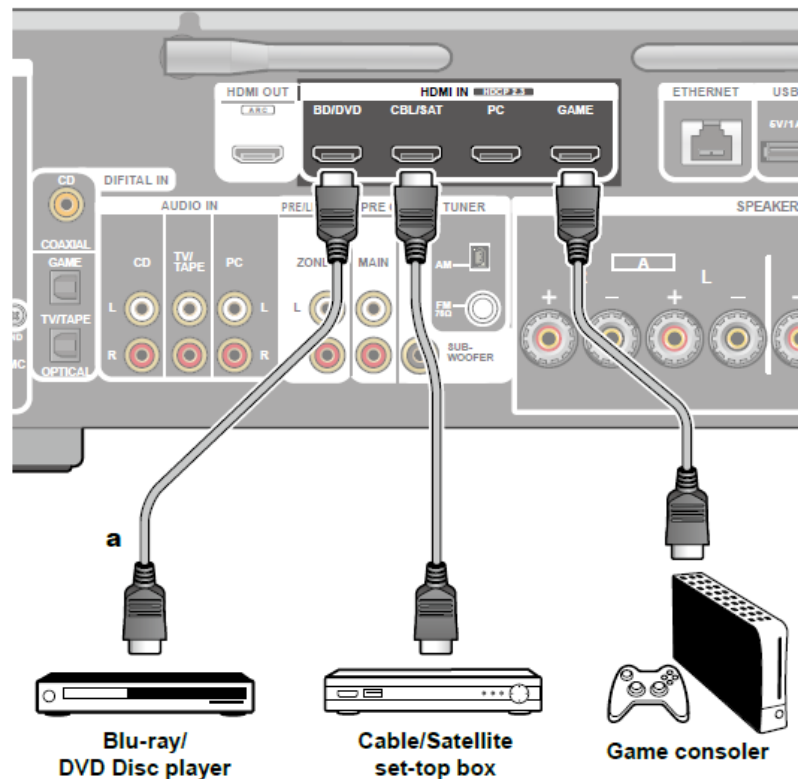
## Připojení Blu-ray/DVD přehrávače a herní konzole

Toto je příklad připojení AV komponentu vybaveného HDMI konektorem.

Připojením AV komponentu kompatibilního s normou CEC (Consumer Electronics Control) můžete využívat různé funkce – jako je například funkce HDMI CEC (\*), která umožňuje připojení s voličem vstupu, a funkce HDMI Standby Through umožňující přehrávat video a audio signály AV komponentů na TV, i když je tato jednotka v pohotovostním (standby) režimu.

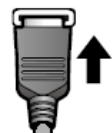
Při přehrávání 4K high-quality video použijte kabel "Premium High Speed HDMI Cable" nebo "Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet", jehož obal nese označení "PREMIUM Certified Cable". Dále v "Switching the HDMI 4K Signal Format Input and Output by this Unit" změňte hodnotu nastavení na "Enhanced".

**a** HDMI kabel



Použijte HDMI kabel podporující 4K nebo 8K high-quality video, pokud tyto formáty chcete přehrávat.

Ujistěte se, že jste HDMI kabel zcela zasunuli.

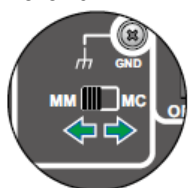


## Připojení audio komponentu

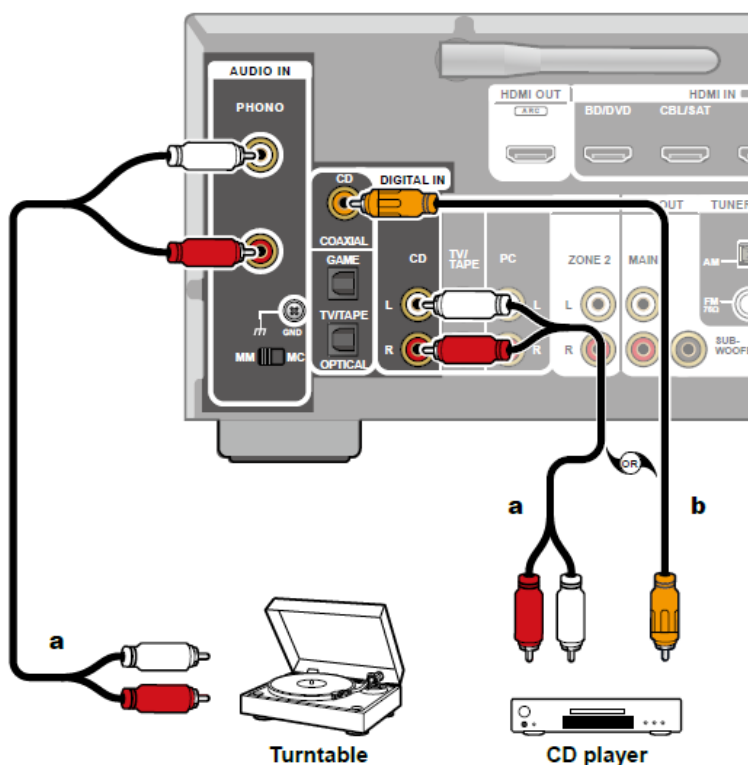
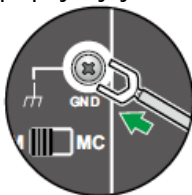
Toto je příklad připojení audio komponentu. Připojte CD přehrávač připojení pomocí kabelu ANALOG AUDIO. Můžete rovněž připojit gramofon (TURNTABLE) osazený přenoskou typu MM (moving magnet) nebo MC (moving coil) ke konektoru PHONO.

Pokud má gramofon vestavěný korekční zesilovač, připojte jej ke konektoru AUDIO IN jinému než konektor PHONO.

Použijte přepínač MM/MC pro přepnutí mezi přenoskou typu MM nebo MC podle typu vašeho gramofonu.



Pokud je gramofon vybaven zemnicím vodičem, připojte jej ke svorce GND této jednotky.



- a ANALOG AUDIO kabel
- b DIGITAL OPTICAL kabel

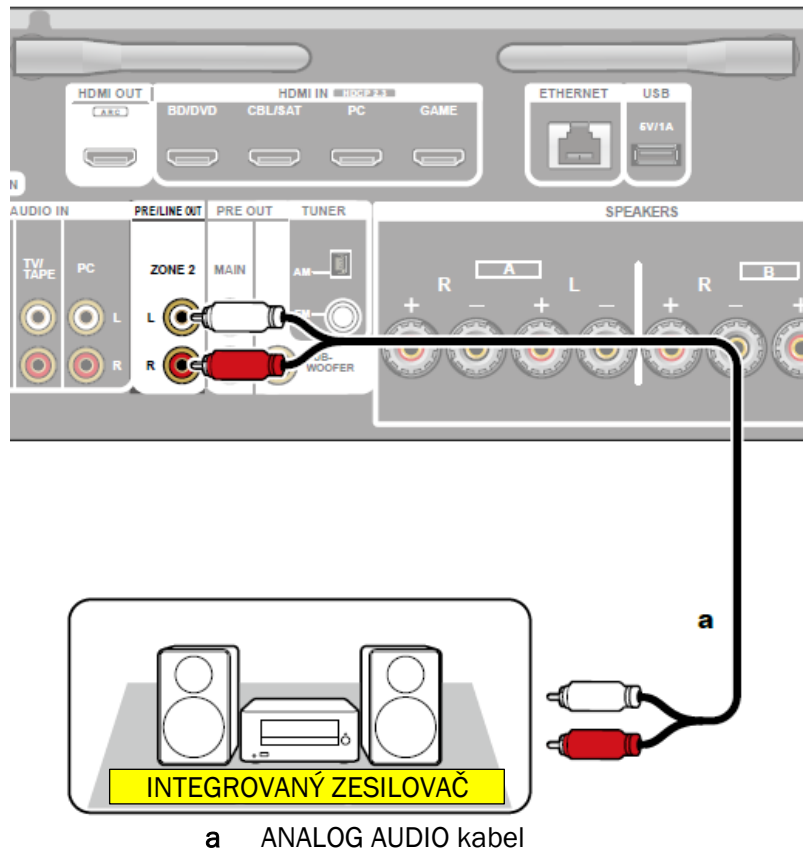
## Připojení AV komponentu ve vedlejší poslechové místnosti

(Připojení Multi-Zone)

### Připojení TV (ZONE 2)

Při přehrávání v hlavní poslechové místnosti (kde je umístěna jednotka) si můžete užívat poslech 2ch audia v další místnosti (ZONE 2). K propojení konektorů ZONE B PRE/LINE OUT této jednotky a vstupního konektoru integrovaného zesilovače ve vedlejší poslechové místnosti použijte kabel ANALOG AUDIO.

Pro výstup audia z AV komponentu externě připojeného k ZONE 2 použijte k připojení analogový audio kabel. Uvědomte si, že výstup ZONE 2 nebude možný při připojení pomocí kabelu HDMI, DIGITAL COAXIAL, nebo DIGITAL OPTICAL.



a ANALOG AUDIO kabel

### Nastavení

Pokud připojujete integrovaný zesilovač, nastavte v "1. Audio" - "Zone 2 Output Level" hodnotu "Variable" (implicitní hodnota: Fixed) v menu Setup. Pokud tuto hodnotu nenastavíte, zvukový výstup bude velmi hlasitý a může dojít k poškození integrovaného zesilovače, reproduktorů atd.

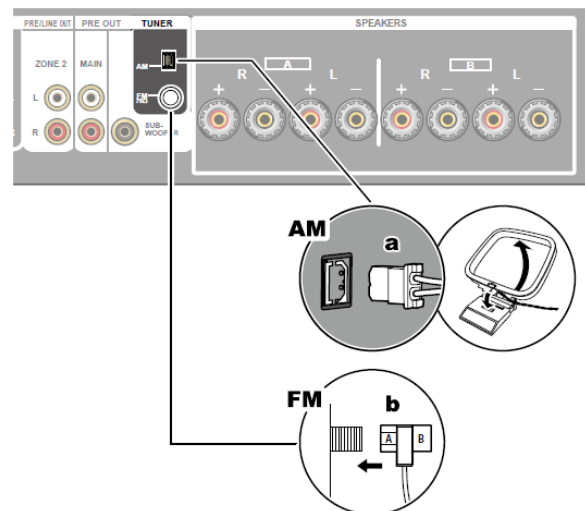
Pokud připojujete integrovaný zesilovač vybavený ovládáním hlasitosti, ponechte tuto hodnotu na "Fixed".

## Připojení antén

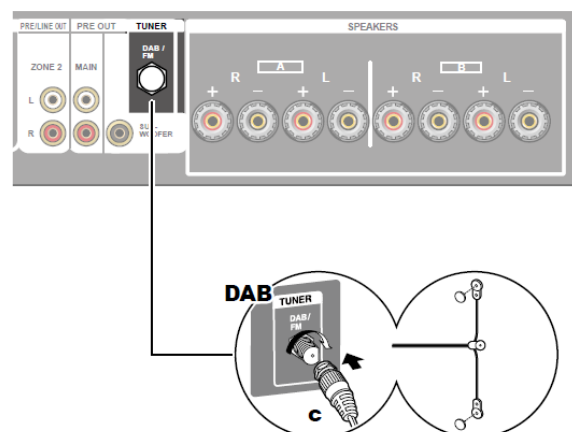
Připojte k této jednotce anténu a nastavte ji na nejlepší poslechovou pozici pro přijímání radiových signálů.

### Modely pro Severní Ameriku

Připojte interiérovou anténu ke stěně pomocí připínáčku nebo lepicí pásky.



### Modely pro Evropu



- a** interiérová FM anténa
- b** AM smyčková anténa
- c** DAB/FM anténa

## Připojení k domácí síti

Tuto jednotku lze připojit k domácí síti pomocí kabelového (LAN) nebo bezdrátového (WLAN) připojení. Pak můžete využívat různé síťové funkce – jako je například Internet Radio. Pokud se připojujete kabelem: použijte ethernetový kabel pro připojení ke konektoru ETHERNET (viz obrázek).

Pro připojení k Wi-Fi zvolte požadovaný způsob nastavení v "2. Připojte jednotku k Wi-Fi" počátečního nastavení a poté postupujte podle onscreen pokynů.

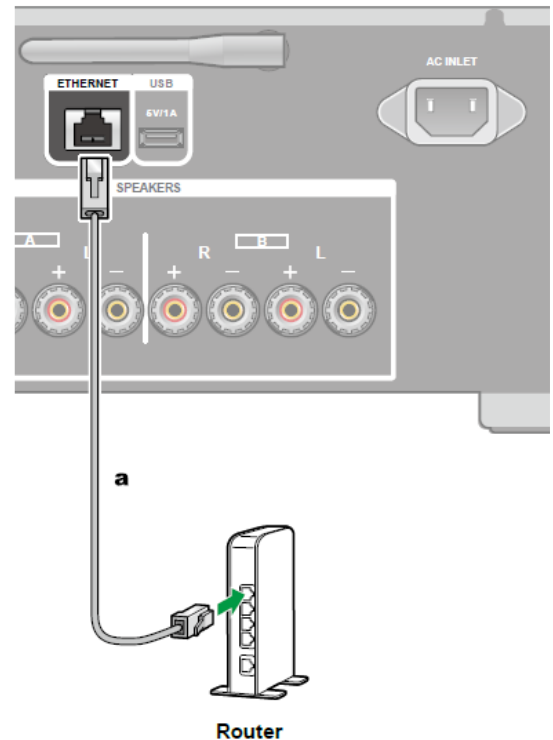
Pro konfigurování nastavení v menu Setup po dokončení počátečního nastavení (Initial Setup) stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači a zvolte "3. Network" k provedení nastavení.

Pro připojení Wi-Fi použijte bezdrátovou anténu.

**a** Ethernetový kabel

### POZNÁMKA

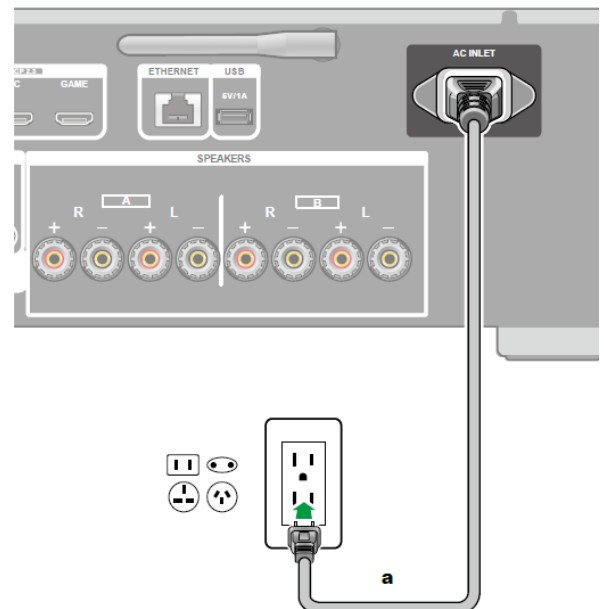
Z bezpečnostních důvodů se při připojování této jednotky k internetu vždy připojujte přes router atd. Nepřipojujte se přímo ke komunikačním okruhům (včetně veřejné bezdrátové sítě LAN) poskytovatele telekomunikačních služeb (společnost mobilní komunikace, společnost poskytující pevnou linku, poskytovatel internetu atd.).



## Připojení síťové šňůry

Síťovou šňůru připojte vždy jako poslední – až po dokončení VŠECH ostatních přípojek!

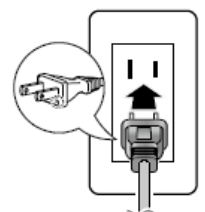
Tato jednotka má odpojitelnou síťovou šňůru. Tuto šňůru nejprve připojte ke konektoru AC INLET jednotky, a pak připojte vidlici síťové šňůry do síťové zásuvky. Při odpojování jednotky nejprve vytáhněte vidlici síťové šňůry ze zásuvky a teprve pak z konektoru AC INLET jednotky.



### POZNÁMKA

#### Modely pro Japonsko

Pro zlepšení kvality zvuku přizpůsobte polaritu napájení. Zasuňte napájecí zástrčku dodanou s touto jednotkou se značkou "N" do strany zásuvky s delším otvorem. Pokud jsou oba otvory stejně dlouhé, můžete ji zapojit na obě strany.



# Počáteční nastavení

## Před zahájením procedury

Počáteční nastavení (Initial Setup) se spustí při zapnutí napájení po zakoupení jednotky. Pro připojení jednotky k Wi-Fi (bezdrátové LAN připojení (WLAN)) během počátečního nastavení slouží aplikace.

### Download

Pro provedení počátečního nastavení stiskněte SETUP nebo RETURN.

Pokud není zřízeno připojení k Wi-Fi nebo pokud není zřízeno kabelové LAN připojení, po zapnutí napájení se znovu zobrazí počáteční nastavení.

## 1. Nainstalujte si aplikaci



Onkyo Controller (dostupný na telefonech iOS a Android™) je vyhrazená bezplatně dostupná aplikace, která vám umožňuje používat váš telefon jako dálkový ovladač.

Operace, jako je nastavení Wi-Fi (bezdrátové LAN připojení (WLAN)) pro jednotku, přepínání vstupů, úpravy hlasitosti a síťové služby (internetové rádio a přehrávání hudebních souborů) máte na dosah ruky.

### Hlavní charakteristiky

Nastavení Wi-Fi (bezdrátové LAN připojení (WLAN)) pro jednotku.

Zapnutí/vypnutí napájení, přepínání vstupů, nastavení hlasitosti a další základní operace dálkového ovladače.

Pokud používáte Multi-zone, můžete prostřednictvím aplikace ovládat nejen hlavní poslechovou místnost (kde se nachází jednotka), ale také separátní místnosti (ZONE 2).

Přehrávání služeb internetového rádia (TuneIn Radio atd.) a volba stanic. Ovládání v dlani, aniž byste se museli dívat na TV.

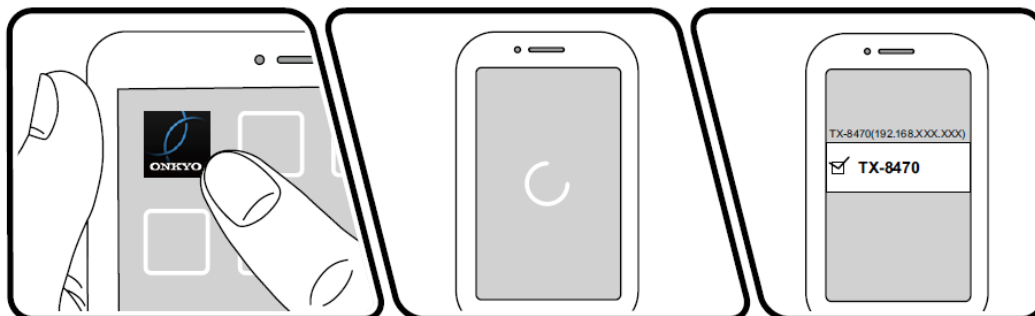
Přehrávání hudebních souborů uložených na mobilním zařízení prostřednictvím Wi-Fi.

Přehrávání Amazon Music (pouze kompatibilní modely).

1. Z App Store nebo Google Play™ Store stáhněte aplikaci Onkyo Controller. Pokud ji již máte staženou, aktualizujte ji na nejnovější verzi.

## 2. Připojte jednotku k Wi-Fi

1. Zapněte napájení jednotky.
2. Spusťte Onkyo Controller. Vyhledávání této jednotky se spustí automaticky po spuštění aplikace.
3. Když se tato jednotka objeví na seznamu zařízení, klepnutím na ni ji zvolte.



4. Postupujte podle pokynů v aplikaci pro připojení jednotky prostřednictvím Wi-Fi.


## Nastavte impedanci

Pokud je impedance kteréhokoli z reproduktorů  $4 \Omega$  nebo vyšší, a přitom nižší než  $6 \Omega$  a předpokládá se, že budou nepřetržitě využívány na plný výkon, musíte nastavit impedanci. Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači, poté nastavte "1. Audio" - "Speaker Impedance" na hodnotu "4ohms".


# Přehrávání

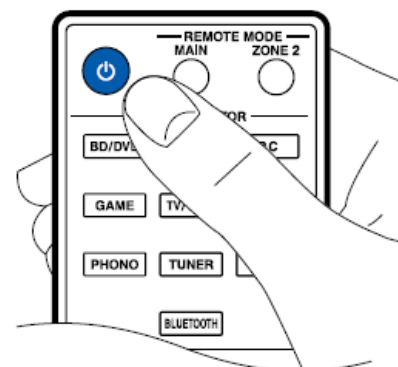
## Základní operace

### Zapnutí napájení

1. Stiskněte  ON/STANDBY na dálkovém ovladači pro zapnutí napájení. Pokud dálkový ovladač nereaguje, stiskněte jednou tlačítko REMOTE MODE MAIN v horní části dálkového ovladače pro přepnutí dálkového ovladače do hlavního režimu.

Napájení jednotky můžete také zapnout následovně:

- Stiskněte tlačítko  ON/STANDBY na jednotce.
- Použitím aplikace Onkyo Controller.
- Prostřednictvím funkce propojení (HDMI CEC).

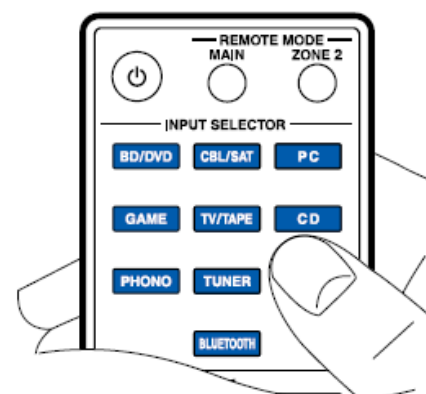


### Volba zdroje pro přehrávání

1. Stiskněte volič vstupu na dálkovém ovladači pro volbu zdroje. Například, pro přehrávání zařízení připojeného ke konektoru BD/DVD stiskněte tlačítko BD/DVD. Pro poslech audia TV stiskněte tlačítko TV/TAPE. Pokud dálkový ovladač nereaguje, stiskněte jednou tlačítko REMOTE MODE MAIN v horní části dálkového ovladače pro přepnutí dálkového ovladače do hlavního režimu.

Zdroj pro přehrávání můžete také zvolit prostřednictvím následujících operací:

- Otočte točítka INPUT na jednotce.
- Použitím aplikace Onkyo Controller.

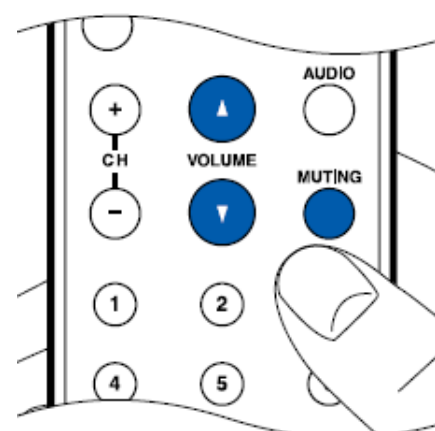


### Nastavení hlasitosti

1. Stiskněte tlačítka VOLUME na dálkovém ovladači a upravte hlasitost. Pro dočasné umlčení zvuku stiskněte tlačítko MUTING. Dalším stisknutím se funkce deaktivuje. Pokud dálkový ovladač nereaguje, stiskněte jednou tlačítko REMOTE MODE MAIN v horní části dálkového ovladače pro přepnutí dálkového ovladače do hlavního režimu. Když jsou přijímány video signály, lišta hlasitosti na obrazovce TV se změní z modré na purpurovou.

Hlasitost můžete nastavit také prostřednictvím následujících operací:

- Použitím VOLUME točítka na jednotce.
- Použitím aplikace Onkyo Controller.
- Prostřednictvím funkce propojení (HDMI CEC).

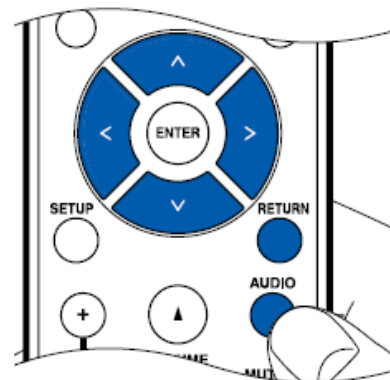


## Nastavení kvality zvuku a levé/pravé vyváženosti hlasitosti

1. Stiskněte AUDIO na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte kurzorová tlačítka  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) pro výběr položky, poté použijte tlačítka  $\langle/\rangle$  (VLEVO/VPRAVO) pro změnu nastavení.

**Bass:** Umožňuje posílení nebo zeslabení nízkých rozsahů. \*1  
**Treble:** Umožňuje zesílení nebo zeslabení vysokých rozsahů. \*1  
**Balance:** Nastavení rovnováhy mezi levým a pravým reproduktorem.  
**Direct:** Aktivujte/deaktivujte funkci Direct – přímý výstup zvuku bez úprav, s vynecháním obvodů tónové kontroly při přehrávání.

3. Pro odchod z nastavování stiskněte RETURN.  
 Pokud dálkový ovladač nereaguje, stiskněte jednou tlačítko REMOTE MODE MAIN v horní části dálkového ovladače pro přepnutí dálkového ovladače do hlavního režimu.



\*1 Toto nastavení nelze provést pro režimy poslechu Pure Audio nebo Direct.

Kvalitu zvuku můžete nastavit také prostřednictvím následujících operací:

- Otočením točiček BASS, TREBLE a BALANCE na jednotce.
- Použitím aplikace Onkyo Controller.

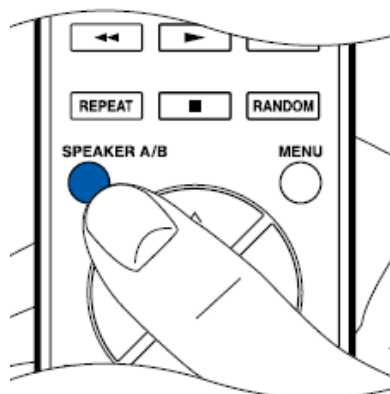
## Přepínání reproduktorů

Pokud máte k jednotce připojeny dvě sady reproduktorů, můžete zvolit, ze kterých bude vystupovat zvuk.

1. Stiskněte SPEAKER A/B na dálkovém ovladači.  
 Volba se každým stisknutím postupně mění v pořadí SPEAKER A, SPEAKER B, SPEAKER A+B.  
 Pokud dálkový ovladač nereaguje, stiskněte jednou tlačítko REMOTE MODE MAIN v horní části dálkového ovladače pro přepnutí dálkového ovladače do hlavního režimu.

Reproduktory můžete přepínat také prostřednictvím následujících operací:

- Stisknutím SPEAKER A/B na hlavní jednotce.



## Použití funkce propojení (HDMI CEC)

Použitím HDMI kabelu a připojením k TV kompatibilnímu s funkcí HDMI CEC (Consumer Electronics Control) můžete provádět operace jako je nastavení hlasitosti této jednotky prostřednictvím dálkového ovladače TV a propojit zapnutí / vypnutí napájení. Navíc, pokud jste připojili přehrávač Blu-ray disků, herní konzoli atd., které jsou kompatibilní s funkcí HDMI CEC, přepnutí zdroje je prováděno automaticky.

Nastavení HDMI CEC (implicitní hodnota je "On")

Informace týkající se funkce HDMI CEC vašeho TV viz manuál uživatele atd. pro váš TV.

Jednotka je navržena k propojení s výrobky odpovídajícími standardu CEC – toto propojené ovládání však NENÍ GARANTOVÁNO se všemi zařízeními CEC!

Pro správnou funkci propojených operací nepřipojujte CEC kompatibilní zařízení v počtu vyšším, než je uvedeno níže:

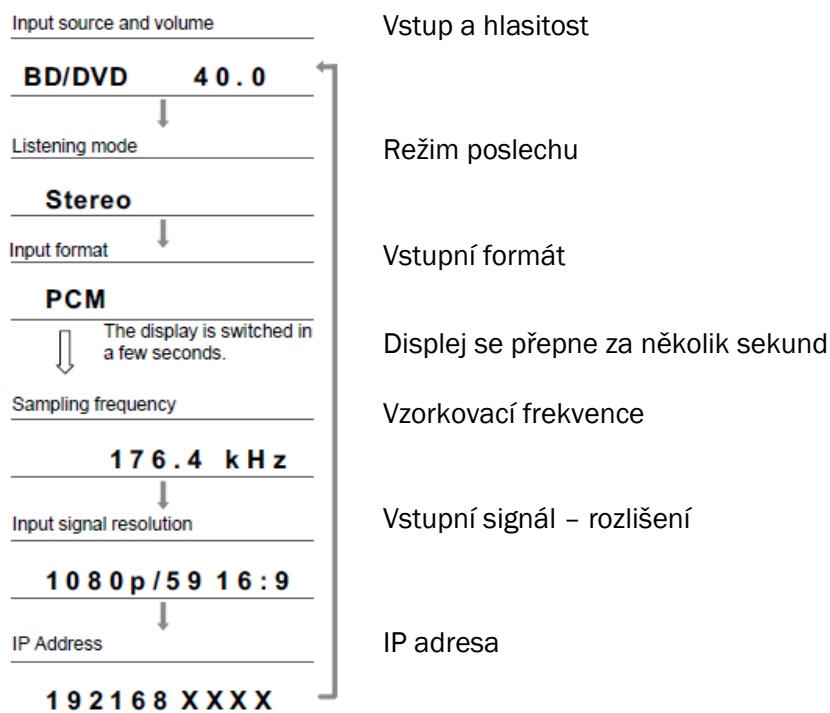
- Blu-ray Disc/DVD přehrávače: maximálně 3
- Blu-ray Disc/DVD rekordéry: maximálně 3
- Tunery kabelové TV, digitální tunery pozemní TV a satelitní tunery: maximálně 4.

## Přepínání zobrazení na displeji

Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY na dálkovém ovladači se displej hlavní jednotky přepíná v následujícím pořadí.

Zobrazený obsah závisí na přehrávaném zdroji, např. BLUETOOTH atd.

Nemusí se zobrazit všechny informace.



## Přehrávání BLUETOOTH®

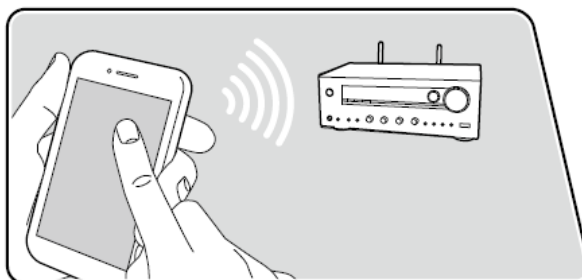
Můžete bezdrátově přehrávat hudební soubory uložené ve smartphone nebo jiném BLUETOOTH kompatibilním zařízení prostřednictvím reproduktorů připojených k této jednotce. Je také možné přenášet audio z této jednotky do BLUETOOTH kompatibilních sluchátek, bezdrátových reproduktorů atd.

### Přehrávání audia z Bluetooth kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

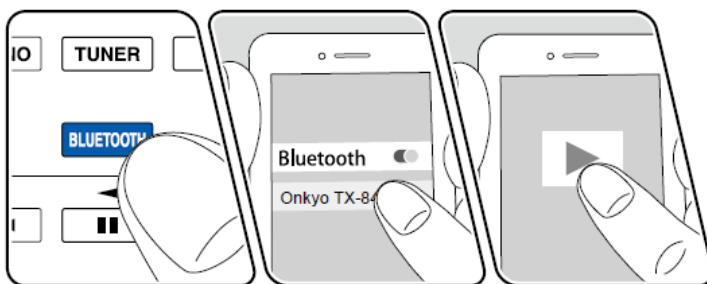
#### Párování

1. Když stisknete tlačítko BLUETOOTH, zobrazí se na displeji této jednotky hlášení "Now Pairing..." a je aktivován režim párování.



#### Now Pairing . . .

2. Aktivujte (zapněte) funkci BLUETOOTH na BLUETOOTH kompatibilním zařízení a následně zvolte tuto jednotku ze zobrazených zařízení. Pokud je požadováno heslo, zadejte "0000". Tato jednotka je zobrazena jako "**Onkyo TX-8470 XXXXX**". Toto zobrazení lze změnit pomocí funkce "Friendly Name" nebo Onkyo Controller (dostupné pro iOS nebo Android™).



Pro připojení jiného BLUETOOTH kompatibilního zařízení stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH, dokud je zobrazeno hlášení "Now Pairing..." a následně proveďte výše popsany krok 2.

Tato jednotka může uložit do paměti maximálně 8 spárovaných zařízení.

Plocha pokrytí je přibližně 48 / 15 m. Uvědomte si, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH kompatibilními zařízeními.

Pokud párování selhalo, v menu Setup nastavte "4. Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" na "Off" a "Bluetooth Receiver" na "On".

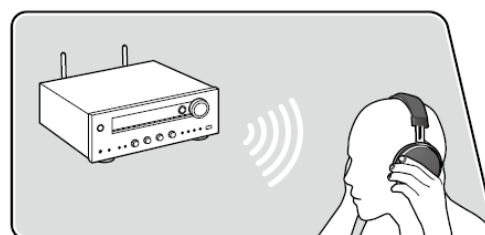
#### Přehrávání

1. Když je tato jednotka zapnutá, připojte BLUETOOTH kompatibilní zařízení.
2. Přehrávejte hudební soubory. Volič vstupu této jednotky se automaticky přepne na "BLUETOOTH". Zvyšte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení na vhodnou úroveň. Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie BLUETOOTH se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

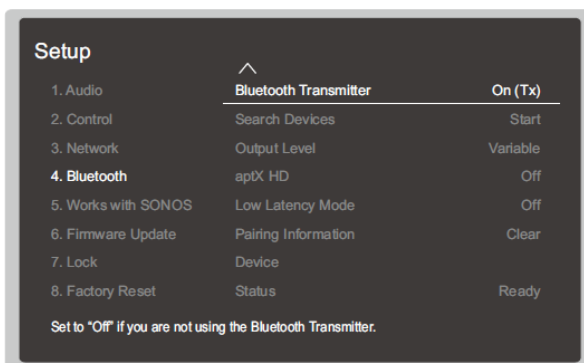
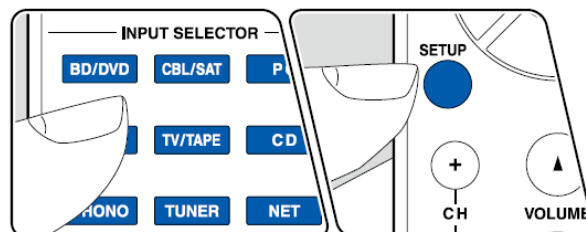
## Přenos audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení

## Párování

1. Zvolte volič vstupu, kterou chcete přehrávat  
Zvolte jiný zdroj než "BLUETOOTH". Tato funkce nefunguje, pokud jste zvolili "BLUETOOTH".
2. Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači, zvolte "4. Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" a zvolte "On (Tx)" nebo "On (Main + Tx)" v "Bluetooth Transmitter". (Implicitní hodnota je "Off").  
Pokud zvolíte "On (Tx)", zdroj je přehráván pouze prostřednictvím BLUETOOTH kompatibilního zařízení, a pokud zvolíte "On (Main + Tx)", zdroj je přehráván jak prostřednictvím BLUETOOTH kompatibilního zařízení, tak prostřednictvím hlavní jednotky.
3. V "Search Devices" stiskněte ENTER.  
Spustí se vyhledávání BLUETOOTH kompatibilních zařízení, která jsou schopna přijímat, a poté se zobrazí seznam příslušných zařízení.
4. Zvolte zařízení, ze kterého má vystupovat audio, a když stisknete ENTER, objeví se hlášení "Now Pairing..." a zařízení jsou spárována.  
V závislosti na BLUETOOTH kompatibilním zařízení může být nutné manuální párování. Pokud se název zařízení nezobrazí na seznamu, zkontrolujte nastavení BLUETOOTH kompatibilního zařízení.



The illustration shows an image.



## Přehrávání

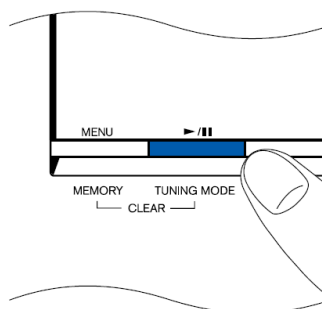
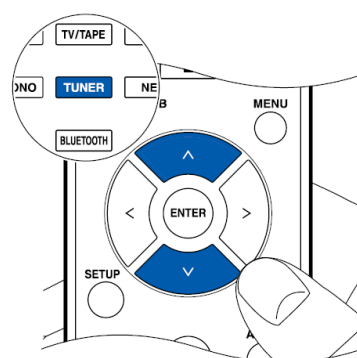
1. Přehrávejte na AV komponentu připojeném k této jednotce. Přehrávejte na této jednotce, když je vstup TUNER nebo NET.  
Pokud bylo pro "Output Level" zvoleno "Variable", hlasitost lze nastavit na této jednotce. Předem nastavte vhodnou hlasitost na připojeném BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Pokud je zvoleno "Fixed", nastavte hlasitost na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.  
Nelze přenášet audio na více BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky.  
Plocha pokrytí je přibližně 48' / 15 m. Uvědomte si, že spojení není garantováno se všemi BLUETOOTH kompatibilními zařízeními.  
Když je "Bluetooth Transmitter" nastaveno na "On (Tx)" nebo "On (Main + Tx)" a v následujících případech, kdy jednotka detekuje spárované BLUETOOTH kompatibilní zařízení, automaticky se k němu opět připojí.
  - Když se po přepnutí jednotky do pohotovostního (standby) režimu znovu zapne napájení
  - Když je zvolen jiný vstup než "BLUETOOTH"
  - Když je zvolen vstup "NET" a vystupuje audio ze síťové služby/obsahu (některé služby jsou vyloučeny)
 Když tuto funkci nepoužíváte, nastavte "Off" v "Bluetooth Transmitter" pro zrušení připojení. Odpojte také přijímací zařízení (pokud je odpojení na přijímacím zařízení možné).  
Audio nemůže vystupovat z BLUETOOTH kompatibilního zařízení v následujících případech:
  - Když je audio ve formátu DSD
  - Když přehráváte audio z jedné z následujících síťových služeb:  
Chromecast built-in, Amazon Alexa, AirPlay
 \*Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.  
Nastavení kvality zvuku a režimy poslechu této jednotky nelze použít na výstupní audio.  
Tuto funkci lze použít v hlavní poslechové místnosti (kde se nachází tato jednotka). Tato funkce se vypne, pokud spustíte funkci Multi-zone, u které dochází k výstupu zvuku ve vedlejší/separátní místnosti (ZONE 2).

## Poslech rozhlasového vysílání



Prostřednictvím vestavěného tuneru této jednotky můžete přijímat AM (modely pro Severní Ameriku) / FM (modely pro Severní Ameriku a Evropu) / DAB (modely pro Evropu) rozhlasové stanice.

### Poslech AM/FM rozhlasu



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

#### Automatické ladění

1. Opakovaně stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Opakovaně stiskněte tlačítko TUNING MODE na dálkovém ovladači – tak aby na displeji bylo zobrazeno "TunMode:Auto".

#### TunMode:Auto

3. Pomocí kurzorových tlačítek  $\uparrow/\downarrow$  (NAHORU/DOLŮ) zahajte automatické ladění; vyhledávání se zastaví, jakmile je nalezena stanice. Jakmile je stanice naladěna, rozsvítí se na displeji indikátor "TUNED". Pokud naladěná stanice vysílá stereofonní signál, svítí indikátor "FM ST".

#### Když je příjem FM slabý...

Proveďte proceduru pro manuální ladění. V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní – bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

#### Manuální ladění

V případě manuálního ladění bude příjem FM vysílání nuceně monofonní – bez ohledu na kvalitu přijímaného signálu.

1. Opakovaně stiskněte TUNER na jednotce pro volbu "AM" nebo "FM".
2. Pro zobrazení "TunMode:Manual" na displeji stiskněte MODE.

#### TunMode:Manual

3. Se stisknutými kurzorovými tlačítky  $\uparrow/\downarrow$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte požadovanou stanici. Každým stisknutím jednoho z kurzorových tlačítek  $\uparrow/\downarrow$  (NAHORU/DOLŮ) se frekvence změní o jeden krok. Pokud kurzorové tlačítko stisknete a podržíte, frekvence se mění kontinuálně; změna se zastaví po uvolnění tlačítka.

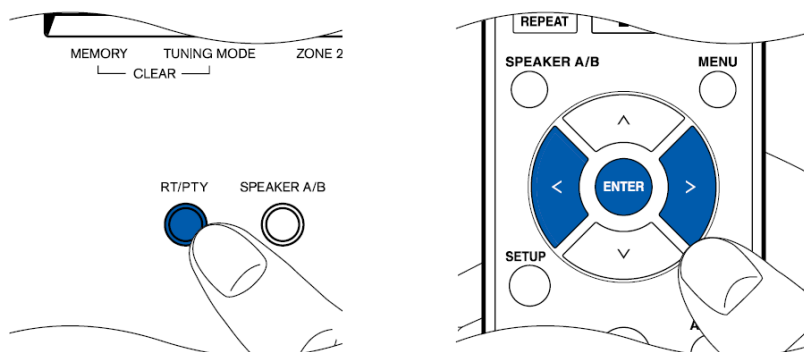
#### Nastavení kroku frekvence pro ladění (modely pro severní Ameriku)

Stiskněte tlačítko SETUP a pomocí kurzorových tlačítek a tlačítka ENTER zvolte "1. Audio" - "AM/AM Frequency Step"; následně zvolte krok frekvence pro váš region. Uvědomte si, že při změně tohoto nastavení budou VYMAZÁNY VŠECHNY uložené/registrované stanice (= předvolby)!

## Používání RDS

(Pouze modely pro Evropu)

RDS (Radio Data System) představuje způsob přenosu dat "skrytých" v FM rozhlasových signálech. V regionech, kde je služba RDS dostupná, se po naladění stanice vysílající programové informace zobrazí na displeji název stanice. V tomto případě můžete stisknutím tlačítka **i** na DO využívat následující funkce.



### Zobrazení textových informací (Radio Text)

- Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte jedenkrát tlačítko DISPLAY na DO. Radio Text (RT) = textová informace poskytovaná stanicí je zobrazena tak, že "roluje" na displeji. Pokud není k dispozici žádná textová informace, zobrazí se hlášení "No Text Data".

### Vyhledání stanic podle typu programu (PTY)

- Když je na displeji zobrazen název stanice, stiskněte dvakrát tlačítko DISPLAY na DO. Pokud pro přijímanou stanici není k dispozici žádný z "Program Types", zobrazí se hlášení "None".
- Pomocí kurzorových tlačítek </> na dálkovém ovladači zvolte typ programu, který chcete vyhledat, a následně stiskněte tlačítko ENTER pro zahájení vyhledávání.

Typy programů a jejich zobrazení jsou následující:

<b>NEWS</b>	Zpravodajství
<b>AFFAIRS</b>	Aktuální dění
<b>INFO</b>	Všeobecné informace
<b>SPORT</b>	Sport
<b>EDUCATE</b>	Vzdělávací programy
<b>DRAMA</b>	Rozhlasové hry apod.
<b>CULTURE</b>	Národní nebo regionální kultura, divadlo apod.
<b>SCIENCE</b>	Věda a technika
<b>VARIED</b>	Obvykle talk-show, kvízy, a rozhovory
<b>POP M</b>	Populární hudba
<b>ROCK M</b>	Rocková hudba
<b>EASY M</b>	Lehká hudba
<b>LIGHT M</b>	"Lehká" klasická hudba
<b>CLASSICS</b>	"Vážná" klasická hudba
<b>OTHER M</b>	Hudba nespádající do výše uvedených kategorií

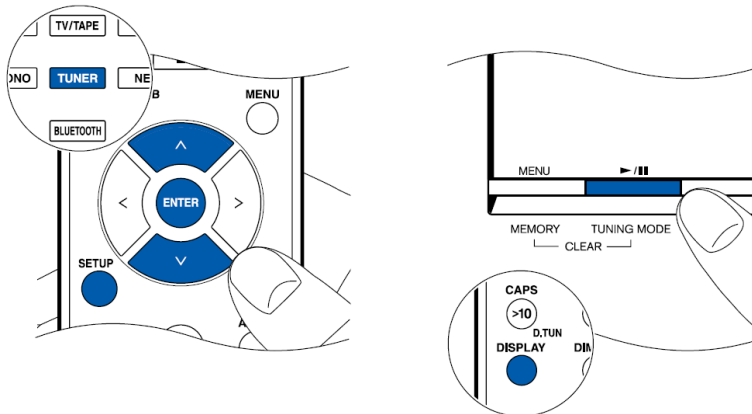
<b>WEATHER</b>	Počasí a meteorologické informace
<b>FINANCE</b>	Burzovní zprávy, obchod apod.
<b>CHILDREN</b>	Dětské programy
<b>SOCIAL</b>	Sociální záležitosti
<b>RELIGION</b>	Církevní vysílání
<b>PHONE IN</b>	Názory veřejnosti sdělované telefonicky
<b>TRAVEL</b>	Cestování, dovolená
<b>LEISURE</b>	Vzdělávání, hobby
<b>JAZZ</b>	Jazzová hudba
<b>COUNTRY</b>	Country hudba
<b>NATION M</b>	Populární hudba v jiném než anglickém jazyce
<b>OLDIES</b>	Populární hudba z 50. a 60. let
<b>FOLK M</b>	Folková hudba
<b>DOCUMENT</b>	Dokumentární vysílání

- Jakmile je požadovaná stanice nalezena, její název bliká na displeji. Pokud stisknete tlačítko ENTER, jednotka bude přijímat tuto stanici. Pokud nestisknete tlačítko ENTER, jednotka bude pokračovat ve vyhledávání dalších stanic.  
Pokud nejsou nalezeny žádné stanice, zobrazí se na displeji hlášení "Not Found".

Kromě toho mohou být zobrazeny některé neobvyklé znaky, pokud jednotka přijímá nepodporované znakové sady. Toto však není porucha. V případě slabého signálu nemusí být tato informace zobrazena.

## Poslech DAB (digitální rozhlasové vysílání)

(Pouze modely pro Evropu)



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

- Opakovaně stiskněte tlačítko TUNER pro volbu "DAB".  
Po první volbě DAB zahájí funkce Auto Tuning automatické vyhledávání multiplexů (= stanic) v pásmu DAB Band 3, dostupných pro vaši oblast. Jakmile je vyhledávání dokončeno, zvolí se první nalezená stanice.

**Scan: 100%**

- Pomocí kurzorových tlačítek  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte požadovanou stanici.  
Pokud je uvedena nová DAB stanice, nebo pokud se přesunete do jiné oblasti, stiskněte SETUP na dálkovém ovladači a pak pomocí kurzorových tlačítek a tlačítka ENTER spusťte "DAB Auto Scan" ve "1. Audio".

### Změna pořadí zobrazení stanic

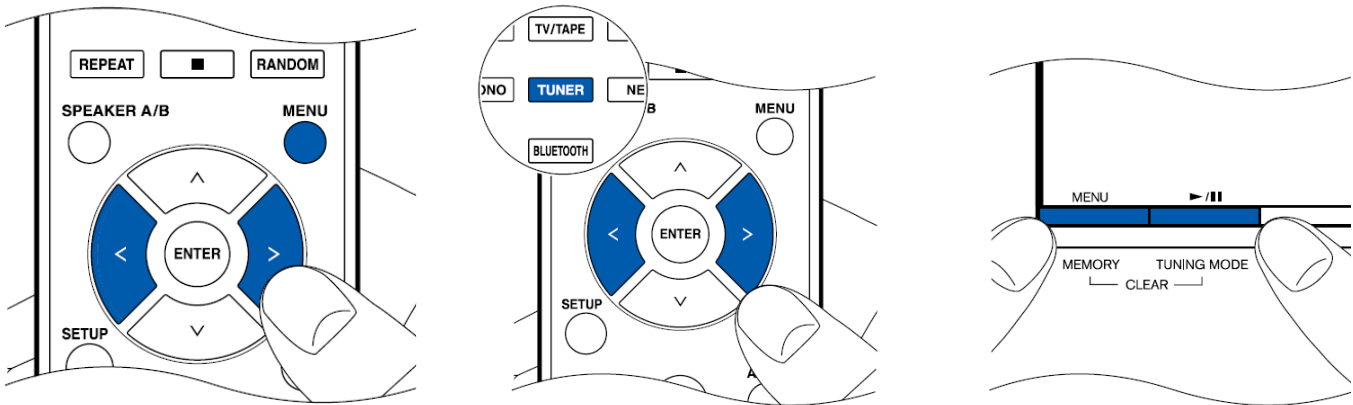
Dostupné stanice lze seřadit podle abecedy nebo podle multiplexu.

- Opakovaně stiskněte tlačítko MODE pro nastavení metody uspořádání zobrazení.  
**Alphabet** (implicitní nastavení): Seřazení stanic podle abecedy.  
**Multiplex**: Seřazení stanic podle multiplexu.

### Zobrazení informací DAB Radio

- Opakovaně stiskněte DISPLAY pro zobrazení více informací ke zvolené DAB stanici.  
**DLS** (Dynamic Label Segment):  
Při naladění stanice vysílající DLS text bude tento text "rolovat" na displeji.  
**Program Type**:  
Zobrazení typu programu.  
**Bit Rate and Audio Mode**:  
Zobrazení bitrate a audio režimu (stereo, mono) stanice.  
**Quality**:  
Zobrazení kvality signálu.  
0–59: Špatný příjem.  
60–79: Dobrý příjem.  
80–100: Vynikající příjem.  
**Multiplex Name**:  
Zobrazení názvu aktuálního multiplexu.  
**Multiplex Number and Frequency**:  
Zobrazení čísla a frekvence aktuálního multiplexu.

## Uložení/registrace stanice do paměti



## Procedura uložení/registrace předvolby

Do paměti můžete uložit maximálně 40 oblíbených stanic (předvoleb).

Po naladění stanice, kterou chcete uložit/registrovat jako předvolbu, postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači tak, že číslo předvolby na displeji bliká.

**FM 87.5 MHz** **1**

2. Dokud bliká číslo předvolby (po dobu asi 8 sekund), opakovaně tiskněte kurzorová tlačítka </> (VLEVO/VPRAVO) a zvolte číslo v rozsahu 1 až 40.
3. Stiskněte znovu tlačítko MENU na dálkovém ovladači pro uložení/registraci stanice. Jakmile je ukládání ukončeno, číslo předvolby přestane blikat. Opakujte tuto proceduru pro všechny požadované stanice.

Uložit/registrovat předvolbu můžete také prostřednictvím následujících operací:

- Na hlavní jednotce stiskněte MEMORY.
- Použitím aplikace Onkyo Controller

## Volba stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači.
2. Pomocí kurzorových tlačítek </> (VLEVO/VPRAVO) zvolte číslo předvolby.

## Vymazání stanice uložené do paměti (předvolby)

1. Stiskněte tlačítko TUNER na dálkovém ovladači.
2. Pomocí kurzorových tlačítek </> (VLEVO/VPRAVO) zvolte číslo předvolby, kterou chcete vymazat.
3. Stiskněte a podržte MEMORY na hlavní jednotce a stiskněte TUNING MODE pro vymazání čísla předvolby. Po vymazání číslo na displeji zhasne.

## Spotify




Použijte váš telefon, tablet, nebo PC jako dálkový ovladač pro Spotify.  
Pro informace k tomuto navštivte [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect).

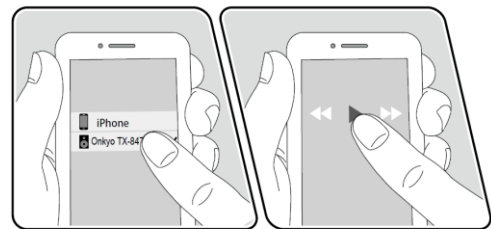
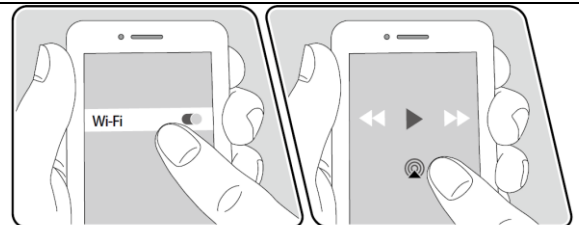
## AirPlay®

Připojením této jednotky ke stejné síti, k jaké jsou připojena iOS zařízení, jako například iPhone®, iPod touch® a iPad®, můžete využívat bezdrátové přehrávání hudby z iOS zařízení.


- Aktualizujte operační systém na vašem iOS zařízení na nejnovější verzi.
- V závislosti na verzi iOS se pracovní obrazovky nebo postupy na iOS zařízení mohou lišit. Podrobnosti viz návody pro iOS zařízení.

## Základní operace

1. Připojte iOS zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
2. Klepněte na ikonu AirPlay  v aplikaci pro přehrávání hudby zařízení iOS, a zvolte tuto jednotku ze seznamu zobrazených zařízení.
3. Přehrávejte hudební soubory uložené v iOS zařízení. Pokud je pro "2. Control" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte tlačítko NET na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On. Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie AirPlay se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpoždovat oproti zvuku přehrávanému na AirPlay kompatibilním zařízení.




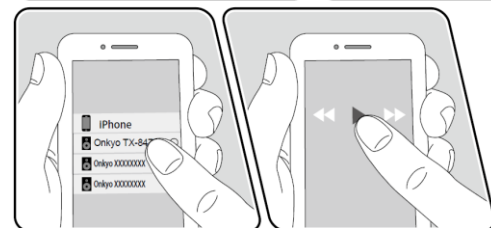
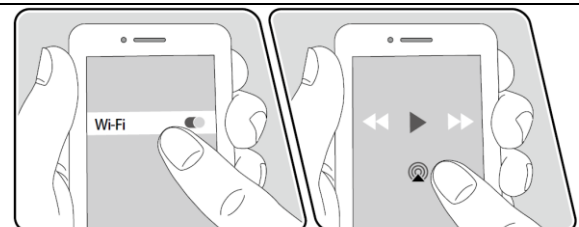
e.g., iOS 10

Můžete rovněž přehrávat hudební soubory uložené na PC pomocí iTunes (Ver. 10.2 nebo novější). Předem se ujistěte, že tato jednotka a PC jsou připojeny ke stejné síti. Poté klikněte v iTunes na ikonu AirPlay , ze seznamu zobrazených zařízení zvolte tuto jednotku, a zahajte přehrávání hudebního souboru.

## Přehrávání na několika zařízeních (AirPlay2)


Tato jednotka podporuje AirPlay2. Pokud je verze OS na iOS zařízení iOS 11.4 nebo novější, můžete přehrávat hudbu z iOS zařízení na této jednotce a ostatních zařízeních podporujících AirPlay2.

1. Připojte iOS zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
2. Klepněte na ikonu AirPlay  v aplikaci pro přehrávání hudby zařízení iOS, a zvolte tuto jednotku ze seznamu zobrazených zařízení. Zařízení podporovaná AirPlay2 jsou zobrazena s kroužkem na pravé straně. Je možno zvolit několik AirPlay2 podporovaných zařízení. Hlasitost lze nastavit na jednotlivých zařízeních.
3. Přehrávejte hudební soubory uložené v iOS zařízení. Pokud je pro "2. Control" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte tlačítko NET na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena



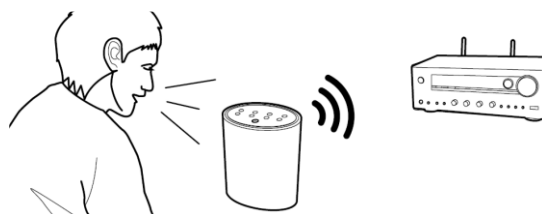
e.g., iOS 11.4

na On. Vzhledem k charakteristikám bezdrátové technologie AirPlay se zvuk vystupující z této jednotky může lehce zpožďovat oproti zvuku přehrávanému na AirPlay kompatibilním zařízení.

Můžete rovněž přehrávat hudební soubory uložené na PC pomocí iTunes (Ver. 12.8 nebo novější). Předem se ujistěte, že tato jednotka a PC jsou připojeny ke stejné síti. Poté stiskněte NET na DO. Poté klikněte v iTunes na ikonu AirPlay , zvolte tuto jednotku, ze seznamu zobrazených zařízení zvolte AirPlay2 podporovaná zařízení pro přehrávání, a zahajte přehrávání hudebního souboru.

## Amazon Alexa

Alexa je cloudová hlasová služba vyvinutá společností Amazon. Když je tato jednotka registrována účtem Amazon, můžete použít konektor pro Amazon Alexa (Amazon Echo atd.) nebo aplikaci Amazon Alexa (dostupná pro iOS a Android™) pro provádění operací, jako je nastavení hlasitosti této jednotky nebo přehrávání hudby pomocí hlasových příkazů. Pokud chcete používat Amazon Alexa, potřebujete účet Amazon. Další informace viz webové stránky Amazon. Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.



### Registrace této jednotky – účet Amazon

1. Registrujte se s účtem Amazon na Onkyo Controller. Toto nastavení nelze provést na jednotce. Informace o aplikaci viz "1. Nainstalujte si aplikaci".
2. Spusťte Onkyo Controller a klepněte na jednotku, když se zobrazí.
3. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller pro přepnutí na menu Network.
4. Klepněte na ikonu "Amazon Alexa".

Pokud se přihlašovací obrazovka nezobrazí, ale obrazovka naopak nabízí aktualizace a instalaci aplikace pro ověření ID (Service Unlocker), postupujte podle pokynů pro aktualizaci a nejprve ji nainstalujte. Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.

5. Klepněte na "Start Setup" a v obrazovce Setup zvolte jazyk a registrujte jméno zařízení. Zvolte stejný jazyk, jaká jste zvolili pro další konektory pro Amazon Alexa (Amazon Echo atd.). Pro jméno zařízení použijte takové, které lze jednoduše vyvolat hlasem.

Například: Speaker

6. Klepněte na "Next" pro zobrazení obrazovky Amazon Alexa.
7. Postupujte podle onscreen instrukcí pro přístup k informacím o účtu Amazon, jako je např. vaše e-mailová adresa a heslo, pro přihlášení k Amazon (\*1). Po přihlášení klepněte na "Allow" a registrujte tuto jednotku účtem Amazon.

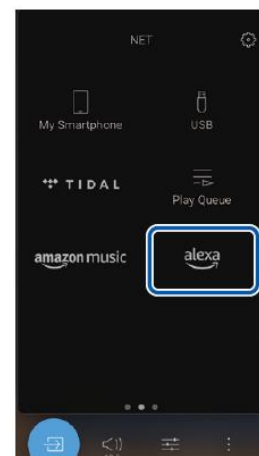
(\*1) Přihlaste se stejným účtem jako u jiných svorek pro Amazon Alexa.

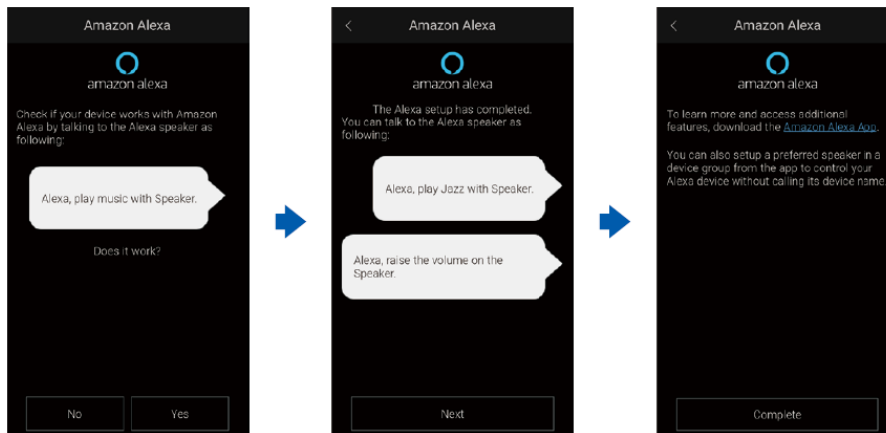
8. Když je registrace dokončena, obrazovka se vrátí zpět na Onkyo Controller. Postupujte podle onscreen instrukcí, mluvejte ke konektoru a Amazon Alexa (Amazon Echo atd.) a tím potvrďte, že je možné používat hlasové příkazy.

Například: "Alexa, raise the volume of the speaker (\*2)" (Alexo, zvyš hlasitost reproduktoru.)

"Alexa, play music from the speaker (\*2)" (Alexo, přehrávej hudbu z reproduktoru.)

(\*2) Během mluvení používejte název zařízení registrovaný v bodě 5.





### Ovládání této jednotky

Můžete použít hlasové příkazy pro nastavení hlasitosti na této jednotce, spuštění a zastavení hudby a přeskočení hudby dopředu nebo dozadu.

- Když je jednotka zapnuta, mluvejte na konektor s Amazon Alexa (Amazon Echo atd.). Když používáte aplikaci Amazon Alexa, po spuštění aplikace klepněte na logo Alexa a mluvejte k mobilnímu zařízení.  
Například: "Alexa, raise the volume of the speaker (\*3)" (Alexo, zvyš hlasitost reproduktoru.)  
"Alexa, play music from the speaker (\*3)" (Alexo, přehrávej hudbu z reproduktoru.)  
(\*3) Během mluvení použijte název zařízení registrovaný v bodě 5 "Registrace této jednotky – účet Amazon".  
Informace o aplikaci Amazon Alexa viz webové stránky Amazon.

## Amazon Music



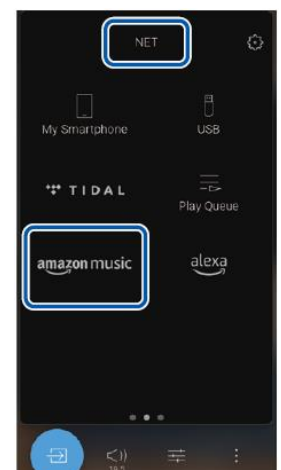
Registrace této jednotky u Amazon Music vám umožní využívat službu distribuce hudebních souborů poskytovanou společností Amazon.

Pro přehrávání Amazon Music musíte mít založený váš účet Amazon a být přihlášený u Amazon Prime nebo Amazon Music Unlimited. Další informace viz webové stránky Amazon.

Služba Amazon Music je nyní dostupná v mnoha zemích. Pokud služba Amazon Music není dostupná ve vaší zemi, najdete další informace na <https://music.amazon.com/>.

### Registrace této jednotky u Amazon Music

- Registrujte se s účtem Amazon na Onkyo Controller. Toto nastavení nelze provést na jednotce.  
Informace o aplikaci viz "1. Nainstalujte si aplikaci".
- Spusťte Onkyo Controller a klepněte na jednotku, když se zobrazí.
- Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller pro přepnutí na menu Network.
- Pak klepněte na ikonu "Amazon Music" pro zobrazení přihlašovací obrazovky Amazon Music. (V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné).  
Pokud se přihlašovací obrazovka nezobrazí, ale obrazovka naopak nabízí aktualizace a instalaci aplikace pro ověření ID (Service Unlocker), postupujte podle pokynů pro aktualizaci a nejprve ji nainstalujte.  
Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.
- Pro přihlášení k Amazon zadejte informace účtu Amazon, jako např. e-mailovou adresu a heslo. Pokud je přihlášení úspěšné a tato jednotka je registrovaná, zobrazí se menu Amazon Music.  
Pro přehrávání postupujte podle kroku 3 v následující sekci.



## Přehrávání Amazon Music prostřednictvím Onkyo Controller

1. Spusťte aplikaci Onkyo Controller. Po spuštění se automaticky zobrazí tato jednotka. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
2. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky pro přepnutí na obrazovku Network. Pak klepněte na ikonu "Amazon Music".
3. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky Amazon Music obsah, který chcete přehrávat.

## Přehrávání Amazon Music prostřednictvím dálkového ovladače

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stisknutím NET zobrazíte na TV seznam Network Functions.
3. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "Amazon Music" a volbu potvrďte stisknutím ENTER.
4. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky Amazon Music obsah, který chcete přehrávat.

# TIDAL



Registrace této jednotky u TIDAL vám umožní využívat službu distribuce hudebních souborů poskytovanou společností TIDAL. Tuto jednotku můžete zaregistrovat na obrazovce Onkyo Controller stažením aplikace Onkyo Controller (dostupné pro iOS nebo Android™) na mobilní zařízení – smartphone nebo tablet.

Pro přehrávání TIDAL potřebujete účet TIDAL. Další informace viz webové stránky TIDAL <https://tidal.com/>.

Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.



## Registrace této jednotky – TIDAL

Tuto jednotku můžete zaregistrovat u TIDAL pomocí Onkyo Controller. Registraci nelze provést ovládáním na této jednotce.

1. Připojte tuto jednotku k vaší domácí síti – použijte síťová nastavení na této jednotce.
2. Stáhněte si Onkyo Controller do vašeho mobilního zařízení.
3. Připojte mobilní zařízení ke stejné síti, ke které je připojena tato jednotka.
4. Spusťte aplikaci Onkyo Controller pro automatické zobrazení této jednotky. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
5. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky Onkyo Controller pro přepnutí na menu Network. Pak klepněte na ikonu "TIDAL" pro zobrazení přihlašovací obrazovky TIDAL. (V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné). Pokud se nezobrazí přihlašovací (login) obrazovka a místo ní se zobrazí instalační obrazovka, proveďte aktualizaci instalace podle onscreen instrukcí. Dostupné služby se mohou lišit podle místa vašeho bydliště.
6. Pro přihlášení k TIDAL zadejte informace účtu TIDAL, jako přihlašovací ID a heslo. Pokud je přihlášení úspěšné a tato jednotka je registrovaná, zobrazí se menu TIDAL.

Pro přehrávání postupujte podle kroku 3 v následující sekci.



## Přehrávání TIDAL

1. Spusťte aplikaci Onkyo Controller. Po spuštění se automaticky zobrazí tato jednotka. Klepněte a zvolte tuto zobrazenou jednotku.
2. Klepněte na "NET" nebo "NETWORK" v horní části obrazovky pro přepnutí na obrazovku Network. Poté klepněte na ikonu "TIDAL".
3. Pro zahájení přehrávání zvolte z obrazovky TIDAL obsah, který chcete přehrávat. Pro přehrávání TIDAL pomocí dálkového ovladače použijte volič vstupu na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Network a z tohoto menu zvolte "TIDAL".

## Připojení Sonos System pro přehrávání



Po připojení této jednotky k Sonos Port můžete odesílat hudbu nebo hudební zdroje z aplikace Sonos do této jednotky. Prostřednictvím Sonos Port můžete na této jednotce přehrávat stejnou skupinu jiných zařízení Sonos na síti nebo můžete přehrávat pouze tuto jednotku. Stejně tak – pokud zahájíte přehrávání hudby z aplikace Sonos, tato jednotka se automaticky zapne a začne fungovat funkce propojení pro přepnutí vstupu. Pokud je pro "2. Control" - "Network Standby" nastaveno "Off" v menu SETUP, zapněte jednotku manuálně a stiskněte tlačítko NET na dálkovém ovladači. V továrním nastavení je funkce Network Standby vždy nastavena na On. Můžete registrovat maximálně 2 Sonos Port.

### Potřebné vybavení

Sonos Port  
RCA audio kabel (součást dodávky Sonos Port)

### Jak připojit tuto jednotku k Sonos Port

1. Sonos Port připojte ke konektorům AUDIO IN této jednotky pomocí RCA audio kabelu (součást dodávky Sonos Port). Můžete použít kterýkoli vstupní konektor audio, s výjimkou konektoru PHONO. Připojení je rovněž možné pomocí digitálního kabelu. Pro podrobnosti viz Manuál Sonos.

### Nastavení

Pro přehrávání Sonos na této jednotce je požadováno nastavení. Pro nastavení použijte následující proceduru.

1. Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači, zvolte "5. Works with SONOS", a stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte následující položky a u každé proveďte nastavení.

#### Input Selector:

Umožňuje funkci "interlock" se Sonos Port. Pomocí kurzorových tlačítek  $\langle/\rangle$  (VLEVO/VPRAVO) zvolte vstup, ke kterému je připojen Sonos Port.

#### Connected Device:

Stiskněte tlačítko ENTER pro zobrazení zařízení Sonos připojených na stejnou síť jako tato jednotka. Zvolte Sonos Port připojený k jednotce a stiskněte tlačítko ENTER.

Výrobky (například Play:3 nevybavený výstupním terminálem) jiné, než Sonos Port budou rovněž zobrazeny v tomto seznamu zařízení a mohou být zvoleny. V takovém případě při zahájení přehrávání na straně Sonos bude přepnut vstup, nicméně na výstupu nebude žádný zvuk. Zvolte název místnosti připojeného Sonos Port. V obrazovce seznamu produktů Sonos může být zobrazeno až 32 zařízení. Pokud nemůžete najít zařízení Sonos Port, pro které chcete použít "interlock", vraťte se na předchozí obrazovku, vypněte produkt, pro který chcete použít "interlock", a zkuste to znovu.

#### Output Zone:

Pomocí kurzorových tlačítek  $\langle/\rangle$  (VLEVO/VPRAVO) zvolte ZONE, kde chcete poslouchat hudbu.

"Main": Zvuk vystupuje pouze v hlavní poslechové místnosti (kde je umístěna tato jednotka).

"Zone 2": Zvuk vystupuje pouze v separátní poslechové místnosti (ZONE 2).

"Main/Zone 2": Zvuk vystupuje jak v hlavní poslechové místnosti, tak v separátní poslechové místnosti (ZONE 2)

**Preset Volume:**

Hlasitost, se kterou bude Sonos Port přehrávat, můžete nastavit předem. Po stisknutí tlačítka ENTER stiskněte kurzorová tlačítka </> (VLEVO/VPRAVO) a zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5" nebo "Max".

Když provádíte nastavení pro druhou jednotku, několikrát stiskněte kurzorové tlačítko ▾ (DOLŮ) pro přesun na další stránku a změňte menu z "SONOS-1" na "SONOS-2".

## Přehrávání Sonos na této jednotce

---

1. Pomocí aplikace Sonos zvolte požadované stopy a odešlete je do místnosti, ve které je umístěna tato jednotka (nebo do skupiny). Doporučuje se dát kombinaci této jednotky a Sonos Port snadno zapamatovatelný název – jako například TV Room nebo Living Room, kde je umístěna tato jednotka. Pokud vstup nebude automaticky přepnut ani po zahájení přehrávání hudby, zastavte přehrávání a pak přehrávání znovu začněte. Když je prostřednictvím nastavení aplikace Sonos zvolen režim "Volume Pass Through", můžete pro ovládání hlasitosti této jednotky použít aplikaci Sonos.  
\* Když je zvolen režim "Volume Pass Through", není možné použít funkci "Preset Volume".

## Internetové rádio

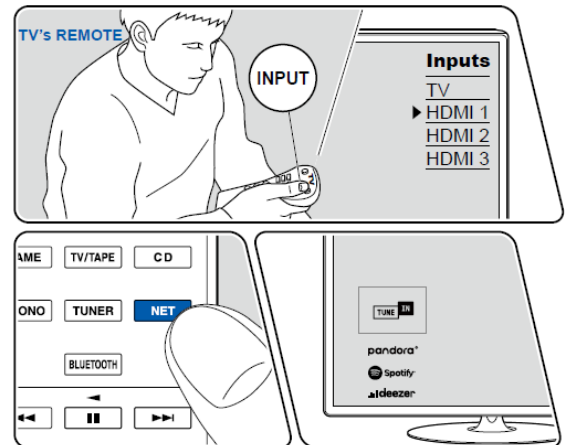
Připojením této jednotky k internetové síti můžete využívat služeb internetových rádií, jako je například TuneIn Radio. Pro přehrávání služby internetových rádií síť vyžaduje připojení k internetu. V závislosti na službách internetových rádií může předtím vyžadována registrace uživatele z vašeho PC. Pro podrobnosti každé ze služeb navštivte webové stránky příslušných služeb.

### Přehrávání

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stisknutím NET zobrazíte na TV seznam Network Functions.
3. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte preferovanou službu internetového rádia a pro potvrzení volby stiskněte ENTER.
4. Postupujte podle onscreen instrukcí, pomocí kurzorových tlačítek zvolte stanici a program, a poté pro spuštění přehrávání stiskněte ENTER.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.



## Menu služeb internetového rádia

Můžete umístit specifické stanice do záložek, nebo smazat stanice, které jste již do záložek umístili. Zobrazené menu se liší v závislosti na zvolené službě. Když stanice začne přehrávat, zobrazí se ikona menu (☰). Když se zobrazí pouze tato ikona, stisknutím ENTER na obrazovce zobrazíte menu (Operace je k dispozici také pomocí MENU). Pokud je zobrazeno několik ikon, zvolte ikonu (☰) pomocí kurzorových tlačítek a následně stiskněte tlačítko ENTER.

## Informace k účtu TuneIn Radio Account

Pokud si vytvoříte účet na webové stránce TuneIn Radio (tunein.com) a přihlásíte se z této jednotky, Vaše oblíbené rozhlasové stanice a programy, které odebíráte na webové stránce, se automaticky přidají do "My Presets" na této jednotce. "My Presets" je zobrazeno na další úrovni v hierarchické struktuře TuneIn Radio. Pro zobrazení rozhlasových stanic přidávaných do "My Presets" se musíte z jednotky přihlásit do TuneIn. Pro přihlášení zvolte "Login" - "I have a Tunein Account" v top listu "TuneIn Radio" na jednotce, a pak zadejte vaše uživatelské jméno (*user name*) a heslo (*password*).

Pokud na této jednotce zvolíte "Login", zobrazí se registrační kód. Registrační kód můžete použít pro "sdružení" tohoto zařízení v sekci My Page webové stránky TuneIn Radio, takže se můžete přihlásit k "Login" - "Login with a registration code" bez nutnosti zadávat vaše uživatelské jméno a heslo.

## radiko.jp premium (modely pro Japonsko)

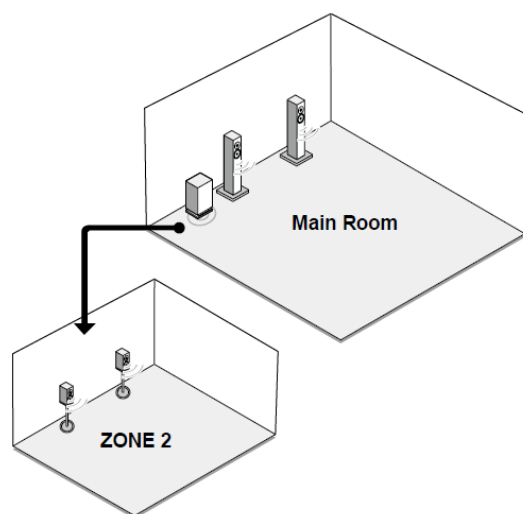
Pokud jste se zaregistrovali jako prémiový člen radiko.jp, budete moci po přihlášení k této jednotce poslouchat rozhlasové stanice z celého Japonska, dokonce i mimo váš region. V radiko.jp vyberte rozhlasovou stanici mimo váš region, stiskněte ENTER a přihlaste se pomocí následujícího postupu:

1. Objeví se hlášení "Enter email address" (zadejte e-mailovou adresu). Stiskněte ENTER a zadejte e-mailovou adresu použitou k registraci. Po zadání zvolte "OK" a stiskněte ENTER.
2. Zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a stiskněte ENTER.
3. Objeví se hlášení "Enter password" (zadejte heslo). Stiskněte ENTER a zadejte své heslo. Po zadání zvolte "OK" a stiskněte ENTER.
4. Zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a stiskněte ENTER.

## Multi-Zone

Při přehrávání v hlavní poslechové místnosti (kde je umístěna jednotka) si můžete užívat poslech 2ch audia v další místnosti (ZONE 2). Stejný zdroj je možné přehrávat současně v hlavní poslechové místnosti a ZONE 2.

Použití aplikace Onkyo Controller je výhodné pro operace Multi-zone přehrávání. Můžete ji použít na mobilních zařízeních (smartphone a tablet) na které byla aplikace Onkyo Controller (dostupná pro iOS nebo Android™) stažena.



## Přehrávání (Zone 2)

## POZNÁMKA

Pro výstup audia z AV komponentu externě připojeného k ZONE 2 použijte k připojení analogový audio kabel. Uvědomte si, že výstup ZONE 2 nebude možný při připojení pomocí kabelu HDMI, DIGITAL COAXIAL, nebo DIGITAL OPTICAL.

Pro hlavní a vedlejší (separátní) poslechovou místnost lze pomocí voličů vstupu "NET" a "BLUETOOTH" zvolit pouze stejný zdroj. Navíc, pokud jste pro hlavní poslechovou místnost zvolili "NET" a následně pro vedlejší poslechovou místnost zvolili "BLUETOOTH", pak se vstup pro hlavní poslechovou místnost přepne automaticky rovněž na "BLUETOOTH".

Pro hlavní a vedlejší (separátní) poslechovou místnost nelze zvolit různé rozhlasové stanice AM/FM vysílání. (modely pro Severní Ameriku)

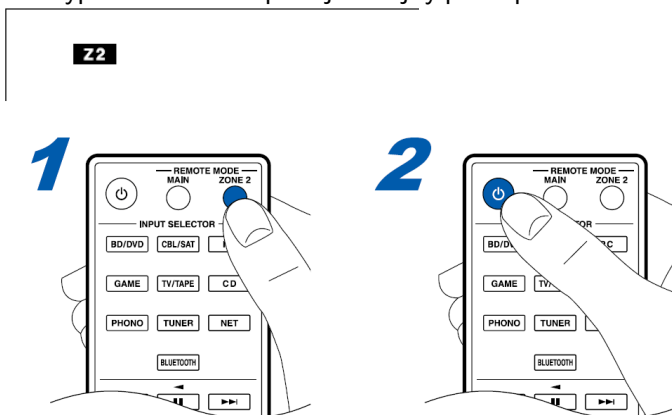
Audio signály DSD nejsou na výstupu do ZONE 2, pokud je zvolen vstup "NET".

Pokud je zapnuta ZONE 2, spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší.

Tato funkce se vypne, pokud použijete "Přenos audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení".

## Zapnutí/vypnutí ZONE 2

1. Jednou stiskněte REMOTE MODE ZONE na dálkovém ovladači. Dálkový ovladač je nyní přepnut na režim ovládání ZONE 2.
2. Stiskněte  $\text{⏻}$  ON/STANDBY na dálkovém ovladači. Když je ZONE 2 zapnuto, na displeji jednotky svítí "Z2".  
Pro vypnutí ZONE 2 opakujte stejný postup.

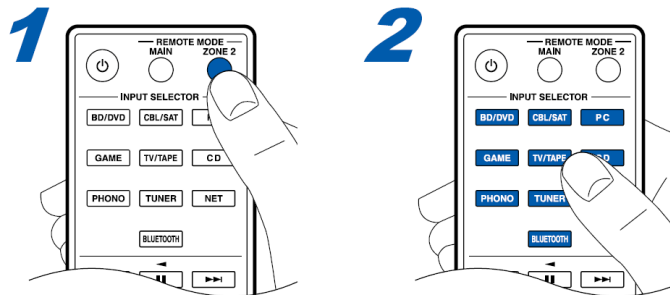


Pro ovládání hlavní jednotky stiskněte tlačítko ZONE 2 na hlavní jednotce (pro její zapnutí). Pro vypnutí po stisknutí tlačítka ZONE 2 stiskněte tlačítko OFF, které je hned vedle něj.

Když je během používání ZONE 2 napájení jednotky přepnuto do pohotovostního režimu (standby), indikátor Z2 svítí tlumeně a režim se přepne na přehrávání pouze ve vedlejší (separátní) poslechové místnosti. Navíc, režim se ve vedlejší (separátní) poslechové místnosti přepne na přehrávání pouze tehdy, když se tato jednotka nachází v pohotovostním režimu (standby) a ZONE 2 je vypnuto.

## Volba zdroje pro přehrávání v ZONE 2

1. Jednou stiskněte REMOTE MODE ZONE na dálkovém ovladači. Dálkový ovladač je nyní přepnut na režim ovládání ZONE 2.
2. Pro volbu zdroje stiskněte tlačítko INPUT SELECTOR.



Pro ovládání na hlavní jednotce po stisknutí tlačítka ZONE 2 na hlavní jednotce proveďte výběr zdroje, který chcete přehrávat, pomocí točítka INPUT.

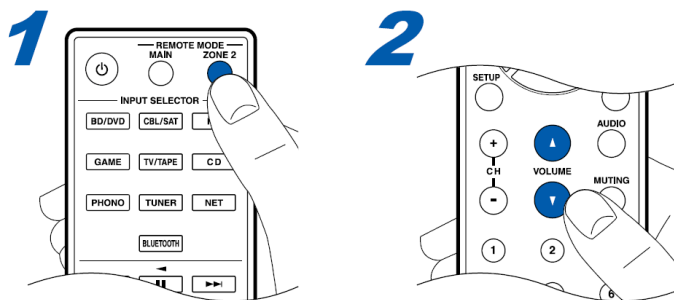
Pro přehrávání zdroje aktuálně zvoleného v ZONE 2 dvakrát stiskněte tlačítko ZONE 2.

## Nastavení hlasitosti v ZONE 2

Pokud používáte integrovaný zesilovač vybavený ovládáním hlasitosti. Pro nastavení hlasitosti použijte regulátor hlasitosti na integrovaném zesilovači.

## Pokud připojíte integrovaný zesilovač, který není vybavený ovládáním hlasitosti

1. Jednou stiskněte REMOTE MODE ZONE na dálkovém ovladači. Dálkový ovladač je nyní přepnut na režim ovládání ZONE 2.
2. Stiskněte tlačítka VOLUME pro nastavení hlasitosti v ZONE 2.



Pokud připojíte integrovaný zesilovač, který nemá ovládací prvky hlasitosti, v menu Setup nastavte "Zone 2 Output Level" na hodnotu "Variable". Pokud tuto hodnotu nenastavíte, zvukový výstup bude velmi hlasitý a může dojít k poškození integrovaného zesilovače, reproduktorů atd.

Pro ovládání na hlavní jednotce po stisknutí tlačítka ZONE 2 na hlavní jednotce proveďte nastavení hlasitosti pomocí točítka VOLUME.

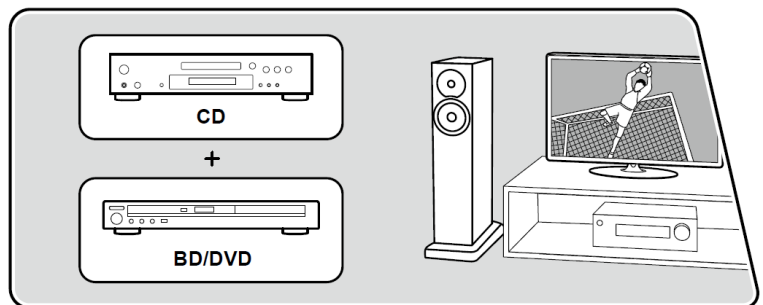
## Přehrávání různého audia a videa

### Zobrazení vašeho oblíbeného videa na TV během přehrávání hudby

Zatímco posloucháte hudbu z CD nebo BLUETOOTH kompatibilního zařízení, můžete na TV zobrazit video z AV komponentu (jako například přehrávač Blu-ray Disc).

Pro přehrávání zvuku zvolte vstup, k němuž není přiřazen video vstup – například "CD", "PHONO", "TUNER", "NET" a "BLUETOOTH".

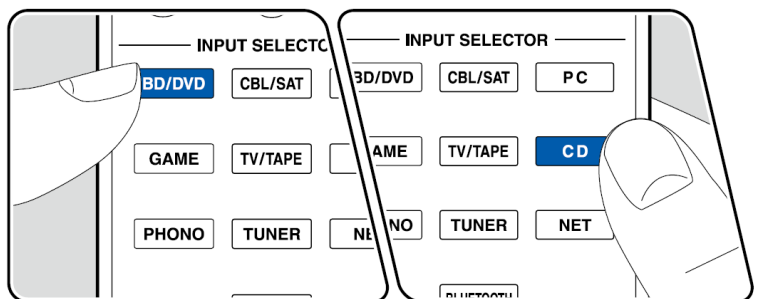
(modely pro Evropu, Austrálii a Asii): Pokud je "OSD Language" nastaveno na "Chinese" nebo "Japanese", není možné přehrávat video během přehrávání audia z "NET" nebo "BLUETOOTH".



Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Stiskněte volič vstupu (například tlačítko BD/DVD) připojeného k AV komponentu, jehož video má být zobrazeno na TV. Tato operace není nutná, pokud byl stejný volič vstupu zvolen v předchozím kroku.
3. Stiskněte volič vstupu pro audio, které chcete přehrávat (například tlačítko CD nebo BLUETOOTH) a zahajte přehrávání.
4. Zahajte přehrávání na AV komponentu (například Blu-ray Disc přehrávač). Pro přehrávání audio z NET nebo BLUETOOTH je požadován následující krok 5.
5. Pro přehrávání audio z NET nebo BLUETOOTH stiskněte tlačítko CAPS pro přepnutí zobrazení TV z obrazovky přehrávání NET nebo BLUETOOTH na video z AV komponentu. Dalším stisknutím tlačítka CAPS vrátíte zpět obrazovku přehrávání NET nebo BLUETOOTH.

Když je TV zobrazení přepnuto na video z AV komponentu, obrazovka přehrávání z NET nebo BLUETOOTH bude zobrazena v rohu obrazovky jako Mini Player.

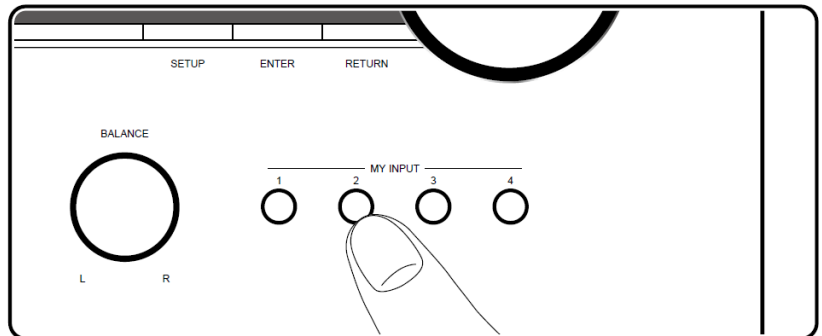


## Použití MY INPUT

V předvolbách 4 MY INPUT můžete uložit různá nastavení, jako současnou volbu vstupu nebo režim poslechu, a poté je jednoduše vyvolat.

**Například:**

Stiskněte tlačítko MY INPUT pro automatické přepnutí na "TUNER" a spuštění příjmu uložené stanice. Také přepíná na uložené režimy poslechu a úrovně hlasitosti.



### Co se týče nastavení, která lze uložit

- Volič vstupu (je možné uložit také síťové služby nebo DAB (modely pro Evropu) / AM (modely pro Severní Ameriku) / FM stanice.)
- Režimy poslechu
- Úroveň hlasitosti ("82" je horní limit)
- Určení výstupu (Multi Zone)
- TREBLE/BASS/BALANCE atd.

\* Když jsou uloženy AM/FM/DAB stanice, čísla předvoleb pro TUNER "37", "38", "39" a "40" jsou přepsány.

### Uložení do paměti/registrace

Po naladění stanice, kterou chcete uložit/registrovat jako předvolbu, postupujte následovně:

1. Stiskněte a podržte stisknuté jedno z tlačítek MY INPUT (1 až 4).
2. Na displeji se zobrazí "Preset Written" a přijímaná stanice je uložena. Pokud byl již nějaký obsah uložen, dojde k jeho přepsání.

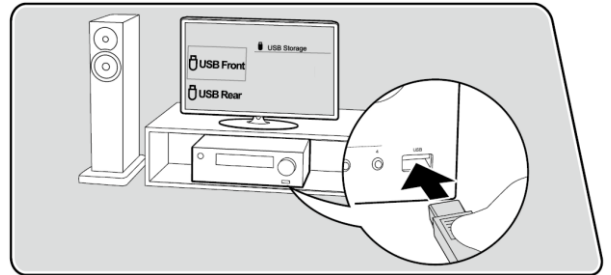
### Používání uložených nastavení

1. Stiskněte jedno z tlačítek MY INPUT (1 až 4).  
Stisknutím tlačítka MY INPUT se jednotka zapne, i když se nachází v pohotovostním (standby) režimu.

## Přehrávání hudebních souborů uložených na USB paměťovém zařízení

Můžete přehrávat hudební soubory uložené na USB paměťovém zařízení.

Aplikace Onkyo Controller je vhodná pro ovládání přehrávání hudby uložené na paměťovém zařízení USB. Můžete ji používat na smartphone nebo tabletu, na kterém ji máte staženou (pro použití na systémech iOS a Android™).



### Přehrávání

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

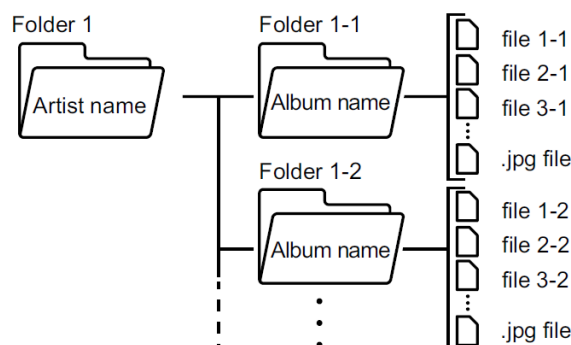
1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Připojte vaše USB paměťové zařízení obsahující hudební soubory k USB portu na předním nebo zadním panelu jednotky.
3. Stiskněte tlačítko NET pro zobrazení seznamu síťových služeb.
4. Zvolte "USB Front" nebo "USB Rear" pomocí kurzorových tlačítek a stiskněte ENTER. Pokud indikátor "USB" na displeji bliká, zkontrolujte správnost připojení USB paměťové jednotky. Pokud je na displeji zobrazeno hlášení "Connecting...", NEODPOJUJTE USB paměťové zařízení! Mohlo by dojít k poškození dat nebo USB paměťového zařízení.
5. Na další obrazovce znovu stiskněte ENTER. Zobrazí se seznam složek a hudebních souborů na USB paměťovém zařízení. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte požadovanou složku a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte hudební soubor a pro spuštění přehrávání stiskněte ENTER. Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN. Nezobrazitelné znaky jsou nahrazeny hvězdičkou "\*".

USB port této jednotky odpovídá standardu USB 2.0. Pro některé přehrávané obsahy nemusí být přenosová rychlost dostačující = může dojít k přerušení přehrávání.

Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání. Tato jednotka podporuje plynulé (*gapless*) přehrávání souborů z USB paměťového zařízení za následujících podmínek.

Pokud jsou průběžně přehrávány WAV, FLAC a Apple Lossless soubory se stejným formátem, vzorkovací frekvencí, počtem kanálů a kvantizační přenosovou rychlostí.

Pro zobrazení názvu alba, jména interpreta a přebalu alba ve formátu WAV, pro uložení hudebních souborů vytvořte strukturu adresáře a názvů souborů tak, jak je ukázáno níže. Přebal alba lze zobrazit uložení souboru .jpg, který se bude zobrazovat na obrazovce, do adresáře s nižší úrovní. Pamatujte, že velkému množství souborů .jpg může chvíli trvat, než se zobrazí, anebo se nemusí zobrazit vůbec.



## Požadavky na USB paměťové zařízení

Tato jednotka může používat USB paměťová zařízení, která odpovídají standardu "USB mass storage device class". Formát USB paměťového zařízení také podporuje formát systému souborů FAT16 nebo FAT32.

Pokud je USB zařízení rozděleno na oddíly (partition), pak každý takový oddíl bude považován za samostatné zařízení.

Je podporováno maximálně 20000 stop na složku; složky mohou být vnořeny do hloubky maximálně 16 úrovní.

USB huby a USB paměťová zařízení s funkcí hubu nejsou podporována. Nepřipojujte takováto zařízení k jednotce!

Pokud je s USB paměťovým zařízením dodáván externí AC adaptér, použijte jej (připojte do AC síťové/stěnové zásuvky).

USB paměťová zařízení s funkcí zabezpečení nejsou podporována.

Paměťová média (karty) vložené do USB čtečky paměťových karet nemusí být dostupná v této funkci. V závislosti na USB paměťovém zařízení nemusí být možné řádné načtení obsahu.

Při používání USB paměťového zařízení naše společnost nepřebírá odpovědnost jakéhokoli druhu za ztrátu nebo změnu dat uložených v USB paměťovém zařízení, ani za nesprávnou funkci USB paměťového zařízení. Před použitím USB paměťového zařízení s touto jednotkou důrazně doporučujeme provést zálohování dat uložených na USB paměťové jednotce.

Uvědomte si, že není vždy garantováno přehrávání se všemi USB paměťovými zařízeními.

## Music Server



Můžete přehrávat (streamovat) hudební soubory uložené v PC nebo NAS zařízeních připojených ke stejné síti jako jednotka.

### Poznámky týkající se Music Server

Síťové servery této jednotky jsou kompatibilní s PC s funkcemi Windows Media® Player 12, nebo s NAS kompatibilními s funkcemi domácí sítě. Pokud chcete používat Windows Media® Player 12, nejprve musíte provést nastavení. Uvědomte si, že s PC lze přehrávat pouze hudební soubory registrované v knihovně (library) Windows Media® Player.

Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání.

Co se týče hudebních souborů umístěných na serveru, je podporováno až 20 000 stop ve složce a složky mohou být vnořeny až do hloubky 16 úrovní.

V závislosti na typu mediálního serveru jej tato jednotka nemusí rozpoznat, nebo nemusí být schopna přehrávat jeho hudební soubory.

Aplikace Onkyo Controller je vhodná pro ovládání přehrávání hudby uložené na PC nebo NAS. Můžete ji používat na smartphone nebo tabletu, na kterém ji máte staženou (pro použití na systémech iOS a Android™).



## Nastavení Windows Media® Player 12

1. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
2. V menu "Stream" zvolte "Turn on media streaming" pro otevření dialogového boxu. Pokud je streaming médií již zapnut, zvolte "More streaming options..." v menu "Stream" pro zobrazení zařízení na síti, a následně přejděte na krok 4.
3. Klikněte na "Turn on media streaming" pro zobrazení seznamu zařízení v síti.
4. Zvolte tuto jednotku v "Media streaming options" a zkontrolujte, že její nastavení je "Allow".
5. Pro uzavření dialogového boxu klikněte na "OK".
6. Otevřete menu "Stream" a zkontrolujte, zda je zaškrtnuto políčko "Allow remote control of my Player...". V závislosti na verzi Windows Media® Player se jména některých potřebných položek mohou lišit od jmen uvedených tomto manuálu.

## Přehrávání

Když je jednotka zapnutá, proveďte následující proceduru.

1. Přepněte vstup na TV na vstup připojený k této jednotce.
2. Spusťte server (Windows Media® Player 12 nebo NAS zařízení), na kterém jsou uloženy soubory, které chcete přehrávat.
3. Ujistěte se, že PC a/nebo NAS jsou správně připojeny ke stejné síti, jako tato jednotka.
4. Stiskněte tlačítko NET pro zobrazení seznamu síťových služeb. Pokud indikátor "NET" bliká, jednotka není korektně připojena k síti. Zkontrolujte připojení.



5. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "Music Server" a následně stiskněte ENTER.
6. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte cílový server a stiskněte ENTER pro zobrazení obrazovky seznamu položek.  
Jednotka nemůže přistupovat k obrázkům a video souborům uloženým na serverech.  
V závislosti na nastavení sdílení serverů nemusí být obsah uložený na serveru zobrazen.
7. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte hudební soubor a pak stiskněte ENTER pro zahájení přehrávání.  
Pokud se zobrazí hlášení "No Item.", zkontrolujte připojení k síti.  
Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte RETURN.  
Během přehrávání souborů nahraných s VBR (Variable bit-rate) musí být správně zobrazen čas přehrávání.  
Co se týče hudebních souborů umístěných na serveru, je podporováno až 20 000 stop ve složce a složky mohou být vnořeny až do hloubky 16 úrovní.  
V závislosti na typu mediálního serveru jej tato jednotka nemusí rozpoznat, nebo nemusí být schopna přehrávat jeho hudební soubory.

## Vyhledávání hudebních souborů pro možnost volby

Pokud server, který používáte, podporuje funkce hledání, musíte použít následující funkci vyhledávání. Proveďte následující postup s dostupnými servery zobrazenými pomocí Music Server.

1. Pomocí  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte server obsahující hudební soubory, které chcete přehrávat, a následně stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte složku Search a následně stiskněte tlačítko ENTER. Složka Search obsahuje následující tři adresáře.  
"Search by Artist": Zvolte při vyhledávání podle jména interpreta.  
"Search by Album": Zvolte při vyhledávání podle názvu alba.  
"Search by Track": Zvolte při vyhledávání podle názvu stopy.
3. Pomocí  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte složku a následně stiskněte tlačítko ENTER.
4. Zadejte znaky, které chcete vyhledat, a stiskněte ENTER. Poté se zobrazí výsledky vyhledávání.
5. Pomocí  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte hudební soubor a pro jeho přehrávání následně stiskněte tlačítko ENTER.

## Ovládání vzdáleného přehrávání z PC

Tuto jednotku můžete použít pro přehrávání hudebních souborů uložených na vašem PC, a sice ovládním PC v rámci vaší domácí sítě. Jednotka podporuje vzdálené přehrávání s přehrávačem Windows Media® Player 12. Pro používání funkce vzdáleného přehrávání této jednotky s Windows Media® Player 12 musí být přehrávač Windows Media® Player 12 předem nakonfigurován.

### Vzdálené přehrávání

1. Zapněte napájení jednotky.
2. Zapněte váš PC a spusťte přehrávač Windows Media® Player 12.
3. Zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat s Windows Media® Player 12 a klikněte na něj pravým tlačítkem myši.  
Pro vzdálené přehrávání hudebního souboru na jiném serveru otevřete cílový server z "Other Libraries" a zvolte hudební soubor, který chcete přehrávat.

4. Zvolte tuto jednotku v "Play to", otevřete okno "Play to" ve Windows Media® Player 12, a zahajte přehrávání hudebního souboru na jednotce.  
Pokud používáte Windows® 10, klikněte na "Cast to Device" a následně zvolte tuto jednotku. Ovládání během vzdáleného přehrávání je možné z okna "Play to" na PC. Na TV připojeném prostřednictvím HDMI se zobrazí obrazovka přehrávání.
5. Nastavte hlasitost pomocí posuvníku "Volume" v okně "Play to".  
V některých případech se hlasitost zobrazená v okně přehrávání může lišit od hlasitosti zobrazené na jednotce.  
Pokud je hlasitost nastavena z jednotky, pak hodnota není zobrazena v okně "Play to".  
Tato jednotka nemůže přehrávat hudební soubory v následujících stavech:
  - Jednotka využívá síťové služby.
  - Jednotka přehrává soubory uložené na USB paměťovém zařízení.Není podporováno vzdálené přehrávání DSD.  
Vzdálené přehrávání NEPODPORUJE plynulé (*gapless*) přehrávání.

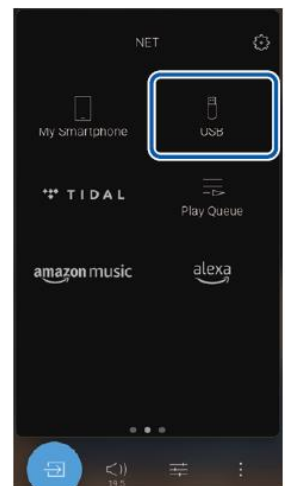
## Play Queue



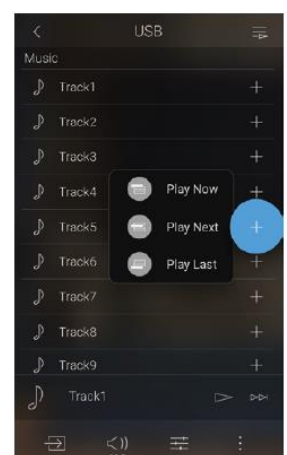
Pokud si stáhnete aplikaci aplikace Onkyo Controller (tato je dostupná pro platformu iOS nebo Android™) do mobilních zařízení, můžete si uložit váš oblíbený playlist (informaci Play Queue) mezi hudební soubory uložené v USB paměťovém zařízení připojeném k této jednotce a mezi hudební soubory uložené v PC nebo NAS připojeném ke stejné domácí síti jako tato jednotka, a můžete přehrávat hudbu v tomto playlistu. Informace Play Queue je efektivní tak dlouho, dokud není síťová šňůra této jednotky odpojena od AC síťové/stěnové zásuvky. Informace o aplikaci viz "1. Nainstalujte si aplikaci".

### Přidání informací Play Queue (fronta přehrávání)

1. Zvolte volič vstupu "INPUT" v obrazovce aplikace, a pak klepněte na ikonu "USB". Alternativně zvolte vstup "NET" a následně klepněte na ikonu "USB" nebo na ikonu "Music Server".  
(V závislosti na modelu mohou být názvy těchto ikon odlišné).



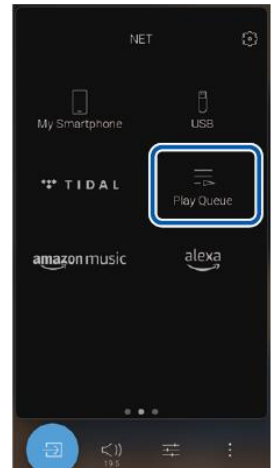
2. Klepněte na ikonu "+" stopy, kterou chcete přidat; následně se otevře roletka pro přidání informace Play Queue.



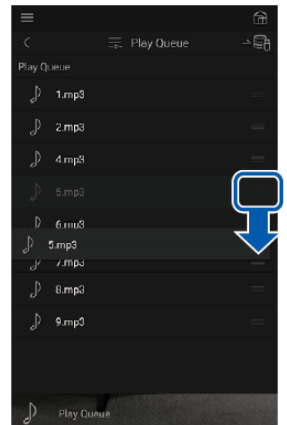
3. Klepněte na ikony "Play Now" (📄), "Play Next" (📄) nebo "Play Last" (📄) pro přidání k Play Queue. Pokud nejsou v seznamu Play Queue žádné stopy, zobrazí se pouze ikona "Play Now" (📄).

## Sort and Delete (třídění a mazání)

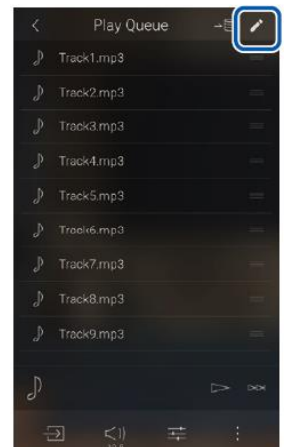
1. Vyberte vstup "NET" a klepněte na ikonu "Play Queue" pro vstup do servisní obrazovky Play Queue.



2. Pro změnu uspořádání stop klepněte na editační ikonu "✎", poté klepněte na ikonu "≡" stopy a přetáhněte ikonu na požadované místo.



3. Pro vymazání stopy klepněte na ikonu "✎" pro přepnutí do režimu provádění úprav.



4. Klepněte na ikonu "■" vedle stopy, kterou chcete vymazat pro vložení "✓", poté, když klepnete na ikonu "☒", dojde k vymazání stopy z Play Queue.  
Pro zvolení nebo odebrání všech stop klepněte na ikonu "☑" vedle Play Queue.

## Přehrávání

Přehrávání se zahájí, když zvolíte "Play Now"  pro přidání Play Queue, nebo když zvolíte stopu na servisní obrazovce Play Queue.

# Nastavení

## Setup Menu

Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Setup.

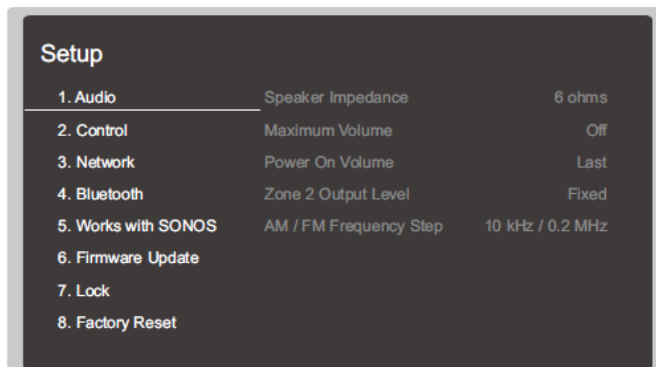
Pomocí kurzorových tlačítek  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) na dálkovém ovladači zvolte požadovanou položku a vaši volbu potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.

Pomocí kurzorových tlačítek  $\leftarrow/\rightarrow$  (VLEVO/VPRAVO) změňte implicitní hodnoty.

Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko RETURN.

Pro odchod z nastavování stiskněte tlačítko SETUP.

Pokud byl TV připojen k jednotce pomocí HDMI kabelu, můžete také použít funkci OSD (On-Screen Display), která zobrazuje obrazovky pro ovládání k provedení nastavení.



## Seznam menu

	Obrazovka TV (OSD)	Displej jednotky
1. Audio	Speaker Impedance	[1.Audio ] [SpImpedance:6Ω]
	Maximum Volume	[Max Vol : Off]
	Power On Volume	[POn Vol: Last]
	Zone 2 Output Level	[Z2 Lv : Fixed]
	AM/FM Frequency Step	[AM/FM:10k/0.2M]
	FM Search Level	[FM Lv1: Normal]
	DAB Auto Scan	[DAB Auto Scan ]
	DAB DRC	[DAB DRC : Off]
2. Control	OSD Language	[2.Control ] [Lang : English]
	HDMI CEC	[HDMI CEC : On]
	HDMI Standby Through	[Thru:Auto(Eco)]
	Auto Standby	[Auto Stby :Off]
	Auto Standby in HDMI Standby Through	[ASb(Thru) :Off]
	Audio Return Channel	[ARC: On]
	Network Standby	[NET Stby : On]
	Bluetooth Wakeup	[Bluetooth :Off]
3. Network	Wi-Fi	[3.Network ] [Wi-Fi :Off]
	Wi-Fi Setup	[Wi-Fi Setup ]
	Wi-Fi Status	No relevant display
	MAC Address	[MAC Address ]
	DHCP	[DHCP : Enable]
	IP Address	[IP Address ]
	Subnet Mask	[Subnet Mask ]
	Gateway	[Gateway ]
	DNS Server	[DNS Server ]
	Proxy URL	[Proxy URL ]
	Proxy Port	[Proxy Port ]
	Friendly Name	[Friendly Name ]
	AirPlay	[AirPlay : On]
	AirPlay Device Name	[AirPlay Name ]
	AirPlay Password	[AirPlay PW ]
Privacy Statement	[PrvcyStatement]	
Network Check	[Network Check ]	

	Obrazovka TV (OSD)	Displej jednotky	
4. Bluetooth	Bluetooth Receiver	[4.Bluetooth ]	[Rx : On]
	Auto Input Change		[AutoChange: On]
	Auto Reconnect		[Reconnect : On]
	Pairing Information		[Pairing Info ]
	Device		[Device: ]
	Status		[Stat: ]
	Bluetooth Transmitter		[Tx :Off]
	Search Devices		[Search Devices]
	Output Level		[OutLv:Variable]
	aptX HD		[aptX HD :Off]
	Low Latency Mode		[LowLatency:Off]
	Pairing Information		[Pairing Info ]
	Device		[Device: ]
	Staus		[Stat: ]
5. Works with SONOS	SONOS-1	[5.Worksw/SONOS]	
	Input Selector		[Input: Off]
	Connected Device		[Connect Device]
	Output Zone		[Out Zone:Main ]
	Preset Volume		[Preset Volume ]
	SONOS-2		
	Input Selector		[Input: Off]
	Connected Device		[Connect Device]
Output Zone		[Out Zone:Zone2]	
Preset Volume		[Preset Volume ]	
6. Firmware Update	Update Notice	[6.F/W Update ]	[Notice: Enable]
	Version		[Ver:xxxx-xxxx-]
	Update via NET		[Update via NET]
	Update via USB		[Update via USB]
7. Lock	Setup Parameter	[7.Lock ]	[Setup:Unlocked]
8. Factory Reset	Start	[8.FactoryRst ]	[ResetSettings?]
	Cancel		[ResetSettings?]

## 1. Audio

### Speaker Impedance (implicitní hodnota: 6 ohms or above)

Nastavte impedanci ( $\Omega$ ) připojených reproduktorů.

Co se týče impedance, zkontrolujte údaje na zadní stěně reproduktorů nebo nahlédněte do jejich Návodu k obsluze.

4ohms	Pokud je impedance kteréhokoli z reproduktorů 4 $\Omega$ nebo vyšší, a přitom nižší než 6 $\Omega$ a očekává se, že bude nepřetržitě používán na plný výkon.
6 ohms or above	Pokud mají všechny připojené reproduktory impedanci 6 $\Omega$ nebo vyšší.

### Maximum Volume (implicitní hodnota: Off)

Zde nastavte maximální hodnotu pro zamezení příliš vysoké úrovně hlasitosti. Zvolte hodnotu z "Off", a "50" až "99".

### Power On Volume (implicitní hodnota: Last)

Zde lze nastavit hodnotu hlasitosti při zapnutí jednotky. Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5", nebo "Max".

Nelze nastavit hodnotu vyšší, než je hodnota "Maximum Volume".

### Zone 2 Output Level (implicitní hodnota: Fixed)

Volba nastavení hlasitosti na integrovaném zesilovači ve vedlejší poslechové místnosti nebo na hlavní jednotce při výstupu do vedlejší poslechové místnosti (Zone 2).

Fixed	K nastavení hlasitosti se použije integrovaný zesilovač ve vedlejší poslechové místnosti.
Variable	Nastavení hlasitosti se bude provádět na této jednotce.

### AM/FM Frequency Step (model pro Severní Ameriku) (implicitní hodnota: 10 kHz/ 0,2 MHz)

Zvolte krok frekvence ladění pro váš region.

Zvolte "10 kHz/0.2 MHz" nebo "9 kHz/0.05 MHz".

Pokud změníte toto nastavení, všechny uložené předvolby (stanice) budou VYMAZÁNY!

### FM Search Level (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: Normal)

Pokud se při nastavení "Normal" automatické ladění pravidelně zastavuje na FM stanicích se slabým signálem, zvolte nastavení "Strong" - pak budou přijímány pouze FM stanice se silným signálem.

### DAB Auto Scan (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: -)

Můžete provést automatické vyhledávání, když jsou přidána nové DAB stanice nebo když změníte Vaši lokalitu.

### DAB DRC (modely pro Evropu) (implicitní hodnota: Off)

S nastavením DRC (Dynamic Range Control) můžete redukovat dynamický rozsah DAB tak, že můžete stále poslouchat tiché pasáže i při nízké hlasitosti – to je ideální pro noční poslech nebo v případě, že nechcete rušit okolí.

Off	DRC je vypnuto.
Large	Velká redukce dynamického rozsahu.
Small	Malá redukce dynamického rozsahu.

## 2. Control

### OSD Language (implicitní hodnota: English/Japanese)

Zvolte jazyk pro onscreen z následujících.

#### (Modely pro Severní Ameriku)

English (angličtina), German (němčina), French (francouzština), Spanish (španělština), Italian (italština), Dutch (nizozemština), Swedish (švédština)

#### (Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii)

English (angličtina), German (němčina), French (francouzština), Spanish (španělština), Italian (italština), Dutch (nizozemština), Swedish (švédština), Russian (ruština), Chinese (čínština)

#### (Modely pro Japonsko)

English (angličtina), German (němčina), French (francouzština), Spanish (španělština), Italian (italština), Dutch (nizozemština), Swedish (švédština), Japanese (japonština)

Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

### HDMI CEC (implicitní hodnota: On)

Nastavení "On" umožňuje propojení volby vstupu a další propojené funkce s CEC – kompatibilním zařízením, připojeným prostřednictvím HDMI kabelu.

Pokud je toto nastavení změněno, vypněte a znovu zapněte napájení všech připojených zařízení.

V závislosti na používaném TV může být požadováno nastavení propojení (link) na TV.

Při nastavení "On" a zavření obrazovky ovládání se zobrazí na displeji hlavní jednotky název připojeného CEC kompatibilního zařízení a hlášení "CEC On".

Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody. Pokud je toto nastavení "On" a posloucháte zvuk prostřednictvím reproduktorů vašeho TV, pak při použití ovládače hlasitosti VOLUME na jednotce bude zvuk vystupovat z reproduktorů připojených k jednotce. Pro výstup zvuku pouze z reproduktorů TV nebo reproduktorů připojených k hlavní jednotce změňte nastavení na této jednotce nebo nastavení na TV, nebo snižte úroveň hlasitosti této jednotky.

V případě, že při nastavení "On" zjistíte abnormální chování, změňte toto nastavení na "Off".

Jestliže připojené zařízení není CEC-kompatibilní, nebo v případě že si nejste jisti CEC-kompatibilitou tohoto zařízení, proveďte nastavení "Off".

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

### HDMI Standby Through (implicitní hodnota: Auto (Eco))

Pokud je toto nastavení jiné než "Off", můžete přehrávat video a audio – připojeného HDMI přehrávače na TV i v případě, že je jednotka v režimu standby. Můžete zvolit pouze "Auto" a "Auto(Eco)", pokud je pro "HDMI CEC" nastaveno "On". Pokud nastavíte cokoliv jiného, pak pro "HDMI CEC" nastavte "Off".

Pokud je nastavení pro tuto funkci "Off", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.

Pro přehrávání CEC-nekompatibilního přehrávače na TV zapněte tuto jednotku a přepněte vstup.

Pokud používáte CEC-kompatibilní TV, můžete redukovat spotřebu v pohotovostním (standby) režimu volbou "Auto (Eco)".

Off	Pokud tato funkce nemá být používána.
BD/DVD, GAME, CBL/SAT, PC	Pokud například zvolíte "BD/DVD", můžete přehrávat zařízení připojené ke konektoru "BD/DVD" na TV – i když je jednotka v pohotovostním (STANDBY) režimu. Toto nastavení zvolte, pokud jste se rozhodli, který přehrávač budete používat s touto funkcí.
Last	Můžete přehrávat video a audio ze vstupu, který byl zvolen bezprostředně před přepnutím jednotky do pohotovostního (STANDBY) režimu na TV.
Auto, Auto (Eco)	Zvolte jedno z těchto nastavení, pokud máte připojené CEC-kompatibilní zařízení. Pomocí funkce CEC propojeného přehrávání můžete přehrávat audio a video na TV, bez ohledu na vstup, který byl zvolen bezprostředně předtím, než jednotka přešla do režimu standby.

## Auto Standby (implicitní hodnota: On/Off)

Tato funkce uvede jednotku automaticky do pohotovostního (standby) režimu po 20 minutách nečinnosti bez přítomnosti video a/nebo audio signálu.

Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

On	Jednotka přejde automaticky do pohotovostního (STANDBY) režimu (indikátor "AUTO STBY" svítí). Na displeji hlavní jednotky a TV obrazovce se 30 sekund před přechodem do režimu Auto Standby zobrazí "Auto Standby".
Off	Jednotka nepřejde automaticky do pohotovostního (standby) režimu.

## Auto Standby in HDMI Standby Through (implicitní hodnota: On/Off)

Aktivace nebo deaktivace funkce "Auto Standby" při zapnuté funkci "HDMI Standby Through".

Implicitní hodnoty se mění v závislosti na regionech.

On	Nastavení bude aktivováno. Toto nastavení nelze nastavit na "On", jestliže pro "Auto Standby" a "HDMI Standby Through" je nastaveno "Off".
Off	Nastavení bude deaktivováno.

## Audio Return Channel (implicitní hodnota: On)

Můžete poslouchat zvuk z ARC kompatibilního TV (připojeného prostřednictvím HDMI) z reproduktorů připojených k jednotce.

On	Při poslechu TV zvuku prostřednictvím reproduktorů připojených k jednotce.
Off	Pokud funkce ARC nemá být používána

## Network Standby (implicitní hodnota: On)

Při nastavení "On" tato funkce umožňuje vypnutí napájení této jednotky prostřednictvím domácí sítě – pomocí aplikace jako například Onkyo Controller, která může ovládat tuto jednotku (funkce sítě je aktivní i v pohotovostním (standby) režimu).

Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody. Uvědomte si, že i případně, že pro tuto funkci je nastaveno "Off" a je aktivována kterákoli z funkcí HDMI CEC, HDMI Standby Through a Bluetooth Wakeup, tato funkce bude ve stavu "On" bez ohledu na nastavení.

Pokud dojde ke ztrátě připojení k síti, funkce "Network Standby" může být deaktivována pro snížení spotřeby energie. V takovém případě zapněte jednotku pomocí síťového vypínače na dálkovém ovladači nebo na hlavní jednotce.

## Bluetooth Wakeup (implicitní hodnota: Off)

Tato funkce automaticky "vzbudí" jednotku z režimu STANDBY po připojení Bluetooth kompatibilního zařízení. Toto nastavení je efektivní, pokud je pro "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" nastaveno "On".

On	Pokud tato funkce má být používána. Pokud je nastavení pro tuto funkci "On", spotřeba v pohotovostním (standby) režimu se zvýší, nicméně toto zvýšení spotřeby je minimalizováno přechodem do režimu HYBRID STANDBY, ve kterém pracují pouze základní obvody.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána. Toto nastavení je fixováno na "Off", pokud je pro "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" nastaveno "Off". Toto nastavení je také fixováno na "Off", pokud je pro "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" - "Auto Input Change" nastaveno "Off".

Pokud nelze zvolit funkci "Network Standby" nebo "Bluetooth Wakeup", chvíli vyčkejte. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

### 3. Network

Změna nastavení funkcí domácí sítě.

Jestliže je konfigurace LAN prováděna s DHCP, pak pro "DHCP" nastavte "Enable" pro možnost automatického nastavení sítě. Pro přiřazení fixních IP adres každému komponentu musíte pro "DHCP" nastavit "Disable" a přiřadit této jednotce adresu v "IP Address", Setting, musíte nastavit informace související s vaší sítí – Subnet Mask a Gateway.

#### Wi-Fi (implicitní hodnota: Off(Wired))

Umožňuje připojení jednotky k internetu prostřednictvím bezdrátového (WLAN) routeru.

Když přepínáte mezi "On" a "Off(Wired)", zastavte síťovou službu. Rovněž v případě, kdy probíhá skupinové přehrávání (group playback), nejdříve zrušte skupinové přehrávání a teprve pak přepněte nastavení.

On	Připojení k bezdrátové síti (WLAN).
Off (Wired)	Kabelové LAN připojení.

#### Wi-Fi Setup (implicitní hodnota: -)

Proveďte konfiguraci nastavení LAN stisknutím tlačítka ENTER, když je zobrazeno "Start".

#### Wi-Fi Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazí se informace připojeného přístupového bodu.

SSID	SSID připojeného přístupového bodu.
Signal	Síla signálu připojeného přístupového bodu.
Status	Status připojeného přístupového bodu.

#### MAC Address (implicitní hodnota: -)

Zkontrolujte MAC adresu této jednotky.

Tato hodnota je specifická pro komponent a nemůže být změněna.

#### DHCP (implicitní hodnota: Enable)

Enable	Automatická konfigurace prostřednictvím DHCP.
Disable	Manuální konfigurace bez využití DHCP. Jestliže je zvoleno "Disable", pak musíte provést nastavení "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", a "DNS Server" manuálně.

#### IP Address (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení IP adresy.

#### Subnet Mask (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení Subnet Mask.

#### Gateway (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení Gateway.

#### DNS Server (implicitní hodnota: 0.0.0.0)

Zobrazení / nastavení primárního DNS serveru.

#### Proxy URL (implicitní hodnota: -)

Zobrazení / nastavení URL proxy serveru.

#### Proxy Port (implicitní hodnota: 8080)

Zobrazení / nastavení čísla portu proxy serveru, když je vstup "Proxy URL".

## Friendly Name (implicitní hodnota: Onkyo TX-8470 XXXXXX)

Změňte název zařízení pro tuto jednotku, které je zobrazeno na ostatních zařízeních připojených k síti na snadno rozpoznatelný název.

1. Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.

"A/a"	Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
"←" "→":	Pohyb kurzoru ve směru šipky.
"<x"	Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
"␣"	Vložení mezery.

Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLR na DO.

3. Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

## AirPlay (implicitní hodnota: On)

Zvolte, zda chcete nebo nechcete využívat funkci AirPlay.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

## AirPlay Device Name (implicitní hodnota: Onkyo TX-8470 XXXXXX)

Změňte název zařízení pro tuto jednotku, které je zobrazeno na ostatních připojených AirPlay zařízeních na snadno rozpoznatelný název.

1. Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.

"A/a"	Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
"←" "→":	Pohyb kurzoru ve směru šipky.
"<x"	Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
"␣"	Vložení mezery.

Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLR na DO.

3. Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadaný název bude uložen do paměti.

Tuto funkci nelze použít při registraci této jednotky do Home App.

## AirPlay Password (implicitní hodnota: -)

Můžete nastavit heslo (max 31 znaků) umožňující používat AirPlay pouze uživatelům.

1. Pro zobrazení obrazovky Edit stiskněte tlačítko ENTER.
2. Pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači vyberte znak nebo symbol a stiskněte tlačítko ENTER. Toto opakujte pro vložení maximálně 31 znaků.

"A/a"	Přepíná mezi malými a velkými písmeny.
"←" "→":	Pohyb kurzoru ve směru šipky.
"<x"	Odstranění znaku na pozici vlevo před kurzorem.
"␣"	Vložení mezery.

Pro volbu skrytí hesla (zobrazení "\*" namísto znaků) nebo jeho zobrazení v prostém textu stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovladači.

Všechny vložené znaky lze vymazat stisknutím tlačítka CLR na DO.

3. Po ukončení vkládání zvolte "OK" pomocí kurzorových tlačítek na dálkovém ovladači a následně stiskněte ENTER. Zadané heslo bude uloženo do paměti.

Tuto funkci nelze použít při registraci této jednotky do Home App.

## **Privacy Statement (implicitní hodnota: Not Accepted)**

---

Když používáte síťové služby vyžadující přihlašovací jméno, e-mailovou adresu, heslo apod., musíte souhlasit s Privacy Statement (prohlášení o ochraně osobních údajů) naší společnosti.

Toto nastavení lze provést po potvrzení Privacy Statement.

Když je zvoleno "Not Accepted", přihlašovací jméno, e-mailová adresa, heslo atd., které jsou uloženy v této jednotce, budou vymazány a budete odhlášeni ze síťové služby, ke které jste se přihlásili.

## **Network Check (implicitní hodnota: -)**

---

Zde můžete zkontrolovat připojení k síti.

Když se zobrazí "Start", stiskněte ENTER.

Pokud nelze zvolit "3. Network", vyčkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

## 4. Bluetooth

Změna nastavení funkcí Bluetooth.

Pokud nelze zvolit "4. Bluetooth", počkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce BLUETOOTH.

(Bluetooth Receiver)

### Bluetooth Receiver (implicitní hodnota: On)

Zvolte, zda chcete používat funkci, která přijímá zvuk z BLUETOOTH kompatibilních zařízení.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

### Auto Input Change (implicitní hodnota: On)

Když je přehráváno z BLUETOOTH kompatibilního zařízení připojeného k jednotce, vstup jednotky bude automaticky přepnut na "BLUETOOTH".

On	Vstup bude automaticky nastaven na "BLUETOOTH", když je připojeno BLUETOOTH kompatibilní zařízení.
Off	Funkce je deaktivována.

Pokud není volič vstupu zvolen automaticky, nastavte pro tuto funkci "Off" a změňte volič vstupu manuálně.

### Auto Reconnect (implicitní hodnota: On)

Tato funkce automaticky připojí BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které bylo naposledy připojeno, když jste změnili volič vstupu na "BLUETOOTH".

V závislosti na vašem Bluetooth kompatibilním zařízení tato funkce nemusí pracovat.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

### Pairing Information (implicitní hodnota: -)

Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce. Pokud se již nemůžete připojit k zařízení, které jste spárovali, zkuste udělat toto.

Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce.

Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v Bluetooth kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky s BLUETOOTH kompatibilním zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k vymazání informací o párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení.

### Device (implicitní hodnota: -)

Zobrazení názvu Bluetooth kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Název se nezobrazí, když "Status" je "Ready" a "Pairing".

### Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazení statutu Bluetooth kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Ready	Nespárováno.
Pairing	Spárováno.
Connected	Úspěšně provedené spojení.

(Bluetooth Transmitter)

### Bluetooth Transmitter (implicitní hodnota: Off)

Zvolte, zda chcete používat funkci, která přenáší audio z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení.

On (Tx)	Pokud tato funkce má být používána (přehrávání pouze na BLUETOOTH kompatibilních zařízeních)
On (Main + Tx)	Pokud tato funkce má být používána (přehrávání jak na jednotce, tak na BLUETOOTH kompatibilních zařízeních)
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

## Search Devices (implicitní hodnota: -)

Zvolte BLUETOOTH kompatibilní zařízení, které dokáže přijímat audio z této jednotky. Zvolte "Start" a následně stiskněte ENTER. Zobrazí se seznam BLUETOOTH kompatibilních zařízení schopných příjmu. Pomocí kurzorových tlačítek  $\wedge/\vee$  (NAHORU/DOLŮ) zvolte zařízení, které má být připojeno, poté se zahájí párování, když stisknete ENTER.

## Output Level (implicitní hodnota: Variable)

Můžete zvolit, zda chcete nastavovat hlasitost na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Variable	Nastavení hlasitosti na této jednotce
Fixed	Nastavení hlasitosti na BLUETOOTH kompatibilním zařízení

## aptX HD (implicitní hodnota: Off)

Pro propojení BLUETOOTH kompatibilního zařízení a této jednotky lze použít aptX HD.

Kodek přijímacího zařízení musí být kompatibilní s aptX HD.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

## Low Latency Mode (implicitní hodnota: Off)

Pokud je zvuk ze zařízení připojeného přes BLUETOOTH zpožděn ve srovnání s videem na TV při sledování herní obrazovky atd., můžete zpoždění zvuku snížit.

On	Pokud tato funkce má být používána.
Off	Pokud tato funkce nemá být používána.

## Pairing Information (implicitní hodnota: -)

Můžete inicializovat informace k párování uložené v této jednotce. Pokud se již nemůžete připojit k zařízení, které jste spárovali, zkuste udělat toto. Stisknutí ENTER při zobrazeném "Clear" inicializuje informace o přecházejícím párování uložené v této jednotce. Tato funkce neinicializuje informace o párování uložené v Bluetooth kompatibilním zařízení. Pokud provádíte nové párování jednotky se zařízením, nejprve vymažte informace o párování uložené v tomto Bluetooth kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení.

## Device (implicitní hodnota: -)

Zobrazení názvu Bluetooth kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Název se nezobrazí, když "Status" je "Ready" a "Pairing".

## Status (implicitní hodnota: -)

Zobrazení statutu Bluetooth kompatibilního zařízení připojeného k této jednotce.

Ready	Nespárováno.
Pairing	Spárováno.
Connected	Úspěšně provedené spojení.
Connected (aptX)	Úspěšně provedené spojení s aptX kompatibilním zařízením
Connected (aptX HD)	Úspěšně provedené spojení s aptX HD kompatibilním zařízením

## 5. Works with SONOS

Změna nastavení pro připojení prostřednictvím Sonos Port.

(SONOS-1/SONOS-2)

### Input Selector (implicitní hodnota: Off)

Zvolte vstup, ke kterému je připojen Sonos Port.

Volba "Off" deaktivuje funkci "interlock" se Sonos.

### Connected Devices (implicitní hodnota: -)

Zobrazuje Sonos Port připojené na stejné síti jako tato jednotka. Stiskněte tlačítko ENTER pro volbu připojeného Sonos Port.

Výrobky (například Play:3 nevybavený výstupním terminálem) jiné, než Sonos Port budou rovněž zobrazeny v tomto seznamu zařízení a mohou být zvoleny. V takovém případě při zahájení přehrávání na straně Sonos bude přepnut vstup, nicméně na výstupu nebude žádný zvuk. Zvolte název místnosti připojeného Sonos Port.

V obrazovce seznamu produktů Sonos může být zobrazeno až 32 zařízení. Pokud nemůžete najít zařízení Sonos Port, pro které chcete použít "interlock", vraťte se na předchozí obrazovku, vypněte produkt, pro který chcete použít "interlock", a zkuste to znovu.

Pro použití této funkce viz "Input Selector".

### Output Zone (implicitní hodnota: Main)

Volba ZONE, kde chcete poslouchat hudbu.

Pro použití této funkce viz "Input Selector".

Main	Zvuk vystupuje pouze v hlavní poslechové místnosti (kde je umístěna tato jednotka).
Zone 2	Zvuk vystupuje pouze v separátní poslechové místnosti (ZONE 2).
Main/Zone 2	Zvuk vystupuje jak v hlavní poslechové místnosti, tak v separátní poslechové místnosti (ZONE 2)

### Preset Volume (implicitní hodnota: Main=Last / Zone 2=Last)

Pro přehrávání Sonos Port můžete předem nastavit hlasitost. Můžete nastavit hlasitost pro hlavní poslechovou místnost MAIN ROOM (kde je umístěna tato jednotka) a separátní poslechovou místnost ZONE 2. Zvolte hodnotu "Last" (úroveň hlasitosti před vstupem jednotky do režimu STANDBY), "Min", "0,5" až "99,5", nebo "Max".

Pro použití této funkce viz "Input Selector".

## 6. Firmware Update

### Update Notice (implicitní hodnota: Enable)

Dostupnost aktualizace firmware bude oznamována prostřednictvím sítě.

Enable	Aktualizace budou oznamovány.
Disable	Aktualizace nebudou oznamovány.

### Version (implicitní hodnota: -)

Je zobrazena aktuální verze firmware.

### Update via NET (implicitní hodnota: -)

Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizace firmware prostřednictvím sítě.

Toto nastavení nemůže být zvoleno v případě, že nemáte přístup k internetu, nebo v případě, že není k dispozici žádná aktualizace firmware.

### Update via USB (implicitní hodnota: -)

Stiskněte ENTER, pokud chcete aktualizace firmware prostřednictvím USB.

Toto nastavení nemůže být zvoleno, pokud není připojeno žádné USB paměťové zařízení, nebo v případě, že na USB paměťovém zařízení není k dispozici žádná aktualizace firmware.

Pokud nelze zvolit "Firmware Update", počkejte chvíli. Toto je možno zvolit, když je aktivována funkce sítě.

## 7. Lock

Zablokování menu Setup pro ochranu před změnou nastavení.

### Setup Parameter (implicitní hodnota: Unlocked)

Zablokování	menu Setup pro ochranu před změnou nastavení.
Locked	Menu je zablokováno.
Unlocked	Menu není zablokováno.

## 8. Factory Reset

Reset veškerých změněných nastavení na tovární hodnoty.

Zvolte "Start" a následně stiskněte ENTER.

Pokud provedete "Factory Reset", veškerá vámi provedená nastavení budou vrácena na tovární (implicitní) hodnoty. Pozor – zaznamenejte si pečlivě veškerá vámi provedená nastavení!

## Web Setup

### Operace menu

Nastavení síťových funkcí této jednotky můžete provádět použitím internetového prohlížeče na vašem PC, smart-phone apod.

1. Stiskněte tlačítko SETUP na dálkovém ovladači pro zobrazení menu Setup.
2. Pomocí kurzorových tlačítek zvolte "3. Network" a pak si poznamenejte IP adresu zobrazenou v "IP Address".
3. Otevřete na PC, smartphone atd. internetový prohlížeč a zadejte IP adresu jednotky do pole URL.
4. Zobrazí se obrazovka pro zadání uživatelského jména a hesla. Zadejte následující a poté klikněte na "OK".  
Uživatelské jméno (User name): admin (fixováno)  
Heslo (Password): admin (implicitní hodnota)  
Pokud zavřete prohlížeč, bude znovu vyžadován vstup.
5. Změňte uživatelské heslo.  
Poznamenejte si heslo, abyste ho nezapomněli. Pokud jej zapomenete, resetujte jednotku a poté se znovu přihlaste s výchozím nastavením (admin).
6. V internetovém prohlížeči budou zobrazeny informace o jednotce (obrazovka WEB Setup).



7. Po provedení změny nastavení zvolte "Save" pro uložení nastavení.

### Device Information

Zde můžete změnit název (Friendly Name), nastavit heslo AirPlay, atd.

#### Control4:

Registrujte tuto jednotku, pokud používáte systém Control4.

#### Firmware Update:

Zvolte aktualizaci firmware staženého do vašeho PC, tak abyste mohli provést aktualizaci této jednotky.

### Nastavení sítě

#### Status:

Zde můžete sledovat informace o síti – jako jsou například adresa MAC nebo IP adresa pro tuto jednotku.

#### Network Connection:

Můžete zvolit metodu připojení k síti. Pokud zvolíte "Wireless", zvolte přístupový bod pro připojení z "Wi-Fi Setup".

#### DHCP:

Zde můžete změnit nastavení DHCP. Jestliže je zvoleno "Off", pak musíte provést nastavení "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway", a "DNS Server" manuálně.

#### Proxy:

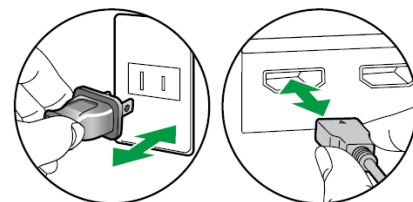
Zobrazení a nastavení URL proxy serveru.

# Doplňující informace

## Vyhledání a odstranění problémů

### Před zahájením procedury

Problémy mohou být někdy vyřešeny jednoduchým způsobem – vypnutím/zapnutím napájení nebo odpojením/připojením síťové šňůry – toto je většinou jednodušší než práce na přípojkách a nastavování. Zkuste tuto výše zmíněnou jednoduchou metodu na jednotce i připojeném zařízení. Pokud problém spočívá v tom, že na výstupu není audio ani video nebo nefunguje HDMI propojené ovládání, zkuste odpojit/připojit HDMI kabel. Přitom dbejte na to, abyste nezkroutili HDMI kabel – nemusel by správně fungovat. Po přepojení vypněte a zapněte jednotku a připojené zařízení.



AV receiver obsahuje mikro počítač pro zpracování signálů a ovládací funkce. Ve velmi vzácných situacích může vlivem silných interferencí, šumu z externího zdroje nebo statické elektřiny dojít k jeho "zablokování". Pokud by k tomuto došlo (i když je to velmi nepravděpodobné), odpojte síťovou šňůru z AC zásuvky, vyčkejte 5+ sekund, a pak šňůru opět zapojte do AC zásuvky.

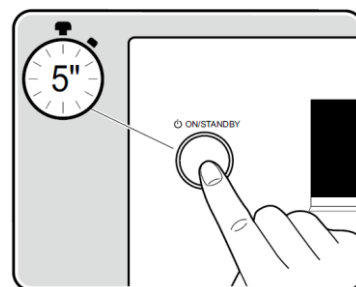
Naše společnost nenese odpovědnost za škody (například poplatky za vypůjčení CD) způsobené neúspěšným záznamem v důsledku poruchy přístroje. Před záznamem důležitých dat se ujistěte, že záznam lze úspěšně provést.

## Když jednotka nefunguje správně

### Zkuste restartovat jednotku

Restartování jednotky by mohlo odstranit problém. Za uvedení jednotky do pohotovostního (standby) režimu stiskněte a podržte tlačítko  $\odot$  ON/STANDBY na hlavní jednotce po dobu 5+ sekund; následně restartujte jednotku. (Provedená nastavení jednotky jsou zachována).

Pokud problém přetrvává i po restartování jednotky, odpojte a znovu připojte síťové šňůry této jednotky a všech připojených zařízení.

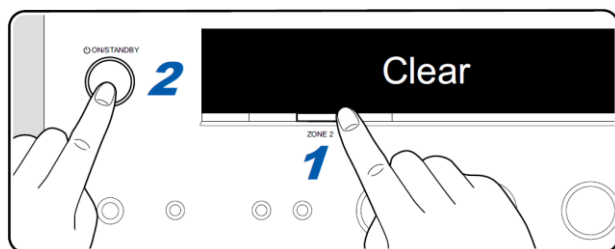


### Resetování jednotky (na implicitní hodnoty)

V případě, že restartování jednotky problém nevyřeší, resetujte jednotku a obnovte veškerá nastavení na tovární (implicitní hodnoty). To by mohlo odstranit problém. Když je jednotka resetována, veškerá vami provedená nastavení budou vrácena na tovární (implicitní) hodnoty.

Před provedením následujících operací si poznamenejte veškerá nastavení, která jste předtím provedli. Pamatujte, že během procesu počátečního nastavení (Initial Setup) není možné jednotku resetovat. Před provedením následujících postupů stiskněte tlačítko RETURN pro výstup z Initial Setup.

1. Stiskněte a podržte tlačítko ZONE 2 na hlavní jednotce a současně stiskněte tlačítko  $\odot$  ON/STANDBY.
2. Na displeji se zobrazí hlášení "Clear" a jednotka se vrátí do pohotovostního (standby) režimu. Síťovou šňůru neodpojujte, dokud je na displeji zobrazeno hlášení "Clear"!



### Vypnutí počátečního nastavení, které se objeví po zapnutí napájení

Pokud není zřízeno připojení k Wi-Fi nebo pokud není zřízeno kabelové LAN připojení, po zapnutí napájení se znovu zobrazí počáteční nastavení. Pokud chcete vypnout zobrazování počátečního nastavení, stiskněte a podržte tlačítko RETURN po dobu 5 nebo více sekund, když je zobrazeno. Pokud chcete obnovit toto nastavení, budete muset provést inicializaci, ujistěte se tedy, že chcete pokračovat.

## Vyhledání a odstranění problémů

### Napájení

#### **Jednotka se neočekávaně vypne.**

Pokud je v menu Setup aktivováno "2. Control" - "Auto Standby", jednotka přejde automaticky do pohotovostního (standby) režimu.

Ochranný obvod mohl být aktivován v důsledku abnormálního nárůstu teploty jednotky. V takovém případě se po každém dalším pokusu o zapnutí jednotka opakovaně vypne. Zajistěte dostatečný prostor pro větrání kolem jednotky a vyčkejte, dokud teplota jednotky neklesne. Pak znovu zapněte napájení.

### **VÝSTRAHA!**

**POKUD Z JEDNOTKY VYSTUPUJE KOUŘ, ZÁPACH, NEBO POKUD JEDNOTKA VYDÁVÁ ABNORMÁLNÍ ZVUKY, OKAMŽITĚ VYTÁHNĚTE VIDLICI SÍTOVÉ ŠŤŮRY Z AC SÍTOVÉ/STĚNOVÉ ZÁSUVKY A KONTAKTUJTE VAŠEHO PRODEJCE NEBO NAŠI TECHNICKOU PODPORU.**

### Audio

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem připojeného zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud je na displeji zobrazeno "MUTING" a indikátor bliká, stiskněte tlačítko MUTING na dálkovém ovladači pro zrušení utlumení jednotky.

Pokud jsou ke konektoru PHONES připojena sluchátka, nevystupuje z reproduktorů žádný zvuk.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

#### **Žádný zvuk z TV**

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen TV.

Pokud váš TV nepodporuje funkci ARC, pak navíc k HDMI připojení musíte propojit TV s touto jednotkou pomocí kabelu DIGITAL OPTICAL.

#### **Žádný zvuk z připojeného přehrávače**

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

Zkontrolujte nastavení výstupu DIGITAL AUDIO na připojeném zařízení. Na některých herních konzolách – zejména podporujících DVD – je implicitní nastavení OFF.

U některých disků DVD-Video musíte zvolit formát audio výstupu z menu.

#### **Žádný zvuk z reproduktoru**

Ujistěte se, že reproduktorové kabely jsou připojeny se správnou polaritou (+/-) a že volné konce jsou v kontaktu s kovovou částí každé reproduktorové svorky.

Ujistěte se, že kabely reproduktorů nejsou zkratované.

Zkontrolujte "Connect the Speaker Cables" a přesvědčte se, že byla správně provedena připojení reproduktorů.

#### **Je slyšet šum**

Použití kabelových svazků – audio kabely (RCA) jsou vedeny společně se síťovými a reproduktorovými kabely – může degradovat kvalitu zvuku. Nepoužívejte takovéto kabelové svazky.

Mohlo by docházet ke vzniku interferencí. Změňte polohu kabelů.

#### **Není slyšet začátek audio programu přivedeného na vstup HDMI IN**

Protože identifikace formátu HDMI zabere delší dobu, než je tomu u ostatních digital audio signálů, výstup audio signálu nemusí začít okamžitě.

#### **Náhlé snížení hlasitosti**

Pokud používáte jednotku dlouhodobě s vnitřní teplotou překračující určitou hodnotu, ochranný obvod může automaticky snížit hlasitost s cílem zajistit ochranu obvodů.

## Video

---

Ověřte správnost propojení mezi výstupním konektorem připojeného zařízení a vstupním konektorem této jednotky.

Ujistěte se, že žádný z připojovacích kabelů není zlomený, zkroucený nebo poškozený.

Pokud je TV obraz neostrý nebo nejasný, může existovat interference mezi signálovými kabely jednotky a síťovou šňůrou. V tomto případě dodržujte dostatečnou vzdálenost mezi anténním kabelem TV a kabely jednotky.

Zkontrolujte přepínání vstupní obrazovky na straně monitoru (například TV).

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

### **Žádný obraz**

Změňte volič vstupu na této jednotce na pozici konektoru, ke kterému je připojen přehrávač.

### **Žádný obraz ze zařízení připojeného ke konektoru HDMI IN**

Pro zobrazení videa z připojeného přehrávače na TV obrazovce (když je jednotka v režimu STANDBY) musíte v menu Setup povolit "2. Control" - "HDMI Standby Through".

Zkontrolujte, zda se na displeji hlavní jednotky zobrazuje hlášení "Resolution Error", když není zobrazeno video vstupující prostřednictvím konektoru HDMI IN. V takovém případě TV nepodporuje rozlišení video vstupu z přehrávače. Změňte nastavení na přehrávači.

S adaptérem "HDMI-to-DVI" není garantována normální činnost! Navíc k tomu nejsou garantovány video signály vystupující z PC.

Zkuste vypnout funkci Deep Color. Pro vypnutí funkce Deep Color současně stiskněte tlačítko ZONE2 OFF a ENTER na hlavní jednotce. Stiskněte a podržte tlačítko ZONE2 OFF a stiskněte ENTER tolikrát, až se na displeji zobrazí "Deep Color:Off" Pro reaktivaci funkce Deep Color opakujte výše uvedený postup, dokud se na displeji neobjeví "Deep Color:On".

### **Obraz bliká**

Výstupní rozlišení přehrávače možná není kompatibilní s rozlišením TV. Pokud je přehrávač připojen k této jednotce prostřednictvím HDM kabelu, změňte výstupní rozlišení na přehrávači. Toto lze rovněž vyřešit změnou režimu zobrazení na TV.

## Propojené ovládání

---

### **Propojené ovládání HDMI nepracuje s CEC-kompatibilními zařízeními (například TV)**

V menu Setup jednotky proveďte pro "2. Control" - "HDMI CEC" nastavení "On".

Rovněž je nutné provést nastavení HDMI – propojeného systému na CEC kompatibilním zařízení. Viz Návod k obsluze.

## Tuner (modely pro Severní Ameriku a Evropu)

---

### **Špatný nebo zašuměný příjem**

Zkontrolujte připojení antény.

Umístěte anténu do větší vzdálenosti od reproduktorového kabelu nebo od síťové šňůry.

Přemístěte jednotku do větší vzdálenosti od TV a PC.

Kolem projíždějící auta nebo nízko přelétávající letadla mohou vyvolat interference.

Rádiové signály mohou být blokovány železobetonovými stěnami apod. - to může vést ke zhoršení příjmu.

Přepněte na monofonní příjem.

Pokud posloucháte AM stanici, používání dálkového ovladače může způsobit šum.

Příjem FM lze zlepšit, pokud použijete FM anténní konektor společné TV antény.

## Funkce BLUETOOTH

Odpojte a znovu připojte napájecí šňůru jednotky, nebo vypněte a znovu zapněte BLUETOOTH kompatibilní zařízení.  
Zkuste restartovat Bluetooth kompatibilní zařízení.

Bluetooth kompatibilní zařízení musí podporovat profil A2DP.

Protože by mohlo dojít k interferenci rádiových vln, tato jednotka nesmí být používána v blízkosti zařízení (jako je například mikrovlnná trouba) využívající rádiové vlny ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz.

Kovové předměty v blízkosti této jednotky mohou ovlivnit šíření rádiových vln a znemožnit BLUETOOTH spojení.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

### ***K jednotce nelze připojit BLUETOOTH kompatibilní zařízení (PC, smartphone atd.)***

Spusťte informace o párování a proveďte párování znovu. Nejprve vymažte veškeré informace k párování uložené v této jednotce. V menu Setup zvolte "4. Bluetooth" - "Bluetooth Receiver" - "Pairing Information", poté stiskněte ENTER, zatímco je zobrazeno "Clear". Dále vymažte informace o párování této jednotky, které jsou uloženy v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení. Poté znovu proveďte párování. Pokyny pro párování viz "Přehrávání audia z BLUETOOTH kompatibilních zařízení prostřednictvím této jednotky".

### ***Z této jednotky nelze přenášet zvuk na BLUETOOTH kompatibilní zařízení (bezdrátová sluchátka atd.)***

Zkontrolujte, že je pro "Bluetooth Transmitter" na této jednotce nastaveno "On(Tx)" nebo "On(Main + Tx)".

### ***Nelze připojit tuto jednotku k BLUETOOTH kompatibilnímu zařízení (bezdrátová sluchátka atd.)***

Zkontrolujte, zda BLUETOOTH funkce na BLUETOOTH kompatibilním zařízení není deaktivována.

Spusťte informace o párování a proveďte párování znovu. Nejprve vymažte veškeré informace k párování uložené v této jednotce. V menu Setup zvolte "4. Bluetooth" - "Bluetooth Transmitter" - "Pairing Information", poté stiskněte ENTER, zatímco je zobrazeno "Clear". Dále vymažte informace o párování této jednotky, které jsou uloženy v BLUETOOTH kompatibilním zařízení. Informace k proceduře párování viz Manuál vašeho BLUETOOTH kompatibilního zařízení. Poté znovu proveďte párování. Pokyny pro párování viz "Přenos audia z této jednotky na BLUETOOTH kompatibilní zařízení".

### ***Jednotka nemůže přehrávat hudbu ani po úspěšném Bluetooth***

Pokud je hlasitost nastavení na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení příliš nízká, nemusí dojít k přehrávání zvuku. Zkontrolujte nastavení hlasitosti na této jednotce nebo na BLUETOOTH kompatibilním zařízení.

Některá BLUETOOTH kompatibilní zařízení mohou být vybavena přepínačem Send/Receive (vysílání/příjem). Zkuste změnit nastavení tak, aby vyhovovalo aplikaci, pro kterou je zařízení používáno.

V závislosti na charakteristikách nebo specifikacích BLUETOOTH kompatibilního zařízení přehrávání hudby prostřednictvím této jednotky nemusí být možné.

### ***Zvuk je přerušovaný***

Může existovat problém s BLUETOOTH kompatibilním zařízením. Zkontrolujte informace na webové stránce.

### ***Špatná kvalita zvuku po spojení s BLUETOOTH kompatibilním zařízením***

Špatný příjem Bluetooth. Přemístěte BLUETOOTH kompatibilní zařízení blíž k jednotce a/nebo odstraňte případné překážky mezi BLUETOOTH kompatibilním zařízením a touto jednotkou.

## Funkce domácí sítě

---

Pokud nelze zvolit síťovou službu, pro její zvolení spusťte síťovou funkci. Spuštění může trvat asi minutu.

Pokud bliká indikátor NET, jednotka není správně připojena k domácí síti.

Odpojte a znovu připojte síťové šňůry jednotky a routeru, nebo restartujte router.

Pokud není požadovaný router zobrazen v seznamu přístupových bodů, možná je nastaven se skrytým SSID, nebo může být KTERÉKOLIV spojení vypnuto. Změňte nastavení a zkuste to znovu.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

### **Nelze získat přístup k internetovému rádiu**

Síťovou službu nebo obsah nelze na této jednotce využívat v případě, že poskytovatel služby tuto službu ukončil.

Zkontrolujte, zda váš modem a router jsou řádně připojeny a zda obě zařízení jsou zapnuta.

Zkontrolujte, zda port routeru na straně LAN je řádně připojen k této jednotce.

Zkontrolujte, zda je připojení k internetu možné z nějakého jiného zařízení. Pokud připojení není možné, vypněte veškerá zařízení připojená k domácí síti, chvíli počkejte, a pak zařízení opět zapněte.

V závislosti na ISP (poskytovatel internetových služeb) je vyžadováno nastavení proxy serveru.

Zkontrolujte, zda vámi používaný router a modem jsou podporována vaším ISP (poskytovatelem internetové služby).

### **Nelze získat přístup k síťovému serveru**

Jednotka musí být připojena ke stejnému routeru jako síťový server.

Tato jednotka podporuje síťové servery Windows Media® Player 12 nebo NAS podporující funkci domácí sítě.

Windows Media® Player může vyžadovat provedení některých nastavení. Viz "Music Server".

Pokud používáte PC, můžete přehrávat výhradně hudební soubory registrované v knihovně Windows Media® Player.

### **Při přehrávání hudebních souborů za síťovým serveru je zvuk přerušovaný**

Zkontrolujte, zda síťový server splňuje požadavky kladené na provoz.

Pokud PC slouží jako síťový server, zkuste ukončit veškeré softwarové aplikace – ponechte běžet pouze software serveru (Media® Player 12 apod.).

Pokud stahujete nebo kopírujete velké soubory, může dojít k přerušení přehrávání.

## USB paměťové zařízení

---

### **USB paměťové zařízení není zobrazeno**

Zkontrolujte připojení USB paměťového zařízení nebo USB kabelu k USB portu jednotky.

Odpojte USB paměťové zařízení od této jednotky a znovu je připojte.

Výkon při použití harddisku napájeného přes USB port není garantován.

V závislosti na typu obsahu nemusí přehrávání probíhat normálně. Zkontrolujte typy podporovaných formátů souborů.

Provoz USB paměťových zařízení vybavených bezpečnostními funkcemi není garantován.

## Bezdrátová síť Wi-Fi (WLAN)

---

Odpojte a znovu připojte síťové šňůry této jednotky a bezdrátového (WLAN) routeru, zkontrolujte stav napájení bezdrátového (WLAN) routeru, nebo restartujte bezdrátový (WLAN) router.

Pokud problém přetrvává a po ověření výše uvedených bodů, proveďte následující kontroly:

### **Nelze se připojit k síti Wi-Fi (WLAN)**

Nastavení bezdrátového (WLAN) routeru je možná přepnuto na Manual. Přepněte nastavení zpět na Auto.

Zkuste provést manuální nastavení. Spojení by mohlo být úspěšné.

Pokud je u bezdrátového (WLAN) routeru zvolen režim "stealth" (neviditelný = režim skrytí SSID) nebo pokud došlo k TOTÁLNÍ ztrátě spojení, SSID se nezobrazí. Změňte nastavení a zkuste to znovu.

Zkontrolujte správnost SSID a nastavení kódování. Porovnejte nastavení vaší domácí sítě s nastaveními provedenými na této jednotce.

Připojení k SSID obsahující multi-byte znaky není podporováno. Pojmenujte SSID WLAN routeru pouze s použitím single-byte alfanumerických znaků a zkuste znovu připojení k síti.

### **Provede se připojení k SSID jinému, než je zvolený SSID**

Některé bezdrátové (WLAN) routery umožňují nastavit pro jednu jednotku několik SSID. Pokud připojíte takovýto router pomocí tlačítka pro automatické nastavení, bude možná nutno ukončit spojení s SSID jiným, než je požadované SSID. V takovém případě použijte metodu připojení vyžadující zadání hesla.

### **Přehrávaný zvuk je přerušovaný nebo není možná komunikace**

Špatné podmínky pro příjem rádiových vln. Zkrajte vzdálenost od přístupového bodu WLAN, nebo odstraňte případné překážky, a zkuste se znovu připojit. Instalujte jednotku do větší vzdálenosti od mikrovlnné trouby nebo jiného přístupového bodu. Doporučuje se instalovat bezdrátový (WLAN) router (přístupový bod) a jednotku do stejné místnosti.

Pokud se v blízkosti jednotky nachází nějaký kovový předmět, bezdrátové (WLAN) spojení nemusí být možné – vzhledem k tomu, že kov ovlivňuje šíření rádiových vln.

Pokud jsou v blízkosti této jednotky používána jiná bezdrátová (WLAN) zařízení, mohou se vyskytnout i jiné symptomy – jako například přerušované přehrávání a nemožnost komunikace. Tyto problémy lze eliminovat změnou kanálu vašeho bezdrátového (WLAN) routeru. Pro instrukce ohledně změny kanálu viz Návod k obsluze dodávaný s vaším bezdrátovým (WLAN) routerem.

Je možné, že dostupná šířka pásma WLAN není postačující. V takovém případě použijte kabelové (LAN) připojení.

## **Funkce Multi-zone**

---

### **Výstup zvuku z externích připojených AV komponentů do ZONE není možný**

Pro výstup audia z AV komponentu externě připojeného k ZONE 2 použijte k připojení analogový audio kabel. Uvědomte si, že výstup ZONE 2 nebude možný při připojení pomocí kabelu HDMI, DIGITAL COAXIAL, nebo DIGITAL OPTICAL.

### **Ostatní**

Pokud audio signál vstupuje z NET vstupu, výstup do ZONE není možný pro audio signály DSD.

## **Dálkový ovladač**

---

Ujistěte se, že baterie v DO jsou vloženy se správnou polaritou.

Vložte nové baterie. Nepoužívejte současně různé typy baterií nebo staré a nové baterie.

Ujistěte se, že na senzor dálkového ovládání na hlavní jednotce nedopadá přímé sluneční světlo ani zářivkové světlo. V případě potřeby přemístěte hlavní jednotku.

Pokud je hlavní jednotka instalována v racku nebo skříni s dvířky ze zbarveného skla nebo v případě, že dvířka jsou zavřená, dálkové ovládání nemusí fungovat spolehlivě.

## **Displej**

---

### **Displej nesvítí**

Pokud je aktivní funkce Dimmer, může dojít ke ztlumení jasu displeje. Stiskněte tlačítko DIMMER a změňte nastavení jasu displeje.

Displej je vypnut, pokud byl nastaven režim poslechu **PURE AUDIO**.

## **Ostatní**

---

### **Z jednotky vycházejí zvláštní zvuky**

Pokud jste připojili jiné zařízení ke stejné AC síťové/stěnové zásuvce, k níž je připojena tato jednotka, může dojít ke vzniku zvláštního zvuku/šumu. Pokud tento symptom zmizí po odpojení vidlice síťové šňůry tohoto jiného zařízení z AC síťové/stěnové zásuvky, musíte pro připojení tohoto zařízení použít jinou zásuvku, než je použita pro připojení této jednotky.

# Všeobecné specifikace

Sekce zesilovače	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Jmenovitý výstupní výkon*	<b>(Modely pro Severní Ameriku)</b> Zátěž 8 Ω, oba kanály vybuzené, rozsah 20 Hz-20 kHz; jmenovitý výkon 110 W/ch, minimální RMS výkon, maximální THD 0,08% od 250 mW do jmenovitého výkonu. <b>(Modely pro Japonsko)</b> 2ch x 110 W @ 8 Ohm, 20 000 Hz, 2 kanál vybuzený 0,08 % THD (JEITA) 2ch x 150 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 0,7 % THD (JEITA)	2ch x 140 W @ 4 nebo 5 Ohm, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 1 % THD 2ch x 120 W @ 8 Ohm, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 1 % THD
Maximální efektivní výstupní výkon*	(Modely pro Severní Ameriku) 210 W / 6 Ω, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 10 % THD (Modely pro Japonsko) 2ch x 190 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 10% THD	2ch x 170 W @ 6 Ohm, 1 kHz, 2 kanál vybuzený 10 % THD (JEITA)
THD+N (celkové harmonické zkreslení+šum)	0,08 % (20 Hz - 20,000 Hz, jmenovitý výstupní výkon)	
Vstupní citlivost a impedance	200 mV/47 kΩ (LINE(RCA)), 4 mV/47 kΩ (PHONO MM), 0,4 mV/110 kΩ (PHONO MC)	
Jmenovitá RCA výstupní úroveň a impedance	PRE OUT: 1 V/470 Ω LINE OUT: 200 mV/470 Ω	
Gramofon – maximální napětí vstupního signálu	70 mV (MM 1 kHz 0,5 %), 7 mV (MC 1 kHz 0,5 %)	
Frekvenční rozsah	5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (DIRECT/Pure Audio)	
Tónová kontrola – charakteristiky	±10 dB, 100 Hz (BASS), ±10 dB, 10 kHz (TREBLE)	
Poměr signál/šum (S/N)	106 dB (IHF-A, LINE IN, SP OUT), 76 dB (IHF-A, PHONO MM 5mV IN, SP OUT), 60 dB (IHF-A, PHONO MC 0.5mV IN, SP OUT)	
Reproduktory – podporovaná impedance	4 Ω–16 Ω	
Jmenovitý výkon – sluchátka	80 mW + 80 mW (32 Ω, 1 kHz, 10 % THD)	
Sluchátka – podporovaná impedance	8 Ω–600 Ω	
Frekvenční rozsah sluchátek	5 Hz - 100 kHz (Direct/Pure Audio)	

\*Typické použití je 1/8 výkonu (sinusovka) na 2ch kanálech do jmenovité zátěže. Očekává se, že v extrémním případě bude na chvíli použit plný výkon.

Sekce tuneru	Modely pro Severní Ameriku	Modely pro Evropu
Frekvenční rozsah FM	87,5 MHz - 107,9 MHz	87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS
50 dB citlivost útlumu (FM MONO)	2,8 μV, 20,2 dBf (IHF, 1 kHz, 100 % MOD)	
Frekvenční rozsah AM	530 kHz - 1710 kHz	-
Frekvenční rozsah DAB	-	174.928 MHz - 239.200 MHz (Band III)
Citlivost DAB	-	-100 dBm (Min.) (Band III)
Počet předvoleb	40	

Sekce Bluetooth	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Komunikační systém	Bluetooth Specification version 4.2	
Frekvenční pásmo	2,4 GHz (2,402-2,480 GHz)	
Metoda modulace	FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)	
Kompatibilní Bluetooth profily	A2DP 1.3.1, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.6.1	
Podporované kodeky	Příjem: SBC, AAC Přenos: SBC, aptX, aptX HD	
Přenosový rozsah (A2DP)	20 Hz - 20 kHz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)	
Maximální komunikační rozsah	Dohledná vzdálenost, asi 15 m (*) (*) Aktuální dosah se mění v závislosti na faktorech jako jsou překážky mezi zařízeními, výskyt magnetických polí kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, přijímová citlivost, výkon antény, operační systém, softwarové aplikace apod.	

Sekce HDMI	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Vstup		4
Výstup		1

	HDMI IN *1				HDMI OUT
	BD/DVD	CBL/SAT	PC	GAME	
bandwidth	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps	40Gbps
ALLM	✓	✓	✓	✓	✓
Gaming-VRR	✓	✓	✓	✓	✓
QFT	✓	✓	✓	✓	✓
SBTM	✓	✓	✓	✓	✓
DSC	✓	✓	✓	✓	✓
Uncompressed	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0	8K/60p 4:2:0
Compressed (TV needs DSC)	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4	8K/60p 4:4:4
ARC *2					✓
HDR10 / HLG (BT.2020)	✓	✓	✓	✓	✓
HDR10+	✓	✓	✓	✓	✓

\*1 Podporované audio formáty:  
2 ch linear PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 16/20/24 bit) DSD (2,8 MHz)

\*2 ARC podporované audio formáty:  
PCM

Corresponding input resolutions	Frame rate	Color space	Color depth	HDMI Input
4K (3840x2160p)	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
	48/50/60 Hz	YCbCr4:2:0	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
		YCbCr4:2:2	12 bit	✓
			YCbCr4:4:4/RGB	8 bit
4K SMPTE (4096x2160p)	100/120 Hz	10/12 bit	✓	
		YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓
	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
			8 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
5K (5120x2160p)	48/50/60 Hz	10/12 bit	✓	
		YCbCr4:2:0	8/10/12 bit	✓(*2)
	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
			8 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	8 bit	✓
			10/12 bit	✓
8K (7680x4320p)	48/50/60 Hz	10/12 bit	✓	
		YCbCr4:2:0	8/10 bit	✓
	24/25/30 Hz	YCbCr4:2:2	12 bit	✓
			8/10 bit	✓
		YCbCr4:4:4/RGB	12 bit	✓(*1)
			8/10/12 bit	✓(*1)

(\*1) Vstupovat a vystupovat může video komprimované pomocí DSC (Display Stream Compression). DSC je technika komprese videa, která umožňuje přenos videa s vysokým rozlišením, které vyžaduje velkou šířku pásma, přes HDMI. Při přehrávání tohoto video formátu se při provádění takových operací, jako je použití menu rychlého nastavení (AUDIO Menu) nebo nastavení hlasitosti, nezobrazuje žádná obrazovka.

(\*2) 5K, 48Hz, YCbCr4:2:0, 8/10/12 bit není podporováno.

Sekce HDMI	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Ethernet LAN	1 (10BASE-T/100BASE-TX)	
Bezdrátové LAN připojení (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac standard (Wi-Fi® standard) 5 GHz/2,4 GHz pásmo	
Music Server Podporované formáty audio	<b>MP3 (.mp3)</b> MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer-3/44.1 kHz, 48 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR/2 ch <b>WMA (.wma)</b> 44,1 kHz, 48 kHz/mezi 5 kbps a 320 kbps, a VBR/ ch <b>WAV (.wav)</b> Soubory WAV obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk. 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <b>AIFF (.aiff/.aif)</b> Soubory AIFF obsahují nekomprimovaný PCM digitální zvuk. 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <b>AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2)</b> MPEG-2/MPEG-4 Audio/44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/mezi 8 kbps a 320 kbps, a VBR/2 ch <b>FLAC (.flac)</b> 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/8 bit, 16 bit, 24 bit/2 ch <b>LPCM (Linear PCM)</b> 44,1 kHz, 48 kHz/16 bit/2 ch <b>Apple Lossless (.m4a/.mp4)</b> 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz/16 bit, 24 bit/2 ch <b>DSD (.dsf/.dff)</b> DSF/DSDIFF/2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz/2 ch	

Všeobecné	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Napájení	(Modely pro Severní Ameriku) AC 120 V, 60 Hz (Modely pro Japonsko) AC 100 V, 50/60 Hz	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Příkon	(Modely pro Severní Ameriku) 265 W (Modely pro Japonsko) 210 W	275 W
Režim Full Standby	0,2 W	0,2 W
Network Standby (wired)	(Modely pro Severní Ameriku) 1,7 W (Modely pro Japonsko) 1,6 W	1,8 W
Network Standby (wireless)	1,5 W	1,6 W
Bluetooth Wakeup	(Modely pro Severní Ameriku) 1,6 W (Modely pro Japonsko) 1,5 W	1,7 W
HDMI CEC Standby	0,2 W	0,3 W
Režim Standby (ALL ON)	(Modely pro Severní Ameriku) 2,0 W (Modely pro Japonsko) 2,1 W	2,2 W
Rozměry (Š x V x H)	435 mm × 149,5 mm × 329 mm 17-1/8" × 5-7/8" × 12-15/16"	
Hmotnost	9 kg (19,8 lbs.)	
Maximální rádiový vyzářený výkon ve frekvenčním pásmu (pásmech)	-	(Modely pro Evropu) 2400 MHz - 2483.5 MHz (20 dBm (e.i.r.p)) 5150 MHz - 5350 MHz (23 dBm (e.i.r.p)) 5470 MHz - 5725 MHz (23 dBm (e.i.r.p))

Audio vstupy	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Analog	4 (včetně 1x PHONO)	
Digital	3 (1x COAXIAL, 2x OPTICAL) Podporované vzorkovací frekvence pro PCM signály (stereo, mono) z digitálního vstupu jsou 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz/16 bit, 20 bit, a 24 bit.	

Audio výstupy	Modely pro Severní Ameriku a Japonsko	Modely pro Evropu, Střední východ, Austrálii a Asii
Analog	MAIN PRE OUT L/R 1x, SUBWOOFER PRE OUT 1x, ZONE 2 PRE/LINE OUT 1x	
Reprodukční výstupy	SPEAKERS A L/R 1x (Vhodný pro použití banánků) SPEAKERS B L/R 1x (Vhodný pro použití banánků)	SPEAKERS A L/R 1x, SPEAKERS B L/R 1x
Sluchátka	1 (ø 6,3 mm, 1/4")	

# ONKYO

SN 29404148\_EN

© Copyright 2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. All rights reserved.

© 2024 Premium Audio Company Technology Center K.K. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Zásady ochrany osobních údajů k dispozici na <https://www.onkyo.com/privacy/>

Translation © Ing. Petr Kopyta 2024

Translation © Mgr. et Bc. Petra Kopytová 2024

## DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:



**CPT Praha, spol. s r.o.**

U Pekařky 484/1a

180 00 Praha 8, Česká republika

Telefon: +420 283 842 120 \* +420 283 842 121 \* E-mail: [cpt@cptpraha.cz](mailto:cpt@cptpraha.cz)