

# Osobní audio systém

## Návod k obsluze



## VAROVÁNÍ

Abyste snížili riziko vzniku požáru a záhsahu elektrickým proudem, nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.

Abyste snížili riziko vzniku požáru, nezakrývejte ventilátří otvory novinami, ubrusy, záclonami apod. Nevystavujte zařízení působení otevřeného ohně (jako jsou například zapálené svíčky).

Abyste snížili riziko vzniku požáru a záhsahu elektrickým proudem, chraňte zařízení před kapáním a stříkáním tekutin a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Protože zástřčka napájecího kabelu se používá k odpojení zařízení od elektrické sítě, připojte ji do snadno přístupné síťové zásuvky. Zaznamenejte-li u zařízení nějakou vadu, odpojte neprotoděné zástřčku napájecího kabelu ze zásuvky střídavého proudu.

I když je zařízení vypnuté, není odpojeno od elektrické sítě, dokud je zapojeno do zásuvky střídavého proudu.

Neumísťujte zařízení do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Nevstavujte baterie (akumulátor nebo instalované baterie) po dlouhou dobu slunečnicku záření, ohni nebo jiným zdrojům vysokých teplot.

Štěk je umístěn zvenku na spodní straně.

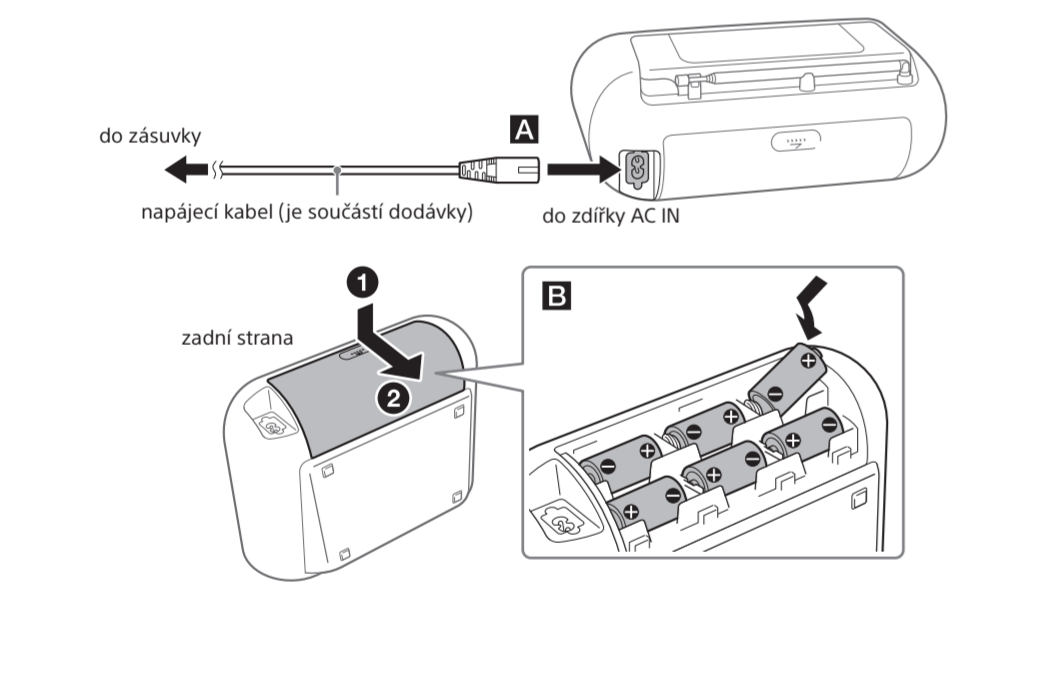
#### Pro zákaznky v Evropě

**Upozornění pro zákaznky: následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích, které se řídí směrnicemi EU.**


Toto zařízení vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo bylo vyrobeno jejím jménem. S dotazy ohledně shody produktu se zákony Evropské unie se obračtejte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obračtejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

## Zdroje napájení



Připojte napájecí kabel **A** nebo vložte 6 baterií LR14 (velikost C) (nejsou součástí dodávky) do prostoru pro baterie **B**.



#### Poznámky

- Vyměňte baterie, když kontrola OPL/BATT  ztmavne nebo když zařízení již nete ovládat. Vyměňte všechny baterie za nové. Před výměnou baterií vyměňte z audio systému disk CD a odpojte od něj všechna zařízení USB a volitelná zařízení.
- Při napájení audio systému z baterií odpojte síťový napájecí kabel a vytáhněte ho i ze zásuvky ve zdi.
- Když je v pohotovostním režimu připojen napájecí kabel, zobrazuje se na displeji text „STANDBY“.

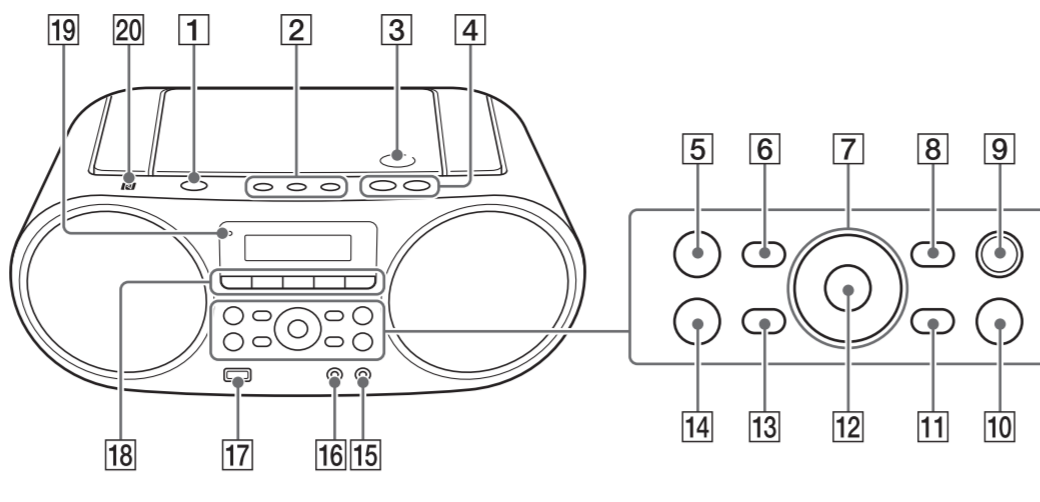
**Použití funkce řízení spotřeby (pouze evropské modely)**

Zařízení je vybaveno funkcí automatického přechodu do pohotovostního režimu. Při použití této funkce zařízení automaticky přejde do pohotovostního režimu, jestliže po dobu přibližně 15 minut nepoužijete žádný ovládací prvek a ze systému nevystupuje žádný audiosignál. Pro zapnutí nebo vypnutí automatického přechodu do pohotovostního režimu stiskněte tlačítko VOL –  při současném držení . Pokaždé, když stisknete tato tlačítka, zobrazí se na displeji buď „AUTO STANDBY ON“ (zapnuté) nebo „AUTO STANDBY OFF“ (vypnuté).

#### Poznámky

- Obsah zobrazený na displeji začne přibližně dvě minuty před přechodem do pohotovostního režimu blikat.
- Funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu není k dispozici při použití funkce FM/AM.


## Základní operace









\* Tlačítka  **5** a VOL +  jsou opatřena výstupkem.

## Před použitím zařízení

**Zapnutí a vypnutí zařízení**

Stiskněte tlačítko OPERATE . Zařízení lze zapnout také pomocí funkce přímého zapnutí (níže). V této příručce jsou operace vysvětlovány převážně s použitím funkce přímého zapnutí.

#### Funkce přímého zapnutí

Je-li zařízení vypnuté, stiskněte tlačítko CD , USB , BLUETOOTH , FM/AM , AUDIO IN  nebo FAVORITE RADIO STATIONS (1–3) . Zařízení se zapne a okamžitě bude vybrána příslušná funkce.


#### Změna hlasitosti

Stiskněte tlačítko VOL + nebo – .

#### Poslech přes sluchátka



Sluchátka připojte ke zdířce .

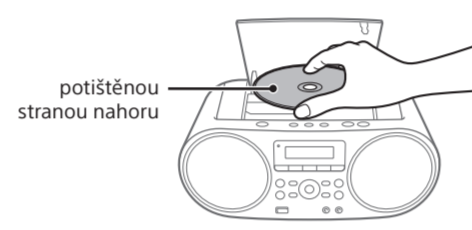
#### Zesílení basů

Stiskněte tlačítko MEGA BASS . Na displeji se rozsvítí text „MEGA BASS“. Pro návrat k normálnímu zvuku stiskněte tlačítko znovu.

### Přehrávání hudebního disku

1 Stisknutím tlačítka CD  zapnete funkci CD.

2 Stiskněte tlačítko PUSH OPEN/CLOSE  , vložte disk do příhrádky na CD a zavřete kryt příhrádky.

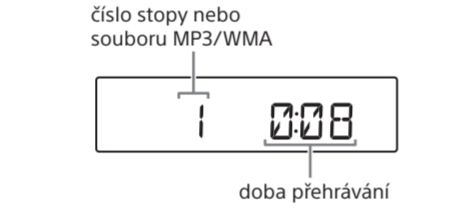


Disk se nahraje a na displeji se zobrazí informace o disku.



\* Pokud se soubory MP3/WMA nacházejí pouze v kořenovém adresáři (složka „ROOT“), zobrazí se na displeji „FLDR“.



















3 Stisknutím tlačítka  **5** spustíte přehrávání.




Když přehráváte disk MP3/WMA, zobrazí se nejprve název složky<sup>1</sup> a název skladby a poté doba přehrávání<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Pokud se soubory MP3/WMA nacházejí pouze v kořenovém adresáři, zobrazí se na displeji „\_ROOT“.

<sup>2</sup> Pokud je doba přehrávání delší než 100 minut, zobrazí se na displeji „----“.

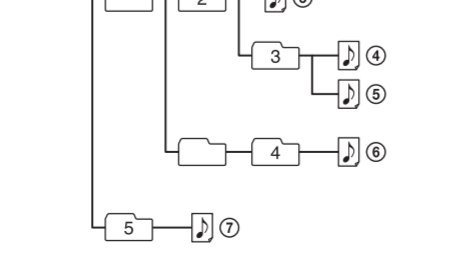
Další operace	
<b>Akce</b>	<b>Postup</b>
Pozastavit přehrávání	Stiskněte tlačítko  <b>II</b>  <b>5</b> . Pro obnovení přehrávání stiskněte tlačítko znovu.
Zastavit přehrávání	Stiskněte tlačítko  <b>III</b>  <b>5</b> . Když po zastavení přehrávání znovu stisknete tlačítko  <b>II</b>  <b>5</b> , přehrávání se spustí od místa, kde jste ho zastavili (obnovení přehrávání).
Vybrat složku na disku MP3/WMA	Stiskněte tlačítko   nebo –  <b>7</b> .
Vybrat stopu/ soubor	Stiskněte tlačítko   <b>II</b>  <b>7</b> . Stopy/soubory můžete přeskačkovat po jednom.
Vyhledat určité místo ve stopě/ souboru	Během přehrávání podržte stisknuté tlačítko   <b>II</b>  <b>5</b> nebo  <b>II</b>  <b>5</b> , a v požadovaném místě ho pusťte. Když místo vyhledáváte při pozastaveném přehrávání, stiskněte po jeho nalezení tlačítko  <b>II</b>  <b>5</b> , čímž spustíte přehrávání.

#### Tip

Když je CD zastaveno, pro zrušení obnovení přehrávání stiskněte tlačítko .

**Poznámka**
Obnovení přehrávání se zruší v následujících případech:
– Když otevřete příhrádku na CD.
– Když vypnete napájení.

**Příklad struktury složek a pořadí přehrávání**
Pořadí přehrávání složek a souborů je následující. V závislosti na použité metodě nahrání se pořadí nicméně může lišit od původního pořadí na disku.



#### Poznámky k diskům MP3/WMA

- Při načítání disku přečte zařízení všechny soubory, které se na disku nacházejí. Během tohoto čtení bliká text „\_READING“. Pokud se na disku nachází mnoho složek nebo souborů, které nejsou ve formátu MP3/WMA, může spuštění přehrávání disku nebo dalšího souboru MP3/WMA trvat dlouho.
- Při tvorbě disků MP3/WMA doporučujeme nenahrávat na disk soubory v jiných formátech nebo nepočetné složky.
- Během přehrávání budou audiosoubory v jiných formátech než MP3 a WMA přeskočeny, i když jsou obsaženy ve složce.
- Toto zařízení podporuje následující formáty audia:
  - MP3: přípona souboru „.mp3“
  - WMA: přípona souboru „.wma“
  - AAC: přípona souboru „.m4a“, „.3gp“ a „.m4r“
Mějte na paměti, že i když má název souboru správnou příponu souboru, ale samotný soubor byl vytvořen v jiném formátu audia, může zařízení vydávat šum nebo fungovat nesprávně.

- Formát MP3 PRO není podporován.

- Soubory WMA kódované ve formátech WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO nelze přehrát.
- Soubory AAC kódované ve formátu AAC s ochranou autorských práv nelze přehrát.
- Toto zařízení podporuje profil AAC-LC (AAC Low Complexity).

- Audio systém nedokáže přehrát audiosoubory ze zařízení USB v následujících případech:
  - Jestliže celkový počet audiosouborů v jedné složce přesáhne 999.
  - Jestliže celkový počet audiosouborů na jednom zařízení USB přesáhne 5 000.
  - Jestliže celkový počet složek na jednom zařízení USB přesáhne 256 (včetně složky „\_ROOT“).
  - Jestliže úroveň adresářů (hloubka složek) přesáhne 8 (včetně složky „\_ROOT“).

- Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na struktuře souborů a složek.
- Kompatibilita se všemi kódovacími/zapisovacími programy není zaručena. Jestliže byly audiosoubory na zařízení USB původně zakódovány prostřednictvím nekompatibilního softwaru, budou tyto soubory pravděpodobně produkovat pouze šum nebo přerušovaný zvuk nebo je vůbec nebude možné přehrát.
- Názvy složek lze zobrazit až 32 znaky včetně úvozovek a přípon souborů.
- Znaky a symboly, které nelze zobrazit, se zobrazí jako „\_“.
- Toto zařízení odpovídá požadavkům verzi 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 formátu tagů ID3 u souborů MP3, formátu tagů WMA definovanému specifikací ASF (Advanced Systems Format) u souborů WMA a formátu tagů AAC u souborů AAC. Když soubor obsahuje informace tagů ID3, WMA nebo AAC, zobrazí se název skladby, jméno interpreta a název alba. Pokud soubor informace tagů neobsahuje, zobrazí zařízení:
  - název souboru místo názvu skladby,
  - text „\_ARTIST“ místo jména interpreta,
  - text „\_NO ALBUM“ místo názvu alba.
Informace tagů ID3/AAC lze zobrazit až 64 znaky a informace tagů WMA lze zobrazit až 32 znaky.

- Audio systém nedokáže přehrát audiosoubory z disku v následujících případech:
  - Jestliže celkový počet audiosouborů přesáhne 999.
  - Jestliže celkový počet složek na jednom disku přesáhne 256 (včetně složky „\_ROOT“).
  - Jestliže úroveň adresářů (hloubka složek) přesáhne 8 (včetně složky „\_ROOT“).


- Názvy složek lze zobrazit až 32 znaky včetně úvozovek a přípon souborů.
- Znaky a symboly, které nelze zobrazit, se zobrazí jako „\_“.
- Toto zařízení odpovídá požadavkům verzi 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 formátu tagů ID3 u souborů MP3 a formátu tagů WMA definovanému specifikací ASF (Advanced Systems Format) u souborů WMA. Obsahuje-li soubor informace tagů ID3 nebo WMA, zobrazí se název skladby, jméno interpreta a název alba. Pokud soubor informace tagů neobsahuje, zobrazí zařízení:
  - název souboru místo názvu skladby,
  - text „\_NO ARTIST“ místo jména interpreta,
  - text „\_NO ALBUM“ místo názvu alba.
Informace tagů ID3 lze zobrazit až 64 znaky a informace tagů WMA lze zobrazit až 32 znaky.

## Poslech hudby ze zařízení USB

Můžete poslouchat audiosoubory uložené na zařízení USB (digitální hudební přehrávači nebo uložném médiu USB). Toto zařízení dokáže přehrávat formáty MP3, WMA a AAC\*.


Soubory s ochranou autorských práv (Digital Rights Management) na tomto zařízení přehrávat nelze.

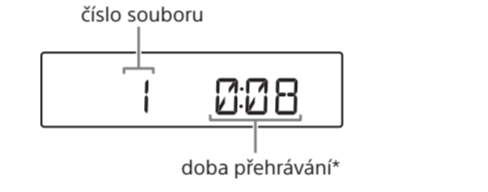
1 Připojte zařízení USB k portu  **4**.

2 Stiskněte tlačítko USB  pro zapnutí funkce USB.

Na displeji jednou přeběhne jmennová svazka a poté se zobrazí celkový počet složek.
























3 Stisknutím tlačítka  **5** spustíte přehrávání. Nejprve se zobrazí název složky a skladby a poté číslo souboru a doba přehrávání.






\* Je-li doba přehrávání delší než 100 minut, zobrazí se na displeji „----“.

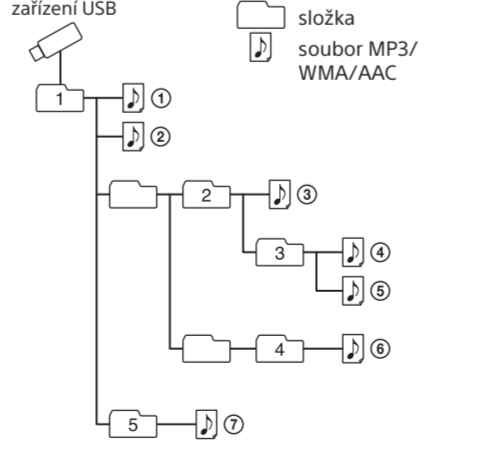
#### Další operace

<b>Akce</b>	<b>Postup</b>
Pozastavit přehrávání	Stiskněte tlačítko  <b>5</b> . Pro obnovení přehrávání stiskněte tlačítko znovu.
Zastavit přehrávání	Stiskněte tlačítko  <b>III</b>  <b>5</b> . Když po zastavení přehrávání znovu stisknete tlačítko  <b>II</b>  <b>5</b> , přehrávání se spustí od místa, kde jste ho zastavili (obnovení přehrávání).
Vybrat složku	Stiskněte tlačítko   <b>+</b> nebo –  <b>7</b> .
Vybrat soubor	Stiskněte tlačítko   <b>II</b>  <b>7</b> . Soubory můžete po jednom přeskačkovat. Pro souvislé přeskačkování souborů podržte stisknuté tlačítko   <b>II</b>  <b>7</b> a u požadovaného souboru ho pusťte.
Vyhledat místo v souboru	Během přehrávání podržte stisknuté tlačítko   <b>II</b>  <b>7</b> nebo  <b>II</b>  <b>7</b> a v požadovaném místě ho pusťte. Když místo vyhledáváte při pozastaveném přehrávání, stiskněte po jeho nalezení tlačítko  <b>II</b>  <b>5</b> , čímž spustíte přehrávání.

\* Při přehrávání souboru ve formátu VBR MP3/WMA/AAC se přehrávání může znovu spustit z jiného bodu.

**Poznámka**
Při odebírání zařízení USB podržte stisknuté tlačítko   **II**  **5**, dokud se nezobrazí zpráva „\_NO DEV“, a poté před odpojením zařízení USB zařízení vypněte nebo ho přepněte na jinou funkci. Odebírání zařízení USB bez provedení těchto kroků by mohlo poškodit data na zařízení USB nebo i samotná zařízení.

**Příklad struktury složek a pořadí přehrávání**
Pořadí přehrávání složek a souborů je následující. V závislosti na použité nahrávací metodě se pořadí nicméně může lišit od původního pořadí na zařízení USB.



- Poznámky k zařízením USB**
  - Zahájení přehrávání může trvat příliš dlouho, když:
    - Je struktura souborů příliš složité.
    - Je zařízení USB skoro zaplněné.
  - Na zařízení USB, které obsahuje soubory MP3/WMA/AAC, neukládáte soubory v jiných formátech nebo zbytečné složky.
  - Během přehrávání budou audiosoubory v jiných formátech než MP3, WMA a AAC přeskočeny, i když jsou obsaženy ve složce.
- Toto zařízení podporuje následující formáty audia:
  - MP3: přípona souboru „.mp3“
  - WMA: přípona souboru „.wma“
  - AAC: přípona souboru „.m4a“, „.3gp“ a „.mp4“
Mějte na paměti, že i když má název souboru správnou příponu souboru, ale samotný soubor byl vytvořen v jiném formátu audia, může zařízení vydávat šum nebo fungovat nesprávně.

- Formát MP3 PRO není podporován.
- Soubory WMA kódované ve formátech WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO nelze přehrát.
- Soubory AAC kódované ve formátu AAC s ochranou autorských práv nelze přehrát.
- Toto zařízení podporuje profil AAC-LC (AAC Low Complexity).

### Bezdrátový poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH

Pomocí připojení BLUETOOTH můžete poslouchat hudbu z bezdrátově připojených zařízení BLUETOOTH, jako jsou mobilní telefony, chytré telefony, hudební přehrávače atd.



## Párování audio systému se zařízením BLUETOOTH

Zařízení BLUETOOTH je nutné měit sebou před použitím „spárovat“. Po provedení spárování zařízení BLUETOOTH už není nutné párování opakovat, dokud nedojde k výmazání informací o párování. Zvolte metodu párování podle vašeho zařízení.



**Párování se zařízením BLUETOOTH nekompatibilním s funkcí NFC:**
**viz Postup A**

**Párování s chytrým telefonem kompatibilním s funkcí NFC:**
**viz Postup B**



#### Přenos hudby z disku na zařízení USB

Na zařízení USB (digitální hudební přehrávač nebo uložné médium USB) můžete přenést celý disk (přenos CD SYNC) nebo momentálně hracího zvuku nebo soubor (přenos REC).

Při přenosu z CD se stopy přenesou ve formě souborů MP3 se zvorkovací frekvencí 44,1 kHz při 128 kbps (CBR). Přenášíte-li soubory z disku MP3/WMA, budou mit přenesené soubory MP3/WMA, stejný datový tok jako původní soubory MP3/WMA.


- Připojte zařízení USB k portu  **4**.
- Stisknutím tlačítka CD  zapnete funkci CD.
- Vložte disk, který chcete přenést, do příhrádky na CD.

■ **Přenos CD SYNC**
**Přenos celého disku**
Přejděte ke kroku 4.



**Přenos souborů MP3/WMA v konkrétní složce**
Mačkákní tlačítka  + nebo –  **7** vyberte požadovanou složku.

**Přenos pouze vašich oblíbených stop/ souborů**
Proveďte kroky 1 až 5 v Postupu A. Vytváření vlastního programu (přehrávání v naprogramovaném pořadí) na zadní straně.

■ **Přenos REC1**
**Výběs jedné stopy/souboru**
Vyberte stopu/soubor, který chcete přenést, a spusťte jejich přehrávání.


4 Stiskněte tlačítko REC . Na displeji zabliká „\_REC“ a zařízení začne vypočítávat volné místo na zařízení USB.



Pokud se na displeji zobrazí zpráva „\_LOW \*\*\*\*“, není na zařízení dost místa. Pro zrušení přenosu stiskněte tlačítko  **III**  **5**. Pokud přesto chcete pokračovat v přenosu, přejděte ke kroku 5.

5 Stiskněte tlačítko ENTER .

Spusť se přenos. Po dokončení přenosu se přehrávání automaticky zastaví (přenos CD SYNC) nebo přejde na další stopu/soubor (přenos REC1).

**Zastavení přenosu**
Stiskněte tlačítko  **III**. Bude vytvořen soubor MP3/WMA až do místa, kde byl přenos zastaven.

**Pravidla pro vytváření složek a souborů**
Při prvním přenosu na zařízení USB se ve složce „\_ROOT“ vytvoří složka „\_MUSIC“ a její podsložka „\_SONY“. Složky a soubory se vytvářejí ve složce „\_CD“ ve složce „\_SONY“ podle následujících pravidel.

**Přenos CD SYNC**
**Zdroj přenosu**   **Název složky**   **Název souboru**
MP3/WMA   stejný jako u zdroje přenosu<sup>1,2</sup>
CD-DA   „\_ALBUM001“<sup>3</sup>   „\_TRACK001“<sup>4</sup>

**Přenos REC1**
**Zdroj přenosu**   **Název složky**   **Název souboru**
MP3/WMA   „\_REC1“<sup>45</sup>   stejný jako zdroj přenosu<sup>2</sup>
CD-DA   „\_TRACK001“<sup>4</sup>

<sup>1</sup> V režimu přehrávání v naprogramovaném pořadí bude mít složka název „\_FLDRxx“ a název s

