

# System domáciho kina DVD

---

CZ

Návod k obsluze



**MP3**

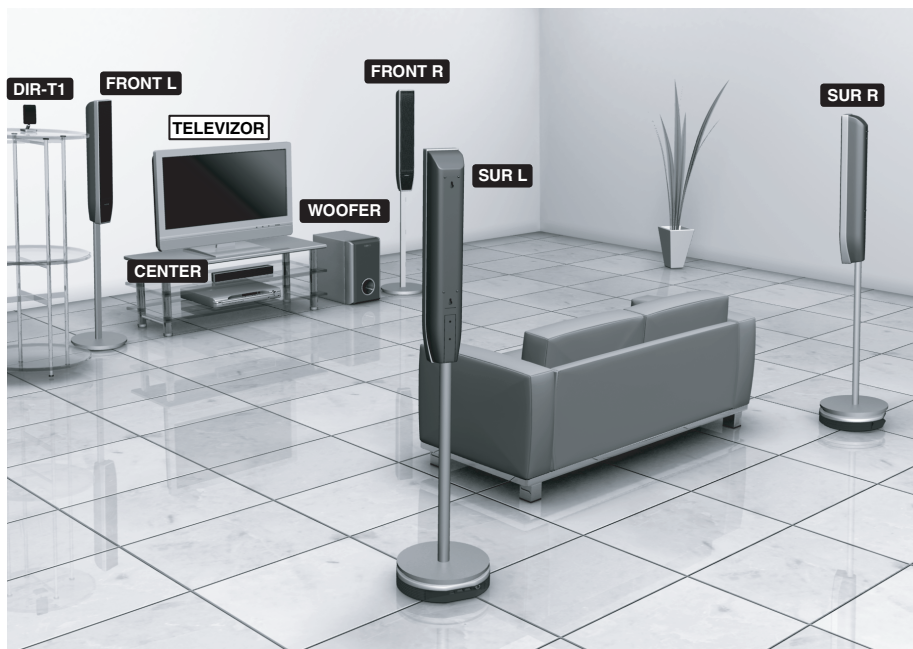
*Digital Direct  
Twin Drive Subwoofer*

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DAV-DZ810W**

## Zapojení reprosoustav a televizoru

Reprosoustavy a televizor nainstalujte podle schématu instalace uvedeného vpravo a pak je propojte níže vyobrazeným způsobem. Kabely reprosoustav a konektory jsou barevně označeny v souladu s příslušnými zdífkami SPEAKER (reprosoustavy) pro připojení reprosoustav. Pro další poznámky a podrobnosti, týkající se instalace - viz Návod k obsluze.



**FRONT L** - levá přední reprosoustava

**FRONT R** - pravá přední reprosoustava

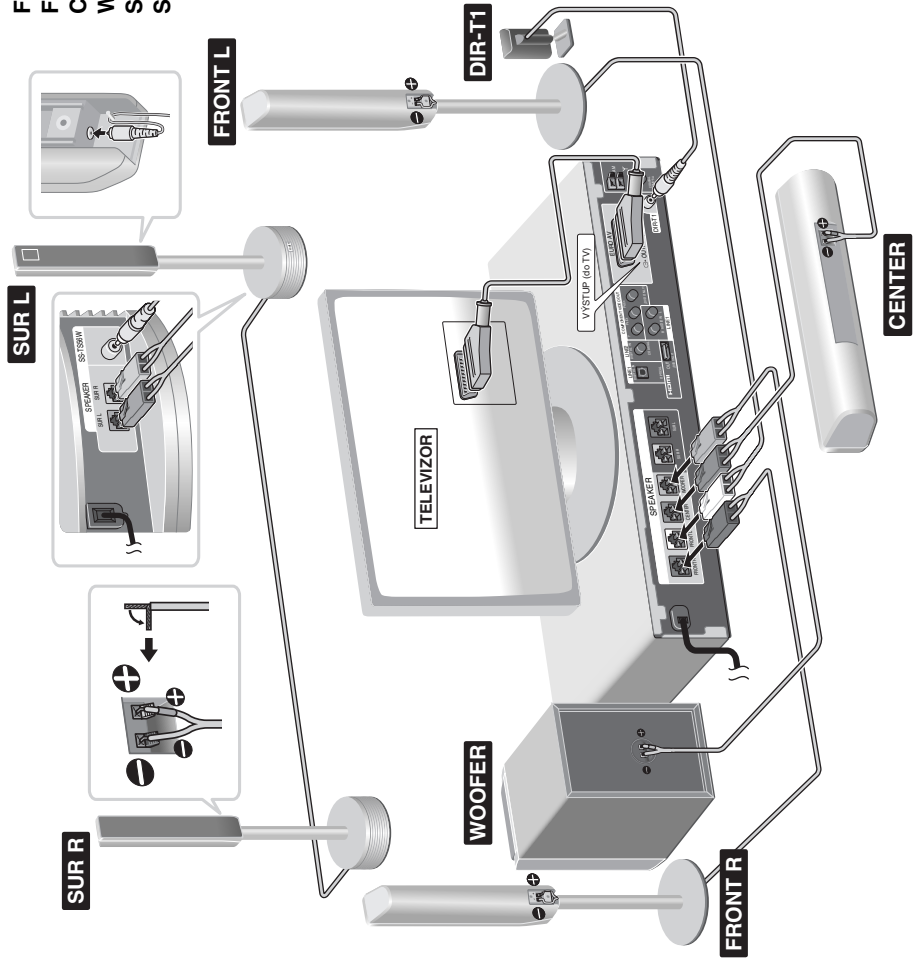
**CENTER** - střední reprosoustava

**WOOFER** - subwoofer

**SUR L** - levá prostorová (surround) reprosoustava

**SUR R** - pravá prostorová (surround) reprosoustava

- FRONT L** - levá přední reproduktava
- FRONT R** - pravá přední reproduktava
- CENTER** - střední reproduktava
- WOOFER** - subwoofer
- SUR L** - levá prostorová (surround) reproduktava
- SUR R** - pravá prostorová (surround) reproduktava



## VAROVÁNÍ

### Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.

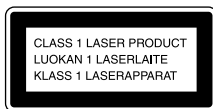
Neinstalujte tento přístroj do stísněného prostoru (například do knihovničky, vestavěné skříně a na podobná místa).

Abyste předešli vzniku ohně, nezakrývejte větrací otvory na přístroji papírovými novinami, ubrusy na stůl, závěsy, záclonami a podobně. Na přístroj nikdy nepokládejte hořící svíčky.

Abyste nedošlo k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, například vazy.



Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu, ale zlikvidujte je jako chemický odpad.



Tento přístroj je klasifikován jako laserový výrobek ve třídě CLASS 1 LASER. Označení je uvedeno na zadní nebo spodní straně přístroje.

## Bezpečnostní upozornění

### Bezpečnost

- Pokud se do skřínky přístroje dostane jakýkoli předmět, odpojte přístroj ze sítě a nechte jej prohlédnout kvalifikovanou osobou, než jej začnete opět používat.
- Přístroj není úplně odpojen od síťového napájení, dokud je síťová zástrčka připojena do zásuvky ve zdi, a to i když je samotný přístroj vypnutý.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte jej ze síťové zásuvky. Při odpojování síťového kabelu uchopte vlastní zástrčku a nikdy netahejte za samotný kabel.

### Umístění přístroje

- Umožněte, aby v okolí přístroje byla dostatečná cirkulace vzduchu, aby nedošlo k nárůstu teploty uvnitř přístroje.
- Nepokládejte přístroj na žádné povrchy nebo plochy (pokrývky, příkrývky a podobně) nebo do blízkosti materiálů (záclony, závěsy), které mohou blokovat větrací otvory na přístroji.

- Neinstalujte tento přístroj do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou například radiátory nebo výstupy teplého vzduchu, nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost, mechanické otřesy nebo nárazy.
- Neinstalujte přístroj v šikmém poloze. Přístroj byl zkonstruován tak, aby fungoval pouze v horizontální poloze.
- Neponechávejte přístroj ani disky v blízkosti zařízení se silným magnetem, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na přístroj žádné těžké předměty.
- Pokud přístroj přenesete bezprostředně z chladného na teplé místo, může se uvnitř přístroje vytvořit kondenzace, která může způsobit poškození optických součástí systému domácího kina. Při první instalaci přístroje nebo po jeho přenesení z chladného na teplé místo, počkejte před zapnutím přístroje přibližně 30 minut.



### Likvidace starých elektrických a elektronických zařízení (platí v evropské unii a ostatních evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu indikuje, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. S žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obračejte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

## Vítejte!

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto systému domácího kina Sony DVD Home Theatre System. Než začnete tento systém používat, pozorně si přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte si jej pro případné použití v budoucnu.

# Obsah

Vítejte! .....	2	Vyhledávání titulu/kapitoly/skladby/ scény atd. ....	41
O tomto návodu.....	5	Vyhledávání podle scény .....	42
Na tomto systému můžete přehrávat následující disky .....	5	(Navigate obrazu)	
<b>Začínáme – ZÁKLADY –</b>		Obnovení přehrávání z místa, kde byl disk zastaven .....	43
<b>Krok 1: Sestavení reprosoustav a instalace prostorového (surround) zesilovače.....</b>	<b>9</b>	(Resume Play)	
<b>Krok 2: Připojení systému a televizoru .....</b>	<b>15</b>	Vytváření vlastního programu .....	44
<b>Krok 3: Umístění systému .....</b>	<b>19</b>	(Program Play)	
<b>Krok 4: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup .....</b>	<b>20</b>	Přehrávání v náhodném pořadí .....	45
<b>Začínáme – POKROČILÉ –</b>		(Shuffle Play)	
Vypnutí ukázkového režimu .....	24	Opakované přehrávání .....	46
Instalace reprosoustav a infračerveného vysílače na zeď .....	25	(Repeat Play)	
Připojení televizoru (pokročilé) .....	27	Používání menu disku DVD .....	47
Zapojení dalších komponentů .....	31	Změna parametrů zvuku .....	48
<b>Základní ovládání</b>		Volba [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] (seznam přehrávání) na disku DVD-R/ DVD-RW .....	50
<b>Přehrávání disků .....</b>	<b>33</b>	Zobrazení informací o disku.....	50
<b>Poslech radiopřijímače nebo jiných komponentů .....</b>	<b>34</b>	Změna úhlu záběru .....	53
<b>Poslech zvukového doprovodu programu z televizoru nebo videorekordéru ze všech reprosoustav .....</b>	<b>35</b>	Zobrazení titulků.....	53
<b>Volba režimu Movie (film) nebo Music (hudba) .....</b>	<b>36</b>	Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem .....	54
<b>Nastavení zvuku</b>		(A/V SYNC)	
Poslech prostorového (surround) zvukového doprovodu s použitím zvukového pole .....	37	Volba oblastí přehrávání pro disk Super Audio CD .....	54
Poslech zvuku multiplexního vysílání ..39 (DUAL MONO)		Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG.....	55
<b>Různé funkce pro přehrávání disků</b>		Přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD s audio soubory MP3 a obrázky JPEG .....	57
Vyhledání určitého místa na disku.....	40	Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (slideshow) s doprovodným zvukem .....	59
(Scan (prohledávání), Slow- motion Play (zpomalené přehrávání), Freeze Frame (zmražený snímek)		Sledování video souborů ve formátu DivX® video .....	61
		Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0).....	63
		(PBC Playback)	
		<b>Funkce radiopřijímače</b>	
		Ukládání rozhlasových stanic na předvolby.....	64
		Poslech radiopřijímače .....	64
		Používání systému RDS (Radio Data System).....	66

## **Další možnosti ovládání**

Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem .....	67
Používání funkce THEATRE SYNC (synchronizace kina) .....	68
Používání zvukového efektu .....	69
Používání automatického vypnutí (Sleep Timer) .....	70
Změna jasu displeje na předním panelu ..	70

## **Rozšířené možnosti nastavení parametrů**

Uzamykání disků .....	71
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL) (rodičovský zámek)	
Získání optimálního prostorového zvuku pro místnost .....	74
(SPEAKER FORMATION) (rozmístění reprosoustav)	
Automatická kalibrace příslušných parametrů .....	76
(AUTO CALIBRATION) (automatická kalibrace)	
Používání obrazovky nastavení .....	78
Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu .....	79
[LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka)	
Nastavení parametrů obrazu .....	80
[SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)	
Uživatelská nastavení .....	82
[CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení)	
Nastavení parametrů reprosoustav .....	83
[SPEAKER SETUP] (nastavení reprosoustav)	
Návrat k výchozím hodnotám .....	86








## **Doplňující informace**

Bezpečnostní upozornění .....	87
Poznámky k diskům .....	88
Řešení problémů .....	88
Funkce automatické diagnostiky .....	92
(Pokud se na displeji zobrazují písmena/číslice)	
Technické údaje .....	93

Slovník pojmů .....	94
Tabulka jazykových kódů .....	99
Přehled částí přístroje a ovládacích prvků .....	100
Průvodce pro zobrazení menu Control Menu .....	103
Seznam menu nastavení DVD .....	106
Přehled menu AMP .....	107
Rejstřík .....	109

## O tomto návodu

- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Používat můžete také ovládací prvky na samotném přístroji, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.
- Položky menu Control Menu (nabídka ovládání) se mohou různit v závislosti na oblasti.
- Označení „DVD“ může být použito jako všeobecný termín pro disky DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R a DVD-RW/DVD-R.
- V tomto návodu k obsluze jsou použity následující symboly.







Symbol	Význam
	Funkce dostupné pro disky DVD VIDEO a DVD-R/DVD-RW v režimu video nebo disky DVD+R/DVD+RW
	Funkce dostupné pro disky DVD-R/DVD-RW v režimu VR (Video Recording)
	Funkce dostupné pro disky VIDEO CD (včetně disků Super VCD nebo CD-R/CD-RW ve formátu Video CD nebo Super VCD)
	Funkce dostupné pro disky Super Audio CD
	Funkce dostupné pro hudební disky CD nebo disky CD-R/CD-RW ve formátu hudební CD
	Funkce dostupné pro disky DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) obsahující skladby MP3 <sup>1)</sup> audio stopy, soubory obrázků JPEG a video soubory ve formátu DivX <sup>2)3)</sup>
	Funkce dostupné pro disky DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) obsahující skladby MP3 <sup>1)</sup> audio stopy, soubory obrázků JPEG a video soubory ve formátu DivX <sup>2)3)</sup>

<sup>1)</sup>Zkratka MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) představuje formát podle normy ISO (International Standard Organization)/MPEG pro kompresi zvukových dat.

<sup>2)</sup>DivX<sup>®</sup> představuje technologii pro kompresi obrazových souborů, vyvinutou společností DivX, Inc.

<sup>3)</sup>DivX, DivX Certified a související loga jsou obchodními známkami společnosti DivX, Inc. a jsou používány v licenci.

## Na tomto systému můžete přehrávat následující disky

Formáty disků	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R	
Super Audio CD	
VIDEO CD (Verze 1.1 a 2.0)/Audio CD	
CD-RW/CD-R (audio data) (soubory MP3) (soubory JPEG)	

„DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-VIDEO“ a logo „CD“ jsou obchodní značky.

---

## Poznámky k diskům CD/DVD

Tento systém umožňuje přehrávání disků CD-ROM/CD-R/CD-RW, zaznamenaných v následujících formátech:

- formát hudební CD
- formát Video CD
- Audio soubory MP3, soubory obrázků JPEG a video soubory DivX ve formátu, který odpovídá normě ISO9660\* Level 1/Level 2 nebo jeho rozšířenému formátu Joliet

Tento systém umožňuje přehrávání disků DVD-ROM/DVD+R/DVD-RW/DVD+R/DVD-R, zaznamenaných v následujících formátech:

- Audio soubory MP3, soubory obrázků JPEG a video soubory DivX v souladu s formátem UDF (Universal Disc Format).

---

## Příklady disků, které tento přístroj není schopen přehrát

Přístroj nepřehraje následující disky:

- Jiné disky CD-ROM/CD-R/CD-RW, než disky, zaznamenané ve formátech uvedených na stránce 5.
- Disky CD-ROM zaznamenané ve formátu PHOTO CD.
- Datové části disků CD-Extra.
- Disky DVD Audio.
- Disky DATA DVD, které neobsahují audio skladby MP3, soubory obrázků JPEG nebo video soubory DivX.
- Disky DVD-RAM.

Dále není přístroj schopen přehrávat následující disky:

- Disky DVD VIDEO s rozdílným regionálním kódem (stránka 7, 97).
- Disky s nestandardním tvarem (například karta, srdce).
- Disky s nalepenými papírky nebo samolepkami.
- Disky, z nichž nebyla sejmuta ochranná adhezivní fólie nebo celofánová páska.

## Poznámky k diskům CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

Některé disky CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW není možno na tomto přístroji přehrát vzhledem ke kvalitě záznamu nebo fyzickému stavu disku, charakteristice záznamového zařízení a záznamového (vypalovacího) a autoringového softwaru. Není možno přehrát disk, který nebyl správně finalizován. Více informací viz návod k obsluze záznamového zařízení.

Mějte na paměti, že u některých disků DVD+RW/DVD+R nemusí některé funkce přehrávání pracovat ani v případě správného uzavření disků. V takovém případě použijte pro přehrávání disku režim normálního přehrávání. Navíc není možno přehrávat některé disky DATA CD/DATA DVD, vytvořené metodou zápisu Packet Write.

## Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které jsou v souladu s normou Compact Disc (CD).

V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky, zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv. Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možno na tomto přístroji přehrát, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

## Poznámky k diskům DualDisc

DualDisc představuje oboustranný disk, který překrývá zaznamenaný materiál DVD na jedné straně digitálním audio materiálem na druhé straně.

Protože však audio materiál není v souladu s normou Compact Disc (CD), není zaručeno přehrávání na tomto přístroji.

---

## Poznámka k diskům Multi Session CD

- Pokud je audio skladba MP3 nahrána v první sekci disku (session), bude tento přístroj rovněž schopen přehrát disky multi session CD. Je možno rovněž přehrávat jakékoli následující audio skladby MP3, zaznamenané v dalších sekcích (session).




- Tento systém umožňuje přehrávání disků Multi Session CD, pokud je v první sekci (session) obsažen soubor obrázku JPEG. Je možno rovněž přehrávat jakékoli následující soubory obrázků JPEG, zaznamenané v dalších sekcích (session).
- Pokud jsou audio soubory a obrázky ve formátu disku Music CD (hudební disk CD) nebo Video CD zaznamenaný v první sekci, bude možno přehrát pouze obsah první sekce.

---

## Regionální kód (kód oblasti)

Regionální kód systému je uveden na jeho zadní straně, přičemž platí, že je možno přehrávat pouze disky DVD, označené stejným regionálním kódem

Disky s označením DVD VIDEO  je na tomto systému rovněž možno přehrát. Pokud se pokusíte přehrát disk DVD VIDEO s jiným označením, na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva [Playback prohibited by area limitations.] (přehrávání zakázáno kvůli regionálnímu omezení). Na některých discích DVD VIDEO nemusí být regionální kód (kód oblasti) uveden, a přesto není možno tyto disky v důsledku regionálního omezení přehrávat.

---

## Poznámka k přehrávání disků DVD a VIDEO CD

Některé operace související s přehráváním disků DVD a VIDEO CD mohou být úmyslně nastaveny výrobcem záznamu. Protože tento systém umožňuje přehrávání disků DVD a VIDEO CD v souladu s obsahem disku, navrženým producentem disku, nemusejí být dostupné některé funkce pro přehrávání. Přečtěte si pokyny dodané s vašimi disky DVD nebo VIDEO CD.

---

## Autorská práva

Tento výrobek zahrnuje technologii, chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž může být určena pro domácí a další limitované použití, jestliže není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Pronikání do struktury zařízení nebo provádění demontáže je zakázáno.


Tento systém je vybaven adaptivním maticovým dekodérem Dolby\* Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémem DTS\*\* Digital Surround System.

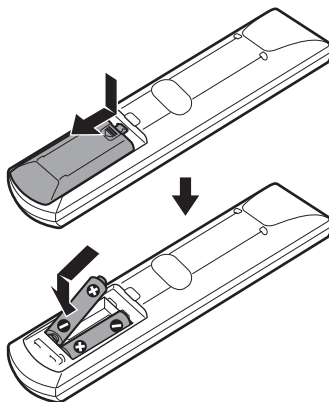
- \* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Názvy „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého písmene „D“ jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.
- \*\* Vyrobeno v licenci společnosti Digital Theater Systems, Inc. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou obchodní značky společnosti Digital Theater Systems, Inc.

## Začínáme – ZÁKLADY –

Viz bod Vybalení v části Technické údaje, strana 93.

### Vložení baterií do dálkového ovladače

System je možno ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače. Vložte dvě baterie velikosti AAA (typ R6) tak, aby konce označené  $\oplus$  a  $\ominus$  odpovídaly značkám v prostoru pro baterie. Dálkový ovladač při ovládání nasměrujte na senzor dálkového ovládání  na systému.

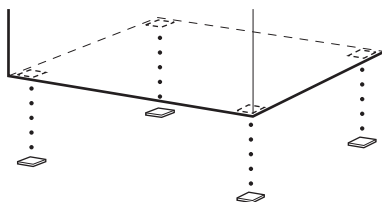


#### Poznámka

- Dálkový ovladač neponechávejte na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii společně se starou.
- Dbejte na to, aby se do dálkového ovladače nedostal žádný předmět, zejména při výměně baterií.
- Nevystavujte senzor dálkového ovládání přímému slunečnímu záření nebo světelným zdrojům. To by mohlo mít za následek nefunkčnost dálkového ovladače.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste předešli možnému vytečení elektrolytu a případné korozi.

### Přípevnění spodních podložek k subwooferu

Přípevněte ke spodní části subwooferu podložky, které zvýší stabilitu subwooferu a zabrání jeho klouzavému pohybu.



## Krok 1: Sestavení reprosoustav a instalace prostorového (surround) zesilovače

Před zapojením reprosoustav upevněte k reprosoustavě podstavec reprosoustavy. Podrobnosti o připojování kabelů reprosoustav ke zdíčkám SPEAKER, viz strana 16. Kabel infračerveného přijímače by měl být použit pouze pro levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L). Na níže uvedeném vyobrazení je schéma instalace levé prostorové (surround) reprosoustavy (L).

### Poznámka

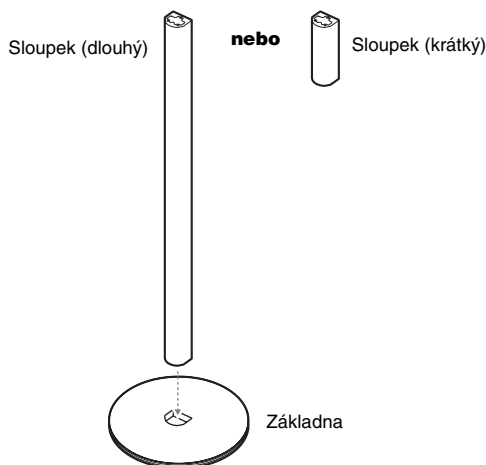
- Rozestřete na podlahu látku, abyste podlahu nepoškodili.

### Tip

- Reprosoustavy můžete používat i bez podstavce, pokud je upevníte na zeď (strana 25).

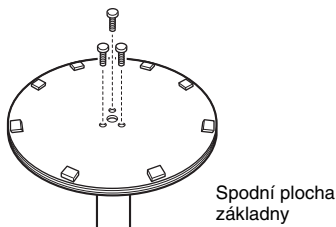
## 1 Zasuňte sloupek do základny.

Dlouhý sloupek slouží pro použití na podlaze, krátký je určen pro použití na stole.

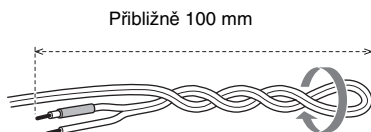


## 2 Zajistěte základnu pomocí šroubů.

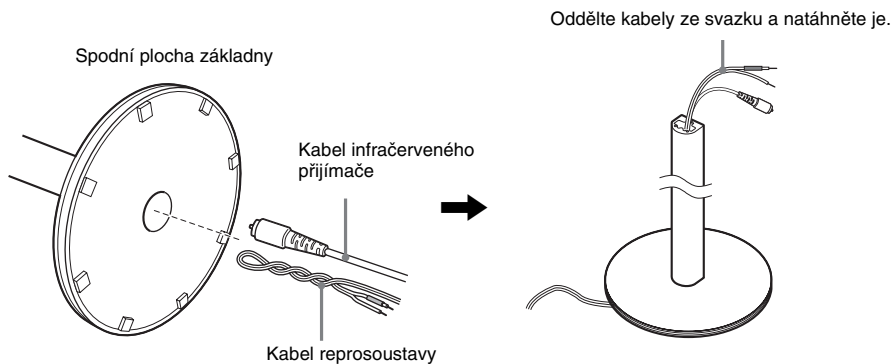
Šrouby s podložkou (dlouhé)  
(3) (součást příslušenství)



- 3** Vytáhněte kabel reprosoustavy na délku přibližně 700 mm. Přeložte dozadu přibližně 100 mm délky kabelu a stočte kabely do jednoho svazku.

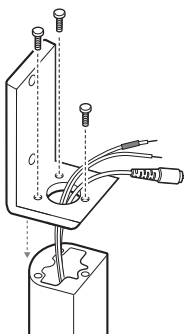


- 4** Otvorem v základně protáhněte nejprve kabel infračerveného přijímače a pak kabel reprosoustavy. Postavte reprosoustavu na výšku, oddělte kabely ze svazku a natáhněte je.

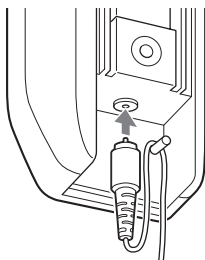


- 5** Zajistěte podstavec reprosoustavy ke sloupku pomocí šroubů.

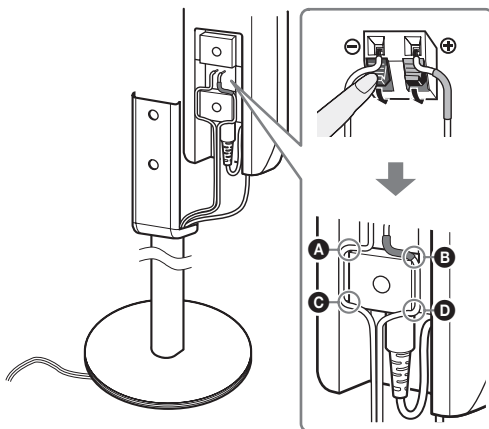
Šrouby s podložkou (dlouhé)  
(3) (součást příslušenství)



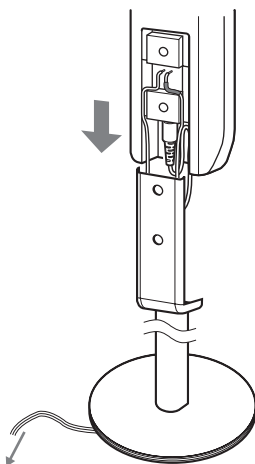
- 6** Zapojte kabel infračerveného přijímače k reprosoustavě a provlečte kabel kolem kolíku.



- 7** Zapojte kabely reprosoustavy k reprosoustavě. Pak úplně provlečte kabely skrz výřezy (A, B, C a D).



## 8 Reprosoustavu pomalu nasuňte na podstavec.

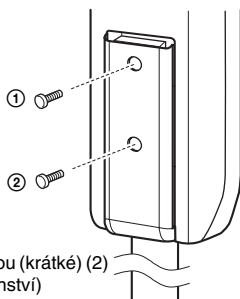


Nastavte délku kabelu reprosoustavy (a kabelu infračerveného přijímače).

### Poznámka

- Dejte pozor, aby se kabel reprosoustavy (a kabel infračerveného přijímače) nezachytil mezi reprosoustavu a podstavec.
- Při montáži dejte pozor, aby nedošlo k pádu reprosoustavy.

## 9 Reprosoustavu zajistěte pomocí šroubů v pořadí od ① do ②.



Šrouby s podložkou (krátké) (2)  
(součást příslušenství)

## Instalace prostorového (surround) zesilovače (základna reprosoustavy)

Levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L) je možno přímo položit na prostorový (surround) zesilovač a pravou prostorovou (surround) reprosoustavu (R) je možno položit na základnu reprosoustavy.

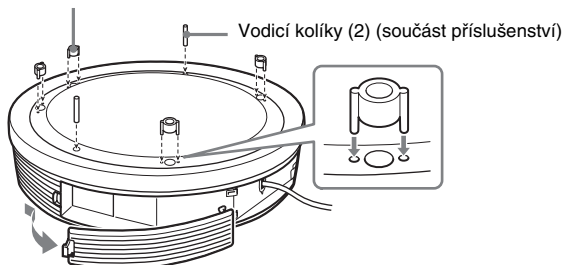
Z níže uvedených vyobrazení je patrné, jak upevnit levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L) na prostorový (surround) zesilovač.

### Poznámka

- Při upevňování prostorového (surround) zesilovače a základny reprosoustavy prostorové (surround) reprosoustavy položte.

# 1 Upevněte distanční podložky.

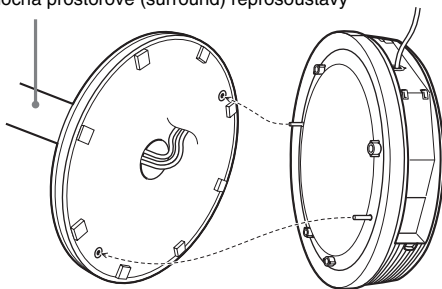
Distanční podložky (4) (součást příslušenství)



Stlačte kryt, aby se otevřel (pouze prostorový/surround zesilovač).

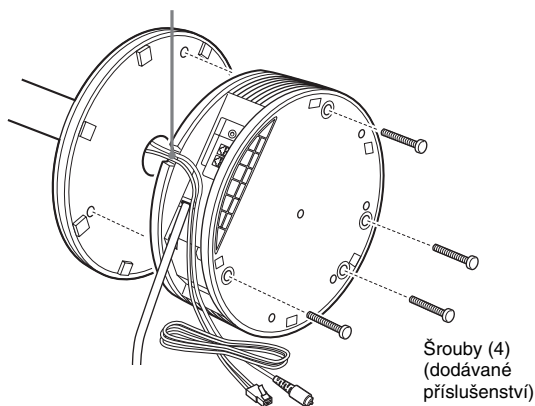
# 2 Nasadte prostorový (surround) zesilovač (základnu reprosoustavy) na prostorovou (surround) reprosoustavu s vodícími kolíky.

Zadní plocha prostorové (surround) reprosoustavy



# 3 Zajistěte prostorový (surround) zesilovač (základnu reprosoustavy) pomocí šroubů do otvorů označených kruhem.

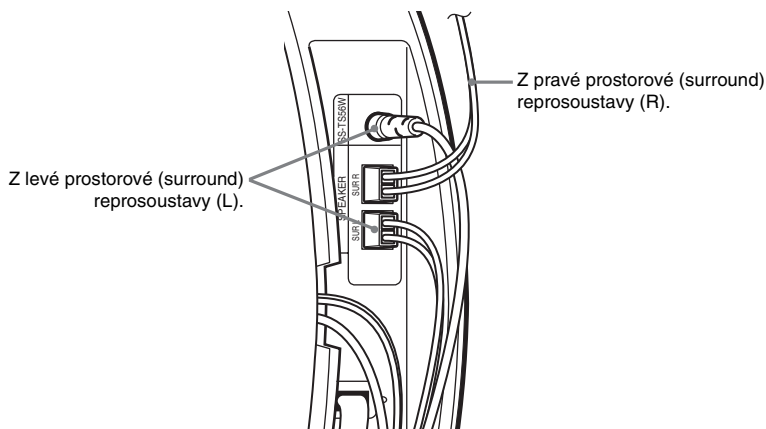
Protáhněte kabely skrz výřez.



Šrouby (4)  
(dodávané  
příslušenství)

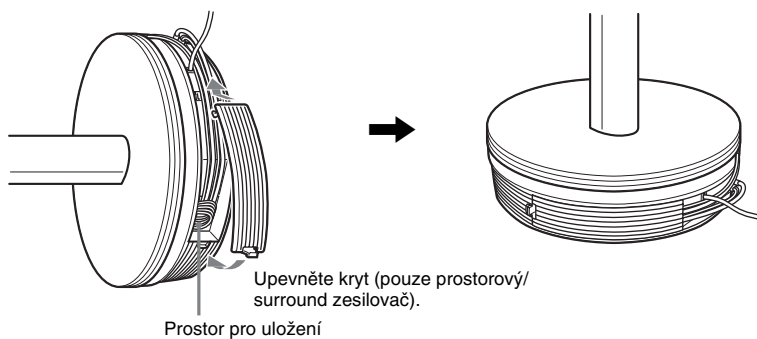
**pokračování**

- 4** Připojte kabely prostorových (surround) reprosoustav a kabel infračerveného přijímače k prostorovému (surround) zesilovači.



- 5** Vložte svazek s kabely do prostoru pro uložení. Postavte reprosoustavu do správné polohy.

V zadní části základny reprosoustavy je prostor pro uložení.

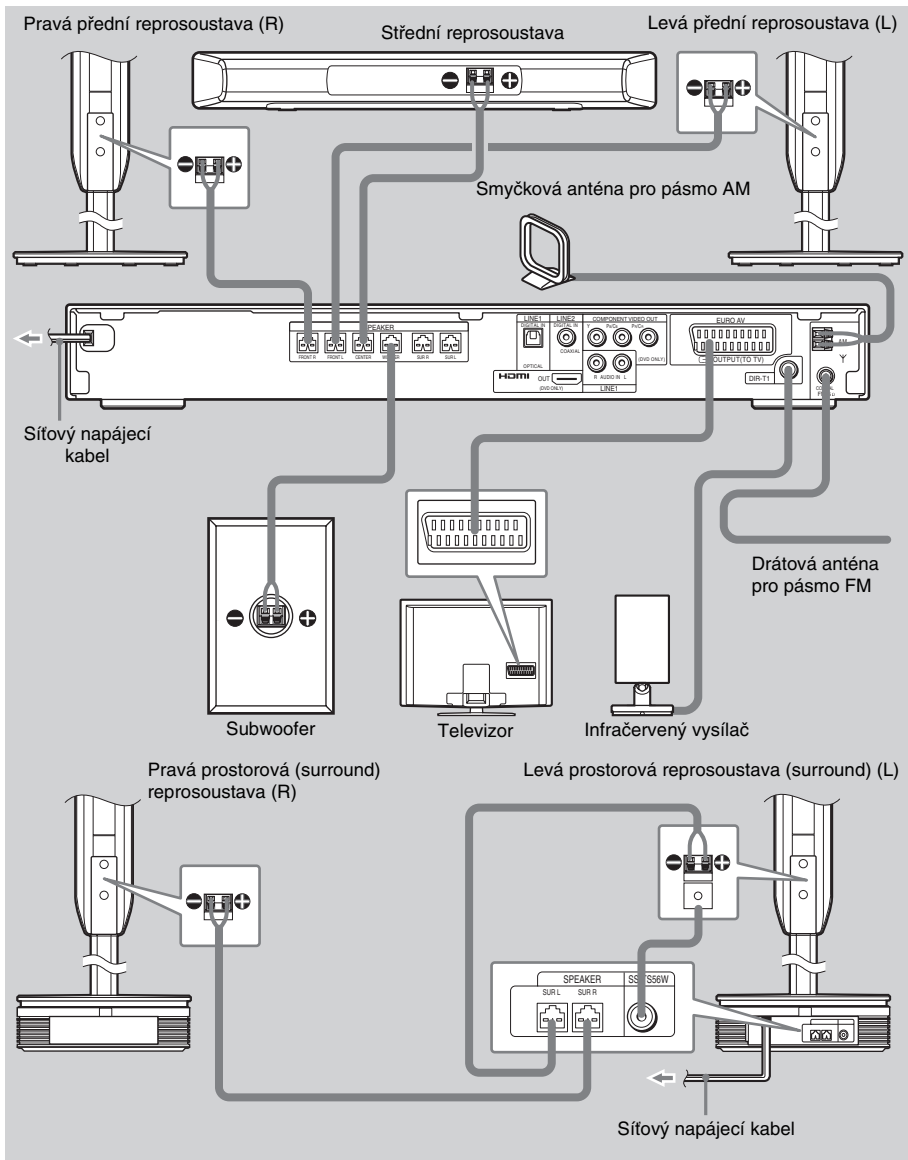




## Krok 2: Připojení systému a televizoru

Toto zapojení představuje základní způsob připojení systému k reprosoustávám a televizoru. Další možnosti připojení televizoru viz strana 27. Připojení ostatních komponentů viz strana 31. Připojení pro příjem progresivních signálů viz strana 29.

Projděte si schémata zapojení uvedená níže a přečtěte si doplňující informace od ① do ④ na následujících stránkách.

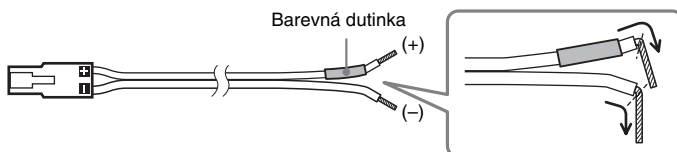


*pokračování*

## ① Připojení reprosoustav

### Požadované kabely

Konektor a barevné dutinky kabelů reprosoustav mají stejnou barvu jako štítky na zdířkách pro připojení.



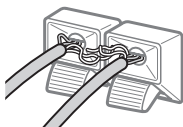
#### Poznámka

- Dbejte na to, aby se izolace kabelu reprosoustavy nedostala do zdířky SPEAKER.

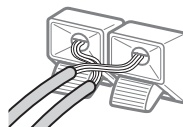
### Zabraňte zkratování vodičů reprosoustav

Při zkratování vodičů reprosoustav může dojít k poškození systému. Abyste tomu předešli, dodržujte při zapojování kabelů reprosoustav následující pokyny. Ujistěte se, že se obnažené části jednotlivých vodičů reprosoustav nedotýkají zdířek jiné reprosoustavy nebo obnažené části jiného vodiče reprosoustavy, jak je vyobrazeno níže.

Obnažená část vodiče se dotýká zdířky jiné reprosoustavy.



Obnažené části vodičů se navzájem dotýkají v důsledku nadměrného obnažení izolace vodičů.



Po zapojení všech komponentů, reprosoustav a síťového napájecího kabelu zapněte testovací signál, abyste zkontrolovali, zda jsou všechny reprosoustavy správně zapojeny. Podrobnosti o zapnutí testovacího signálu viz strana 85.

Pokud při zapnutí testovacího signálu nevychází z některé reprosoustavy žádný zvuk, nebo pokud testovací signál vychází z jiné reprosoustavy, než která je zobrazena na displeji nastavení, může být reprosoustava zkratovaná. Pokud tato situace nastane, znovu zkontrolujte zapojení reprosoustavy.

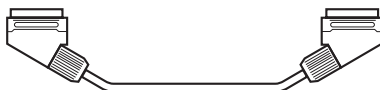
#### Poznámka

- Ujistěte se, že kabely jednotlivých reprosoustav jsou zapojeny do příslušných zdířek na komponentech: ⊕ do ⊕ a ⊖ do ⊖. Pokud jsou kabely přehozeny, bude zvuk při reprodukci postrádat hluboké tóny a může být zkreslený.

## ② Připojení televizoru

### Požadované kabely

#### Kabel SCART (EURO AV) (není součástí dodávky)

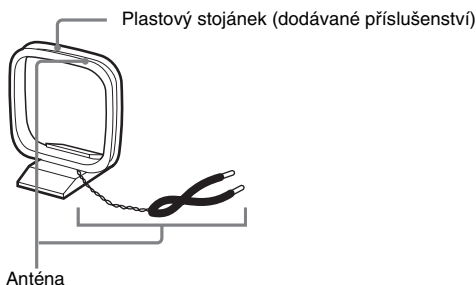


Proveďte, že je kabel SCART (EURO AV) zapojen do zdířky EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na systému.

Po připojení prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV) zkontrolujte, zda televizor pracuje s S video nebo RGB signály. Pokud je televizor vybaven vstupem S video, změňte vstupní režim televizoru na signály RGB. Přečtěte si pokyny dodané s televizorem.

**Tip**

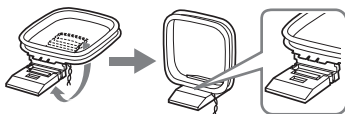
- Budete-li chtít, aby zvuk nebo stereofonní zvukový doprovod televizoru z dvoukanálového zdroje vystupoval ze 6 reprosoustav, zvolte zvukové pole „Dolby Pro Logic“, „Dolby Pro Logic II MOVIE“ (film) nebo „Dolby Pro Logic II MUSIC“ (hudba) (strana 37).

**③ Připojení antény****Připojení AM antény**

Tvar a délka antény je vytvořen pro příjem signálů AM. Anténu nerozebírejte ani nerozotávejte.

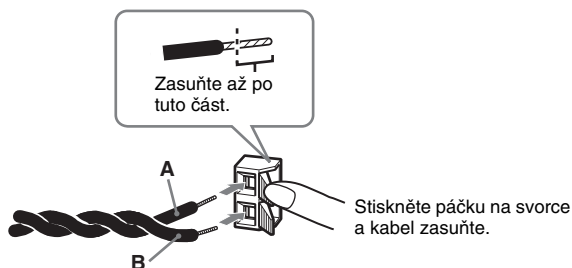
**1** Z plastového stojáнку vyjměte pouze rámovou část.

**2** Anténu sestavte.



**3** Kabel připojte ke svorkám AM.

Kabel (A) nebo (B) může být připojen ke kterékoliv svorce.

**Poznámka**

- AM anténu nestavte do blízkosti systému nebo jiného AV zařízení, protože může vznikat šum.

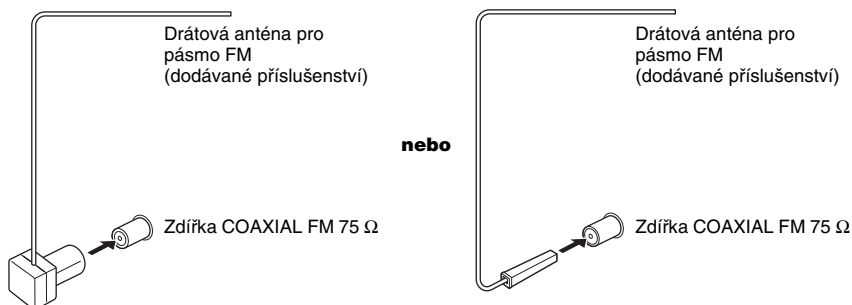
**Tip**

- Nasměrování rámové AM antény nastavte pro nejlepší příjem zvuku v pásmu AM.

**4** Mírným potažením se ujistěte, že je anténa pevně připojena.

## Připojení drátové FM antény

Drátovou FM anténu připojte ke zdířce COAXIAL FM 75 Ω.



### Poznámka

- Nezapomeňte drátovou anténu pro pásmo FM úplně rozvinout.
- Po zapojení drátové antény pro pásmo FM ji umístěte pokud možno vodorovně.

### Tip

- Pokud bude příjem v pásmu FM špatný, připojte k systému venkovní směrovou anténu pro pásmo FM, přičemž použijte jako anténní napáječ koaxiální kabel s impedancí 75 ohmů (není součástí příslušenství) - viz níže uvedený obrázek.



## ④ Připojení síťového napájecího kabelu

Před připojením síťového napájecího kabelu k tomuto systému a do síťové zásuvky nejprve k systému připojte reprosoustavu.

Systém umístěte tak, aby v případě problémů bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel ze zásuvky.

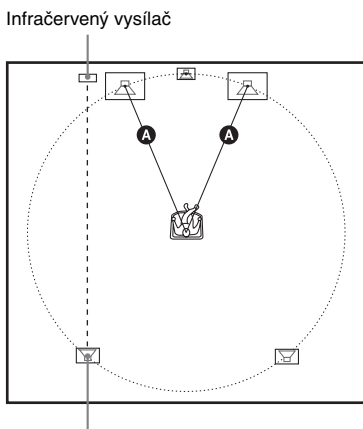
## Krok 3: Umístění systému

### Umístění reprosoustav

Pro docílení nejlepšího prostorového (surround) zvuku by měly být všechny reprosoustavy (kromě subwooferu) umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa (A). Přední reprosoustavy je možno umístit do vzdálenosti od 0 až do 7 metrů (A) od poslechového místa.

Infračervený vysílač a infračervený přijímač levé prostorové (surround) reprosoustavy nainstalujte v přímém zákrytu. Podrobnosti - viz část „Pro nastavení infračerveného vysílače a infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy (L)” (strana 22).

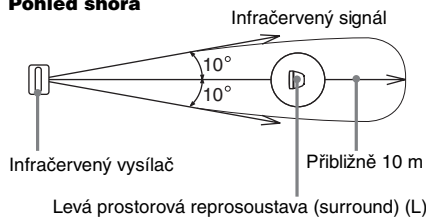
Reprosoustavy rozmístíte podle níže uvedeného schématu.



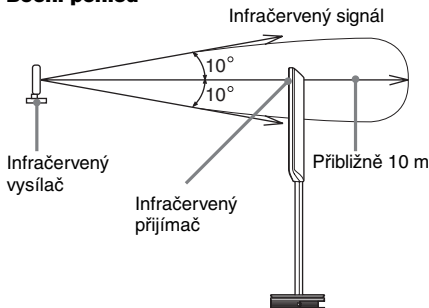
Infračervený přijímač levé prostorové (surround) reprosoustavy (L)

Následující schéma vyznačuje oblast infračerveného přenosu (dosah infračervených paprsků).

### Pohled shora



### Boční pohled



Levá prostorová reprosoustava (surround) (L)

### Poznámka

- Neinstalujte levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L) (nebo infračervený přijímač) na místo, vystavené přímému slunečnímu záření nebo silnému světlu, jako například žárovkovému osvětlení.
- Kabely infračerveného vysílače a infračerveného přijímače jsou určeny pouze pro tento systém.
- Nešlapejte na prostorový (surround) zesilovač a na podstavec reprosoustavy a nepokládejte na ně žádné jiné předměty než dodané reprosoustavy.
- Budete-li instalovat reprosoustavu na prostorový (surround) zesilovač nebo na podstavec reprosoustavy, proveďte, zda jsou na sobě správně umístěny.
- Neinstalujte reprosoustavy v šikmém poloze.
- Neumísťujte reprosoustavy na místa, kde se vyskytuje:
  - mimořádné horko nebo chlad,
  - prašné prostředí nebo nečistoty,
  - velmi vysoká vlhkost,
  - vibrace a otřesy,
  - přímé sluneční záření.
- Při umísťování reprosoustav a/nebo stojanů s reprosoustavami (nejsou součástí příslušenství), které jsou spojeny s reprosoustavami na speciálně upravené podlahy (voskované, naolejované, naleštěné, atd.) buďte opatrní, protože by mohlo dojít k jejich odbarvení.
- Při čištění použijte měkkou látku (například pro čištění brýlí).
- Nepoužívejte žádné abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.
- Neopírejte se o reprosoustavy ani je nenaklánejte, protože by mohlo dojít k jejich pádu.

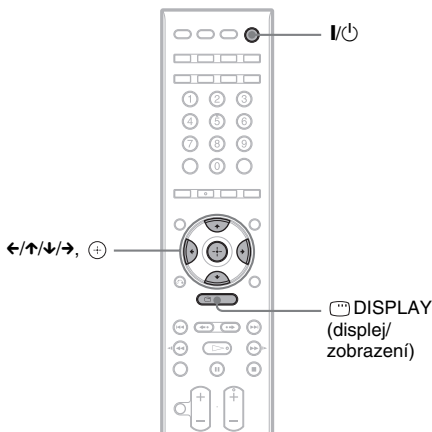
### Tip

- Pokud je přenos poruchový, můžete rovněž prostorové (surround) reprosoustavy připojit k systému prostřednictvím kabelů reprosoustav (součást příslušenství).

- Pokud změníte umístění reprosoustav, doporučujeme změnit nastavení. Podrobnosti - viz „Získání optimálního prostorového zvuku pro místnost“ (strana 74) a „Automatická kalibrace příslušných parametrů“ (strana 76).

## Krok 4: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup

Podle následujících kroků provedete základní minimální nastavení přístroje pro jeho používání.



- 1 Zapněte televizor.**
- 2 Stiskněte tlačítko I/O a tlačítko POWER (napájení) na prostorovém (surround) zesilovači.**

### Poznámka

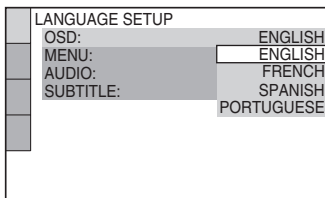
- Při provádění rychlého nastavení odpojte sluchátka. Kroky následující po kroku 12 není možné provádět s připojenými sluchátky.
- Zkontrolujte, zda je funkce systém přepnuta na „DVD“.

- 3 Přepněte přepínač vstupu televizoru tak, aby se signál ze systému objevil na obrazovce televizoru.**

Ve spodní části obrazovky se zobrazí nápis [Press [ENTER] to run QUICK SETUP] (Stisknutím tlačítka [ENTER] spustíte rychlé nastavení). Pokud se tato zpráva neobjeví, zobrazte rychlé nastavení (Quick Setup) a proveďte jej znovu (strana 22).

- 4 Stiskněte tlačítko ⊕ bez vloženého disku.**

Zobrazí se menu pro nastavení jazyka zobrazovaných nabídek.

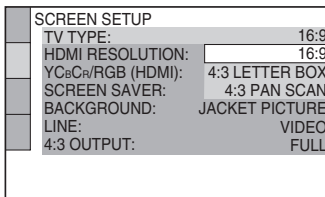


- 5 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu jazyka.**

Tento systém zobrazuje menu a titulky ve zvoleném jazyce.

- 6 Stiskněte ⊕.**

Zobrazí se menu pro nastavení poměru stran obrazu na připojeném televizoru.



- 7 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení, které odpovídá typu vašeho televizoru.**

■ **Jestliže máte standardní televizor s poměrem stran 4:3**

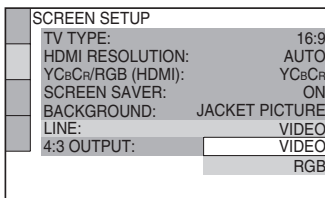
[4:3 LETTER BOX] nebo [4:3 PAN SCAN] (strana 80).

■ **Jestliže máte širokoúhlý televizor nebo standardní 4:3 televizor s širokoúhlým režimem**

[16:9] (strana 80).

- 8 Stiskněte ⊕.**

Objeví se menu nastavení pro metodu výstupu video signálu ze zdířky EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV) na zadním panelu systému.



## 9 Stiskněte tlačítko $\updownarrow$ pro volbu metody výstupu pro video signály.

- [VIDEO]: výstup video signálů.
- [RGB]: výstup signálů RGB.

### Poznámka

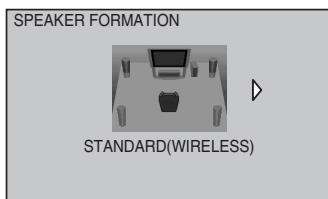
- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz ani pokud zvolíte [RGB]. Přečtěte si pokyny dodané s vaším televizorem.

## 10 Stiskněte $\oplus$ .

Zobrazí se menu Setup (nastavení) pro výběr rozmístění reprosoustav.

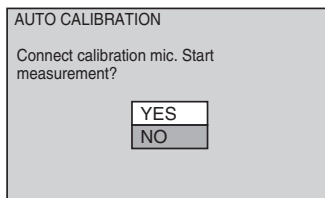
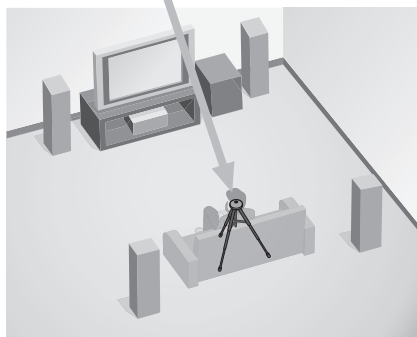
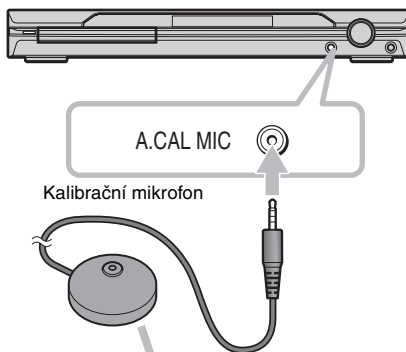
## 11 Stisknutím tlačítka $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte obrázek odpovídající skutečnému umístění reprosoustav a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Podrobnosti - viz část „Získání optimálního prostorového zvuku pro místnost“ (strana 74).



## 12 Ke zdiřce A.CAL MIC na předním panelu připojte kalibrační mikrofon a stiskněte tlačítko $\updownarrow$ pro volbu položky [YES] (Ano) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Kalibrační mikrofon postavte do úrovně uší například pomocí stativu (není součástí příslušenství). Přední reprosoustavy by měly směřovat na kalibrační mikrofon a neměly by mezi nimi být žádné překážky. Během měření je nutné ticho.



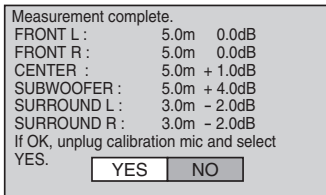
Bude zahájena automatická kalibrace.

### Poznámka

- Po spuštění automatického nastavení [AUTO CALIBRATION] bude slyšet hlasitý tón. Hlasitost není možné snížit. Mějte ohled na děti a sousedy.
- Během měření (které trvá přibližně 1 minutu) nebuďte v prostoru měření a nevytvářejte hluk, který může měření ovlivnit.

## 13 Odpojte kalibrační mikrofon a stisknutím $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte [YES] (ano).

Rychlé nastavení (Quick Setup) je dokončeno. Veškeré zapojení a nastavení je dokončeno.

**Poznámka**

- Měření mohou ovlivnit odrazy od zdí a od podlahy.
- Pokud proces automatického nastavení selže, postupujte podle zpráv a pak měření zopakujte.

## Pro ukončení menu rychlého nastavení (Quick Setup)

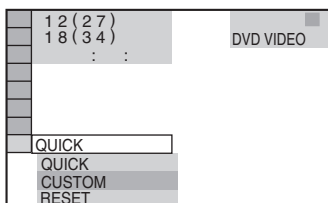
Ve kterémkoli kroku stiskněte tlačítko DISPLAY (displej/zobrazení).

**Tip**

- Pokud změníte umístění reprosoustav, proveďte nové nastavení reprosoustav. Viz „Získání optimálního prostorového zvuku pro místnost“ (strana 74) a „Automatická kalibrace příslušných parametrů“ (strana 76).
- Chcete-li změnit některé nastavení podívejte se do „Používání obrazovky nastavení“ (strana 78).

## Vyvolání displeje pro rychlé nastavení - Quick Setup

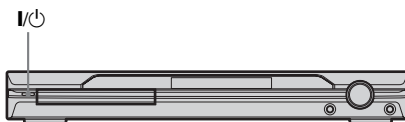
- 1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.  
Zobrazí se menu Control Menu (nabídka ovládání).
- 2 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [SETUP] (nastavení) a pak stiskněte tlačítko .  
Zobrazí se možnosti položky [SETUP] (nastavení).



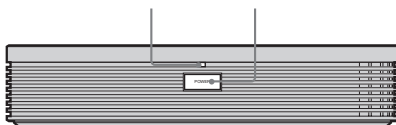
- 3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [QUICK] (rychlé) a pak stiskněte tlačítko .  
Zobrazí se menu pro rychlé nastavení (Quick Setup).

## Pro nastavení infračerveného vysílače a infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy (L)

Po zapojení reprosoustav, prostorového (surround) zesilovače, infračerveného vysílače a síťových napájecích kabelů nastavte bezdrátový systém tak, aby byl zajištěn dobrý přenos.



Indikátor zapnutí  
POWER/ON LINE  
(napájení/on line)      POWER (napájení)



- 1 Stiskněte tlačítko na systému a tlačítko POWER (napájení) na prostorovém (surround) zesilovači.

Systém a prostorový (surround) zesilovač se zapnou a indikátor napájení POWER/ON LINE (napájení/on line) se rozsvítí červeně.

- 2 Infračervený vysílač a infračervený přijímač levé prostorové (surround) reprosoustavy nasměrujte navzájem proti sobě.

Nastavte tuto polohu tak, aby se barva indikátoru napájení POWER/ON LINE (napájení/on line) změnila na zelenou.

**Tip**

- Infračervený vysílač je možno přesunovat kvůli snadné změně umístění.

**Poznámka**

- Zkontrolujte, zda se mezi infračerveným vysílačem a infračerveným přijímačem levé prostorové (surround) reprosoustavy nevyskytuje žádná osoba nebo předmět. V opačném případě může dojít k přerušování zvuku z prostorových (surround) reprosoustav.
- Pokud se indikátor napájení POWER/ON LINE (napájení/on line) rozsvítí červeně, nedošlo k přenosu. Nastavte polohu infračerveného vysílače a infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy tak, aby se barva indikátoru POWER/ON LINE (napájení/on line) změnila na zelenou.



- Pokud indikátor POWER/ON LINE (napájení/on line) bliká červeně, přijímá infračervený přijímač infračervený paprsek z jiného bezdrátového zařízení značky Sony. Změňte polohu infračerveného vysílače a/nebo infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy tak, aby se barva indikátoru POWER/ON LINE (napájení/on line) změnila na zelenou.

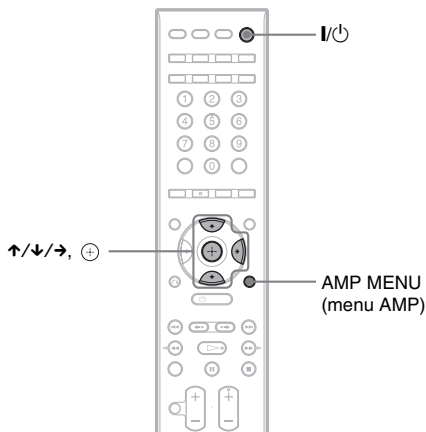
## **Pro umístění levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) do polohy (R)**

V závislosti na umístění síťové zásuvky ve zdi můžete levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L) (s infračerveným přijímačem) v případě potřeby umístit do polohy (R).

- 1** Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).
- 2** Stiskněte opakovaně tlačítko  $\uparrow/\downarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí „SL SR REV“ a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .
- 3** Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu nastavení.
  - REV ON: Nastavení levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) (s infračerveným přijímačem) do polohy (R).
  - REV OFF: Nastavení levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) (s infračerveným přijímačem) do polohy (L).
- 4** Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .  
Nastavení se nyní projeví.
- 5** Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).  
Menu AMP (menu zesilovač) se vypne.

## Začínáme – POKROČILÉ –

# Vypnutí ukázkového režimu



Po připojení síťového napájecího kabelu se na displeji na předním panelu spustí ukázkový režim. Po stisknutí tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači se ukázkový režim ukončí.

### Poznámka

- Když stisknete tlačítko I/⏻ na systému, ukázkový režim se nevypne.
- Pokud zapnete ukázkový režim v nabídce AMP (menu zesilovač), ukázkový režim se neukončí ani po stisknutí tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači. Pro ukončení ukázkového režimu nastavte ukázkový režim na hodnotu „vypnuto“ a pak stiskněte tlačítko I/⏻ na dálkovém ovladači. Pokud je ukázkový režim vypnutý, systém má v pohotovostním režimu nižší spotřebu energie.

## Nastavení zapnutí/vypnutí ukázkového režimu

- 1** Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).
- 2** Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓, až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „DEMO“ a pak stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.

- 3** Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.

- DEMO ON: zapnutí ukázkového režimu.
- DEMO OFF: vypnutí ukázkového režimu.

- 4** Stiskněte ⊕.

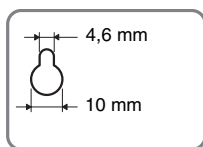
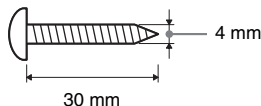
Nastavení se projeví.

- 5** Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).

Menu AMP (menu zesilovač) se vypne.

# Instalace reprosoustav a infračerveného vysílače na zeď

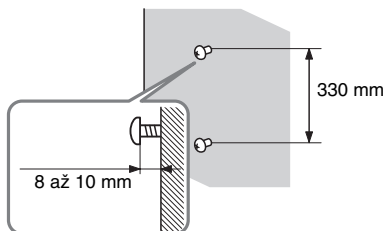
- 1 Připravte si šrouby (nejsou přiloženy) vhodné pro otvory v zadních částech reprosoustav. Viz vyobrazení níže.**



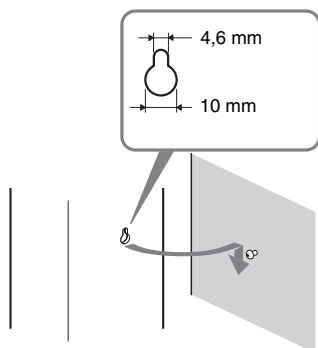
Otvory na zadní části reprosoustav

- 2 Upevněte šrouby do zdi.**

**Pro přední a prostorové (surround) reprosoustavy**



- 3 Reprosoustavy zavěste na zeď.**



## Poznámka

- Použijte šrouby vhodné pro materiál zdi a odpovídající pevnosti. Například sádkartónová deska je zvláště křehká, proto šrouby pevně usadíte do trámku a upevníte do zdi. Reprosoustavy instalujte na svislou a rovnou zeď vyztuženou výztuhami.
- Pro zjištění požadovaných šroubů se obraťte na specializovaný obchod se šrouby nebo řemeslníka.
- Společnost Sony není zodpovědná za nehody nebo poškození, způsobené nesprávnou instalací, nedostatečnou pevností zdi nebo nesprávnou instalací šroubů.

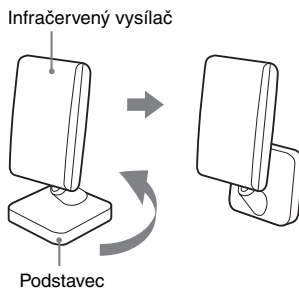
## Instalace infračerveného vysílače na zeď

Infračervený vysílač je možno zavěsit na zeď, pokud:

- se mezi infračerveným vysílačem a infračerveným přijímačem levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) vyskytuje nějaká překážka.
- mezi infračerveným vysílačem a infračerveným přijímačem levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) často přecházejí osoby.

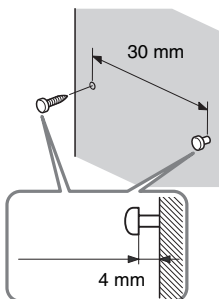
Budete-li chtít na zeď zavěsit jak infračervený vysílač, tak i infračervený přijímač levé prostorové (surround) reprosoustavy (L), nastavte polohu infračerveného vysílače po určení polohy (umístění) prostorové (surround) reprosoustavy (L).

- 1 Otočte podstavec infračerveného vysílače.**



- 2 Našroubujte do zdi dva běžně dostupné šrouby tak, aby vyčnívaly 4 mm.**

Umístěte oba šrouby 30 mm od sebe.

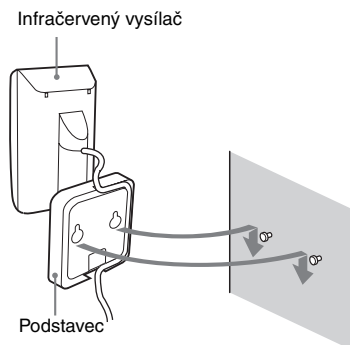


#### Poznámka

- Používejte šrouby, které jsou vhodné pro materiál zdi.
- Neinstalujte infračervený vysílač na zeď s nízkou nosností.
- Společnost Sony není zodpovědná za jakékoli poškození nebo nehodu způsobenou nesprávnou instalací (například v důsledku nízké nosnosti zdi atd.), nesprávným použitím výrobku nebo přírodní pohromou.
- Při zapojování/odpojování kabelů nejprve infračervený vysílač sundejte ze zdi.

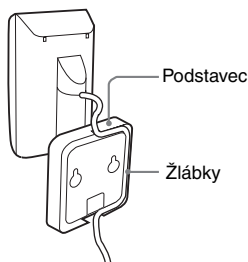
### 3 Zavěste infračervený vysílač prostřednictvím otvoru na spodku podstavce na šroub.

Ujistěte se, zda se infračervený vysílač po instalaci nepohybuje.



#### Tip

- Kabely je možno vložit do žlábků na spodku podstavce.



# Připojení televizoru (pokročilé)

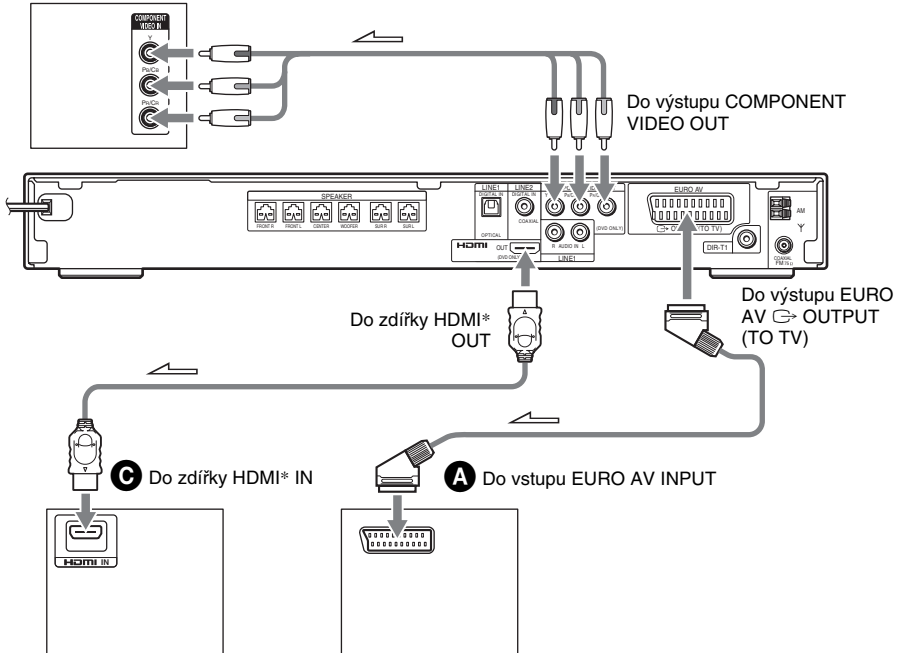
Zvolte vhodné zapojení podle zdířek na vašem televizoru.

## Připojení kabelů video/HDMI\*

Zajišťují přehrávání obrazu z disku DVD na televizoru.

Zkontrolujte zdířky svého televizoru a zvolte způsob zapojení **A**, **B** nebo **C**. Kvalita obrazu se zvyšuje v závislosti na zapojení od **A** (standardní) až do **C** (HDMI).

### **B** Televizor se zdířkami COMPONENT VIDEO IN



Televizor se zdířkou HDMI\*

\* Rozhraní HDMI (high-definition multimedia interface)

Tento systém pracuje s verzí 1.1 specifikací rozhraní High-Definition Multimedia Interface.

Tento systém disponuje rozhraním s technologií High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.

## **A Připojení k televizoru kabelem SCART (EURO AV) (není součástí příslušenství)**

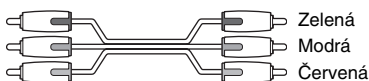


Proveďte, že je kabel SCART (EURO AV) zapojen do zdířky EURO AV  $\rightarrow$  OUTPUT (TO TV) na systému.

Po připojení prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV) zkontrolujte, zda televizor pracuje s S video nebo RGB signály. Pokud je televizor vybaven vstupem S video, změňte vstupní režim televizoru na signály RGB. Přečtěte si pokyny dodané s televizorem.

## **B Připojení k televizoru se zdířkami COMPONENT VIDEO IN**

Připojte kabel pro komponentní video (není součástí příslušenství). Pro použití zdířek COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) musí být váš televizor vybaven zdířkami COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Pokud váš televizor akceptuje signály v progresivním formátu, musíte použít toto zapojení a nastavit výstupní kanál systému na progresivní formát (strana 29).



## **C Pro připojení televizoru se vstupní zdířkou rozhraní HDMI (high-definition multimedia interface)/DVI (digital visual interface)**

Pro zajištění vysoce kvalitního digitálního obrazu a zvuku prostřednictvím výstupní zdířky HDMI OUT (high-definition multimedia interface) používejte certifikovaný kabel rozhraní HDMI (high-definition multimedia interface) (není součástí příslušenství).

Mějte na paměti, že audio signály disku Super Audio CD nebudou vystupovat na zdířce rozhraní HDMI OUT (high-definition multimedia interface).



### **Pro připojení televizoru se vstupem DVI (digital visual interface)**

Použijte kabel s konvertorem HDMI (high-definition multimedia interface) - DVI (digital visual interface) (není součástí příslušenství) s adaptérem HDMI (high-definition multimedia interface) - DVI (digital visual interface) (není součástí příslušenství). Zdířka DVI (digital visual interface) neakceptuje žádné audio signály. Kromě toho není možno zdířku HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) připojit ke zdířkám DVI (digital visual interface), které nejsou kompatibilní s HDCP (high-bandwidth digital content protection) (například zdířky DVI (digital visual interface) na displejích počítačů PC).

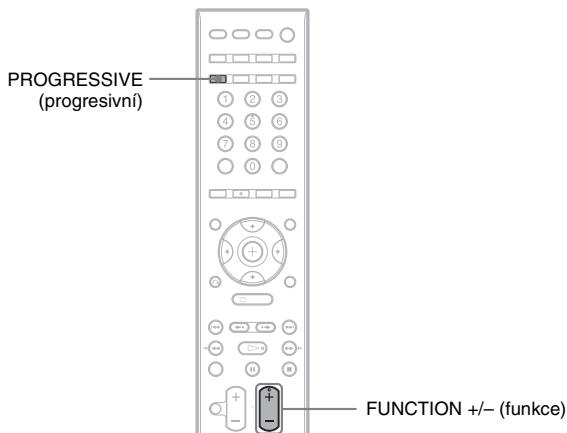
## **Bude-li připojen standardní televizor s poměrem stran 4:3**

V závislosti na disku nemusí obraz vyplňovat celou obrazovku televizoru.

Pro změnu poměru stran obrazu viz strana 80.

## Akceptuje váš televizor progresivní signály?

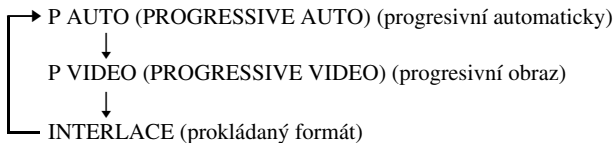
Progresivní formát představuje metodu pro zobrazování televizního obrazu, která redukuje blikání obrazu a zvyšuje jeho ostrost. Pro zobrazení obrazu prostřednictvím této metody bude třeba připojit televizor, který akceptuje progresivní signály.



Jakmile budou na výstupu systému progresivní signály, objeví se na displeji na předním panelu nápis „PROGRE“.

- 1** Stiskněte opakovaně tlačítko **FUNCTION (funkce) +/-** pro volbu položky „DVD“.
- 2** Stiskněte tlačítko **PROGRESSIVE (progresivní)**.

Po každém stisknutí tlačítka **PROGRESSIVE (progresivní)** se údaje zobrazené na displeji změní následovně:



### ■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO) (progresivní automaticky)

Tuto možnost zvolte, pokud:

- váš televizor akceptuje progresivní signály,
- je televizor připojen ke zdírkám COMPONENT VIDEO OUT.

Za normálních okolností (při splnění výše uvedené podmínky) zvolte tuto možnost. Tak se bude automaticky detekovat typ softwaru a zvolí se příslušná metoda konverze.

Mějte na paměti, že obraz nebude čistý (nebo se vůbec neobjeví), pokud tato nastavení zvolíte, nejsou-li splněny obě výše uvedené podmínky.

### ■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO) (progresivní obraz)

Tuto možnost zvolte, pokud:

- váš televizor akceptuje progresivní signály,
- je televizor připojen ke zdírkám COMPONENT VIDEO OUT, a
- chcete-li pevně nastavit metodu konverze na hodnotu PROGRESSIVE VIDEO (progresivní obraz) (pro video-software).

Zvolte tuto možnost, pokud obraz po nastavení položky PROGRESSIVE AUTO (progresivní automaticky) není čistý.

Mějte na paměti, že obraz nebude čistý nebo se nebude zobrazovat žádný signál, pokud tato nastavení zvolíte, jestliže není splněna jedna ze dvou výše uvedených podmínek.

#### ■ INTERLACE (prokládaný)

Tuto možnost zvolte, pokud:

- váš televizor neakceptuje progresivní signály nebo
- je váš televizor připojen k jiným zdífkám než COMPONENT VIDEO OUT (EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV)).

Možnost NORMAL (INTERLACE) (prokládaný) není možno zvolit, pokud na displeji na předním panelu svítí indikace „HDMI“.

## Poznámky k typům DVD softwaru a metodě konverze

DVD software je možno rozdělit na dva typy: filmový software a video-software.

Video-software je odvozen z televizního vysílání, jako jsou například dramatické pořady a sitcomy, přičemž se zobrazuje obraz s 30 snímků/60 políčky za sekundu. Filmový software je odvozen z klasického filmu, přičemž se zobrazuje obraz s 24 snímků za sekundu. Některý DVD software obsahuje jak video, tak i film.

Aby bylo možno na vaší obrazovce tento obraz zobrazovat při výstupu progresivního signálu přirozeně, je třeba provést konverzi progresivního signálu tak, aby odpovídal typu DVD softwaru, který sledujete.

#### Poznámka

- Pokud přehráváte video-software ve formátu progresivního signálu, mohou se části některých typů obrazu jevit jako nepřirozené v důsledku procesu konverze, pokud je výstup uskutečněn prostřednictvím zdířek COMPONENT VIDEO OUT. I když nastavíte výstup obrazu na „PROGRESSIVE AUTO“ (progresivní automaticky) nebo „PROGRESSIVE VIDEO“ (progresivní obraz), výstup obrazu ze zdířky EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) se nezmění a bude vystupovat v prokládaném formátu.
- Pokud nastavíte položku [LINE] (linka) v nastavení [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky) na hodnotu [RGB] (strana 81), přepne se přístroj do režimu „INTERLACE“ (prokládaný). To se stane i při nastavení položky „PROGRESSIVE AUTO“ (progresivní automaticky) nebo „PROGRESSIVE VIDEO“ (progresivní obraz).
- Pokud nastavíte položku [LINE] (linka) v nastavení [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky) na hodnotu [RGB] (strana 81), nebudou na výstupu přístroje žádné komponentní video signály.



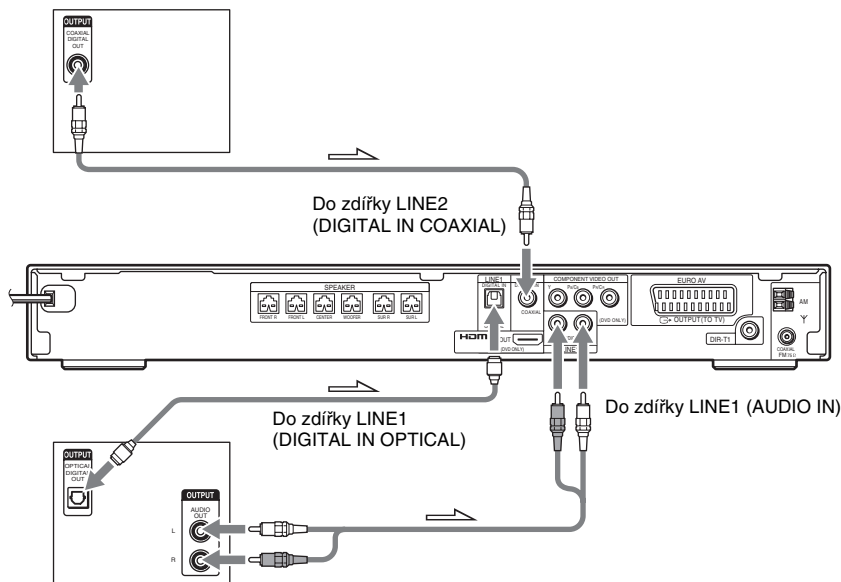
# Zapojení dalších komponentů

Zvuk můžete poslouchat prostřednictvím reprosoustav tohoto systému, když jej připojíte ke zdírkám AUDIO OUT (výstup zvuku) jiného komponentu. Video výstup jiného zařízení připojte přímo do televizoru.

## Připojení systému a dalšího komponentu

Výstup dalšího komponentu prostřednictvím reprosoustav tohoto systému.

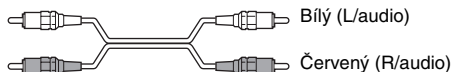
Videorekordér, digitální satelitní receiver  
nebo PlayStation 2 atd.



Videorekordér, digitální satelitní receiver  
nebo PlayStation 2 atd.

## Pro připojení zdírek AUDIO OUT (výstup) jiného komponentu ke zdírkám LINE1 (AUDIO IN) (vstup) na tomto systému

Videorekordér nebo jiné komponenty připojte do zdírek LINE1 (AUDIO IN) pomocí kabelu audio (není součástí příslušenství). Při zapojování kabelu se ujistěte, že barevné značení příslušných konektorů odpovídá zdírkám na komponentech.



## Pro poslech z přenosného audio zařízení prostřednictvím tohoto přístroje

Zapojte výstupní zdíčky přenosného audio zařízení do zdírek AUDIO IN na předním panelu systému pomocí kabelů se stereo minikonektory (není přiložen).



**Tip**

- Při poslechu záznamů ve formátu MP3 z přenosného zařízení můžete zvuk vylepšit. Stiskněte tlačítko FUNCTION +/- (funkce) pro volbu položky „AUDIO“ (zvukový doprovod). Připojte přenosné audio zařízení. Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD (zvukové pole), až se na displeji na předním panelu zobrazí „A.F.D. STD“.
- Nastavení zrušíte jinou volbou než „A.F.D. STD“.

**Pokud připojujete digitální satelitní receiver s výstupní zdířkou DIGITAL OUT (OPTICAL nebo COAXIAL)**

Digitální satelitní receiver je možno připojit ke zdířkám LINE1 (DIGITAL IN OPTICAL) nebo LINE2 (DIGITAL IN COAXIAL) namísto ke zdířkám LINE1 (AUDIO IN) na systému.

Systém je schopen akceptovat jak digitální, tak analogové signály. Digitální signály mají přednost před analogovými signály. Pokud tok digitálního signálu ustane, začne se analogový signál zpracovávat po uplynutí 2 sekund.

**Pokud připojíte digitální satelitní receiver bez zdířky DIGITAL OUT**

Zapojte digitální satelitní receiver pouze do vstupních zdířek LINE1 na systému.

**Poznámka**

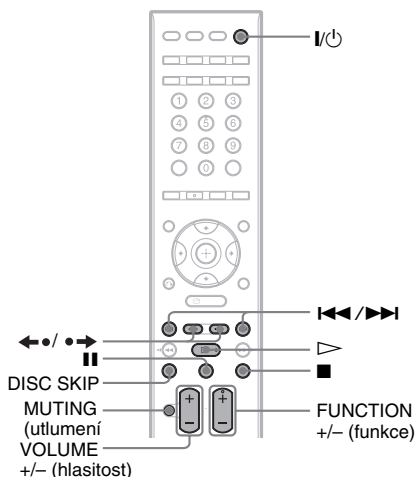
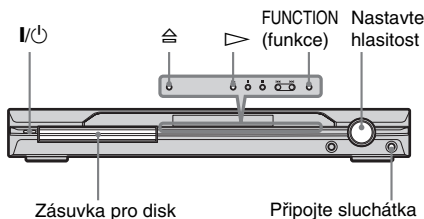
- Ověřte bezpečně kvalitu připojení, abyste předešli vzniku brumu a šumu.

## Základní ovládání

# Přehrávání disků

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD



U některých disků DVD nebo VIDEO CD se mohou některé funkce lišit nebo mohou být omezeny.

Přečtěte si pokyny pro ovládání dodané s vaším diskem.

### 1 Zapněte televizor.

### 2 Přepněte volič vstupů na svém televizoru na tento systém.

### 3 Stiskněte tlačítko I/⏻.

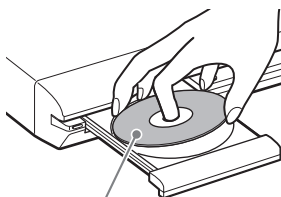
Systém se zapne.

Pokud není systém nastaven na „DVD“, stiskněte tlačítko FUNCTION +/- (funkce) pro volbu „DVD“.

### 4 Stiskněte tlačítko ≡.

### 5 Vložte disk.

Položte disk do zásuvky na disk a stiskněte tlačítko ≡.



Budete-li chtít přehrát disk o průměru 8 cm, položte ho do vnitřního kruhového vybrání v zásuvce pro disk. Dejte pozor, aby se disk ve vnitřním kruhovém vybrání v zásuvce pro disk nevyzpříčil.

#### Poznámka

- Neuzavírejte zásuvku pro disk násilným zatlačením rukou - mohlo by dojít k poruše funkce.
- Do zásuvky nekládejte více než jeden disk.

### 6 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém spustí přehrávání (plynulé přehrávání).

Na systému nastavte hlasitost.

Na obrazovce televizoru a displeji na předním panelu se objeví úroveň hlasitosti.

#### Poznámka

- V závislosti na stavu systému se nemusí úroveň hlasitosti zobrazit na obrazovce televizoru.




## Pro úsporu energie v režimu standby

Stiskněte I/⏻, když je systém zapnutý. Pro zrušení režimu standby stiskněte jednou I/⏻.

## Další operace

Funkce	Stiskněte
Stop	■
Pauza	⏸
Obnovení přehrávání po pauze	⏸ nebo ▷
Přechod na následující kapitolu, skladbu nebo scénu	▶▶ (neplatí pro JPEG)
Přechod zpět na předchozí kapitolu, skladbu nebo scénu	◀◀ (neplatí pro JPEG)

*pokračování*

Funkce	Stiskněte
Utlumení zvuku	MUTING (utlumení). Pro obnovení zvuku opět stiskněte toto tlačítko nebo tlačítko VOLUME + (zvýšení hlasitosti) pro nastavení hlasitosti.
Zastavení přehrávání a vyjmutí disku	
Zopakování předchozí scény*	 v průběhu přehrávání (zopakování předchozí scény).
Rychlé posunování aktuální scény**	 v průběhu přehrávání (posun scény).

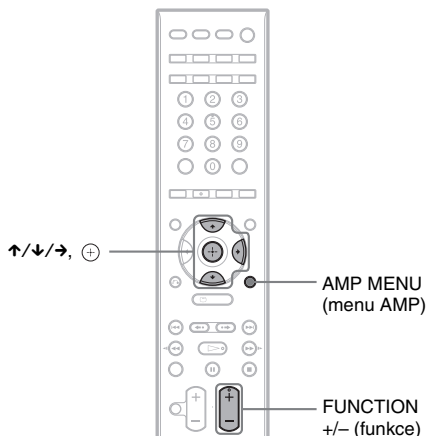
\* Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

\*\* Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

#### Poznámka

- U některých scén není možno funkce „Instant Replay (Opakování scény)” nebo „Instant Advance (Posunutí scény)” použít.

## Poslech radiopřijímače nebo jiných komponentů



## Volba připojeného komponentu

Můžete použít videorekordér nebo jiné komponenty připojené do zdířek LINE 1 na zadním panelu. Viz návod k obsluze, dodaný k příslušnému komponentu, kde najdete další informace, týkající se ovládání.

**Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/- (funkce), až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „LINE1”.**

Po každém stisknutí tlačítka FUNCTION +/- (funkce) se režim systému změní v následujícím pořadí.

DVD → TUNER FM → TUNER AM →  
LINE1 → LINE2 → TV → AUDIO → ...

#### Poznámka

- Budete-li současně používat jak zdířku LINE 1 (AUDIO IN) (analogové připojení), tak zdířku LINE 1 (DIGITAL IN OPTICAL) (digitální připojení), bude mít prioritu digitální připojení.

## Změna vstupní úrovně zvuku z připojeného komponentu

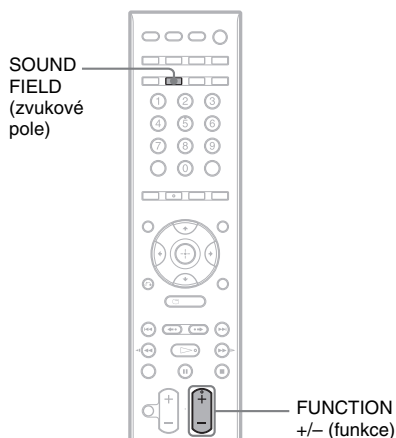
V závislosti na komponentu může při poslechu komponentu, připojeného ke zdířkám LINE 1 na zadním panelu nebo AUDIO IN na předním panelu, docházet ke vzniku zkreslení. To závisí na připojeném komponentu, ale nepředstavuje to žádnou poruchu funkce.

Abyste tomuto problému předešli, můžete upravit vstupní úroveň zvuku pro další komponenty.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/- (funkce), až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „LINE1” nebo „AUDIO” (zvukový doprovod).**
- 2 Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).**
- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko  $\uparrow/\downarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „ATTENUATE” (zeslabení) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .**
- 4 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu nastavení.**
  - ATT ON (zeslabení zapnuto): snižuje vstupní úroveň. Výstupní úroveň se změní.
  - ATT OFF (zeslabení vypnuto): normální vstupní úroveň.
- 5 Stiskněte  $\oplus$ .**  
Nastavení se projeví.
- 6 Stiskněte tlačítko AMP MENU (menu zesilovač).**  
Menu AMP (menu zesilovač) se vypne.

## Poslech zvukového doprovodu programu z televizoru nebo videorekordéru ze všech reprosoustav

V tomto režimu můžete poslouchat zvuk z televizoru nebo videorekordéru prostřednictvím všech reprosoustav systému. Podrobnosti viz „Připojení televizoru (pokročilý)” (strana 27) a „Zapojení dalších komponentů” (strana 31).



- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/- (funkce), až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „LINE1”, „LINE2” nebo „TV”.**
  - 2 Opakovaně stiskněte tlačítko SOUND FIELD (zvukové pole), až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole.**  
Budete-li chtít, aby zvuk nebo stereofonní zvukový doprovod televizoru z dvoukanálového zdroje vystupoval ze 6 reprosoustav, zvolte zvukové pole „PRO LOGIC”, „PLII MOVIE” nebo „PLII MUSIC”.
- Podrobnosti o zvukovém poli viz strana 37.

### Poznámka

- Budete-li současně používat jak zdířku LINE 1 (AUDIO IN) (analogové připojení), tak zdířku LINE 1 (DIGITAL IN OPTICAL) (digitální připojení), bude mít prioritu digitální připojení.

## Volba režimu Movie (film) nebo Music (hudba)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

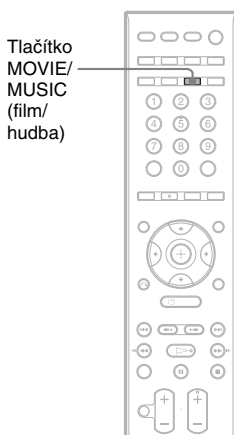
Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Pro poslech zvukového doprovodu filmů nebo hudby můžete zvolit odpovídající režim.



### Během přehrávání stiskněte tlačítko MOVIE/MUSIC (film/hudba).

Tlačítko MOVIE/MUSIC (film/hudba) stiskněte opakovaně, až se na displeji na předním panelu objeví indikátor požadovaného režimu. Výchozí nastavení je potvrzeno.

- **AUTO**: automatická volba režimu zvukového efektu podle vloženého disku.
- **MOVIE (film)**: režim zvuku pro filmy.
- **MUSIC (hudba)**: režim zvuku pro poslech hudby.

#### Tip

- Indikátor zvoleného režimu „MOVIE“ (film) nebo „MUSIC“ (hudba) se zobrazí na displeji na předním panelu.

## Nastavení zvuku

# Poslech prostorového (surround) zvukového doprovodu s použitím zvukového pole

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Předností prostorového (surround) zvuku můžete využívat jednoduchým zvolením některého z předprogramovaných zvukových polí systému. Tato zvuková pole nabízejí vzrušující a mohutný zvuk jako v normálním kině a přinášejí ho až do vašeho domova.



Stiskněte tlačítko **SOUND FIELD** (zvukové pole).

Opakovaně stiskněte tlačítko **SOUND FIELD** (zvukové pole), až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole.

## Všechna zvuková pole

Zvukové pole	Zobrazuje se
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*

Zvukové pole	Zobrazuje se
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*
2 CHANNEL STEREO (dvoukanálové stereo)	2CH STEREO (dvoukanálové stereo)
HEADPHONE THEATER (kino ve sluchátkách)	HP THEATER (kino ve sluchátkách)
HEADPHONE	HP 2CH
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO (dvoukanálové stereo ve sluchátkách)

\* Použití technologie DCS

## Automatický výstup původního zvukového doprovodu

### ■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD (standardní automatický přímý poslech formátu)

Funkce automatického dekódování detekuje typ vstupujícího audio signálu (Dolby Digital, DTS nebo standardní dvoukanálový stereofonní zvuk) a v případě potřeby provádí příslušné dekódování. Tento režim prezentuje zvuk tak, jak byl zaznamenán/zakódován, bez jakýchkoli efektů (například ozvěny).

Pokud však nejsou k dispozici hlubokotónové signály (Dolby Digital LFE atd.), bude se vytvářet nízkofrekvenční signál pro výstup do subwooferu.

## Výstup zvuku z více reprosoustav

### ■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI (automatický přímý poslech formátu)

Tento režim umožňuje poslechu všech typů disků prostřednictvím více reprosoustav.

## Výstup dvoukanálových zdrojů jako například disky CD ve formátu 5.1 kanálů

### ■ Dolby Pro Logic

Formát Dolby Pro Logic produkuje pět výstupních kanálů z dvoukanálových zdrojů. Tento režim provádí dekódování Pro Logic vstupního signálu a výstup do předních reprosoustav, střední reprosoustavy a prostorových (surround) reprosoustav. V této situaci se prostorový (surround) kanál stane monofonním.

## ■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanálových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového (surround) dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu, bez přidání jakýchkoli nových zvuků nebo tonálního zabarvení.

### Poznámka

- Pokud je vstupní signál z vícekanálového zdroje, je režim Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC zrušen a probíhá přímý výstup z vícekanálového zdroje.
- Při vstupu zvuku vícejazyčného vysílání se režim Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC neuplatní.

---

## Poslech zvuku Digital Cinema Sound

### O DCS (Digital Cinema Sound)

Ve spolupráci se společností Sony Pictures Entertainment změnila firma Sony zvukové prostředí ve svých studii a integrovala tyto naměřené hodnoty do své technologie Sony DSP (Digital Signal Processor), aby vyvinula formát „Digital Cinema Sound“. Formát „Digital Cinema Sound“ simuluje v prostředí domácího kina ideální zvukové prostředí kina, založené na preferencích režiséra filmu.

## ■ Formát CINEMA STUDIO EX A (Cinema Studio EX A)

Reprodukuje se zvuková charakteristika filmového produkčního studia Sony Pictures Entertainment „Cary Grant Theater“. Toto je standardní režim, skvělý pro sledování většiny typů filmů.

## ■ Formát CINEMA STUDIO EX B (Cinema Studio EX B)

Reprodukuje se zvuková charakteristika filmového produkčního studia Sony Pictures Entertainment „Kim Novak Theater“. Tento režim je ideální pro sledování filmů science-fiction nebo akčních filmů se spoustou zvukových efektů.

## ■ Formát CINEMA STUDIO EX C (Cinema Studio EX C)

Reprodukuje se zvuková charakteristika studia Sony Pictures Entertainment, kde se pořizují záznamy filmové hudby. Tento režim je ideální pro sledování muzikálů nebo klasických filmů, kde je ve zvukovém doprovodu hodně hudby.

## Několik slov o režimu Cinema Studio EX

Režim Cinema Studio EX je ideální pro sledování filmového softwaru, zakódovaného ve vícekanálovém formátu, jako je například Dolby Digital DVD. Tento režim reprodukuje zvukovou charakteristiku studií Sony Pictures Entertainment.

Režim Cinema Studio EX sestává z následujících třech elementů.

- Virtuální multi-rozměr  
Vytváří 5 množin virtuálních reprodukcí, obklopujících posluchače, a to z jediného páru reálných prostorových (surround) reprodukcí.
- Vytvoření dojmu hloubky plátna  
V kině se zdá, jakoby zvuk přicházel zvnitřku obrazu, odražený od promítacího plátna. Tento element vytváří stejný dojem i ve vaší poslechové místnosti tím, že posunuje zvuk předních reprodukcí „do“ obrazovky.
- Odrazy jako ve filmovém studiu  
Reprodukuje odrazy, které jsou vlastní normálnímu kinu. Režim Cinema Studio EX představuje integrovaný režim, který pracuje souběžně se všemi těmito třemi elementy.

### Poznámka

- Efekt virtuální reprodukcí může způsobovat zvýšení šumu v přehrávaném signálu.
- Při poslechu zvukových efektů, které využívají virtuální reprodukcí, nebudete moci slyšet žádný zvuk přicházející přímo z prostorových (surround) reprodukcí.

---

## Při použití pouze předních reprodukcí a subwooferu

### ■ 2 CHANNEL STEREO (dvoukanálové stereo)

V tomto režimu zvuk vystupuje z levé a pravé přední reprodukcí a subwooferu. Standardní dvoukanálové zdroje (stereo) úplně obcházejí zpracování zvukového pole. Vícekanálové prostorové (surround) formáty jsou sloučeny do dvou kanálů.



To umožňuje přehrávání jakéhokoli zdroje pouze s použitím levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.

## Poslech prostorového (surround) zvuku prostřednictvím sluchátek

### ■ HEADPHONE THEATER (kino na sluchátka)

Tento režim poskytuje prostorový (surround) výstup zvuku ze sluchátek (L/P kanál).

### ■ HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO (dvoukanálové stereo na sluchátka)

Tento režim poskytuje výstup zvuku ze sluchátek (L/P kanál). Standardní dvoukanálové zdroje (stereo) úplně obcházejí zpracování zvukového pole. Vícekanálové prostorové (surround) formáty jsou sloučeny do dvou kanálů.

## Pro vypnutí prostorového (surround) efektu

Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD (zvukové pole), až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „A.F.D. STD” nebo „2CH STEREO” (dvoukanálové stereo).

### Tip

• Systém si ukládá do paměti naposledy zvolené zvukové pole pro režimy jednotlivých funkcí. Kdykoli zvolíte funkci, jako je například DVD nebo TUNER, použije se opět zvukové pole, které bylo s touto funkcí zvoleno naposledy. Tak například, pokud posloucháte disk DVD se zvukovým polem PRO LOGIC, pak přepnete na jinou funkci, a poté se opět vrátíte k disku DVD, použije se opět zvukové pole PRO LOGIC.

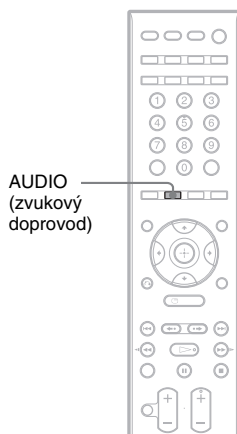
## Poslech zvuku multiplexního vysílání

### (DUAL MONO)

Zvuk multiplexního vysílání můžete poslouchat, pokud systém přijímá multiplexní rozhlasový signál ve formátu Dolby Digital.

### Poznámka

- Pro příjem signálu Dolby Digital bude třeba k systému připojit digitální satelitní tuner prostřednictvím optického kabelu (strana 31) a nastavit režim digitálního výstupu digitálního satelitního tuneru na Dolby Digital.



### Stiskněte tlačítko AUDIO (zvukový doprovod).

Stiskněte opakovaně tlačítko AUDIO (zvukový doprovod), až se na displeji na předním panelu zobrazí požadovaný signál. Výchozí nastavení je potvrzeno.

- **MAIN (hlavní):** Bude reprodukován zvuk hlavního jazyka.
- **SUB (vedlejší):** Bude reprodukován zvuk vedlejšího jazyka.
- **MAIN+SUB (hlavní a vedlejší):** Bude reprodukován sloučený zvuk obsahující hlavní i vedlejší jazyk.

## Různé funkce pro přehrávání disků

### Vyhledání určitého místa na disku

**Scan (prohledávání), Slow-motion Play (zpomalené přehrávání), Freeze Frame (zmrazený snímek)**

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Můžete rychle vyhledat určité místo na disku při procházení obrazu nebo při pomalém přehrávání.

#### Poznámka

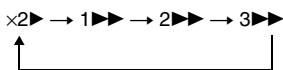
- U některých disků DVD/DivX video/VIDEO CD není možno některé zde popsané operace používat.

### Vyhledání místa rychlým přehráváním dopředu nebo dozadu (Scan)

(s výjimkou disku JPEG)

Při přehrávání disku stiskněte tlačítka **◀|/◀◀** nebo **▶▶/|▶**. Jakmile najdete požadované místo, stiskněte tlačítka **▷** pro obnovení normální rychlosti přehrávání. Po každém stisknutí tlačítka **◀|/◀◀** nebo **▶▶/|▶** v průběhu vyhledávání se rychlost přehrávání změní. Současně se změní i níže uvedená indikace. Skutečná rychlost může být u různých disků rozdílná.

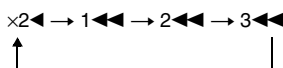
Ve směru přehrávání



3▶▶▶ (pouze režim DVD VIDEO/DVD-VR/DivX video/VIDEO CD)

x2▶ (pouze disky DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

V opačném směru



3◀◀ (pouze režim DVD VIDEO/DVD-VR/DivX video/VIDEO CD)

x2◀ (pouze disk DVD VIDEO)

Při každém stisknutí se rychlost přehrávání zvyšší.

### Sledování jednotlivých snímků (Slow-motion play)

(pouze DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD)

Po přerušení přehrávání (pauza) stiskněte tlačítka **◀|/◀◀** nebo **▶▶/|▶**. Pro návrat k normální rychlosti přehrávání stiskněte tlačítka **▷**. Po každém stisknutí tlačítka **◀|/◀◀** nebo **▶▶/|▶** při pomalém přehrávání jednotlivých snímků (Slow-motion), se rychlost přehrávání změní. K dispozici jsou dvě rychlosti. Po každém stisknutí tlačítka se indikace změní následujícím způsobem:

Ve směru přehrávání

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

V opačném směru (pouze disk DVD VIDEO)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

### Přehrávání po snímcích (Freeze Frame)

(kromě disků Super Audio CD, CD, MP3 a JPEG)

Když je systém v režimu pauzy, stiskněte **●→** (krok) pro přechod na další snímek. Stisknutím tlačítka **◀●** (krok) přejdete na předcházející snímek (pouze disk DVD VIDEO/DVD-R/ DVD-RW). K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stisknutím tlačítka **▷**.

#### Poznámka

- Přehrávání po snímcích není možné na disku DVD-RW/DVD-R v režimu VR.
- U disků DATA CD/DATA DVD tato funkce pracuje pouze s video soubory DivX.


# Vyhledávání titulu/ kapitoly/skladby/scény atd.

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD  
DATA-CD DATA DVD


Na disku DVD můžete hledat podle titulu nebo kapitoly, na discích VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD můžete hledat podle skladby, indexu nebo scény. K titulům a skladbám na disku jsou přiřazena jednoznačná čísla a zadáním odpovídajícího čísla lze požadovanou položku přímo zvolit. Scénu můžete rovněž vyhledávat prostřednictvím časového kódu.


**1** Stiskněte  **DISPLAY**. (Při přehrávání disků DATA CD/DATA DVD s obrázky JPEG, stiskněte  **DISPLAY** dvakrát.)

Zobrazí se menu Control Menu (nabídka ovládání).

**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu způsobu vyhledávání.

V nabídce Control Menu (nabídka ovládání) se zobrazují různé položky podle typu disku.

 [TITLE] (titul), [TRACK] (skladba), [SCENE] (scéna)

 [CHAPTER] (kapitola), [INDEX] (index)

 [TIME/TEXT] (čas/text)


Volba [TIME/TEXT] (čas/text) umožní vyhledávat počáteční bod prostřednictvím časového kódu.

 [TRACK] (skladba)

 [INDEX] (index)

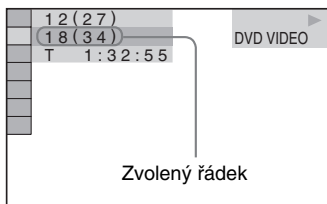
 [ALBUM] (album)

 [FILE] (soubor)

Příklad: pokud zvolíte  [CHAPTER] (kapitola)

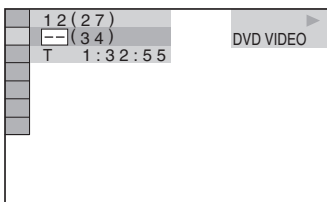
vybere se [\*\* (\*\*)] (\*\* představuje číslo).


Číslo v závorce odpovídá celkovému počtu titulů, kapitol, skladeb, indexů, scén, alb nebo souborů.



**3** Stiskněte .

[\*\* (\*\*)] se změní na [-- (\*\*)].



**4** Stiskněte  nebo numerická tlačítka pro výběr čísla požadovaného titulu, kapitoly, skladby, scény atd.


**Pokud uděláte chybu**

Zrušte číslo stisknutím tlačítka CLEAR (smazání) a pak zadejte jiné číslo.


**5** Stiskněte .

Systém zahájí přehrávání od zvoleného čísla.


**Vyhledání scény prostřednictvím časového kódu (pouze DVD VIDEO a DVD režim VR)**

**1** V kroku 2 zvolte hodnotu  [TIME/TEXT] (čas/text).

[T \*\*:\*\*:\*\*] je zvolena (doba přehrávání aktuálního titulu).

**2** Stiskněte tlačítko .

[T \*\*:\*\*:\*\*] změní se na [T --:--:--].

**3** Numerickými tlačítky zadejte časový kód a pak stiskněte tlačítko .

Tak například: pro nalezení scény s časovým kódem 2 hodiny, 10 minut a 20 sekund od začátku zadejte [2:10:20].

**Tip**

- Pokud je vypnuto menu Control Menu, můžete stisknutím numerických tlačítek a stisknutím tlačítka  $\oplus$  vyhledat kapitolu (DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW), skladbu/stopu (VIDEO CD/Super Audio CD/CD) nebo soubor (DATA CD/DATA DVD (DivX video)).

**Poznámka**

- Vyhledávání scény prostřednictvím časového kódu není na disku DVD+RW/DVD+R možné.

## Vyhledávání podle scény

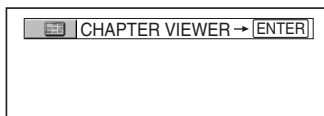
### (Navigace obrazu)

**DVD-V VIDEO CD**

Obrazovku je možno rozdělit na 9 částí a požadovanou scénu vyhledat rychleji.

#### 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko PICTURE NAVI (navigace obrazu).

Zobrazí se následující menu.



#### 2 Opakovaným stisknutím tlačítka PICTURE NAVI zvolte položku.

- [TITLE VIEWER] (prohlížeč titulu) (pouze disk DVD VIDEO)
- [CHAPTER VIEWER] (prohlížeč kapitoly) (pouze disk DVD VIDEO)
- [TRACK VIEWER] (prohlížeč skladby) (pouze disk VIDEO CD/Super VCD)

#### 3 Stiskněte $\oplus$ .

První scéna z každého titulu, kapitoly nebo skladby se zobrazuje následovně.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

#### 4 Stiskněte tlačítko $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ pro volbu titulu, kapitoly nebo skladby a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Přehrávání se spustí od zvolené scény.

### Návrat k normálnímu přehrávání v průběhu nastavení

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow$  RETURN nebo  $\text{☰}$  DISPLAY.

**Poznámka**

- V závislosti na disku nebude možno v některých případech zvolit některé položky.

# Obnovení přehrávání z místa, kde byl disk zastaven

(Resume Play)



Jakmile disk zastavíte, zapamatuje si systém místo, kde jste stiskli tlačítko ■ a na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „RESUME”. Dokud disk nevyjmete, bude funkce obnovení přehrávání pracovat i po přepnutí systému do pohotovostního režimu stisknutím tlačítka I/⏏.

## 1 Při přehrávání disku stiskněte tlačítko ■ pro zastavení přehrávání.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „RESUME” (obnovení přehrávání). Pokud se nápis „RESUME” nezobrazí, není funkce obnovení přehrávání dostupná.

## 2 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém zahájí přehrávání od místa, kde byl disk v kroku 1 zastaven.

### Poznámka

- V závislosti na tom, kde jste přehrávání disku zastavili, nemusí systém obnovit přehrávání přesně od stejného místa.
- Místo, kde byl disk zastaven, se z paměti přehrávače vymaže v případě, že:
  - vysunete disk,
  - se systém vrátí do pohotovostního režimu (pouze disk DATA CD/DATA DVD),
  - změníte některou z položek v nabídce nastavení (Setup),
  - změníte funkci stisknutím tlačítka FUNCTION +/-
  - odpojíte síťový napájecí kabel (přívod elektřiny).
- Pro disky DVD-R/DVD-RW v režimu VR, VIDEO CD, CD, Super Audio CD, DATA CD a DATA DVD platí, že si systém zapamatuje bod pro obnovení přehrávání pro aktuální disk.
- Funkci obnovení přehrávání není možno použít v režimu přehrávání podle programu a náhodné přehrávání.
- U některých disků tato možnost nemusí pracovat správně.

### Tip

- Pro přehrávání disku od začátku dvakrát stiskněte tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

## Pro přehrávání disku, který jste přehrávali před obnovením přehrávání (Multi-disc Resume) (pouze disky DVD VIDEO, VIDEO CD)

Systém si pamatuje, kde byl disk zastaven, až pro 40 naposledy přehrávaných disků, přičemž umožňuje obnovení přehrávání při příštím vložení téhož disku. Po uložení místa obnovení přehrávání pro 41. disk dojde ke zrušení místa pro obnovení přehrávání prvního disku. Pro aktivaci funkce nastavte [MULTI-DISC RESUME] (obnovení přehrávání více disků) v nabídce [CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení) na [ON] (zapnuto). Podrobnosti - viz část „[MULTI-DISC RESUME] (obnovení přehrávání více disků) (pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)” (strana 82).

### Tip

- Pro přehrávání disku od začátku dvakrát stiskněte tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

### Poznámka

- Pokud je položka [MULTI-DISC RESUME] (obnovení přehrávání více disků) v menu [CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení) nastavena na hodnotu [OFF] (vypnuto) (strana 82), je místo obnovení přehrávání vymazáno při změně funkce po stisknutí tlačítka FUNCTION +/-.

# Vytváření vlastního programu

## (Program Play)



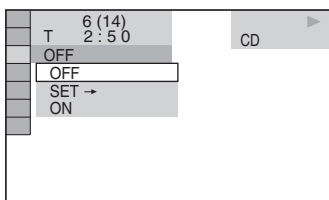
Po uspořádání skladeb na disku do svého vlastního programu můžete obsah disku přehrávat ve zvoleném pořadí. Je možno naprogramovat až 99 skladeb.

### 1 Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu (nabídka ovládání).

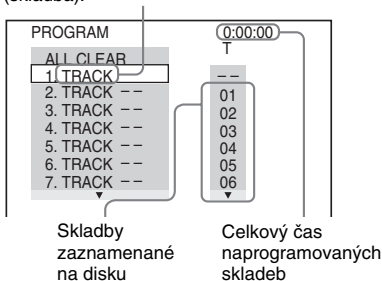
### 2 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [PROGRAM] a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti pro položku [PROGRAM].



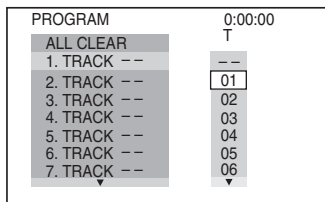
### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [SET ->] a pak stiskněte tlačítko .

Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD se zobrazuje indikace [TRACK] (skladba).



### 4 Stiskněte tlačítko .

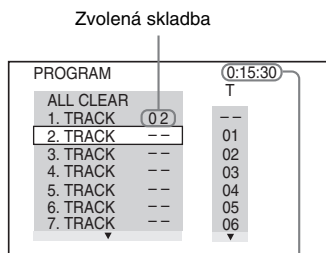
Kurzor se přesune na řádek se skladbou [T] (v tomto případě [01]).



### 5 Zvolte skladbu, kterou chcete naprogramovat.

Například zvolte skladbu [02].

Stiskněte tlačítko pro volbu hodnoty [02] na řádku [T] a pak stiskněte tlačítko . U disků Super Audio CD může být číslo skladby zobrazeno v rozsahu 3 číslic.



Celkový čas naprogramovaných skladeb

### 6 Pro naprogramování dalších skladeb zopakujte kroky 4 a 5.

Naprogramované skladby jsou zobrazeny ve zvoleném pořadí.

### 7 Stiskněte tlačítko pro spuštění přehrávání programu (Program Play) (přehrávání programu).

Zahájí se přehrávání programu (Program Play).

Po ukončení přehrávání programu můžete stejný program přehrát znovu stisknutím tlačítka .

## Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR nebo v kroku 3 zvolte hodnotu [OFF] (vypnuto). Budete-li chtít stejný program opět přehrát, zvolte v kroku 3 hodnotu [ON] (zapnuto) a pak stiskněte tlačítko .

## Vypnutí menu Control Menu (nabídka ovládání)

Stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY, až se menu Control Menu vypne.

## Změna nebo zrušení programu

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 uvedené v části „Vytváření vlastního programu“.
- 2 Zvolte v programu číslo skladby, kterou chcete změnit, nebo operaci zrušte stisknutím tlačítka  $\uparrow/\downarrow$ . Budete-li chtít zrušit skladbu z programu, stiskněte tlačítko CLEAR (smazání).
- 3 V kroku 5 vytvoříte nový program. Zrušení programu proveďte výběrem položky [--] na řádku [T] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

## Pro zrušení všech skladeb v naprogramovaném pořadí

- 1 Proveďte kroky 1 až 3, uvedené v části „Vytváření vlastního programu“.
- 2 Stiskněte tlačítko  $\uparrow$  a zvolte možnost [ALL CLEAR] (smazat vše).
- 3 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

## Přehrávání v náhodném pořadí

### (Shuffle Play)

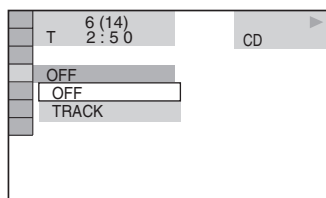
VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD DATA DVD

Můžete použít náhodné přehrávání skladeb podle systému. Pořadí přehrávání za sebou následujících skladeb může být v tomto režimu různé.

#### Poznámka

- Při přehrávání MP3 mohou být opakovaně přehrány stejné skladby.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY. Zobrazí se menu Control Menu.
- 2 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky  $\square$  [SHUFFLE] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ . Zobrazí se možnosti pro položku [SHUFFLE].



- 3 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky, která se má přehrávat v náhodném pořadí.

#### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD

- [TRACK] (skladba): náhodné přehrávání skladeb na disku.

#### ■ Při naprogramovaném přehrávání

- [ON] (zapnuto): náhodné přehrávání skladeb vybraných v programu.

#### ■ Při přehrávání disku DATA CD (kromě DivX) nebo DATA DVD (kromě DivX)

- [ON] (zapnuto): všechny audio stopy (skladby) ve formátu MP3 v albu na disku budou přehrány v náhodném pořadí. Když ne zvolíte žádné album, budou v náhodném pořadí přehrávány skladby v prvním albu.

**Poznámka**

- V náhodném pořadí jsou vybírány i skladby, které byly již přehrány.


**4 Stiskněte** .

Spustí se přehrávání v náhodném pořadí.

**Návrat k normálnímu přehrávání**

Stiskněte tlačítko CLEAR (smazání) nebo v kroku 3 zvolte hodnotu [OFF] (vypnuto).

**Vypnutí menu Control Menu (nabídka ovládání)**

Stiskněte opakovaně tlačítko  DISPLAY, až se menu Control Menu vypne.


**Poznámka**

- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disku VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.

**Opakované přehrávání****(Repeat Play)**

Můžete opakovaně přehrávat všechny tituly nebo skladby na disku nebo pouze jeden titul, kapitolu, skladbu nebo album.

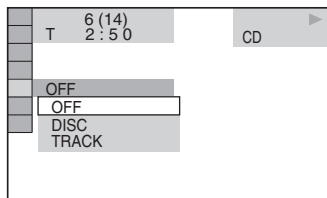

Můžete používat kombinaci režimů náhodného přehrávání nebo přehrávání podle programu.

**1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko**  **DISPLAY.**

Zobrazí se menu Control Menu.

**2 Stiskněte tlačítko**  **pro volbu položky [REPEAT] (opakování) a pak stiskněte tlačítko** .

Zobrazí se možnosti pro položku [REPEAT].

**3 Stiskněte tlačítko**  **pro volbu položky, která se má opakovaně přehrávat.**

Výchozí nastavení je podtrženo.

**■ Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-VR**

- [OFF] (vypnuto): opakované přehrávání vypnuto.
- [DISC] (disk): opakované přehrávání všech titulů na disku.
- [TITLE] (titul): opakované přehrávání aktuálního titulu.
- [CHAPTER] (kapitola): opakované přehrávání aktuální kapitoly.

**■ Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD**

- [OFF] (vypnuto): opakované přehrávání vypnuto.



- [DISC] (disk): opakované přehrávání všech skladeb na disku.
- [TRACK] (skladba): opakované přehrávání aktuální skladby.

#### ■ Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD


- [OFF] (vypnuto): opakované přehrávání vypnuto.
- [DISC] (disk): opakované přehrávání všech alb na disku.
- [ALBUM]: opakované přehrávání aktuálního alba.
- [TRACK] (skladba) (pouze audio skladby MP3): opakované přehrávání aktuální skladby.
- [FILE] (soubor) (pouze video soubory DivX): opakované přehrávání aktuálního souboru.

## 4 Stiskněte ⊕.

Položka je zvolena.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání stiskněte CLEAR (smazání) nebo zvolte [OFF] (vypnuto) v kroku 3.

## Vypnutí menu Control Menu (nabídka ovládání)

Stiskněte opakovaně tlačítko  DISPLAY, až se menu Control Menu vypne.

#### Poznámka

- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disků VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.
- Při přehrávání disku DATA CD/DATA DVD, který obsahuje audio skladby MP3 a obrázky JPEG, kdy jejich časy přehrávání nejsou shodné, nebude při opakovaném přehrávání audio výstup odpovídat souboru obrázku.
- Pokud je režim [MODE (MP3, JPEG)] nastaven na [IMAGE (JPEG)] (strana 59), nebudete moci zvolit skladbu [TRACK] (skladba).

## Používání menu disku DVD

#### DVD-V

Disk DVD je rozdělen na několik částí, které tvoří úseky obrazu nebo hudby. Tyto části se nazývají „tituly“. Pokud přehráváte disk DVD, který obsahuje několik titulů, můžete požadovaný titul zvolit pomocí hlavního menu - TOP MENU (hlavní nabídka).

Při přehrávání disků DVD, které umožňují volbu položek, jako jsou jazyk titulků a jazyk zvukového doprovodu, nastavte tyto položky tlačítkem MENU (nabídka).

### 1 Stiskněte tlačítko TOP MENU nebo tlačítko MENU.

Na obrazovce televizoru se zobrazí menu disku.

Obsah menu se u různých disků liší.

### 2 Stiskněte tlačítko / / / nebo numerická tlačítka pro volbu položky, kterou chcete přehrát nebo změnit.

### 3 Stiskněte ⊕.

# Změna parametrů zvuku

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

CD

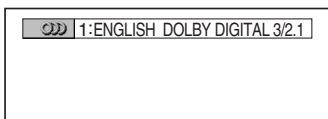
DATA-CD

DATA DVD

Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DATA DVD/DATA CD (video soubory DivX) zaznamenaných ve více audio formátech (PCM, Dolby Digital, MPEG audio nebo DTS) můžete změnit formát zvukového doprovodu. Jsou-li na disku DVD VIDEO zaznamenány vícejazyčné zvukové záznamy, můžete zvolit také požadovaný jazyk zvukového doprovodu. U disků VIDEO CD, CD, DATA CD, DATA DVD nebo VIDEO CD si můžete vybrat zvuk buď z pravého, nebo z levého kanálu a poslouchat zvuk zvoleného kanálu z obou předních reprosoustav (pravé a levé).

## 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko AUDIO (zvukový doprovod).

Zobrazí se následující menu.



## 2 Opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO zvolte požadovaný audio signál.

### ■ Při přehrávání disku DVD VIDEO

U různých disků DVD VIDEO se liší menu jazyků.

Jestliže se zobrazí 4 číslice, indikuje to jazykový kód. Viz „Tabulka jazykových kódů“ (strana 99), kde jsou uvedeny jazyky s příslušnými kódy jazyka. Jestliže je stejný jazykový kód zobrazen dvakrát nebo vícekrát, znamená to, že na disku DVD VIDEO je záznam ve více audio formátech.

### ■ Při přehrávání disku DVD-VR

Zobrazí se typy zvukových doprovodů, které jsou zaznamenané na disku. Výchozí nastavení je potvrzeno.

Příklad:

- [1: MAIN] (hlavní zvukový doprovod)
- [1: SUB] (vedlejší zvukový doprovod)

- [1: MAIN+SUB] (hlavní a vedlejší zvukový doprovod)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

### Poznámka

- [2: MAIN], [2: SUB], a [2: MAIN+SUB] se neobjeví, když je na disku zaznamenan pouze jeden zvukový doprovod.

### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD, CD, DATA CD (MP3 audio) nebo DATA DVD (MP3 audio)

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [STEREO]: standardní stereofonní zvuk
- [1/L]: zvuk levého kanálu (monofonní)
- [2/R]: zvuk pravého kanálu (monofonní)

### ■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo disku DATA DVD (DivX video)

Volba audio signálů u disků DATA CD nebo DATA DVD se liší v závislosti na video souboru DivX, který je uložen na disku. Příslušný formát se zobrazuje na displeji.

### ■ Při přehrávání disku Super VCD

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [1:STEREO]: stereofonní zvuk audio stopy č. 1
- [1:1/L]: zvuk levého kanálu audio stopy č. 1 (monofonní)
- [1:2/R]: zvuk pravého kanálu audio stopy č. 1 (monofonní)
- [2:STEREO]: stereofonní zvuk audio stopy č. 2
- [2:1/L]: zvuk levého kanálu audio stopy číslo 2 (monofonní)
- [2:2/R]: zvuk pravého kanálu audio stopy číslo 2 (monofonní)

### Poznámka

- Při přehrávání disku Super VCD, na kterém není uložen audiozáznam č. 2, nebude na výstupu přehrávače po nastavení [2:STEREO], [2:1/L] nebo [2:2/R] přítomen žádný zvukový signál.
- U disků Super Audio CD není možno zvukový doprovod změnit.

## Zobrazení informací o formátu audio signálu

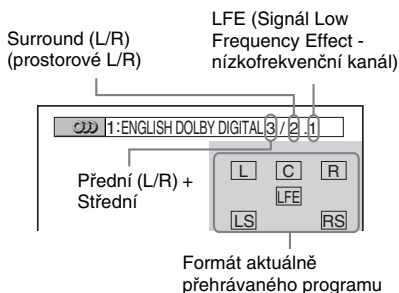
(pouze disky DVD, DivX video)

Pokud při přehrávání opakovaně stisknete AUDIO, zobrazí se níže uvedeným způsobem formát aktuálního audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atd.).

### ■ Při přehrávání disku DVD

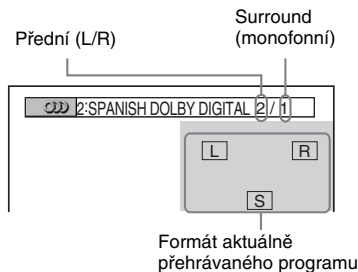
#### Příklad:

Dolby Digital 5.1 kanálový zvuk



#### Příklad:

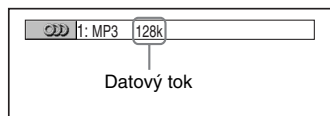
Dolby Digital 3 kanály



### ■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo disku DATA DVD (DivX video)

#### Příklad:

MP3 audio



## O audio signálech

Audio signály zaznamenané na disku obsahují níže uvedené zvukové složky (kanály). Jednotlivé kanály vystupují ze samostatných reprosoustav.

- Přední (L)
- Přední (R)
- Střední
- Prostorový (surround) (L)
- Prostorový (surround) (R)
- Prostorový (surround) (monofonní): Tento signál může být buď zpracován ve formátu Dolby Surround, nebo může jít o monofonní zadní audio signály Dolby Digital.
- LFE (signál Low Frequency Effect - nízkofrekvenční kanál)




# Volba [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] (seznam přehrávání) na disku DVD-R/DVD-RW

## DVD-VR

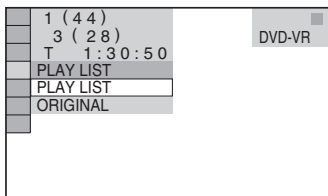
Některé disky DVD-RW/DVD-R v režimu VR (Video Recording) obsahují pro přehrávání dva typy titulů: původně nahrané tituly ([ORIGINAL]) a tituly, které mohou být vytvořeny na DVD přehrávačích umožňujících úpravy titulů ([PLAY LIST]) (seznam přehrávání). Pro přehrávání je potom možné zvolit typ titulu.

**1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  **DISPLAY**.

Zobrazí se menu Control Menu.

**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [ORIGINAL/PLAY LIST] (seznam přehrávání) a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [ORIGINAL/PLAY LIST] (seznam přehrávání).



**3** Stiskněte tlačítko  pro volbu nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [PLAY LIST] (seznam přehrávání): přehrávání titulů, které byly vytvořeny úpravou původních titulů [ORIGINAL].
- [ORIGINAL]: přehrávání původně zaznamenaných titulů.

**4** Stiskněte .

# Zobrazení informací o disku



## Zobrazení doby přehrávání a zbývající doby na displeji na předním panelu

Na displeji na předním panelu je možno zobrazovat informace o disku, jako je například zbývající doba přehrávání, celkový počet titulů na disku DVD nebo skladeb na disku CD, Super Audio CD, VIDEO CD nebo MP3 nebo název video souborů ve formátu DivX (strana 101).

Stiskněte tlačítko **DISPLAY**.

Po každém stisknutí tlačítka **DISPLAY** při přehrávání disku se displej změní ① → ② → ... → ① → ...

Některé položky mohou během několika sekund zmizet.

## Při přehrávání DVD VIDEO nebo DVD-R/DVD-RW

- ① Doba přehrávání a číslo aktuálního titulu
- ② Zbývající doba přehrávání aktuálního titulu
- ③ Doba přehrávání a číslo aktuální kapitoly
- ④ Zbývající doba přehrávání aktuální kapitoly
- ⑤ Název disku
- ⑥ Titul a kapitola

## Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo disku DATA DVD (DivX video)

- ① Doba přehrávání aktuálního souboru
- ② Název aktuálního souboru
- ③ Aktuální album a číslo souboru

## Při přehrávání disku VIDEO CD (bez funkcí PBC), Super Audio CD nebo CD

- ① Doba přehrávání aktuální skladby
- ② Zbývající doba přehrávání aktuální skladby
- ③ Doba přehrávání disku
- ④ Zbývající doba přehrávání disku
- ⑤ Název disku

## ⑥ Skladba a index\*

\* pouze VIDEO CD.

## Při přehrávání disku DATA CD (MP3 audio) nebo disku DATA DVD (MP3 audio)

- ① Doba přehrávání a číslo aktuální skladby
- ② Název skladby (souboru)

### Tip

• Při přehrávání disku VIDEO CD s funkcemi PBC se zobrazí doba přehrávání.

### Poznámka

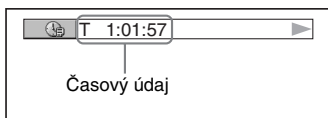
- Systém je schopen zobrazovat pouze první úroveň DVD/CD textu, jako je název disku nebo titulu.
- Pokud není možno zobrazit název souboru MP3, zobrazí se místo toho na předním panelu „\*“.
- V závislosti na textu se nemusí zobrazovat jméno disku nebo skladby.
- Doba přehrávání audio skladeb MP3 a video souborů DivX se nemusí zobrazovat správně.

## Zobrazení doby přehrávání a zbývajících doby

Můžete si zobrazit dobu přehrávání a zbývajících dobu aktuálního titulu, kapitoly nebo skladby a celkovou dobu přehrávání, nebo zbývajících dobu disku. Můžete také zobrazit údaje DVD text a název MP3 souboru/složky zaznamenané na disku.

### 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se následující menu.



### 2 Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY se časové informace změní.

Zobrazení informací a druhů časů/dob, které si můžete zobrazit, závisí na přehrávaném disku.

#### ■ Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-RW

- T \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuálního titulu

- T\_ \*\*: \*\*: \*\*

Zbývajících doba přehrávání aktuálního titulu

- C \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuální kapitoly

- C\_ \*\*: \*\*: \*\*

Zbývajících doba přehrávání aktuální kapitoly

#### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD (s funkcemi PBC)

- \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuální scény

#### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD (bez funkcí PBC), disku Super Audio CD nebo CD

- T \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuální skladby

- T\_ \*\*: \*\*: \*\*

Zbývajících doba přehrávání aktuální skladby

- D \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuálního disku

- D\_ \*\*: \*\*: \*\*

Zbývajících doba přehrávání aktuálního disku

#### ■ Při přehrávání disku DATA CD (MP3 audio) nebo disku DATA DVD (MP3 audio)

- T \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuální skladby

#### ■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo disku DATA DVD (DivX video)

- \*\*: \*\*: \*\*: \*\*

Doba přehrávání aktuálního souboru

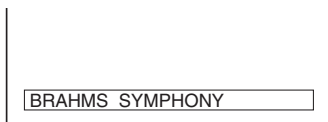
### Poznámka

- Je možno zobrazovat pouze znaky abecedy a číslice.
- V závislosti na typu přehrávaného disku může systém zobrazovat pouze omezený počet znaků. Kromě toho (rovněž v závislosti na disku) se nemusí zobrazit všechny textové znaky.

## Kontrola informací o přehrávání disku

### Pro kontrolu textu na disku DVD/ Super Audio CD/CD

V kroku 2 opakovaně stiskněte tlačítko DISPLAY pro zobrazení textu, zaznamenaného na disku DVD/Super Audio CD/CD. DVD/Super Audio CD/CD text se zobrazí pouze v případě, je-li na disku zaznamenan. Tento text není možno změnit. Jestliže disk text neobsahuje, zobrazí se nápis „NO TEXT” (žádný text).



### Zobrazení textu DATA CD/DATA DVD (MP3 audio/DivX video)

Stisknutím tlačítka DISPLAY při přehrávání audio skladeb MP3 nebo video souborů DivX na disku DATA CD/DATA DVD si můžete na obrazovce televizoru zobrazit název alba/skladby/souboru a datový tok audio stopy (množství dat za sekundu pro aktuální audio stopy).



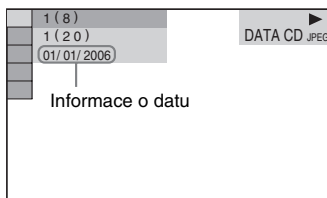
- \* Zobrazí se, pokud:
- přehráváte audio skladby MP3 na disku DATA CD/DATA DVD.
  - přehráváte video soubor DivX, který obsahuje audio stopu ve formátu MP3 na disku DATA CD/DATA DVD.

## Kontrola informací o datu (pouze soubory JPEG)

Informace o datu je možno zobrazovat při přehrávání, pokud je v souboru obrázku zaznamenaná záložka (tag) Exif\*.

### V průběhu přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu.



- \* Formát „Exchangeable Image File Format” představuje formát pro digitální fotoaparáty, definovaný sdružením Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

#### Tip

- Informace o datu jsou ve formátu [DD/MM/RRRR].  
DD: Den  
MM: Měsíc  
YYYY: Rok

## Změna úhlu záběru

### DVD-V

Jestliže jsou na disku DVD VIDEO k dispozici pro jednu scénu různé úhly záběru, je možno při sledování tento úhel záběru změnit.

### V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ANGLE (úhel záběru).

Po každém stisknutí tlačítka ANGLE se úhel záběru změní.

### Poznámka

- U některých disků DVD VIDEO není změna záběru možná, i když disk DVD VIDEO obsahuje scény pořízené s větším množstvím záběrů z různých úhlů.

## Zobrazení titulků

### DVD-V

### DVD-VR

### DATA-CD

### DATA DVD

Pokud jsou na disku zaznamenány titulky, je možno je v průběhu přehrávání zapnout nebo vypnout. Pokud jsou na disku DVD zaznamenány vícejazyčné titulky, můžete v průběhu přehrávání disku změnit jejich jazyk nebo titulky kdykoli zapnout nebo vypnout.

### Během přehrávání stiskněte tlačítko SUBTITLE (titulky).

Po každém stisknutí tlačítka SUBTITLE se jazyk titulků změní.

### Poznámka

- U některých disků DVD VIDEO není možné jazyk titulků změnit, i když je na nich zaznamenáno více jazyků titulků. V některých případech není naopak možné titulky vypnout.
- Titulky je možno změnit, pokud má video soubor DivX příponu „.AVI“ nebo „.DIVX“, a pokud obsahuje informace titulků ve stejném souboru.

## Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem

### (A/V SYNC)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD

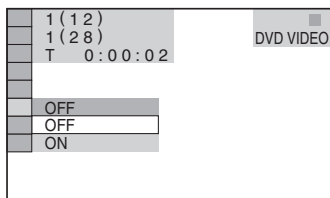
Pokud zvuk není synchronizován s obrazem na obrazovce, můžete nastavit prodlevu mezi obrazem a zvukem.



**1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu.

**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [A/V SYNC] a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti pro položku [A/V SYNC] (synchronizace zvuku a obrazu).



**3** Stiskněte tlačítko  pro výběr požadovaného nastavení a stiskněte tlačítko .

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [OFF] (vypnuto): neupravuje se.
- [ON] (zapnuto): úprava prodlevy mezi obrazem a zvukem.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

#### Poznámka

- V závislosti na vstupním proudu nemusí být tato funkce účinná.
- V závislosti na zvukovém poli nemusí být tato funkce účinná.

## Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD

Super Audio CD

### Volba oblasti přehrávání pro dvoukanálový + Multi- kanálový disk Super Audio CD



Některé disky Super Audio CD obsahují oblast pro dvoukanálové přehrávání a oblast pro multikanálové přehrávání. Můžete si zvolit oblast, kterou si budete chtít přehrát.

**1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu.

**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [MULTI/2CH] a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti pro položku [MULTI/2CH].

**3** Stiskněte tlačítko  pro výběr požadovaného nastavení a stiskněte tlačítko .

- [MULTI]: přehrávání multikanálové oblasti přehrávání.
- [2CH]: přehrávání dvoukanálové oblasti přehrávání.  
Při přehrávání multikanálové oblasti přehrávání se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor „MULTI“.

#### Poznámka

- Oblast přehrávání není možno změnit v průběhu přehrávání.

### Volba přehrávané vrstvy při přehrávání hybridního disku Super Audio CD

Některé disky Super Audio CD se skládají z vrstvy s vysokou hustotou (HD) a z vrstvy CD. Můžete si zvolit vrstvu, kterou si budete chtít přehrát.

**Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko SA-CD/CD.**



Po každém stisknutí tlačítka se střídavě zvolí vrstva HD nebo vrstva CD. Při přehrávání vrstvy CD se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor „CD“.

#### **Poznámka**

- Jednotlivé funkce režimů přehrávání pracují pouze v rámci zvolené vrstvy nebo oblasti přehrávání.
- Při volbě vrstvy CD není možno změnit oblast přehrávání.
- Audio signály disku Super Audio CD nebudou vystupovat na zdířce rozhraní HDMI OUT (high-definition multimedia interface out).

## **Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG**

**DATA-CD** **DATA DVD**

### **Co je MP3/JPEG?**

Formát MP3 představuje technologii pro kompresi zvukového kanálu, odpovídající předpisům a normám ISO/MPEG. Zkratka JPEG označuje technologii pro kompresi obrazových dat.

### **Na přístroji lze přehrávat následující typy disků**

Je možno přehrávat disky DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) nebo DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM) zaznamenané ve formátu MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) nebo JPEG. Disky DATA CD však musejí být zaznamenány v souladu s normou ISO 9660 Level 1, Level 2 nebo ve formátu Joliet a disky DATA DVD ve formátu UDF (Universal Disk Format), aby systém rozpoznal skladby (nebo soubory) na disku. Je možno rovněž přehrávat disky zaznamenané v režimu Multi-session (s vícenásobnými sekcemi).

Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s jednotkou CD-R/CD-RW nebo DVD-R/DVD-RW a s nahrávacím (vypalovacím) softwarem (není součástí příslušenství).

### **Poznámka k diskům s více sekcemi (multi-session)**

Pokud jsou skladby MP3 nebo soubory obrázků JPEG nahrány v první sekci, bude systém rovněž schopen přehrát audio soubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG, umístěné v dalších sekcích. Pokud jsou audio skladby a obrázky ve formátu hudebního disku CD nebo video CD zaznamenané v první sekci, bude možno přehrát pouze obsah první sekce.

#### **Poznámka**

- Přístroj nemusí být schopen přehrát některé disky DATA CD/DATA DVD vytvořené ve formátu Packet Write.

## Audio soubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG, které je přístroj schopen přehrát

Systém je schopen přehrávat audio soubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG:

- které mají příponu „.MP3” (audio skladba MP3) nebo „.JPG”/„.JPEG” (soubor obrázku JPEG),
- které odpovídají formátu souboru obrázků DCF\*.

\* „Design rule for Camera File system”: Normy pro obrázky (snímky) z digitálních fotoaparátů, stanovené sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

### Poznámka

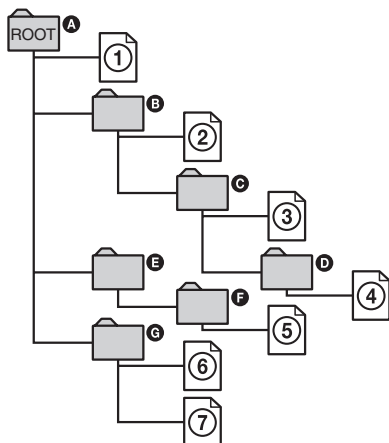
- Přístroj umožňuje přehrávání jakýchkoli dat s příponou „.MP3”, „.JPG” nebo „.JPEG”, a to i přesto, že nejsou ve formátu MP3 nebo JPEG. Při přehrávání tohoto typu dat však může dojít k reprodukci hlasitého šumu, který může poškodit vaše reproduktory.
- Tento systém nepodporuje audio formát MP3PRO.

## Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG

Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG, zaznamenaných na disku DATA CD nebo DATA DVD je následující:

### ■ Struktura obsahu disku

Strom 1   Strom 2   Strom 3   Strom 4   Strom 5



Pokud je vložen disk DATA CD nebo DATA DVD a stisknete-li tlačítko  $\triangleright$ , budou se postupně přehrávat očíslované skladby (nebo soubory) od ① až do ⑦. Jakákoli vnořená alba/ skladby (nebo soubory), obsažená v aktuálním zvoleném albu, budou mít prioritu před následujícím albem ve stejné stromové struktuře. (Příklad: **C** obsahuje **D**, takže ④ se přehraje před ⑤.)

Po stisknutí tlačítka MENU (nabídka) se zobrazí seznam názvů alb (strana 57), přičemž názvy alb jsou uspořádány v následujícím pořadí:

**A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Alba, která neobsahují skladby (nebo soubory) (např. album **E**), se v seznamu neobjeví.

### Tip

- Přidáte-li před uložením skladeb (nebo souborů) na disk před názvy skladeb/souborů čísla (01, 02, 03, atd.), budou se skladby (nebo soubory) přehrávat v tomto pořadí.
- Spuštění přehrávání disku se složitou strukturou trvá delší dobu.

### Poznámka

- Pořadí přehrávání se může lišit od vyobrazení v závislosti na softwaru použitým pro vytvoření DATA CD nebo DATA DVD nebo pokud je na disku více než 200 alb a 300 souborů v každém albu.
- Systém rozezná až 200 alb a nebude přehrávat další alba (s vyšším číslem než 200).
- Při přecházení nebo přeskočení na následující album může trvat déle, než systém zahájí přehrávání disku.
- Některé typy souborů ve formátu JPEG nebude možno přehrávat.

# Přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD s audio soubory MP3 a obrázky JPEG

DATA-CD DATA DVD

## Výběr skladby nebo alba MP3

### 1 Vložte disk DATA CD nebo DATA DVD.

Zobrazí se seznam alb zaznamenaný na disku DATA CD nebo DATA DVD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním.



### 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu alba.

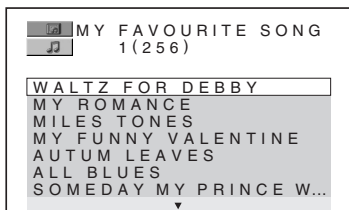
#### ■ Volba alba

Stiskněte  $\triangleright$  pro spuštění přehrávání zvoleného alba.

#### ■ Výběr skladby/stopy

Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zobrazí se seznam skladeb obsažených v albu.



Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro výběr skladby a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zahájí se přehrávání zvolené skladby/stopy. Stisknutím tlačítka MENU je možno zapínat a vypínat zobrazení seznamu skladeb. Po dalším stisknutí tlačítka MENU se zobrazí seznam alba.

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přehrávání následujícího nebo předchozího audio souboru MP3

Stiskněte tlačítko  $\lll/\ggg$ . Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stisknutím tlačítka  $\ggg$  po poslední skladbě na aktuálním albu, ale není se možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka  $\lll$ . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko  $\curvearrowright$  RETURN.

## Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko MENU.

## Výběr obrázku nebo alba JPEG

### 1 Vložte disk DATA CD nebo DATA DVD.

Zobrazí se seznam alb zaznamenaný na disku DATA CD nebo DATA DVD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním.



### 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu alba.

#### ■ Volba alba

Stiskněte  $\triangleright$  pro spuštění přehrávání zvoleného alba.

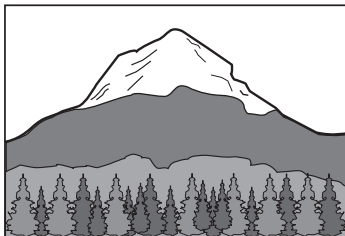
#### ■ Volba obrázku

Stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Soubory obrázků v albu se zobrazí na 16 vnořených obrazovkách.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  pro volbu obrázku, který si chcete prohlédnout a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .



### Přehrávání následujícího nebo předchozího obrázku JPEG

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow/\rightarrow$  ve chvíli, kdy není zobrazeno menu Control. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stisknutím tlačítka  $\rightarrow$  po posledním obrázku v aktuálním albu, ale není se možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka  $\leftarrow$ . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

### Otočení obrázku JPEG

Ve chvíli, kdy je na obrazovce zobrazen obrázek JPEG, jej můžete otočit o 90 stupňů.

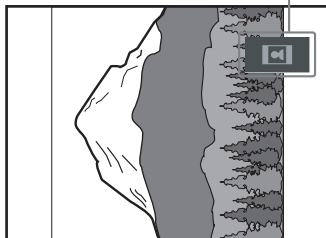
Při prohlížení obrázku stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$ .

Po každém stisknutí tlačítka  $\uparrow$  se obrázek otočí o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček.

Příklad zobrazení po jednom stisknutí tlačítka  $\uparrow$ :

$\uparrow$ :

Směr otočení



Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte tlačítko CLEAR.

### Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko  $\blacksquare$ .

#### Tip

- Na pravé straně obrazovky se zobrazí posuvník. Zbývající soubory obrázků zobrazíte po výběru obrázku dole a stisknutí tlačítka  $\downarrow$ . K předcházejícímu obrázku se vrátíte po výběru obrázku nahoře a stisknutí tlačítka  $\uparrow$ .

# Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (slideshow) s doprovodným zvukem

DATA-CD DATA DVD

Před spuštěním prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem je třeba nejprve umístit soubory MP3 a JPEG do stejného alba na disku DATA CD nebo DATA DVD. Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD zvolte režim [AUTO] (viz níže uvedené vysvětlení).

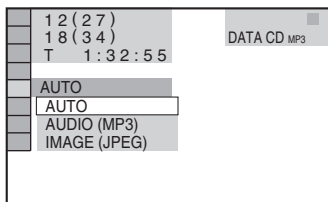
**1** Vložte disk DATA CD nebo DATA DVD.



**2** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu.

**3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [MODE (MP3, JPEG)] a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti pro režim [MODE (MP3, JPEG)].





**4** Stiskněte tlačítko  pro výběr požadovaného nastavení a stiskněte tlačítko .

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [AUTO]: soubory obrázků JPEG a audio soubory MP3 se přehrávají společně jako prezentace (slide show).
- [AUDIO (MP3)]: postupně se přehrávají pouze audio soubory MP3.
- [IMAGE (JPEG)]: postupně se zobrazují pouze soubory obrázků JPEG.

**5** Stiskněte tlačítko MENU (menu).

Zobrazí se seznam alb zaznamenaný na disku DATA CD nebo DATA DVD.

**6** Stiskněte  pro výběr alba, které hodláte přehrávat a pak stiskněte tlačítko .

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

Opakovaným stisknutím tlačítka MENU je možno zapínat a vypínat zobrazení seznamu alba.

## Tip

- Zvolíte-li [AUTO], rozpozná systém až 300 MP3 audio skladeb a 300 souborů JPEG na jednom albu. Zvolíte-li [AUTO (MP3)] nebo [IMAGE (JPEG)], rozpozná systém až 600 MP3 audio skladeb a 600 souborů JPEG na jednom albu. Je možno rozpoznat maximálně 200 alb, a to bez ohledu na zvolený režim.




## Poznámka

- Když nastavíte režim [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] na disku, který obsahuje pouze skladby MP3 nebo [AUDIO (MP3)] na disku, který obsahuje pouze soubory JPEG, nemusí být možné změnit nastavení režimu [MODE (MP3, JPEG)].
- Tlačítko PICTURE NAVI nebude pracovat, je-li zvoleno [AUDIO (MP3)].
- Budete-li v téže chvíli přehrávat rozsáhlé datové soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, může docházet k přeskakování zvuku. Při vytváření souboru se doporučuje nastavit datový tok souborů MP3 na 128 kb/s nebo na nižší hodnotu. Pokud stále dochází k přeskakování zvuku, pak zredukujte velikost souboru JPEG.

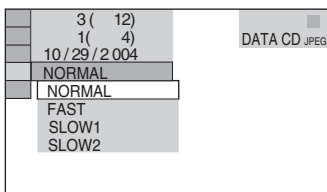
## Zadání doby trvání prezentace (Slide show) (pouze soubory JPEG)

Budete-li zobrazovat soubory obrázků JPEG pomocí funkce prezentace, můžete specifikovat délku doby, po kterou se budou jednotlivé obrázky zobrazovat na obrazovce.

**1** Stiskněte dvakrát tlačítko  DISPLAY. Zobrazí se menu Control Menu pro obrázky JPEG.

**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [INTERVAL] a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti intervalu - [INTERVAL].



### 3 Stiskněte tlačítko ↓/↑ pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [NORMAL]: nastavení intervalu mezi 6 až 9 sekundami. (Obrázky, které mají čtyři miliony nebo více bodů, prodlouží délku intervalu.)
- [FAST]: nastavení kratšího intervalu než [NORMAL].
- [SLOW1]: nastavení delšího intervalu než [NORMAL].
- [SLOW2]: nastavení delšího intervalu, než [SLOW1].

### 4 Stiskněte ⊕.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

#### Poznámka

- Doba pro zobrazení některých souborů JPEG může být delší, než u jiných souborů, což může vést k dojmu, že doba zobrazení těchto zobrazení je delší, než zvolené nastavení. To se týká zejména souborů ve formátu progressive JPEG nebo souborů JPEG s 3 000 000 pixely (nebo více).

## Volba efektu při zobrazení souborů v režimu prezentace (Slide show)

### (pouze soubory JPEG)

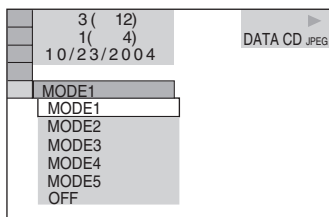
Při zobrazení souboru obrázku JPEG můžete zvolit efekt, který chcete použít při zobrazování prezentace.

### 1 Stiskněte dvakrát tlačítko ☺ DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu pro obrázky JPEG.

### 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu položky [EFFECT] a pak stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se možnosti položky [EFFECT].



### 3 Stiskněte tlačítko ↓/↑ pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [MODE1]: Obrázek se roztáhne odshora dolů.
- [MODE2]: Obrázek se roztáhne zleva doprava na obrazovce.
- [MODE3]: Obrázek se roztáhne směrem od středu obrazovky k okrajům.
- [MODE4]: Obrázek bude náhodně cyklovat jednotlivými efekty.
- [MODE5]: Následující obrázek se nasune přes předcházející obrázek.
- [OFF] (vypnuto): Vypnutí této funkce.

### 4 Stiskněte ⊕.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

# Sledování video souborů ve formátu DivX<sup>®</sup> video

DATA-CD DATA DVD

## O souborech DivX Video

DivX<sup>®</sup> představuje technologii pro kompresi obrazových souborů, vyvinutou společností DivX, Inc. Tento výrobek představuje oficiální certifikovaný produkt DivX<sup>®</sup>.

Na tomto přehrávači můžete přehrávat disky DATA CD a DATA DVD, obsahující video soubory ve formátu DivX<sup>®</sup>.

## Disky DATA CD a DATA DVD, které je tento přístroj schopen přehrát

Pro přehrávání disků DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) na tomto přehrávači musí být splněny určité podmínky:

- Na discích DATA CD/DATA DVD, obsahujících kromě audio skladeb MP3 nebo souborů obrázků JPEG také video soubory ve formátu DivX, bude přehrávač přehrávat pouze video soubory DivX.

Tento systém však bude přehrávat pouze disky DATA CD, jejichž logický formát je v souladu s normou ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet a disky DATA DVD ve formátu UDF.

Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s příslušnou jednotkou a se svým nahrávacím (vypalovacím) softwarem (není součástí příslušenství).

## Poznámky k pořadí přehrávání dat na discích DATA CD nebo DATA DVD

Viz část „Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG“ (strana 56). Mějte na paměti, že pořadí přehrávání nemusí platit, a to v závislosti na softwaru použitém pro vytvoření video souboru DivX, nebo pokud je v každém albu více než 200 alb a 600 video souborů DivX.

### Poznámka

- Přístroj nemusí být schopen přehrát některé disky DATA CD/DATA DVD vytvořené ve formátu Packet Write.

## Video soubory DivX, které je tento přístroj schopen přehrát

Tento přístroj je schopen přehrát data zaznamenaná ve formátu DivX, která mají příponu souboru „.AVI“ nebo „.DIVX“. Tento přístroj nebude schopen přehrát soubory s příponou „.AVI“ nebo „.DIVX“, pokud neobsahují video soubory ve formátu DivX.

### Tip

- Další podrobnosti o audio souborech MP3 nebo souborech obrázků JPEG, které je možno přehrávat na disku DATA CD nebo DATA DVD, viz část „Na přístroji lze přehrávat následující typy disků“ (strana 55).

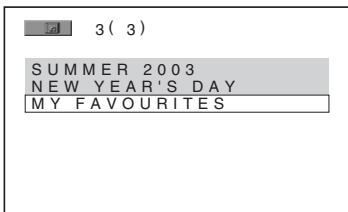
### Poznámka

- Systém nemusí být schopen přehrát video soubor DivX, pokud je tento soubor vytvořen kombinací dvou nebo více video souborů ve formátu DivX.
- Přístroj není schopen přehrát video soubor DivX, jehož velikost obrazu přesahuje 720 bodů (šířka obrazu) x 576 bodů (výška obrazu) nebo jehož velikost přesahuje 2 GB.
- V závislosti na video souboru DivX může zvuk přeskakovat nebo nemusí odpovídat obrazu na obrazovce.
- Systém není schopen přehrát některé video soubory DivX, které jsou delší než 3 hodiny.
- V závislosti na video souboru DivX se může obraz zastavovat nebo může být nejasný. V takovém případě je doporučeno vytvořit soubor s nižším datovým tokem. Pokud je zvuk stále zašuměný, doporučujeme vám použít jako audio formát MP3. Mějte však na paměti, že tento systém nepodporuje formát WMA (Windows Media Audio).
- V důsledku kompresní technologie, použité u video souborů DivX může po stisknutí tlačítka ▷ chvíli trvat, než se objeví obraz.

## Volba alba

### 1 Stiskněte tlačítko MENU (menu).

Zobrazí se seznam alb obsažených na disku. V seznamu jsou uvedena pouze alba obsahující video soubory ve formátu DivX.



**2** Stiskněte tlačítko  $\updownarrow$  pro volbu alba, které si chcete přehrát.

**3** Stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .

System spustí přehrávání od vybraného alba.

Pro volbu video souborů DivX viz část „Volba video souboru DivX“ (strana 62).

### Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow/\rightarrow$ .

### Vypnutí zobrazení údajů

Opakovaně stiskněte tlačítko MENU.

### Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko  $\blacksquare$ .

### Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko  $\curvearrowright$  RETURN.

### Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko  $\blacksquare$ .

### Pro přehrání následujícího nebo předchozího video souboru DivX bez přepnutí na výše uvedený seznam souborů

Následující nebo předchozí video soubor DivX ve stejném albu můžete zvolit stisknutím tlačítka  $\lll/\ggg$ . Stisknutím tlačítka  $\ggg$  při přehrávání posledního souboru aktuálního alba můžete rovněž zvolit první soubor následujícího alba. Mějte na paměti, že k předchozímu albu se není možno vrátit stisknutím tlačítka  $\lll$ . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

#### Tip

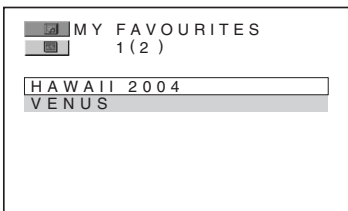
• Pokud je přednastaven počet zhlédnutí, můžete si video soubory DivX přehrát tolikrát, kolikrát je nastaveno. Jsou načítány následující události:

- jakmile přístroj vypnete,
- pokud je přehráván jiný soubor,
- při otevření zásuvky na disk.

## Volba video souboru DivX

**1** Po provedení kroku 2 v části „Volba alba“ stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zobrazí se seznam souborů obsažených v albu.



**2** Stiskněte tlačítko  $\updownarrow$  pro volbu souboru a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zahájí se přehrávání zvoleného souboru.

### Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow/\rightarrow$ .



# Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0)

## (PBC Playback)

### VIDEO CD

Pomocí funkce PBC (řízení přehrávání) můžete provádět jednoduché interaktivní operace, funkce vyhledávání a další podobné operace. Funkce PBC umožňuje interaktivní přehrávání disků VIDEO CD prostřednictvím menu na obrazovce televizoru.

### 1 Začněte přehrávat disk VIDEO CD s funkcí PBC.

Zobrazí se menu, ze kterého můžete vybírat.

### 2 Požadovanou položku zvolte stisknutím numerického tlačítka.

### 3 Stiskněte (+).


### 4 Postupujte interaktivně podle pokynů v nabídce.

Přečtěte si pokyny dodané s diskem, protože postup ovládání se může u různých disků VIDEO CD lišit.






## Pro přechod zpět do menu

Stiskněte tlačítko  RETURN.

### Poznámka

- V závislosti na disku VIDEO CD se v kroku 3 může místo nápisu [Press ENTER] (stiskněte tlačítko ENTER) zobrazit nápis [Press SELECT] (stiskněte tlačítko SELECT) - viz pokyny dodané s diskem. V takovém případě stiskněte tlačítko .

### Tip

- Pro přehrávání bez funkcí PBC stiskněte tlačítko   nebo numerická tlačítka, ve chvíli, kdy je systém zastaven kvůli volbě skladby a pak stiskněte tlačítko  nebo (+). Spustí se plynulé přehrávání. Tímto způsobem není možné přehrávat statické záběry, např. menu. Pro návrat k přehrávání s funkcemi PBC stiskněte dvakrát tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .

# Ukládání rozhlasových stanic na předvolby

Na předvolby je možno uložit až 20 stanic v pásmu FM a 10 stanic v pásmu AM. Před laděním stanic nezapomeňte ztlumit hlasitost na minimum.

**1** Stiskněte opakovaně tlačítko **FUNCTION +/-**, až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „**TUNER FM**” nebo „**TUNER AM**”.

**2** Stiskněte a podržte tlačítko **TUNING** (ladění) + nebo –, až se spustí vyhledávání stanic.

Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Na displeji na předním panelu se zobrazí „**TUNED**” (naladěno) a „**ST**” (u stereofonního programu).

**3** Stiskněte tlačítko **MENU** (menu).

**4** Opakovaně stiskněte tlačítko **↑/↓**, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „**MEMORY**” (paměť).

**5** Stiskněte **⊕**.

Na displeji na předním panelu se zobrazí číslo předvolby.

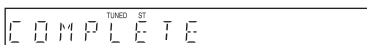


**6** Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu požadovaného čísla předvolby.



**7** Stiskněte **⊕**.

Stanice bude uložena.



**8** Zopakujte kroky 1 až 7 pro uložení dalších stanic.

## Pro změnu čísla předvolby

Začněte znovu od kroku 1.

## Poslech radiopřijímače

Nejprve do paměti systému uložte stanice na předvolbách (viz „Ukládání rozhlasových stanic na předvolby” (strana 64)).

**1** Stiskněte opakovaně tlačítko **FUNCTION +/-**, až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „**TUNER FM**” nebo „**TUNER AM**”.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

**2** Opakovaně stiskněte tlačítko **PRESET** (předvolba) + nebo – pro volbu požadované stanice na předvolbě.

Po každém stisknutí tlačítka systém naladí jednu stanici na předvolbě.

**3** Nastavte hlasitost stisknutím tlačítka **VOLUME +/-** (hlasitost).

## Pro vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko **I/⏻**.

## Pro poslech stanic, které nejsou uloženy na předvolbách

Použijte ruční nebo automatické ladění v kroku 2.

Pro ruční ladění stiskněte opakovaně tlačítko **TUNING +** nebo –.

Při automatickém ladění stiskněte a podržte tlačítko **TUNING +** nebo –. Automatické ladění se zastaví, jakmile je naladěna radiostanice. Pro ruční zastavení automatického ladění stiskněte tlačítko **TUNING +** nebo –.

## Poslech radiostanice, jejíž frekvenci znáte

Použijte přímé ladění popsané v kroku 2.

**1** Stiskněte tlačítko **D.TUNING**.

**2** Stisknutím numerických tlačítek vyberte frekvenci, kterou chcete naladit.

**3** Stiskněte tlačítko **⊕**.

**Tip**

- Pokud je program v pásmu FM zašumělý, stiskněte tlačítko MENU a zvolte režim „FM MODE” stisknutím  $\uparrow/\downarrow$  a pak stiskněte tlačítko  $\ominus$ . Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu možnosti „MONO” a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ . Stereofonní efekt bude zrušen, zlepší se však kvalita příjmu. Pro obnovení stereofonního příjmu zvolte „STEREO”.
- Pro zlepšení příjmu změňte umístění nebo polohu dodaných antén.

## Pojmenování stanic na předvolbách

Stanice na předvolbách můžete pojmenovat.

Tyto názvy (jako je například „XYZ”) se zobrazí na displeji na předním panelu systému po zvolení stanice.

Mějte na paměti, že jako název každé stanice na předvolbě je možno zadat pouze jediné jméno.

**Poznámka**

- Není možné pojmenovat stanici systému RDS, uloženou na předvolbě (strana 66).

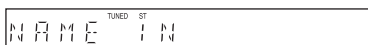
### 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/-, až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „TUNER FM” nebo „TUNER AM”.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

### 2 Opakovaně stiskněte tlačítko PRESET+ nebo – pro volbu stanice na předvolbě, pro kterou chcete vytvořit indexový název.

### 3 Stiskněte tlačítko MENU (menu).

### 4 Opakovaně stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „NAME IN” (zadání názvu).



### 5 Stiskněte $\oplus$ .

### 6 Pomocí kurzorových tlačítek vytvořte název:

Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu znaku a pak stiskněte tlačítko  $\rightarrow$  pro posunutí kurzoru na následující pozici.

Jako název stanice mohou být zadávána písmena, číslice a další symboly.

## Pokud uděláte chybu

Stiskněte opakovaně tlačítko  $\leftarrow/\rightarrow$ , až znak, který má být změněn začne blikat a pak stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu požadovaného znaku.

Pro vymazání znaku stiskněte opakovaně  $\leftarrow/\rightarrow$ , až znak pro vymazání začne blikat a pak stiskněte tlačítko CLEAR.

## 7 Stiskněte $\oplus$ .

Na displeji na předním panelu se zobrazí „COMPLETE” (dokončeno) a název stanice se uloží.

**Tip**

- Opakováním stisknutím tlačítka DISPLAY můžete zobrazit frekvenci stanice (strana 65).

## Zobrazení názvu stanice nebo frekvence na displeji na předním panelu

Pokud je systém přepnut do režimu „TUNER AM” nebo „TUNER FM”, můžete si naladěnou frekvenci zkontrolovat na displeji na předním panelu.

### Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY se údaje zobrazené na displeji cyklicky změň následovně:

① Název stanice\*

② Frekvence\*\*

\* Toto se zobrazuje, pokud jste zadali pro stanici na předvolbě název.

\*\* Po uplynutí několika sekund se zobrazí původní displej.

# Používání systému RDS (Radio Data System)

## Co to je systém RDS (Radio Data System)?

Systém Radio Data System (RDS) představuje službu rozhlasového vysílání, která umožňuje, aby rozhlasové stanice vysílaly společně s běžným programovým signálem další doplňující informace. Tento tuner nabízí užitečné funkce RDS, jako je například zobrazení názvu stanice. Systém RDS je dostupný pouze u stanic, vysílajících v pásmu FM.\*

### Poznámka

- Systém RDS nemusí pracovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál stanice slabý.
- \* Ne všechny stanice vysílající v pásmu FM poskytují služby RDS, nebo poskytují stejné typy služeb. Pokud nejste obeznámeni se systémem RDS, proveďte své místní stanice, pokud jde o podrobnosti, týkající se služeb RDS ve vaší oblasti.

## Příjem vysílání v systému RDS

### Zvolte stanici, vysílající v pásmu FM.

Pokud jste naladili stanici, poskytující služby RDS, zobrazí se název stanice\* na displeji na předním panelu.

- \* Pokud není možno vysílání RDS správně přijímat, nemusí se na displeji objevit název stanice.

## Další možnosti ovládní

# Ovládní televizoru dodaným dálkovým ovladačem

Po nastavení signálu dálkového ovládní můžete svůj televizor ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače.

### Poznámka

- Při výměně baterií v dálkovém ovladači může dojít k vynulování kódového čísla na výchozí nastavení (SONY). Znovu nastavte příslušné kódové číslo.

## Ovládní televizoru dálkovým ovladačem

**Stiskněte a podržte tlačítko TV I/☺, a numerickými tlačítky zadejte kód výrobce vašeho televizoru (viz tabulka). Pak tlačítko TV uvolněte I/☺.**

Pokud jste kód výrobce nastavili úspěšně, tlačítko TV dvakrát pomalu zabliká. Pokud je nastavení neúspěšné, tlačítko TV pětkrát rychle zabliká.

## Kódy televizorů, které je možno dálkově ovládat

Pokud je pro některé zařízení uvedeno více kódů, zkuste je postupně zadat, dokud nenaleznete kód, který bude s vaším televizorem fungovat.

### TV

Výrobce	Kód
SONY/AIWA	501 (výchozí)
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GOLDSTAR/LG	503, 515, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557
ITT/NOKIA	521, 522
JVC	516
LOEWE	515
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 527, 544, 566, 568
PANASONIC	509, 553, 572
PHILIPS	518, 557, 558

Výrobce	Kód
PIONEER	509, 525, 551
RCA/PROSCAN	503, 510, 544
SAMSUNG	515, 517, 544, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 567
SHARP	517, 535, 565
TELEFUNKEN/ SABA	530, 537, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 541, 551
ZENITH	543, 567

## CATV (kabelová televize)

Výrobce	Kód
SONY	821, 824, 825
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

## Pro ovládní televizoru

Televizor je možno ovládat níže uvedenými tlačítky.

Po stisknutí tlačítka	Je možno
TV I/☺	Zapnout a vypnout televizor.
TV/VIDEO	Přepínat vstup televizoru mezi TV signálem a dalšími vstupními zdroji.
TV VOL +/-* (hlasitost)	Nastavit hlasitost televizoru.
TV CH +/-* (kanál)	Zvolit kanál televizoru.
Numerická tlačítka*	Zvolit kanál televizoru.

\* Pro použití těchto tlačítek v režimu TV (tlačítko TV bliká) stiskněte tlačítko TV.

-/- je určeno pro výběr čísla kanálu vyššího než 10. (Například pro kanál 25 stiskněte tlačítko -/- a pak stiskněte tlačítko 2 a 5.)

**pokračování**

**Poznámka**

- V závislosti na vašem televizoru nemusí být možno váš televizor ovládat nebo používat některá výše uvedená tlačítka.
- Režim TV se vypne, pokud nebudete dálkový ovladač používat po dobu 10 sekund.

## Používání funkce THEATRE SYNC (synchronizace kina)

Funkce THEATRE SYNC umožňuje zapínat váš televizor značky SONY a tento systém, změnit režim systému na „DVD“ a pak přepínat nastavený vstupní zdroj televizoru stisknutím jediného tlačítka.

### Příprava pro použití funkce THEATRE SYNC

Zaregistrování vstupního zdroje vašeho televizoru připojeného k tomuto systému.

**Stiskněte a podržte tlačítko TV/VIDEO při zadávání kódu vstupního zdroje vašeho televizoru připojeného k systému (viz tabulka) numerickými tlačítky.**

Je zvolen vstupní zdroj televizoru.

Pokud jste kód vstupního zdroje televizoru nastavili úspěšně, tlačítko TV dvakrát pomalu zabliká. Pokud je nastavení neúspěšné, tlačítko TV pětkrát rychle zabliká.

Přepněte vstup svého televizoru na vstup použitý pro připojení k tomuto systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vašeho televizoru.

Po stisknutí tlačítka	Číslo	Vstupní zdroj televizoru
TV/VIDEO	0	Žádný vstupní zdroj (výchozí nastavení)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1 (komponent 1)
	CLEAR (smazání)*	COMPONENT 2 (komponent 2)
	PICTURE NAVI* (navigace obrazu)	COMPONENT 3 (komponent 3)

Postisknutí tlačítka	Číslo	Vstupní zdroj televizoru
	AUDIO (zvukový doprovod) *	COMPONENT 4 (komponent 4)
	SUBTITLE (titulky) *	HDMI 1
	ANGLE (úhel záběru)*	HDMI 2
	SOUNDFIELD* (zvukové pole)	HDMI 3
	MOVIE/MUSIC (film/hudba)*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS (Dynamické hloubky)*	HDMI 5

\* Kromě modelů pro Severní Ameriku.

## Ovládání funkce THEATRE SYNC (synchronizace kina)

Nasměrujte dálkový ovladač na televizor a tento systém, a pak jednou stiskněte tlačítko THEATRE SYNC.

Při vysílání kódu z dálkového ovladače tlačítko TV bliká.

Pokud tato funkce nefunguje, změňte dobu vysílání/přenosu signálu. Doba vysílání/přenosu signálu se různí podle televizoru.

### Pro změnu doby vysílání/přenosu signálu

Stiskněte a podržte tlačítko TV CH +\* a numerickými tlačítky zadejte kód pro dobu vysílání/přenos signálu (viz tabulka).

Je zvolena doba vysílání/přenosu signálu z dálkového ovladače.

Pokud jste kód doby vysílání nastavili úspěšně, tlačítko TV dvakrát pomalu zabliká. Pokud je nastavení neúspěšné, tlačítko TV pětikrát rychle zabliká.

\* Funkce jako obě tlačítka TV CH + a FUNCTION +.

Po stisknutí tlačítka	Číslo	Doba vysílání/přenosu signálu
TV CH +	1	0,5 (výchozí)
	2	1
	3	1,5
	4	2

Po stisknutí tlačítka	Číslo	Doba vysílání/přenosu signálu
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

#### Poznámka

- Tato funkce je určena pouze pro televizory SONY. (Na některých televizorech SONY nemusí pracovat.)
- Pokud je vzdálenost mezi televizorem a systémem příliš velká, nemusí tato funkce pracovat. Umístěte systém blíž k televizoru.
- Ve chvíli, kdy bliká tlačítko TV, držte dálkový ovladač nasměrovaný na televizor a systém.
- Při zadávání kódu držte dálkový ovladač nasměrovaný na televizor a na tento systém.

## Používání zvukového efektu

### Zdůraznění hlubokých frekvencí

Můžete zdůraznit hluboké frekvence zvuku.

Stiskněte tlačítko DYNAMIC BASS (dynamické hloubky).

Hluboké frekvence jsou účinně zdůrazněné.

### Pro vypnutí zvukového efektu

Stiskněte znovu tlačítko DYNAMIC BASS.





## Rozšířené možnosti nastavení parametrů

### Uzamykání disků

**(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL) (rodičovský zámek)**



U požadovaného disku je možné nastavit dva druhy omezení přehrávání:

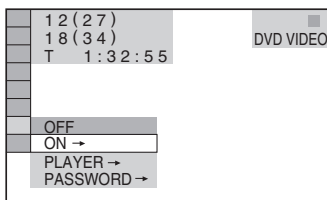
- Funkce Custom Parental Control  
Můžete nastavit omezení přehrávání, aby systém nemohl přehrávat nevhodné disky.
- Parental Control  
Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

Pro oba typy omezeného přehrávání se používá stejné heslo.

### Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL] (rodičovský zámek)

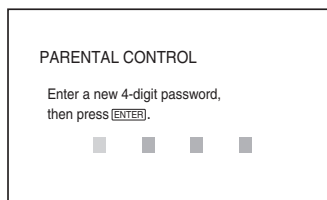
Stejné heslo pro zámek Custom Parental Control můžete nastavit až pro 40 disků. Po nastavení 41. disku se zruší zámek, nastavený pro první disk.

- 1 Vložte disk, který chcete uzamknout.**  
Pokud tento disk právě přehráváte, stiskněte tlačítko **■** pro zastavení přehrávání.
- 2 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko **⏏** DISPLAY.**  
Zobrazí se menu Control Menu.
- 3 Stiskněte tlačítko **↕** pro volbu položky **⏏** [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko **⊕**.**  
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



- 4 Stiskněte tlačítko **↕** pro volbu hodnoty [ON ->] a pak stiskněte tlačítko **⊕**.**

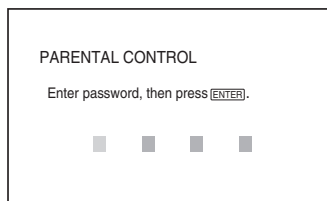
■ **Pokud jste ještě nezadali heslo**  
Zobrazí se menu pro vytvoření nového hesla.



Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko **⊕**.

Zobrazí se menu pro potvrzení hesla.

■ **Pokud jste heslo již zaregistrovali**  
Zobrazí se menu pro zadání hesla.



- 5 Numerickými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko **⊕**.**

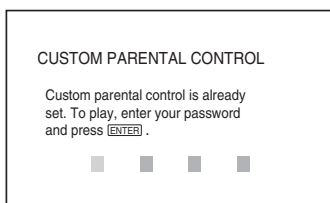
Zobrazí se zpráva [Custom parental control is set.] (uživatelský rodičovský zámek je nastaven) a pak se obrazovka vrátí k nabídce Control Menu.

## Vypnutí uživatelského rodičovského zámku (Custom Parental Control)

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 uvedené v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL] (rodičovský zámek)“.
- 2 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu hodnoty [OFF  $\rightarrow$ ] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .
- 3 Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

## Přehrávání disku, pro který je nastaven uživatelský rodičovský zámek

- 1 Vložte do přehrávače disk, pro který je nastaven uživatelský rodičovský zámek. Zobrazí se nápis [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



- 2 Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .  
Systém je připraven k přehrávání disku.

### TIP

- Pokud své heslo zapomenete, zadejte numerickými tlačítky šestimístné číslo „199703“ ve chvíli, kdy vás funkce [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzve k zadání vašeho hesla a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ . Zobrazí se menu pro zadání nového čtyřmístného čísla.

## Omezení přehrávání pro děti [PARENTAL CONTROL] (pouze disky DVD)

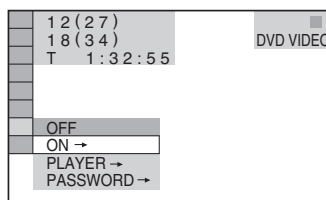
Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Funkce [PARENTAL CONTROL] vám umožňuje nastavit úroveň omezení přehrávání.

- 1 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko  $\text{⏏}$  DISPLAY.

Zobrazí se menu Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky  [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

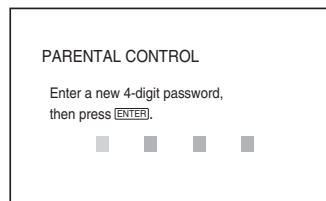
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [PLAYER  $\rightarrow$ ] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

### ■ Pokud jste ještě nezadali heslo

Zobrazí se menu pro vytvoření nového hesla.

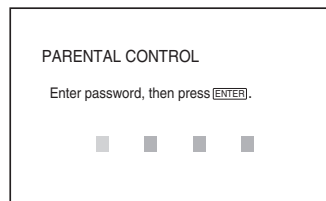


Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zobrazí se menu pro potvrzení hesla.

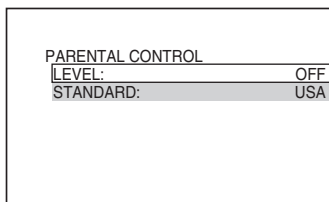
### ■ Pokud jste heslo již zaregistrovali

Zobrazí se menu pro zadání hesla.



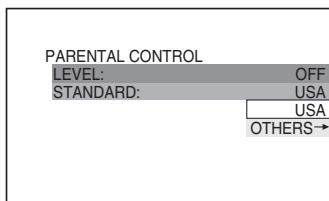
- 4 Numerickými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zobrazí se menu pro nastavení úrovně omezeného přehrávání.



**5 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [STANDARD] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

Zobrazí se možnosti pro položku [STANDARD].



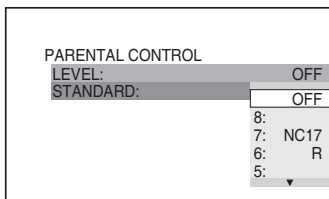
**6 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu zeměpisné oblasti jako normy pro omezení přehrávání a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

Oblast je zvolena.

Zvolíte-li možnost [OTHERS →], zvolte a numerickými tlačítky zadejte standardní kód podle tabulky „Seznam kódů oblastí pro rodičovský zámek“ (strana 99).

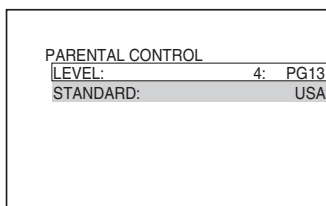
**7 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [LEVEL] (úroveň) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

Zobrazí se možnosti pro položku [LEVEL].



**8 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu požadované úrovně a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

Nastavení rodičovského zámku je dokončeno.



Čím nižší je hodnota úrovně, tím vyšší je omezení při přehrávání.

**Vypnutí rodičovského zámku**

Nastavte položku [LEVEL] (úroveň) v kroku 8 na [OFF] (vypnuto).

**Přehrávání disku, pro který je nastaven rodičovský zámek**

**1** Vložte disk a stiskněte tlačítko  $\triangleright$ .

Zobrazí se menu pro zadání hesla.

**2** Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

System spustí přehrávání.










**Tipp**

- Pokud své heslo zapomenete, vyjměte z přístroje disk a zopakujte kroky 1 až 3 v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL] (rodičovský zámek)“. Jakmile budete vyzváni k zadání svého hesla, zadejte numerickými tlačítky „199703“ a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ . Zobrazí se menu pro zadání nového čtyřmístného čísla. Po zadání nového čtyřmístného čísla vyměňte disk v přístroji a stiskněte tlačítko  $\triangleright$ . Jakmile se zobrazí displej, požadující zadání vašeho hesla, zadejte toto heslo.



**Poznámka**

- Budete-li přehrávat disky, které nejsou vybaveny funkcí rodičovského zámku, nebude možno omezit přehrávání takového disku v systému.
- V závislosti na disku můžete být při přehrávání disku požádáni o změnu úrovně rodičovského zámku. V takovém případě zadejte své heslo a pak změňte úroveň přehrávání. Pokud je zrušen režim obnovy přehrávání, vrátí se úroveň přehrávání na předcházející hodnotu.

## Změna hesla

- 1** Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.  
Zobrazí se menu Control Menu.
- 2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko .
- 3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [PASSWORD →] a pak stiskněte tlačítko .
- 4** Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko .
- 5** Numerickými tlačítky zadejte nové čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko .
- 6** Pro potvrzení svého hesla jej opět zadejte numerickými tlačítky a pak stiskněte tlačítko .





## Pokud při zadávání hesla uděláte chybu

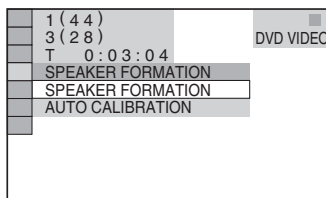
Stiskněte tlačítko  předtím, než stisknete tlačítko  a zadejte správné číslo.

## Získání optimálního prostorového zvuku pro místnost

### (SPEAKER FORMATION) (rozmístění reprosoustav)

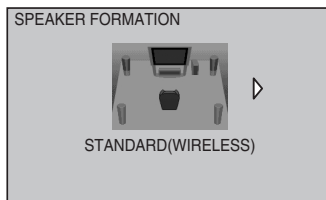
V závislosti na tvaru místnosti nebude možné některé reprosoustavy instalovat. Pro lepší prostorový zvuk doporučujeme, abyste nejprve rozhodli umístění reprosoustav.

- 1** Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/-, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „DVD“.
- 2** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.  
Zobrazí se menu Control Menu.
- 3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav) a pak stiskněte tlačítko .



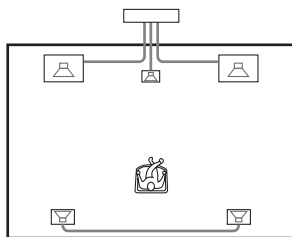
- 4** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav) a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav).

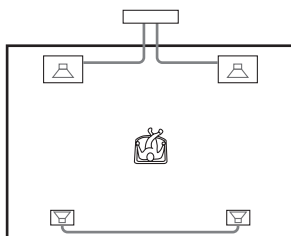


- 5** Stiskněte tlačítko  pro volbu nastavení.

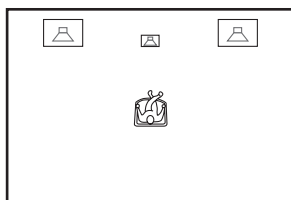
- [STANDARD (WIRELESS)] (standardní/bezdrátové): při instalaci předních a středních reproduktův a zapojení systému prostřednictvím kabelů reproduktův a prostorových (surround) reproduktův prostřednictvím bezdrátového systému.



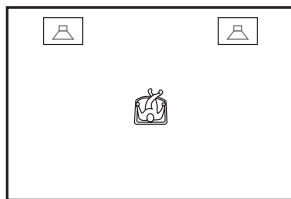
- [NO CENTER] (bez střední): při instalaci předních a prostorových (surround) reproduktův.



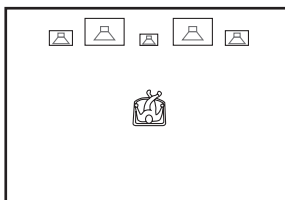
- [NO SURROUND] (bez prostorových): při instalaci střední a předních reproduktův.



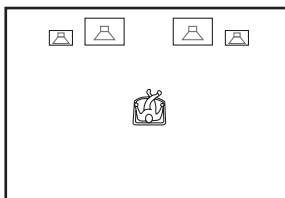
- [FRONT ONLY] (pouze přední): při instalaci předních reproduktův.



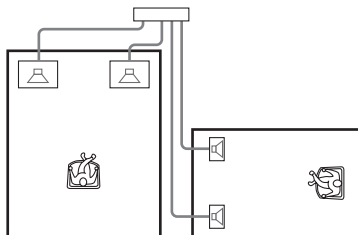
- [ALL FRONT] (všechny přední): při instalaci všech reproduktův před poslechovým místem.



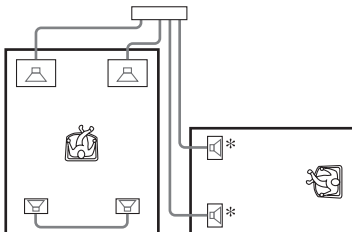
- [ALL FRONT - NO CENTER] (všechny přední bez střední): při instalaci všech předních a prostorových reproduktův před poslechovým místem.



- [SECOND ROOM] (druhá místnost): při instalaci předních reproduktův v jedné místnosti a prostorových v jiné. Připojte k systému prostorové (surround) reproduktův.

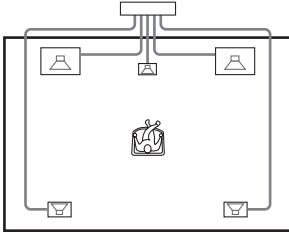


Reproduktův je rovněž možno nainstalovat níže uvedeným způsobem. Připojte k systému reproduktův\* (impedance 3 ohmy - nejsou součástí příslušenství) přiloženými kabely reproduktův (15 m x 2).



**Poznámka**

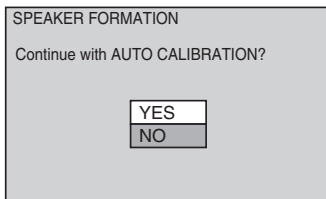
- Zvuk reprosoustavy v druhé místnosti je stejný jako zvuk předních a prostorových (surround) reprosoustav.
- [STANDARD (WIRED)]: při instalaci všech reprosoustav a připojování systému prostřednictvím kabelů reprosoustav.

**6 Stiskněte  $\oplus$ .**

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

**7 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [YES] (Ano) nebo [NO] (Ne) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

- [YES] (ano): pokračujte funkcí [AUTO CALIBRATION], viz krok 5 v „Automatická kalibrace příslušných parametrů“ (strana 76).
- [NO] (ne): zrušení funkce [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav).

**Poznámka**

- Abyste mohli vychutnat prostorový zvuk po změně rozmístění reprosoustav, doporučujeme nastavit položku [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav), a pak spustit [AUTO CALIBRATION] (automatická kalibrace).
- Pro provedení automatického nastavení je potřeba připojit dodávaný kalibrační mikrofon.
- Na displeji na předním panelu je indikováno zvolené rozmístění reprosoustav. Není indikováno, ze kterých reprosoustav vychází zvuk.
- Změníte-li parametr [SIZE] (Velikost), zůstanou beze změny parametry [STANDARD (WIRED)] (standardní s kabely) nebo [STANDARD (WIRELESS)] (standardní/bezdrátové) v nastaveních [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav), avšak ostatní parametry [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav) se vrátí na hodnotu [STANDARD (WIRELESS)].

# Automatická kalibrace příslušných parametrů

## (AUTO CALIBRATION) (automatická kalibrace)

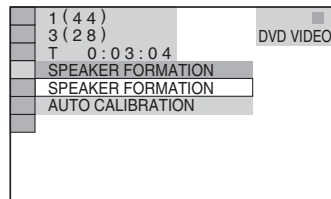
D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration - digitální automatická kalibrace domácího kina) automaticky nastaví potřebné parametry zvuku.

**Poznámka**

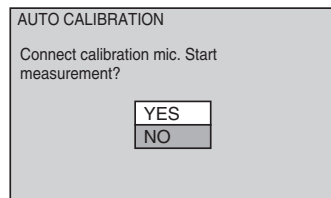
- Po spuštění automatického nastavení [AUTO CALIBRATION] bude slyšet hlasitý testovací signál. Hlasitost není možné snížit. Mějte ohled na děti a sousedy.

**1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION +/- až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „DVD“.****2 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY.**

Zobrazí se menu Control Menu.

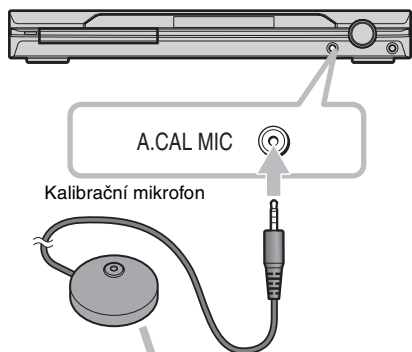
**3 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky  $\square$  [SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .****4 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [AUTO CALIBRATION] a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [AUTO CALIBRATION].

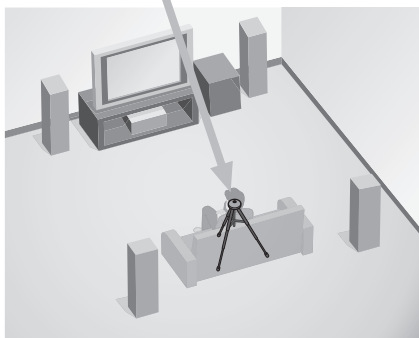


Kalibrační mikrofon připojte ke zdírkám A.CAL MIC na předním panelu a umístěte jej do výše uší například pomocí stativu (není součástí příslušenství).

Přední reprosoustavy by měly směřovat na kalibrační mikrofon a neměly by mezi nimi být žádné překážky. Během měření se vyvarujte jakéhokoli hluku.



Kalibrační mikrofon



## 5 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky [YES] (Ano) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Bude zahájena automatická kalibrace.



### Poznámka

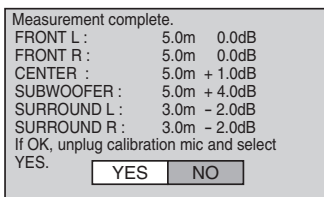
- Během měření (trvá přibližně 1 minutu) nebuďte v měřicím prostoru a nevytvářejte hluk, který může způsobit selhání měření. Během měření vychází z reprosoustav testovací signál.
- Měření mohou ovlivnit odrazy od zdí a od podlahy.

- Pokud se objeví chybová zpráva, postupujte podle ní a pak zvolte [YES] (ano). Chybová zpráva se objeví pokud:
  - jsou připojena sluchátka.
  - není připojen kalibrační mikrofon.
  - nejsou správně připojeny přední reprosoustavy.
  - nejsou správně připojeny prostorové reprosoustavy.
  - nejsou správně připojeny přední a prostorové reprosoustavy.
  - není připojen subwoofer.

## 6 Stiskněte tlačítko $\leftarrow/\rightarrow$ pro volbu [YES] (Ano) nebo [NO] (Ne) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

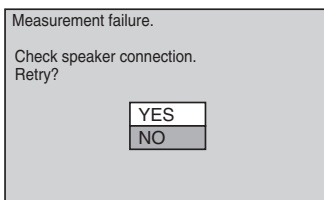
### ■ The measurement is OK (Měření je v pořádku).

Odpojte kalibrační mikrofon a pak zvolte [YES] (ano). Výsledky měření se použijí pro nastavení.



### ■ The measurement is not OK (Měření není v pořádku).

Postupujte podle zprávy, a pak zvolte [YES] (ano) pro opakování.



### Tip

- Měli byste zkontrolovat vzdálenost mezi poslechovou pozicí a každou reprosoustavou. Viz stránka 83.

### Poznámka

- Při probíhající automatické nastavení:
  - nevyplínejte napájení.
  - nestiskujte žádné tlačítko.
  - neměňte hlasitost.
  - neměňte funkci.

- neměňte disk.
- nevkládejte nebo nevyjímejte disk.
- nepřipojujte sluchátka.
- neodpojujte kalibrační mikrofon.

## Používání obrazovky nastavení

Prostřednictvím menu Setup (nastavení) můžete nastavit různé parametry obrazu a zvuku.

Úplný seznam položek obrazovky Setup (nastavení) viz strana 106.


Zobrazované položky se liší v závislosti na modelu pro určitou zemi.

### Poznámka

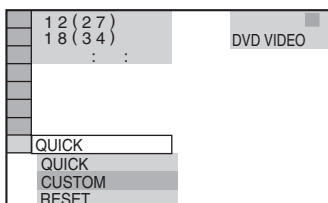
- Nastavení přehrávání uložená na disku budou mít přednost před nastaveními v nabídce Setup (nastavení), přičemž ne všechny popisované funkce musejí pracovat.



**1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  **DISPLAY**.

Zobrazí se menu Control Menu.

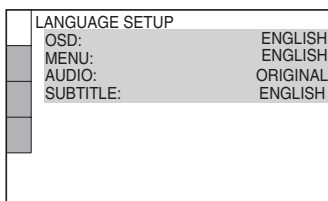
**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  **[SETUP]** a pak stiskněte tlačítko .



Zobrazí se možnosti položky [SETUP] (nastavení).



**3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky **[CUSTOM]** (uživatelské nastavení) a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se menu Setup.

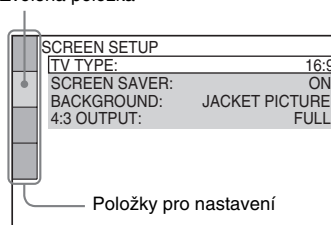


**4** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky pro nastavení ze zobrazeného seznamu: **[LANGUAGE SETUP]** (nastavení jazyka), **[SCREEN SETUP]** (nastavení obrazu), **[CUSTOM SETUP]** (uživatelská nastavení) nebo **[SPEAKER SETUP]** (nastavení reproduoustav). Pak stiskněte tlačítko .

Je zvolena položka nastavení.

Příklad: **[SCREEN SETUP]** (nastavení obrazu)

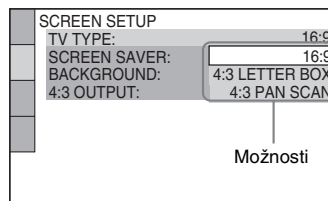
Zvolená položka





**5** Tlačítkem  vyberte položku a pak stiskněte tlačítko .

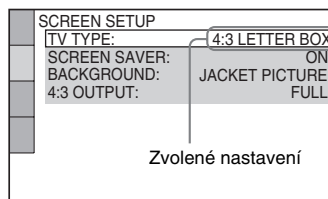
Zobrazí se možnosti výběru pro zvolenou položku.

Příklad: **[TV TYPE]** (typ televizoru)



**6** Zvolte hodnotu položky tlačítkem  a pak stiskněte tlačítko .

Položka nastavení je zvolena a nastavování je dokončeno.





## Obnovení výchozích hodnot všech nastavení [SETUP]

- 1 V kroku 3 zvolte možnost [RESET] (obnovení výchozího nastavení) a stiskněte tlačítko ⊕.
- 2 Tlačítkem ↑/↓ zvolte možnost [YES] (ano). V této chvíli můžete rovněž tento proces ukončit a vrátit se do menu Control Menu zvolením možnosti [NO] (ne).
- 3 Stiskněte tlačítko ⊕.  
Všechna nastavení, popisovaná na stránkách 79 až 86 se vrátí na své výchozí hodnoty. Nestiskněte tlačítko I/⏻ při obnovování nastavení systému, které trvá několik sekund.

### Poznámka

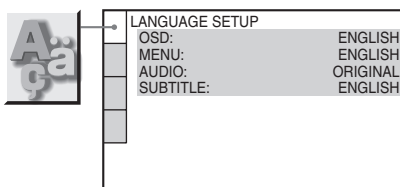
- Po zapnutí systému po provedení resetu se na obrazovce televizoru zobrazí úvodní zpráva, když není vložen disk. Budete-li chtít provést rychlé nastavení (Quick Setup) (strana 20), stiskněte tlačítko ⊕ pro návrat na normální obrazovku a pak stiskněte tlačítko CLEAR (smazání).

## Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu

### [LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka)

Položka [LANGUAGE SETUP] umožňuje nastavovat různé jazyky pro zobrazování nebo zvukový doprovod.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [LANGUAGE SETUP]. Používání displeje viz část „Používání obrazovky nastavení“ (strana 78).



#### ■ [OSD] (menu na obrazovce)

Slouží pro přepínání jazyka nabídek zobrazovaných na obrazovce.

#### ■ [MENU] (menu) (pouze disk DVD VIDEO)

Slouží k volbě požadovaného jazyka menu disku.

#### ■ [AUDIO] (zvukový doprovod) (pouze disk DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka zvukového doprovodu.

Zvolíte-li možnost [ORIGINAL] (původní), bude zvolen jazyk s danou prioritou na disku.

#### ■ [SUBTITLE] (titulky) (pouze disk DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka titulků zaznamenaných na disku DVD VIDEO.

Zvolíte-li možnost [AUDIO FOLLOW] (podle zvukové stopy), bude se jazyk titulků měnit v souladu s jazykem zvoleným pro zvukový doprovod.

### Tip

- Zvolíte-li [OTHERS →] v položce [MENU] (menu), [AUDIO] (zvukový doprovod) a [SUBTITLE] (titulky), zvolte a numerickými tlačítky zadejte kód jazyka ze seznamu „Tabulka jazykových kódů“ (strana 99).

#### Poznámka

- Když zvolíte jazyk v položce [MENU] (menu), [AUDIO] (zvukový doprovod) nebo [SUBTITLE] (titulky), který není zaznamenán na disku DVD VIDEO, jeden ze zaznamenaných jazyků bude automaticky vybrán (u některých disků nemusí být jazyk zvolen automaticky).

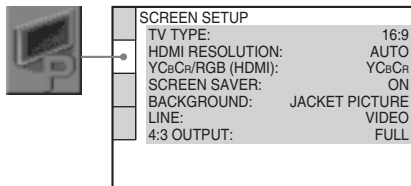
## Nastavení parametrů obrazu

### [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)

Zvolte příslušné nastavení podle připojeného televizoru.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky). Používání obrazovky viz část „Používání obrazovky nastavení“ (strana 78).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



#### ■ [TV TYPE] (typ televizoru)

Slouží k volbě poměru stran obrazu připojeného televizoru (standardní s poměrem stran obrazu 4:3 nebo širokoúhlý).

Výchozí nastavení se liší podle modelu pro určitou zemi.

**[4:3 LETTER BOX]** Tuto možnost zvolte, máte-li televizor s poměrem stran 4:3. Bude se zobrazovat širokoúhlý obraz s černými pruhy v horní a dolní části obrazovky.

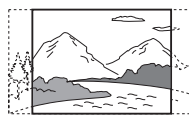
**[4:3 PAN SCAN]** Tuto možnost zvolte, máte-li televizor s poměrem stran 4:3. Na celé obrazovce se automaticky zobrazí širokoúhlý obraz, přičemž se z něj odřízne přesahující části.

**[16:9]** Tuto možnost použijte, máte-li širokoúhlý televizor nebo televizor s širokoúhlým režimem.

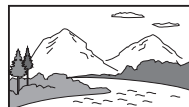
[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



[16:9]



#### Poznámka

- V závislosti na disku DVD může být automaticky zvolen režim [4:3 LETTER BOX] místo režimu [4:3 PAN SCAN], nebo naopak.

#### ■ [HDMI RESOLUTION] (Rozlišení HDMI)

Vyberte typ video signálu, vystupujícího ze zdířky rozhraní HDMI OUT (high-definition multimedia interface). Vyberete-li hodnotu [AUTO] (výchozí), budou ze systému vystupovat video signály s nejvyšším rozlišením, přijatelným pro váš televizor. Pokud obraz nebude čistý, přirozený nebo pokud vás z nějakého důvodu neuspokojí, vyzkoušejte jinou možnost, která vyhovuje disku a vašemu televizoru/projektoru a podobně. Podrobnosti viz rovněž návod k obsluze k vašemu televizoru/projektoru a podobně.

**[AUTO]** Za normálních okolností zvolte tuto možnost.

**[1920 x 1080i\*]** Posílá video signály 1920 x 1080i.

**[1280 x 720p\*]** Posílá video signály 1280 x 720p.

**[720 x 480p\*]** Posílá video signály 720 x 480p.\*\*

\* i: prokládaný signál (interlace), p: progresivní signál

\*\* V závislosti na zemi se může zobrazit rozlišení [720 x 480/576p].

#### Poznámka

- I když je zvoleno jiné nastavení než [AUTO] a připojený televizor neakceptuje dané rozlišení, systém automaticky přizpůsobí video signály podle vašeho televizoru.

- Po rozsvícení indikátoru HDMI na předním panelu dojde k vertikálnímu zvětšení obrazu ze zdířky LINE OUT (VIDEO). (Kromě situace, kdy je zvoleno rozlišení [720 x 480p].)

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Slouží pro volbu typu výstupního HDMI signálu ze zdířky HDMI OUT.

[YCbCr]	Výstup signálů YCbCr.
[RGB]	Výstup signálů RGB.

#### Poznámka

- Jakmile začne být přehrávaný obraz zkrácený, nastavte položku [YCbCr] na hodnotu [RGB].
- Pokud je výstupní zdířka HDMI OUT připojena k zařízení se zdířkou DVI, budou na výstupu automaticky signály [RGB], i když zvolíte hodnotu [YCbCr].

### ■ [SCREEN SAVER] (spořič obrazovky)

Obrázek spořiče obrazovky se zobrazí po 15 minutách od posledního zastavení přístroje (v režimu pauza nebo stop), nebo pokud přehráváte disky Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3 audio) nebo DATA DVD déle než 15 minut. Spořič obrazovky pomáhá chránit obrazovku vašeho televizoru před poškozením (trvalé vypálení obrazu). Pro zrušení spořiče obrazovky stiskněte kterékoliv tlačítko (například tlačítko ▷).

[ON] (zapnuto) Zapnutí spořiče obrazovky.

[OFF] (vypnuto) Vypnutí spořiče obrazovky.

### ■ [BACKGROUND] (pozadí)

Slouží k volbě barvy nebo obrázku pozadí obrazovky televizoru v režimu stop nebo při přehrávání disků Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3 audio) nebo DATA DVD.

[JACKET PICTURE] (obrázek obalu) Na pozadí se zobrazí statický obrázek, avšak pouze tehdy, je-li na disku zaznamenan (disk CD-EXTRA atd.). Pokud disk tento obrázek obalu neobsahuje, zobrazí se obrázek položky [GRAPHICS].

[GRAPHICS] (Grafika) Zobrazuje se obrázek uložený v paměti systému.

[BLUE] (Modrá) Barva pozadí je modrá.

[BLACK] (Černá) Barva pozadí je černá.

### ■ [LINE] (linka)

Slouží k volbě způsobu výstupu video signálů ze zdířky  $\rightarrow$  EURO AV OUTPUT (TO TV) na zadním panelu systému.

[VIDEO]	Výstup video signálů.
[RGB]	Výstup signálů RGB.

#### Poznámka

- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz ani pokud zvolíte [RGB]. Přečtěte si pokyny dodané s vašim televizorem.
- Pokud svítí indikátor HDMI, není možno zvolit nastavení [RGB]. Režim [RGB] se automaticky přepne na [VIDEO] po zapnutí jakéhokoli připojeného HDMI zařízení.

### ■ [4:3 OUTPUT] (výstup)

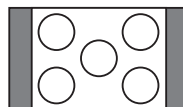
Toto nastavení je účinné pouze tehdy, nastavíte-li položku [TV TYPE] (typ televizoru) v nabídce [SCREEN SETUP] na hodnotu [16:9] (strana 80). Nastavte pro sledování progresivních signálů s poměrem stran 4:3. Můžete-li poměr stran obrazu změnit na svém televizoru, kompatibilním s progresivním formátem, změňte toto nastavení na svém televizoru, nikoli na systému. Mějte na paměti, že toto nastavení je účinné pouze pro připojení HDMI nebo pro výstup progresivních signálů ze zdířek COMPONENT VIDEO OUT.

#### Poznámka

- Toto nastavení je účinné pouze tehdy, pokud je zvolena položka „P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)” nebo „P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)” v režimu PROGRESSIVE (strana 29).

[FULL] (plně zobrazení) Zvolte tuto možnost, pokud můžete na svém televizoru změnit poměr stran obrazu.

[NORMAL] Zvolte tuto možnost, pokud na svém televizoru nemůžete změnit poměr stran obrazu. Bude se zobrazovat signál s poměrem stran 16:9 s černými pruhy na levé a pravé straně obrazu.



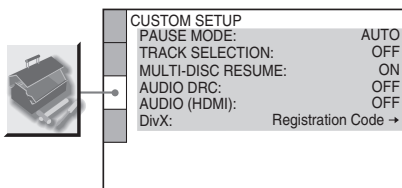
Televizor s poměrem stran obrazu 16:9

# Uživatelská nastavení

## [CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení)

Umožňuje provádět nastavení, která mají souvislost s přehráváním a nastavení dalších možností.

V nabídce Setup (nastavení) zvolte [CUSTOM SETUP]. Používání obrazovky viz část „Používání obrazovky nastavení“ (strana 78). Výchozí nastavení jsou podtržena.



### ■ [PAUSE MODE] (režim pauzy) (pouze disk DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Volba záběru v režimu přerušování přehrávání.

**[AUTO]** Obraz, včetně subjektů, které se pohybují dynamicky, se bude reprodukovat bez chvění. Za normálních okolností zvolte tuto možnost.

**[FRAME] (Snímek)** Obraz, včetně subjektů, které se nepohybují dynamicky, se reprodukuje s vysokým rozlišením.

### ■ [TRACK SELECTION] (volba skladby) (pouze disk DVD VIDEO)

Tato volba preferuje při přehrávání disku DVD VIDEO zvukový záznam, který obsahuje nejvyšší počet kanálů, na nichž je zaznamenán větší počet audio formátů (PCM, MPEG audio, DTS nebo Dolby Digital).

**[OFF] (vypnuto)** Bez priority.

**[AUTO]** S danou prioritou.

#### Poznámka

- Nastavíte-li tuto položku na [AUTO], může dojít ke změně jazyka. Nastavení [TRACK SELECTION] (volba skladby) má vyšší prioritu než nastavení [AUDIO] (zvukový doprovod) v položce [LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka) (strana 79). (Na některých discích nemusí tato funkce pracovat.)

- Pokud mají zvukové doprovody ve formátu PCM, DTS, MPEG audio a Dolby Digital stejný počet kanálů, zvolí systém formát PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio v tomto pořadí.

### ■ [MULTI-DISC RESUME] (obnovení přehrávání více disků) (pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)

Slouží k zapínání nebo vypínání režimu „Multi-disc Resume“.

**[ON] (zapnuto)** Uloží se údaje pro obnovení přehrávání až pro 40 disků.

**[OFF] (vypnuto)** Údaje pro obnovení přehrávání se do paměti nebudou ukládat. Přehrávání se obnoví v bodě obnovení pouze pro aktuální disk v přehrávači.

### ■ [AUDIO DRC] (ovládání dynamického rozsahu) (pouze disk DVD VIDEO)

Zúžení dynamického rozsahu (DYNAMIC) zvukového doprovodu.

To může být užitečné při sledování filmů při nízké hlasitosti v nočních hodinách.

**[OFF] (vypnuto)** Žádná komprese dynamického rozsahu (DYNAMIC).

**[STANDARD]** Zvukový doprovod se reprodukuje s takovým typem dynamického rozsahu, jaký byl zamýšlen zvukovým inženýrem.

**[MAX] (maximální)** Plné zúžení dynamického rozsahu.

### ■ [AUDIO (HDMI)]

Slouží pro výběr typu výstupního audio signálu ze zdířky HDMI OUT.

**[OFF] (vypnuto)** Zvuk nebude ze zdířky HDMI OUT vystupovat.

**[AUTO]** Vystupují audio signály, odpovídající požadovanému audio streamu z připojeného televizoru.

**[PCM]** Převod signálů Dolby Digital, DTS (digital theater system) nebo 96 kHz/24 bitů PCM (pulse code modulation) na signály 48 kHz/16 bitů PCM (pulse code modulation).

#### Poznámka

- Připojte-li systém k televizoru, který není kompatibilní se signály DOLBY DIGITAL/DTS a je zvolena hodnota [AUTO], bude slyšet hlasitý šum (nebo žádný zvuk). V takovém případě zvolte hodnotu [PCM].
- Pokud k systému připojíte televizor prostřednictvím kabelu HDMI a je zvolena hodnota [AUTO] nebo [PCM], nebudou se na zvuk, vystupující z televizoru, aplikovat funkce AUDIO DRC, A/V SYNC, DYNAMIC BASS, MOVIE/MUSIC (synchronizace zvuku a obrazu, dynamické hloubky, film/hudba) a zvukové pole.

#### ■ [DivX]

Zobrazení registračního kódu pro tento systém. Další informace viz <http://www.divx.com> na Internetu.

## Nastavení parametrů reprosoustav

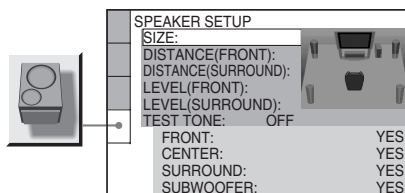
### [SPEAKER SETUP] (nastavení reprosoustav)

Pro dosažení nejlepšího možného prostorového (surround) zvuku nastavte velikost připojených reprosoustav a jejich vzdálenost od poslechového místa. Pak pomocí testovacího signálu nastavte úroveň a vyvážení reprosoustav na stejnou úroveň.

V nabídce nastavení zvolte [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti - viz část „Používání obrazovky nastavení“ (strana 78). Výchozí nastavení jsou podtržena.

#### Poznámka

- Tyto položky pro nastavení není možno používat ve chvíli, kdy jsou k systému připojena sluchátka.



### Pro návrat k výchozímu nastavení při změně parametru

Zvolte položku a pak stiskněte tlačítko CLEAR. Mějte na paměti, že pouze parametr [SIZE] (velikost) se nevrátí na svou výchozí hodnotu.

#### ■ [SIZE] (velikost)

Nebudete-li připojovat střední nebo prostorové (surround) reprosoustavy nebo budete-li prostorové (surround) reprosoustavy přesunovat, nastavte parametry pro [CENTER] a [SURROUND]. Protože nastavení předních reprosoustav a subwooferu jsou pevná, není možno je změnit.

---

[FRONT] (přední)	[YES] (ano)
---------------------	-------------

---

[CENTER] (střední)	[YES] (ano): Za normálních podmínek zvolte tuto hodnotu. [NONE] (žádné): Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná střední reprosoustava.
-----------------------	--

---

**[SURROUND] (prostorové)** [YES] (ano): Za normálních podmínek zvolte tuto hodnotu. [NONE] (žádné): Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná prostorová (surround) reprosoustava.

**[SUBWOOFER]** [YES] (ano)

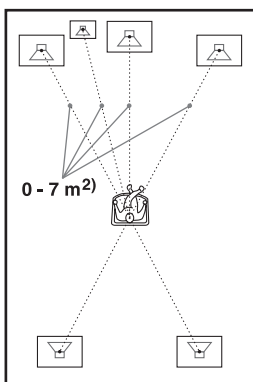
#### Poznámka

- Při zvolení položky dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- Změníte-li parametr [SIZE] (Velikost), zůstanou bez změny parametry [STANDARD (WIRED)] nebo [STANDARD (WIRELESS)] v nastavení [SPEAKER FORMATION] (rozmištění reprosoustav), avšak ostatní parametry [SPEAKER FORMATION] se vrátí na hodnotu [STANDARD (WIRELESS)].

#### ■ [DISTANCE (FRONT)] (vzdálenost (přední))

Nastavení výchozí vzdálenosti pro reprosoustavy ve vztahu k poslechovému místu je uvedeno v další části.

Nastavíte-li vzdálenost prostřednictvím menu Quick Setup (rychlé nastavení) (strana 20), zobrazí se nastavené hodnoty automaticky.



Při změně umístění reprosoustav nezapomeňte změnit hodnotu v nabídce nastavení (Setup).

**[L/R]** 3,0 m<sup>1)</sup> Vzdálenost předních reprosoustav od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů<sup>2)</sup>.

**[CENTER] (střední)** 3,0 m<sup>1)</sup> (zobrazí se, pokud je položka [CENTER] (střední) v parametru [SIZE] (velikost) nastavena na hodnotu [YES] (ano)) Vzdálenost střední reprosoustavy od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů<sup>2)</sup>.

**[SUBWOOFER]** 3,0 m<sup>1)</sup> Vzdálenost subwooferu od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů<sup>2)</sup>.

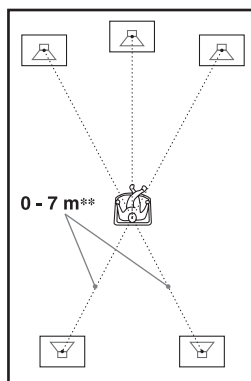
<sup>1)</sup> Provedete-li nastavení pomocí menu Quick Setup (strana 20), výchozí hodnoty se změní.

<sup>2)</sup> 0 až 6,9 metrů u modelů pro Severní Ameriku.

#### ■ [DISTANCE (SURROUND)] (vzdálenost (prostorová))

Nastavení výchozí vzdálenosti pro reprosoustavy ve vztahu k poslechovému místu je uvedeno v další části.

Nastavíte-li vzdálenost prostřednictvím menu Quick Setup (rychlé nastavení) (strana 20), zobrazí se nastavené hodnoty automaticky.



Při změně umístění reprosoustav nezapomeňte změnit hodnotu v nabídce nastavení (Setup).

**[L/R]** 3,0 m<sup>\*</sup> (zobrazí se, pokud je položka [SURROUND] v parametru [SIZE] nastavena na [YES] (ano)) Vzdálenost prostorových reprosoustav od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů<sup>\*\*</sup>.

\* Provedete-li nastavení pomocí menu Quick Setup (strana 20), výchozí hodnoty se změní.

\*\* 0 až 6,9 metrů u modelů pro Severní Ameriku.

#### Poznámka

- Při nastavení vzdálenosti dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být nastavení parametru [DISTANCE] (vzdálenost) účinné.
- Pokud nastavení vzdálenosti reprosoustavy není v doporučeném rozsahu, zobrazí se  $\Delta\uparrow / \Delta\downarrow$  \*\* m (\*\* označuje číslo).  $\Delta\uparrow$  indikuje se při překročení doporučené vzdálenosti.  $\Delta\downarrow$  indikuje viz níže.

## ■ [LEVEL (FRONT)] (úroveň (přední))

Úrovně předních reprosoustav můžete měnit následovně. Pro snadné nastavení úrovně nezapomeňte testovací signál [TEST TONE] (testovací signál) nastavit na hodnotu [ON] (zapnuto).

---

**[L/R]**  
**0,0 dB** Tuto hodnotu nastavte mezi  
– 15,0 dB a + 10,0 dB s krokem  
1,0 dB.

---

**[CENTER]**  
**(střední)**  
**0,0 dB** Tuto hodnotu nastavte mezi  
– 15,0 dB a + 10,0 dB s krokem  
1,0 dB.

(zobrazí se, pokud je položka [CENTER] (střední) v parametru [SIZE] (velikost) nastavena na hodnotu [YES] (ano).)

---

**[SUBWOOFER]**  
**0,0 dB** Tuto hodnotu nastavte mezi  
– 15,0 dB a + 10,0 dB s krokem  
1,0 dB.

## ■ [LEVEL (SURROUND)] (úroveň (prostorové))

Úrovně prostorových reprosoustav můžete měnit následovně. Pro snadné nastavení úrovně nezapomeňte testovací signál [TEST TONE] (testovací signál) nastavit na hodnotu [ON] (zapnuto).

---

**[L/R]**  
**0,0 dB** Tuto hodnotu nastavte mezi  
– 15,0 dB a + 10,0 dB s krokem  
1,0 dB.

(zobrazí se, pokud je položka [SURROUND] v parametru [SIZE] nastavena na [YES] (ano))

## Pro nastavení hlasitosti všech reprosoustav najednou

Použijte ovládací prvek VOLUME (hlasitost) na systému, nebo stiskněte tlačítko VOLUME +/- na dálkovém ovladači.

### ■ [TEST TONE] (testovací signál)

Z reprosoustav začne vycházet testovací signál pro nastavení úrovně [LEVEL (FRONT)] (přední) a [LEVEL (SURROUND)] (prostorové).

---

**[OFF]**  
**(vypnuto)** Testovací signál z reprosoustav nevychází.

---

**[ON]**  
**(zapnuto)** Při nastavování úrovně bude z jednotlivých reprosoustav postupně vycházet testovací signál. Jakmile zvolíte jednu z položek menu [SPEAKER SETUP], začne testovací signál vycházet postupně z jednotlivých reprosoustav.

## Nastavení úrovně reprosoustavy pomocí testovacího signálu

**1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.




Zobrazí se menu Control Menu.




**2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [SETUP] (nastavení) a pak stiskněte tlačítko .



Zobrazí se možnosti položky [SETUP] (nastavení).

**3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [CUSTOM] a pak stiskněte tlačítko .




Zobrazí se menu Setup.

**4** Stiskněte opakovaně tlačítko  pro volbu položky [SPEAKER SETUP] a pak stiskněte tlačítko  nebo .

**5** Stiskněte opakovaně tlačítko  pro volbu položky [TEST TONE] (testovací signál) a pak stiskněte tlačítko  nebo .



**6** Stiskněte opakovaně tlačítko  pro volbu hodnoty [ON] (zapnuto) a pak stiskněte tlačítko .

Z každé reprosoustavy se postupně ozve testovací signál.

**7** Ze svého poslechového místa nastavte hodnotu parametru [LEVEL (FRONT)] (úroveň - přední) nebo [LEVEL (SURROUND)] (úroveň - prostorová) pomocí //.

Testovací signál uslyšíte pouze z reprosoustavy, kterou nastavujete.

**8** Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko .

**9** Stiskněte opakovaně tlačítko  pro volbu položky [TEST TONE] a pak stiskněte tlačítko .

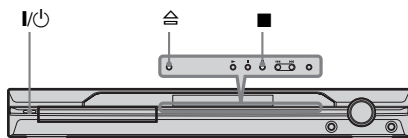
- 10** Stiskněte opakovaně tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu hodnoty [OFF] (vypnuto) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

**Poznámka**

- Při nastavení parametrů reprosoustav dojde ke chvílkovému výpadku zvuku.
- Testovací signál nevychází ze zdířky HDMI OUT.

## Návrat k výchozím hodnotám

Parametry systému, jako jsou například stanice na předvolbách, můžete vrátit na jejich výchozí hodnoty.



- 1** Stiskněte tlačítko I/⏻ pro zapnutí systému.
- 2** Stiskněte na systému zároveň tlačítko  $\blacksquare$ ,  $\triangle$  a I/⏻.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „COLD RESET“ (studený reset) a jsou vráceny výchozí hodnoty.



### Bezpečnostní upozornění

#### Zdroje napájecího napájení

- Výměnu síťového napájecího kabelu je možno provádět výhradně v kvalifikovaném servisním středisku.
- Přístroj není úplně odpojen od síťového napájení, dokud je síťová zástrčka připojena do zásuvky ve zdi, a to i když je samotný přístroj vypnutý.

#### Umístění přístroje

- Umístěte systém na dobře větrané místo, aby nedošlo k jeho přehřátí v důsledku nárůstu teploty uvnitř systému.
- Při vysoké hlasitosti reprodukce nebo po delším provozu se skříňka systému značně zahřeje. To však nepředstavuje žádnou poruchu funkce. Měli byste se však vyvarovat doteku skříňky. Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, kde je špatné odvětrávání, protože by mohlo dojít k přehřátí přístroje.
- Neblokujte větrací otvory pokládáním jakýchkoli předmětů na přístroj. Systém je vybaven vysoce výkonným zesilovačem. Pokud dojde k zablokování větracích otvorů na skříňce přístroje, může dojít k jeho přehřátí a k poruchám funkce.
- Neinstalujte systém na měkký povrch, jako je například koberec, aby nedošlo k zablokování větracích otvorů na skříňce přehrávače.
- Neumísťujte systém do blízkosti zdrojů tepla, nebo na místa, kam dopadají přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost nebo mechanické otřesy.

#### Provoz

- Pokud systém přenesete bezprostředně z chladné do vyhřáté místnosti, nebo pokud je umístěn ve velmi vlhké místnosti, může se na optických součástkách uvnitř systému vytvořit kondenzace. Pokud tento stav nastane, nemusí systém správně pracovat. V takovém případě vyjměte ze systému disk a nechejte jej zapnutý přibližně půl hodiny, aby se vlhkost odpařila.
- Před přenášením systému z něj vyjměte disk. V opačném případě by se mohl poškodit.

#### Nastavení hlasitosti

- Při poslechu pasáží s velmi nízkou úrovní zvuku nebo při úplné absenci audio signálu nezvyšujte hlasitost. V opačném případě může dojít k poškození reprosoustav, jakmile při reprodukci zazní hlasitá pasáž.

#### Čištění

- Povrch skříňky přehrávače, přední panel a ovládací prvky čistěte měkkým hadříkem, navlhčeným v roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín. S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho přístroje se obraťte na svého nejbližšího prodejce Sony.

#### Poznámka k čištění disků, čističům disků/snímáčího systému

- Nepoužívejte běžně dostupný čisticí disk nebo čističe disků/snímáčího systému (mokrý nebo ve spreji). Mohlo by dojít k poškození přístroje.

#### Poznámka k barvám na obrazovce vašeho televizoru

- Pokud reprosoustavy způsobují poruchy barev na vašem televizoru, vypněte televizor a po uplynutí 15 až 30 minut jej opět zapněte. Pokud se i nadále projevují poruchy barev, umístěte reprosoustavy do větší vzdálenosti od televizoru.

#### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Upozornění: Tento systém umožňuje zobrazování statického obrazu (vídeo) na obrazovce vašeho televizoru po nekonečně dlouhou dobu. Pokud ponecháte statické záběry nebo menu nastavení na obrazovce televizoru příliš dlouho, vystavujete televizor riziku trvalého poškození obrazovky. Projekční televizory jsou na toto zacházení velmi citlivé.

Výrobní štítek je umístěn na vnější spodní ploše přístroje.

#### Poznámka k přenášení systému

Před přenášením systému se ujistěte, zda není vložen disk a odpojte síťový napájecí kabel ze zásuvky.

## Poznámky k diskům

### Zacházení s disky

- Disky uchovávejte v čistotě a při manipulaci je držte za okraje. Nedotýkejte se záznamového povrchu disku.
- Nelepte na disky papírky nebo lepicí pásku.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla (horkovzdušné rozvodny), ani jej nenechávejte v zaparkovaném autě na slunci, kde může dojít ke značnému nárůstu teploty.
- Po přehrávání vložte disk zpět do ochranného obalu.

### Čištění

- Před přehráváním disk očistěte hadříkem pro čištění. Povrch disku stírejte směrem ven od středu disku.



- K čištění nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje určené pro čištění klasických (vinylových) LP desek.

Tento systém umožňuje pouze přehrávání standardních kruhových disků. Při použití nestandardních disků, které nemají kruhový tvar (například ve tvaru karty, srdce nebo hvězdy), může docházet k poruchám funkce.

Nepoužívejte disky, které jsou opatřeny různým příslušenstvím, jako je například štítek nebo prsteneček.

## Řešení problémů

Pokud se při provozu systému setkáte s některým z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit ještě před tím, než požádáte o opravu. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

Vezměte prosím na vědomí, že když servisní technik vymění nějaké části při opravě, může si je ponechat.

V případě problémů s prostorovým (surround) zesilovačem můžete prodejci Sony, aby prověřil i ostatní součásti systému (vlastní přístroj, infračervený vysílač a prostorovou/surround reprosoustavu).

### Napájení

#### Systém se nezapne.

- Provéřte, zda je bezpečně připojen síťový napájecí kabel.

#### Na displeji na předním panelu střídavě blikají nápisy „PROTECTOR“ a „PUSH POWER“.

Stiskněte I/O pro vypnutí systému, jakmile zmizí nápis „STANDBY“, zkontrolujte následující položky.

- Nedošlo ke zkratování kabelů reprosoustav + a –?
- Používáte pouze specifikované reprosoustavy?
- Nejsou zablokovány větrací otvory na horní ploše systému?

Po zkontrolování výše uvedených položek a opravě všech problémů systém zapněte. Pokud jste ani po kontrole všech výše uvedených položek nezjistili příčinu problému, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

#### Indikátor POWER/ON LINE se nerozsvítí.

- Došlo ke zkratování kabelů reprosoustav + a –.  
V takovém případě odpojte síťový napájecí kabel prostorového (surround) zesilovače ze zásuvky ve zdi, opět jej připojte a pak prostorový (surround) zesilovač opět zapněte.

### Obraz

#### Není reprodukován žádný obraz.

- Kabel SCART (EURO AV) není připojen správně.
- Kabel SCART (EURO AV) je poškozený.
- Systém není připojen ke správné zdířce EURO AV → INPUT (stránka 15, 27).
- Video vstup na televizoru není nastaven tak, abyste mohli na obrazovce televizoru sledovat obraz ze systému.
- Zkontrolujte výstupní režim systému (strana 81).

- Nastavili jste progresivní formát, avšak váš televizor není schopen signál v progresivním formátu zpracovat. V takovém případě vraťte nastavení na prokládaný (interlace) formát (výchozí nastavení) (strana 29).
  - Přestože je váš televizor kompatibilní se signály v progresivním formátu (525p/625p), může být obraz ovlivněn, nastavíte-li systém do progresivního formátu. V takovém případě vraťte nastavení na prokládaný (interlace) formát (výchozí nastavení) (strana 29).
  - Zapojte znovu propojovací kabely.
  - Systém je připojen ke vstupnímu zařízení, které není kompatibilní s HDCP (high-bandwidth digital content protection) (na displeji na předním panelu nesvítí indikace „HDMI“). Viz strana 101.
  - Pokud je pro výstup video signálu používána zdírka HDMI OUT, změna nastavení položky [HDMI RESOLUTION] v nastavení [SCREEN SETUP] může problém vyřešit (strana 80). Připojte televizor a systém pomocí jiných video zdířek než HDMI OUT a přepněte vstup televizoru na připojený video vstup, abyste viděli menu na obrazovce. Změňte nastavení [HDMI RESOLUTION] v položce [SCREEN SETUP] a přepněte vstup televizoru zpět na HDMI. Pokud se stále neobjeví obraz, opakujte uvedené kroky s jinou možností.
  - Tlačítkem PROGRESSIVE na dálkovém ovladači jste zvolili možnost „PROGRESSIVE AUTO“ nebo „PROGRESSIVE VIDEO“ (rozsvítí se indikátor „PROGRE“ na předním panelu), ale váš televizor přesto není schopen pracovat s progresivním signálem. V takovém případě odpojte kabel HDMI od systému a pak zvolte položku „NORMAL (INTERLACE)“, aby indikátor PROGRESSIVE zhasnul.
  - Pokud je signál ze zdířky LINE OUT (VIDEO) zkreslený, změňte položku [HDMI RESOLUTION] v nastavení [SCREEN SETUP] na hodnotu [720 x 480p]\*.
- \* V závislosti na zemi se může zobrazit rozlišení [720 x 480/576p].

### V obrazu se objevuje šum.

- Disk je znečištěn nebo poškozen.

### Přestože jste nastavili poměr stran obrazu (položkou [TV TYPE] (typ televizoru) v nabídce [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)), nevyplňuje obraz celou obrazovku.

- Poměr stran obrazu je pevně stanoven diskem.

### Na televizoru se zobrazují nestejněměrné barvy.

Subwoofer a přední reproduktory tohoto systému jsou magneticky stíněné proti působení magnetického pole.

K mírnému působení ovšem docházet může, jelikož jsou vybaveny silným magnetem. V takovém případě zkontrolujte následující položky:

- Používáte-li reproduktory v blízkosti televizoru s katodovou obrazovkou nebo poblíž projektoru, umístěte reproduktory nejméně 0,3 m od přístroje.
- Přetrvává-li nesprávné zobrazení barev, televizor vypněte a zapněte jej po 15 až 30 minutách.
- Dochází-li k pískání, umístěte reproduktory do ještě větší vzdálenosti od televizoru.
- Ujistěte se, že v blízkosti reproduktů není žádný magnetický předmět (magnetický držák na stojanu televizoru, zdravotní zařízení, hračka apod.).

## Zvuk

### Není reprodukován žádný zvuk.

- Kabel reproduktory není bezpečně zapojen.
- Stiskněte tlačítko MUTING (utlumení) na dálkovém ovladači, pokud je na displeji na předním panelu zobrazeno „MUTING ON“ (utlumení zapnuto).
- Systém je pozastaven (v režimu pauzy), nebo je v režimu pomalého přehrávání. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stisknutím tlačítka ▷.
- Provádí se rychlý posun vpřed nebo vzad. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stisknutím tlačítka ▷.
- Zkontrolujte parametry reproduktů (strana 83).
- Audio signály disku Super Audio CD nebudou vypusťovat ze zdířky HDMI OUT.
- Zařízení připojené ke zdířce HDMI OUT není kompatibilní s formátem audio signálu; v takovém případě nastavte položku [AUDIO (HDMI)] v nastavení [CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení) na hodnotu [PCM] (strana 82).

### Na výstupu ze zdířky HDMI OUT není žádný zvuk

- Nastavte položku [AUDIO (HDMI)] v nastavení [CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení) na hodnotu [AUTO] nebo [PCM] (strana 82).
- Zdířka HDMI OUT není zapojena k zařízení DVI (digital visual interface) (zdířky DVI (digital visual interface) neakceptují audio signály).
- Ze zdířky HDMI OUT nevypusťuje zvuk disku Super Audio CD.
- Vyzkoušejte následující: ① Vypněte systém a znovu jej zapněte. ② Vypněte připojené zařízení a znovu zapněte. ③ Odpojte a znovu připojte HDMI kabel.

---

### **Zvuk levého a pravého kanálu je nevyvážený nebo stranově převrácený.**

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.

---

### **Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.**

- Zkontrolujte zapojení a nastavení reprosoustav (viz stránka 15, 83).
- Zvukové pole nastavte na „A.F.D. STD“ (strana 37).

---

### **V reprodukci se vyskytuje brum nebo šum.**

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely v dostatečné vzdálenosti od transformátoru nebo motoru a zda jsou vzdáleny alespoň 3 metry od vašeho televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Přesuňte televizor do větší vzdálenosti od audio komponentů.
- Konektory a zdířky jsou znečištěné. Otrěte je hadříkem, mírně navlhčeným v alkoholu.
- Očistěte disk.

---

### **Při přehrávání disku VIDEO CD, CD nebo MP3 dochází ke ztrátě stereo efektu.**

- Stisknutím tlačítka AUDIO (strana 48) nastavte poločku [AUDIO] (zvukový doprovod) na [STEREO].
- Ujistěte se, že je systém správně zapojen.

---

### **Prostorový (surround) efekt je při přehrávání zvukového doprovodu ve formátu Dolby Digital, DTS nebo MPEG obtížně slyšitelný.**

- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 37).
- Zkontrolujte zapojení a nastavení reprosoustav (viz stránka 15, 83).
- V závislosti na disku DVD nemusí být kompletní výstupní signál ve formátu 5.1 kanálů. Může se jednat o monofonní nebo stereofonní signál, a to i přesto, že je zvukový doprovod zaznamenan v audio formátu Dolby Digital nebo MPEG audio.

---

### **Zvuk vychází pouze ze střední reprosoustavy.**

- V závislosti na disku může zvuk vycházet pouze ze střední reprosoustavy.

---

### **Ze střední reprosoustavy nevychází žádný zvuk.**

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.
- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 37).
- V závislosti na zdroji může být efekt střední reprosoustavy méně patrný.

---

### **Z prostorových (surround) reprosoustav nevychází žádný zvuk nebo je jejich hlasitost velmi nízká.**

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.

- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 37).
- V závislosti na zdroji může být efekt prostorových (surround) reprosoustav méně patrný.
- Bezdrátové (Wireless) nastavení prostorové (surround) reprosoustavy není správné (strana 22).
- Plazmový displej může rušit vysílání, proto v takovém případě upravte polohu infračerveného vysílače a infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy (L) (strana 22).
- Neinstalujte levou prostorovou (surround) reprosoustavu (L) na místo, vystavené přímému slunečnímu záření nebo silnému světlu, jako například žárovkovému osvětlení.
- Očistěte povrch infračerveného vysílače a infračerveného přijímače levé prostorové (surround) reprosoustavy (L).

---

### **Z reprosoustav indikovaných na displeji na předním panelu nevychází žádný zvuk.**

- Na displeji na předním panelu je indikováno zvolené rozmístění reprosoustav [SPEAKER FORMATION] (uspořádání reprosoustav). Není indikováno, ze kterých reprosoustav vychází zvuk (strana 37, 74).

---

## **Ovládání**

---

### **Není možné naladit žádné rozhlasové stanice.**

- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa. Nasměrujte anténu nebo v případě potřeby připojte venkovní anténu.
- Signál stanic je příliš slabý (při naladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé naladění stanice.
- Na předvolbách nejsou uloženy žádné stanice nebo došlo ke smazání stanic z předvoleb (při ladění prostřednictvím funkce vyhledávání stanic na předvolbách). Naladte stanice na předvolby (strana 64).
- Stiskněte tlačítko DISPLAY, aby se na displeji na předním panelu zobrazila frekvence stanice.

---

### **Dálkový ovladač nefunguje.**

- Mezi dálkovým ovladačem a systémem jsou překážky.
- Vzdálenost mezi systémem a dálkovým ovladačem je příliš velká.
- Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání na systému.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.

---

### **Indikátor POWER/ON LINE se na okamžik rozsvítil červeně.**

- Indikátor se na okamžik rozsvítil červeně. To však nepředstavuje žádnou poruchu funkce.

---

### **Indikátor POWER/ON LINE bliká červeně.**

- Přesuňte bezdrátový systém do větší vzdálenosti od případného dalšího blízkého bezdrátového systému (systémů).
- Nasměrujte infračervený vysílač na infračervený přijímač levé prostorové (surround) reprosoustavy (L).

---

### **Disk se nepřehrává.**

- V systému není vložen žádný disk.
- Disk je v přístroji vložen obráceně. Zasuňte do přístroje disk tak, aby strana pro přehrávání směřovala dolů.
- Disk je v zásuvce pro disk vzpříčený.
- Systém není schopen přehrávat disky CD-ROM a podobné (strana 5).
- Regionální kód disku DVD neodpovídá kódu systému.
- Uvnitř systému zkondenzovala vlhkost, která může způsobit poškození snímacího zařízení. Vyměňte ze systému disk a ponechte jej zapnutý přibližně půl hodiny.

---

### **Není možno přehrávat audio soubory MP3.**

- Disk DATA CD nebyl zaznamenán ve formátu MP3, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet.
- Disk DATA DVD nebyl zaznamenán ve formátu MP3, který odpovídá formátu UDF (Universal Disk Format).
- Audio soubor (skladba) ve formátu MP3 nemá příponu „.MP3”.
- Data nejsou ve formátu MP3, přestože přípona souboru je „.MP3”.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém není schopen přehrávat audio skladby ve formátu MP3PRO.
- Režim [MODE (MP3, JPEG)] byl nastaven na hodnotu [IMAGE (JPEG)] (strana 59).
- Pokud nemůžete změnit nastavení [MODE (MP3, JPEG)], vsuňte disk a znovu jej vložte nebo vypněte a znovu zapněte systém.
- Disk DATA CD/DATA DVD obsahuje video soubor DivX.

---

### **Není možno zobrazit soubor obrázku JPEG.**

- Disk DATA CD nebyl zaznamenán ve formátu JPEG, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet.
- Disk DATA DVD není zaznamenán ve formátu JPEG, který odpovídá formátu UDF (Universal Disk Format).
- Soubor nemá příponu „.JPEG” nebo „.JPG”.
- Soubor je větší než 3 072 (šířka) × 2 048 (výška) bodů v normálním režimu nebo více než 2 000 000 bodů v režimu Progressive JPEG, který je většinou používán pro internetové stránky.

- Obrázek se nevejde na obrazovku (takové obrázky jsou zmenšeny).
- Položka [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena na hodnotu [AUDIO (MP3)] (strana 59).
- Pokud nemůžete změnit nastavení [MODE (MP3, JPEG)], vsuňte disk a znovu jej vložte nebo vypněte a znovu zapněte systém.
- Disk DATA CD/DATA DVD obsahuje video soubor DivX.

---

### **Audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG se začnou přehrávat současně.**

- V režimu [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena hodnota [AUTO] (strana 59).

---

### **Není možno přehrát video soubor DivX.**

- Soubor není vytvořen ve formátu DivX.
- Soubor nemá příponu „.AVI” nebo „.DIVX”.
- Disk DATA CD/DATA DVD nebyl vytvořen ve formátu DivX, který je v souladu s normou ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet/UDF.
- Video soubor DivX je větší než 720 bodů (šířka) × 576 bodů (výška).


---

### **Názvy alba/skladby/souboru se nezobrazují správně.**

- Systém je schopen zobrazovat pouze znaky abecedy a číslice. Ostatní znaky se zobrazují jako [\*].

---

### **Disk se nezačne přehrávat od začátku.**

- Byl zvolen režim Program play (přehrávání programu), Shuffle Play (přehrávání v náhodném pořadí) nebo Repeat Play (opakované přehrávání). Před přehráváním disku stiskněte tlačítko CANCEL pro zrušení těchto funkcí.
- Byla zvolena funkce obnovení přehrávání. Ve stavu stop stiskněte tlačítko  na systému nebo na dálkovém ovladači a pak spusťte přehrávání (strana 43).
- Na obrazovce televizoru se automaticky zobrazuje titul nebo menu disku DVD nebo menu funkce PBC.

---

### **Systém začne přehrávat disk automaticky.**

- Disk DVD je vybaven funkcí automatického přehrávání.

---

### **Přehrávání se automaticky zastaví.**

- Některé disky mohou obsahovat signál automatické pauzy. Při přehrávání takového disku zastaví systém přehrávání, jakmile nalezne signál automatické pauzy.

**Některé funkce, jako například zastavení, vyhledávání, zpomalené přehrávání nebo opakované přehrávání jsou nedostupné.**

- U některých disků není možno některé výše uvedené operace používat. Přečtěte si pokyny pro ovládání, uvedené na obalu disku.

**Zprávy na obrazovce se nezobrazují v požadovaném jazyce.**

- V nabídce nastavení (Setup) zvolte požadovaný jazyk (ve kterém se mají zobrazovat zprávy na obrazovce) v [OSD] (menu na obrazovce) pod položkou [LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka) (strana 79).

**Jazyk zvukového doprovodu není možno změnit.**

- Na přehrávaném disku DVD není vícejazyčný zvukový doprovod zaznamenan.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka zvukového doprovodu.

**Není možno změnit jazyk titulků.**

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenaný vícejazyčné titulky.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka titulků.

**Titulky není možno vypnout.**

- Disk DVD neumožňuje vypnutí titulků.

**Úhly záběrů není možno změnit.**

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenaný záběry pořízené z různých úhlů (strana 53).
- Disk DVD neumožňuje změnu úhlu záběrů.

**Disk není možno vysunout z přístroje a na displeji na předním panelu je zobrazeno „LOCKED” (uzamčeno).**

- Obráťte se na svého prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

**Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva [Data error] (chyba dat).**

- Audio soubor MP3/soubor obrázku JPEG/video soubor DivX, který chcete přehrát, je poškozen.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát souboru obrázku JPEG není v souladu s normou DCF.
- Soubor obrázku JPEG má příponu „.JPG” nebo „.JPEG”, není však ve formátu JPEG.
- Soubor, který chcete přehrát, má příponu „.AVI” nebo „.DIVX”, není však ve formátu DivX, nebo je ve formátu DivX, který neodpovídá certifikačnímu profilu DivX.

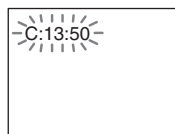
**Systém nepracuje normálně.**

- Odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky a po několika minutách jej opět zapojte.

## Funkce automatické diagnostiky

**(Pokud se na displeji zobrazí písmena/čísla)**

Při aktivaci autodiagnostické funkce (působící jako ochrana před vznikem závady) se na obrazovce a na displeji na předním panelu zobrazí pětiznakové servisní číslo (například C 13 50), jako kombinace písmene a čtyř číslic. V tomto případě si projděte následující tabulku.



**První tři znaky Příčina nebo nápravná akce servisního čísla**

C 13	Disk je znečištěný. ➔ Očistěte disk měkkým hadříkem (strana 88).
C 31	Disk není vložen správně. ➔ Restartujte systém a pak disk vložte správným způsobem.
E XX (kde xx představuje číslo)	Systém aktivoval autodiagnostickou funkci, která působí jako ochrana před vznikem závady. ➔ Obráťte se na svého nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované středisko Sony a poskytněte toto pětiznakové servisní číslo. Příklad: E 61 10

**Když se na obrazovce zobrazuje číslo verze**

Když zapnete systém, může se na obrazovce objevit číslo verze [VER.X.XX] (X je číslo). Ačkoliv to neindikuje poruchu funkce a číslo je určeno pouze pro servisní účely Sony, normální provoz systému není možný. Systém vypněte a po chvíli znovu zapněte.



# Technické údaje

## Část zesilovače

Režim stereo (jmenovitý výkon)	108 W + 108 W (3 ohmy při 1 kHz, celkové harmonické zkreslení 1 % THD)
Prostorový (surround) režim (reference)	Výstupní výkon RMS, celkové harmonické zkreslení 10 % THD Přední: 143 W + 143 W (s reprosoustavami SS-TS55) Střední*: 143 W (s reprosoustavou SS-CT52) Prostorové*: 143 W + 143 W** (3 ohmy) Subwoofer*: 285 W (s reprosoustavou SS-W52B)

\* V závislosti na parametrech zvukového pole a na zdroji nemusí být žádný zvukový výstup.

\*\* Při zapojení prostorových (surround) reprosoustav k systému prostřednictvím kabelů reprosoustav.

Vstupy (analogové)	
LINE1/TV (AUDIO IN)	Citlivost: 450/250 mV
AUDIO IN	Citlivost: 250/125 mV
Vstupy (digitální)	
LINE1 (OPTICAL IN)/LINE2 (COAXIAL IN)	impedance: $\approx 75$ ohmů

Výstupy (analogové)	
Sluchátka	Pro připojení sluchátek s nízkou a vysokou impedancí.

## Systém Super Audio CD/DVD

Laser	Polovodičový laser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 790$ nm) Doba vyzařování: nepřetržitě
Formát signálu systému	PAL

## Část tuneru

Systém	Digitální systém s PLL syntézou
Část tuneru FM	
Rozsah ladění	87,5 – 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)

Anténa	Drátová anténa pro pásmo FM
Zdíčka pro připojení antény	75 ohmů (nesymetrických)

Mezifrekvence	10,7 MHz
Část tuneru AM	
Rozsah ladění	531 – 1 602 kHz (s krokem/intervalem ladění, nastaveným na 9 kHz)

Anténa	Smyčková anténa pro pásmo AM
Mezifrekvence	450 kHz

## Obrazová část

Výstupy	VIDEO: 1 Všp-šp 75 ohmů Komponentní: Y: 1 Všp-šp 75 ohmů P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 0,7 Všp-šp 75 ohmů R/G/B: 0,7 Všp-šp 75 ohmů Výstup HDMI OUT: Typ A (19 pinový)
---------	---

## Reprosoustavy Přední/Prostorové (surround)

Reproduktorový systém	Bass reflex, magneticky stíněný
Reproduktor	Hlubokotónový reproduktor: 70 x 100 mm kónický typ Vysokotónový: o průměru 25 mm vyvážený kopulovitého typu 3 ohmy
Jmenovitá impedance	92 x 593 x 80 mm (š/v/h)
Rozměry (přibližné)	280 x 1 200 x 280 mm (š/v/h) s podstavcem (dlouhý) 280 x 715 x 280 mm (š/v/h) s podstavcem (krátký)
Hmotnost (přibližná)	1,6 kg 4,0 kg s podstavcem (dlouhý) 3,5 kg s podstavcem (krátký)

## Střední

Reproduktorový systém	Uzavřený, magneticky odstíněný
Reproduktor	30 x 80 mm kónický
Jmenovitá impedance	3 ohmy
Rozměry (přibližné)	380 x 47 x 61 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	0,5 kg

## Subwoofer

Reproduktorový systém	Bass reflex, magnetický stíněný
Reproduktor	O průměru 160 mm, kónický
Jmenovitá impedance	1,5 ohmu
Rozměry (přibližné)	240 x 374 x 375 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	6,7 kg

## Všeobecné údaje

Napájení	220 – 240 V střídavých, 50/60 Hz
Příkon (odběr)	Zapnuto: 170 W Pohotovostní režim: 0,3 W (v režimu úspory energie - Power Saving Mode)
Rozměry (přibližné)	430 x 55 x 390 mm (š/v/h) včetně vyčnívajících částí
Hmotnost (přibližná)	4,0 kg

## Prostorový (surround) zesilovač (TA-WR4)

Prostorový (surround) režim (reference)	Výstupní výkon RMS, celkové harmonické zkreslení 10 % THD 140 W + 140 W (s reproduktivy SS-TS55, SS-TS56W)
Napájení	220 – 240 V střídavých, 50/60 Hz
Příkon (odběr)	50 W
Rozměry (přibližné)	280 x 280 x 60 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	1,6 kg

Design a technické údaje mohou být předmětem změny bez upozornění.

## Vybalení

- Reprosoustavy (5)
- Subwoofer (1)
- Smyčková anténa pro pásmo AM (1)
- Drátová anténa pro pásmo FM (1)
- Kabely reprosoustav (5 m × 5, 3 m × 1)
- Kabely reprosoustav (15 m × 2)\*
- Dálkový ovladač (1)
- Baterie typu R6 (velikost AA) (2)
- Kalibrační mikrofon (1)
- Podložky nožek (1 sada)
- Sloupky (dlouhé 4 ks, krátké 4 ks)
- Základny (4)
- Podstavec (4)
- Šrouby s podložkami (krátké) (8)
- Šrouby s podložkami (dlouhé) (24)
- Zesilovač prostorového (surround) kanálu (1)
- Podstavec reprosoustavy (1)
- Distanční podložky (8)

- Vodící kolíčky (4)
  - Šrouby (8)
  - Infračervený vysílač (1)\*\*
  - Kabel infračerveného přijímače (1)\*\*
  - Návod k obsluze
  - Popis připojení reprosoustav a TV (karta) (1)
- \* Použijte při zapojení prostorových (surround) reprosoustav k systému prostřednictvím kabelů reprosoustav.

\*\* Kabely infračerveného vysílače a infračerveného přijímače jsou určeny pouze pro tento systém. Není možno používat běžně dostupný prodlužovací kabel.

## Slovník pojmů

### Album

Část hudebního úseku nebo obrázku na datovém disku CD obsahující audio soubory MP3 nebo obrázky JPEG.

### Kapitola

Úseky obrazu nebo hudby, které jsou kratší než tituly. Titul se skládá z několika kapitol.

### Digitální automatická kalibrace domácího kina

Funkce Digital Cinema Auto Calibration (digitální automatická kalibrace domácího kina) byla vyvinuta společností Sony pro automatické změření a nastavení reprosoustav podle poslechového prostředí v krátkém čase.

### Subwoofer Digital Direct Twin Drive

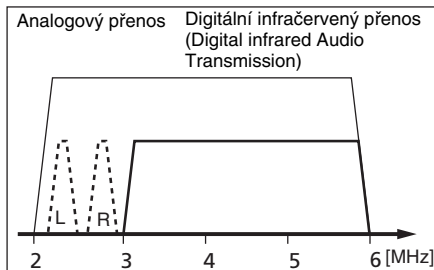
Subwoofer Digital Direct Twin Drive, používající proprietární technologii Sony S-Master, disponuje dvojicí digitálních zesilovačů S-Master Digital, které poskytují výkon pro strategicky umístěný subwoofer pro dosažení ohromujícího výkonu. Snadno nastavitelný subwoofer Digital Direct Twin Drive poskytuje stabilní zvukové pole s mnohem širší poslechovou oblastí, aniž je třeba nastavovat úroveň frekvencí.

### Digitální infračervený přenos zvuku

V současné době jsme svědky rychlého rozšiřování disků DVD, satelitních receiverů pro příjem digitálního vysílání a dalších vysoce kvalitních médií. Aby bylo možno zajistit bezztrátový a nezkreslený přenos těchto jemných nuancí, kterými jsou tato vysoce kvalitní média obdařena, vyvinula společnost Sony technologii nazvanou „Digital Infrared Audio Transmission“ pro infračervený přenos digitálních audio signálů bez použití komprese a tuto technologii představuje u tohoto systému.



Tato technologie přenáší digitální audio signály bez použití jakékoli komprese uvnitř frekvenčního pásma subnosné, vyhrazené komisí IEC (International Electronic Committee) a asociací JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) pro hi-fi audio přenosy a aplikace. (Viz Obr. 1)



Obr. 1 Složení signálu pro digitální infračervený přenos zvuku

## DivX®

Digitální obrazová technologie, vytvořená společností DivX, Inc. Video soubory, zakódované technologií DivX dosahují vysokou kvalitu obrazu při relativně malé velikosti souboru.

## Dolby Digital

Tento formát domácího kina je ještě propracovanější, než formát Dolby Surround Pro Logic. V tomto formátu je vytvářen výstup pro prostorové (surround) reprosoustavy ve stereo režimu, s rozšířeným frekvenčním pásmem, a s nezávislým kanálem subwooferu pro mohutné hluboké tóny. Tento formát se rovněž nazývá „5.1“, přičemž kanál subwooferu je označen jako 0.1 (protože jeho funkcí je pouze v případě potřeby poskytovat efekt hlubokých tónů). Všech šest kanálů v tomto formátu je zaznamenáno odděleně pro dosažení vynikající hodnoty separace kanálů. Kromě toho, protože všechny signály jsou zpracovávány digitálně, nedochází k tak velkému zhoršení kvality signálu.

## Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanalových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového (surround) dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu, bez přidání jakýchkoli nových zvuků nebo tonálního zabarvení.

## ■ Režim Movie (film)

Režim Movie je možno používat u stereofonních televizních programů a všech programů zakódovaných ve formátu Dolby Surround. Výsledkem je zlepšená směrovost zvukového pole, které se blíží kvalitě diskrétního zvuku 5.1 kanálů.

## ■ Režim Music (hudba)

Režim Music je možno používat pro jakékoli stereofonní hudební záznamy, protože poskytují široký a hluboký zvukový prostor.

## Dolby Surround Pro Logic

Jako jedna z metod dekódování formátu Dolby Surround poskytuje formát Dolby Surround Pro Logic čtyřkanalový zvuk z dvoukanalového zdroje. Ve srovnání s dřívějším formátem Dolby Surround reprodukuje formát Dolby Surround Pro Logic prostorové rozložení zleva doprava přirozeněji, a s přesnější lokalizací jednotlivých zvuků. Abyste mohli využívat všech výhod formátu Dolby Surround Pro Logic, měli byste mít jeden pár prostorových (surround) reprosoustav a střední reprosoustavu. Z prostorových (surround) reprosoustav vystupuje monofonní zvuk.

## DTS

Technologie digitální komprese zvuku, vyvinutá společností Digital Theater Systems, Inc. Tato technologie odpovídá vícekanalovému prostorovému zvuku 5.1 kanálů. Součástí tohoto formátu je kromě stereofonního zadního kanálu i oddělený kanál subwooferu. Formát DTS poskytuje stejný, vysoce kvalitní digitální zvuk s diskrétními kanály 5.1. Je docílena dobrá hodnota separace kanálů, protože všechny kanály a jejich data jsou zaznamenány odděleně a zpracovány všech kanálů je digitální.

## DVD

Disk, který může obsahovat až 8 hodin filmového materiálu, i když má stejný průměr jako klasický disk CD.

Datová kapacita jednovrstvého/jednostranného disku DVD je 4,7 GB (gigabajtu), což je sedminásobek kapacity klasického disku CD. Navíc datová kapacita dvouvrstvého/jednostranného DVD disku je 8,5 GB (gigabajtu), jednovrstvého/oboustranného DVD disku je 9,4 GB a dvouvrstvého/oboustranného DVD disku je 17 GB.

Obrazová data jsou zaznamenána ve formátu MPEG 2, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu.

Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/40 své původní velikosti. Disk DVD rovněž využívá technologii kódování s proměnným datovým tokem, který mění velikost ukládaných dat podle charakteru obrazu.

Audio informace jsou zaznamenány ve vícekanálovém formátu, jako například Dolby Digital, právě tak jako PCM, který umožňuje docílit ještě reálnější reprodukci zvuku.

Kromě toho jsou na disku DVD k dispozici různé pokročilé funkce, jako je změna úhlu záběru, vícejazyčné mutace a rodičovský zámek.

### **DVD-RW**

DVD-RW představuje zapisovatelný a přepisovatelný disk o stejné velikosti jako disk DVD VIDEO. Disk DVD-RW disponuje dvěma různými režimy: režimem VR a režimem Video. Disky DVD-RW vytvořené v režimu Video mají stejný formát jako disky DVD VIDEO, zatímco disky vytvořené v režimu VR (Video Recording) umožňují programování nebo úpravy obsahu.

### **DVD+RW**

Disk DVD+RW (plus RW) představuje zapisovatelný a přepisovatelný disk. Disky DVD+RW používají záznamový formát, který je srovnatelný s formátem disku DVD VIDEO.

### **File (soubor)**

Obrázek JPEG nebo video soubory DivX na disku DATA CD/DATA DVD. (Označení „File - soubor“ představuje definici určenou výlučně pro tento systém.) Jeden soubor obsahuje jediný obrázek nebo film.

### **Filmový software, Video-software**

Disky DVD je možno rozlišovat jako filmový software nebo video-software. Disk DVD s filmovým softwarem obsahuje stejný obraz (24 snímky za sekundu), jaký je promítán v kinech. Disky DVD s video-softwarem, jako jsou například dramatické televizní pořady nebo sitcomy, se zobrazují s frekvencí 30 snímků (60 snímků) za sekundu.

### **Rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)**

HDMI je rozhraní, které přenáší současně obraz i zvuk v jednom digitálním připojení. Připojení HDMI přináší standard pro video signály s vysokým rozlišením a vícekanálové audio signály pro AV komponenty, jako jsou televizory vybavené HDMI v digitální formě a to bez zkreslení. Protože video signály jsou kompatibilní s aktuálním formátem DVI (digital visual interface), je možno zdíčky HDMI připojit ke zdíčkám DVI (digital visual interface) prostřednictvím konverzního kabelu HDMI - DVI (digital visual interface). Specifikace HDMI podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Ochrana digitálního obsahu s velkou šířkou pásma), což je technologie ochrany proti kopírování obsahující technologii kódování digitálních video signálů.

### **Funkce Multi-angle (vícenásobné úhly záběru)**

Na některých discích DVD je zaznamenáno několik úhlů záběrů scény nebo umístění videokamery.

### **Vícejazyčné (multilinguální) funkce**

Na některých discích DVD může být zaznamenáno několik jazyků zvukového doprovodu nebo titulků.

### **Parental Control (rodičovský zámek)**

Funkce disku DVD umožňující omezení přehrávání disku v závislosti na věku diváka v souladu s úrovní omezení podle jednotlivých zemí. Toto omezení může být v závislosti na disku různé; pokud je aktivováno, je přehrávání buď úplně zakázáno, nebo jsou přeskakovány násilné scény nebo jsou nahrazovány jinými scénami a podobně.

### **Playback Control (PBC) (Řízení přehrávání)**


Signály zakódované do disku VIDEO CD (Verze 2.0) umožňující ovládání přehrávání disku.

Prostřednictvím stránek menu, zaznamenaných na disku VIDEO CD s funkcemi PBC, můžete snadno ovládat přehrávání pomocí interaktivních programů, programů s funkcemi pro vyhledávání a podobně.

## Progresivní formát (sekvenční snímkování)

Na rozdíl od prokládaného (Interlace) formátu je progresivní formát schopen reprodukovat 50 - 60 snímků za sekundu při reprodukci všech nasnímaných obrazových řádků (525 řádků u barevné televizní normy NTSC, 625 řádků u barevné televizní normy PAL). Celková kvalita obrazu se zvýší a statické obrázky, text a horizontální linie se jeví jako ostřejší. Tento formát je kompatibilní s progresivním formátem 525 nebo 625.

## Regionální kód (kód oblasti)

Tento systém kódů slouží k ochraně autorských práv. Číslo regionu je přiřazeno každému přehrávači disků DVD nebo disku DVD v souladu s oblastí prodeje. Příslušné regionální kódy jsou uvedeny na přístroji a rovněž na obalu disku. Tento systém je schopen přehrávat pouze disky odpovídající jeho regionálnímu kódu. Na systému je rovněž možno přehrávat disky označené značkou „“. I v případě, že na disku DVD není uveden žádný kód oblasti (regionální kód), může být omezení regionu stále platné.

## Scéna

U disků VIDEO CD s funkcí PBC (ovládání přehrávání) jsou stránky menu, pohyblivé a statické obrázky rozděleny do částí nazývaných „scény“.

## Disk Super Audio CD

Disky Super Audio CD představují normu pro nové audio disky vysoké kvality, na nichž je hudba zaznamenána ve formátu DSD (Direct Stream Digital) (klasické disky CD jsou zaznamenány ve formátu PCM). Ve formátu DSD s použitím vzorkovací frekvence, která je 64x vyšší, než u klasického disku CD, a s 1-bitovou kvantizací se docílí jednak široký frekvenční rozsah a rovněž široký dynamický rozsah v celém pásmu slyšitelných frekvencí, a proto je hudba reprodukována mimořádně věrně jako původní zvuk.

## ■ Typy disků Super Audio CD

Existují dva typy disků v závislosti na vrstvě SA-CD a na kombinaci vrstev CD.

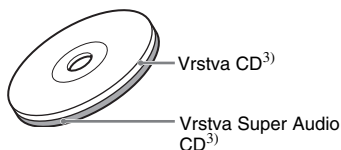
- Vrstva Super Audio CD: Vrstva s vysokou hustotou signálu pro disk Super Audio CD.

- Vrstva CD<sup>1)</sup>: Vrstva, která je čitelná na přehrávači klasických disků CD.

Jednovrstvý disk  
(disk s jedinou vrstvou Super Audio CD)

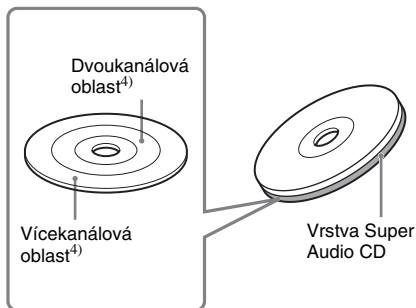


Hybridní disk<sup>2)</sup>  
(disk s vrstvou Super Audio CD a vrstvou CD)



Vrstva Super Audio CD sestává z dvoukanálové oblasti nebo z vícekanálové oblasti.

- Oblast pro dvoukanálové přehrávání: Oblast, v níž jsou zaznamenány 2 stereofonní stopy.
- Oblast pro vícekanálové přehrávání: Oblast, v níž jsou zaznamenány vícekanálové stopy (až do 5.1 kanálů).



<sup>1)</sup>CD vrstvu tohoto disku je možno přehrávat na klasickém přehrávači disků CD.

<sup>2)</sup>Protože obě vrstvy jsou na jedné straně, není třeba disk otáčet.

<sup>3)</sup>Pro volbu vrstvy, viz část „Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD“ (strana 54).

<sup>4)</sup>Pro volbu oblasti, viz část „Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD“ (strana 54).

## **Titul**

Nejdelší úsek obrazového záznamu nebo hudby na disku DVD, například film atd., u video záznamu nebo celé album u audio záznamu.

## **Skladba/stopa**

Části obrazu nebo hudby na discích VIDEO CD, CD, Super Audio CD nebo MP3. Album se skládá z několika skladeb/stop (pouze disk MP3).

## **Disk VIDEO CD**

Kompaktní disk obsahující pohyblivý obraz.

Obrazová data jsou zaznamenána ve formátu MPEG 1, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu.

Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/140 své původní velikosti. Disk VIDEO CD o průměru 12 cm může obsahovat až 74 minut pohyblivého obrazu.

Disky VIDEO CD mohou rovněž obsahovat zkomprimovaná zvuková data. Zvuky mimo slyšitelný rozsah lidského sluchu jsou zkomprimovány, zatímco zvuky, které člověk slyší, zkomprimovány nejsou. Disky VIDEO CD mohou obsahovat šestinásobek zvukových informací ve srovnání s klasickými disky audio CD.

Existují 2 verze disků VIDEO CD:

- Verze 1.1: Je možno pouze přehrávat pohyblivý obraz a zvuk.
- Verze 2.0: Můžete přehrávat statické obrázky s vysokým rozlišením a využívat funkce PBC. Tento systém umožňuje přehrávání obou verzí.

# Tabulka jazykových kódů

Pravopis jazyků je v souladu s normou ISO 639: 1988 (E/F).

Jazykový kód	Jazykový kód	Jazykový kód	Jazykový kód
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijanian	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	1703 Není
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	specifikován

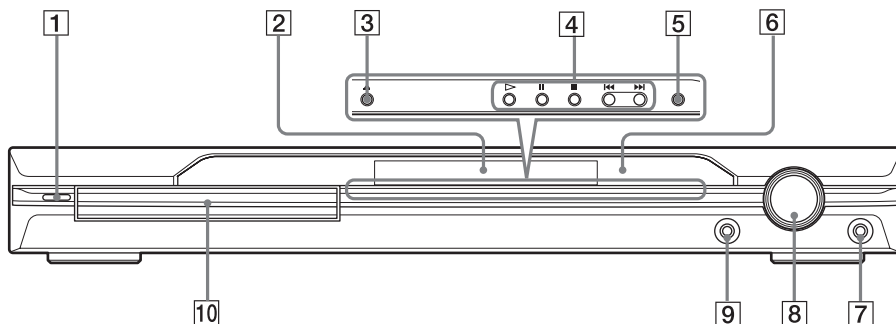
## Seznam kódů oblastí pro rodičovský zámeč

Kód oblasti	Kód oblasti	Kód oblasti	Kód oblasti
2044 Argentina	2165 Finsko	2362 Mexiko	2149 Španělsko
2047 Austrálie	2174 Francie	2376 Holandsko	2499 Švédsko
2046 Rakousko	2109 Německo	2390 Nový Zéland	2086 Švýcarsko
2057 Belgie	2248 Indie	2379 Norsko	2528 Thajsko
2070 Brazílie	2238 Indonésie	2427 Pákistán	2184 Velká
2079 Kanada	2254 Itálie	2424 Filipíny	Británie
2090 Chile	2276 Japonsko	2436 Portugalsko	
2092 Čína	2304 Korea	2489 Rusko	
2115 Dánsko	2363 Malajsie	2501 Singapur	

# Přehled částí přístroje a ovládacích prvků

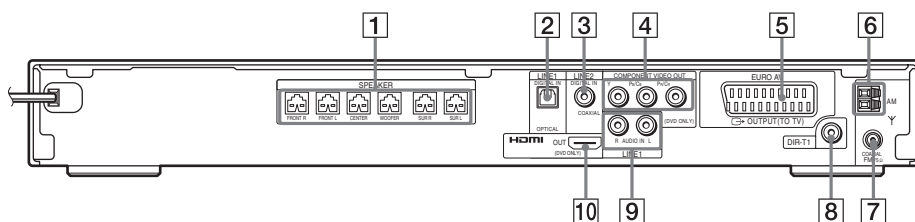
Více informací najdete na stránkách uvedených v závorkách.

## Přední panel



- |   |                                 |    |                                    |
|---|---------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | I/⏻ (zapnuto/standby) (33)      | 6  | ☒ (senzor dálkového ovládání) (8)  |
| 2 | Displej na předním panelu (101) | 7  | Zdířka pro sluchátka (PHONES) (33) |
| 3 | ≡ (otevřít/zavřít) (33)         | 8  | Ovládání hlasitosti (VOLUME) (33)  |
| 4 | Ovládání disku (33)             | 9  | Zdířka AUDIO IN/A.CAL MIC (20, 35) |
| 5 | FUNCTION (funkce) (33)          | 10 | Zásuvka na disk (33)               |

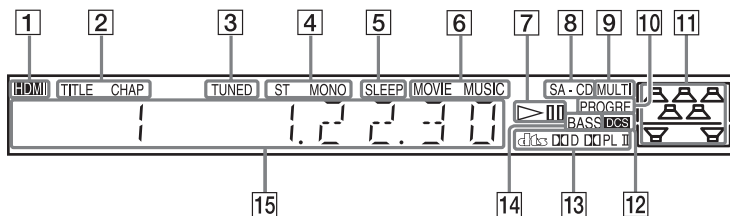
## Zadní panel



- |   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| 1 | Zdířky reprosoustav (SPEAKER) (15)                      | 6  | Zdířka antény pro pásmo AM (15)                           |
| 2 | Zdířka LINE1 (DIGITAL IN OPTICAL) (31)                  | 7  | Zdířka antény pro pásmo FM 75Ω (pro koaxiální kabel) (15) |
| 3 | Zdířka LINE2 (DIGITAL IN COAXIAL) (31)                  | 8  | Zdířka DIR-T1 (15)  |
| 4 | Zdířky komponentního výstupu - COMPONENT VIDEO OUT (27) | 9  | Zdířky LINE1 (AUDIO IN R/L) (31)                          |
| 5 | Zdířky výstupu EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV) (2715)          | 10 | Zdířka HDMI OUT (27)                                      |

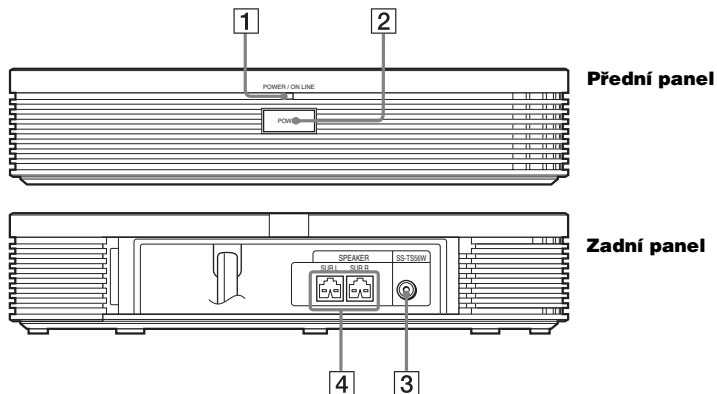
## Displej na předním panelu

### Poznámka k indikacím na předním panelu



- 1 Rozsvítí se při správném připojení zdířky HDMI OUT ke kompatibilnímu zařízení HDCP (high-bandwidth digital content protection) se vstupem HDMI nebo DVI (digital visual interface) (27)
- 2 Rozsvítí se, jakmile se na displeji na předním panelu objeví informace o čase titulu nebo kapitoly (pouze DVD) (50)
- 3 Rozsvítí se při naladění stanice (pouze radiopřijímač) (64)
- 4 Monofonní/Stereofonní efekt (pouze radiopřijímač) (64)
- 5 Rozsvítí se při aktivaci automatického vypnutí (70)
- 6 Rozsvítí se při volbě hudebního (Music) nebo filmového (Movie) režimu (36)
- 7 Stav přehrávání (pouze pro funkci DVD)
- 8 Rozsvítí se při vložení disku Super Audio CD/CD
- 9 Rozsvítí se při MULTI-kanálovém přehrávání (pouze disk Super Audio CD) (54)
- 10 Rozsvítí se, když jsou na výstupu systému progresivní signály (funkce pouze pro DVD) (29)
- 11 Indikuje zvolené rozmístění reprosoustav [SPEAKER FORMATION] (74)
- 12 Rozsvítí se při aktivaci režimu Digital Cinema Sound (DCS) (37)
- 13 Aktuální formát prostorového (surround) zvuku (Kromě disku JPEG a Super Audio CD)
- 14 Rozsvítí se při volbě funkce DYNAMIC BASS (dynamické hloubky) (69)
- 15 Zobrazuje stav systému, například číslo kapitoly, titulu nebo skladby, informace o čase, frekvenci radiopřijímače, stavu přehrávání, zvukovém poli apod.

## Prostorový (surround) zesilovač



1 Indikátor zapnutí POWER/ON LINE (22)

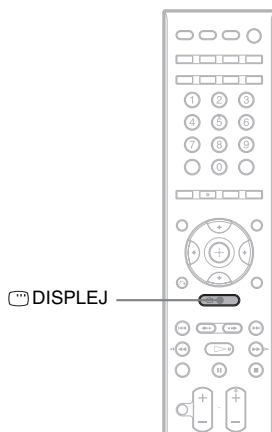
2 POWER (napájení) (22)


3 Zdiřka SS-TS56W (15)

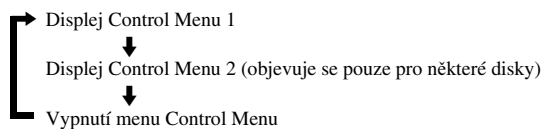
4 Zdiřky reprosoustav (SPEAKER) (15)



# Průvodce pro zobrazení menu Control Menu



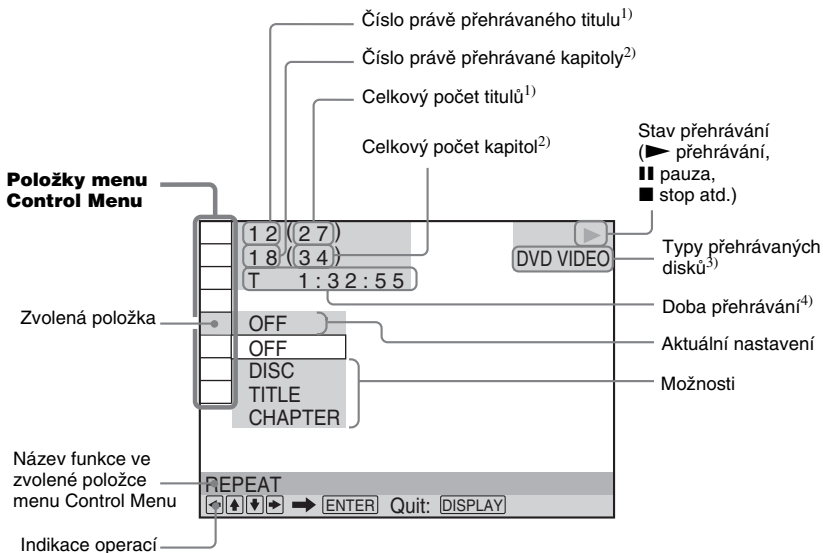
Prostřednictvím menu Control Menu můžete ovládat jednotlivé funkce a zobrazit příslušné informace. Opakovaným stisknutím tlačítka  DISPLAY vyvoláte nebo změníte menu Control Menu následovně:



## Menu Control Menu

V menu Control Menu 1 a 2 se zobrazují různé položky v závislosti na typu disku. Bližší informace o jednotlivých položkách jsou uvedeny na stránkách v závorkách.

Příklad: Menu Control Menu 1 při přehrávání DVD VIDEO.



<sup>1)</sup>Zobrazuje se číslo scény u disku VIDEO CD (funkce PBC je zapnuta), číslo skladby u disku VIDEO CD/Super Audio CD, číslo alba u disku DATA CD/DATA DVD. U disků DATA DVD/DATA CD se zobrazuje číslo video alba DivX.

<sup>2)</sup>Zobrazuje se číslo indexu u disku VIDEO CD/Super Audio CD, číslo audio skladby MP3 nebo číslo souboru obrázku JPEG u disku DATA CD/DATA DVD. Zobrazuje se číslo video souboru DivX u disků DATA DVD/DATA CD.

<sup>3)</sup>Super VCD se zobrazuje jako „SVCD”. Zobrazuje se „MP3” v nabídce Control Menu 1 nebo „JPEG” v nabídce Control Menu 2 pro DATA CD/DATA DVD.















<sup>4)</sup>Zobrazuje se datum souborů ve formátu JPEG.

## Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko DISPLAY.

## Seznam položek menu Control Menu

Položka	Název položky, Funkce, Odpovídající typ disku
	<b>[TITLE] (titul) (strana 41)/[SCENE] (scéna) (strana 41)/[TRACK] (skladba/stopa) (strana 41)</b> Výběr titulu, scény nebo skladby/stopy, která se má přehrát. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	<b>[CHAPTER] (kapitola) (strana 41)/[INDEX] (strana 41)</b> Výběr kapitoly nebo indexu pro přehrávání. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	<b>[INDEX] (strana 41)</b> Zobrazuje se index a výběr indexu pro přehrávání. <span style="float: right;">Super Audio CD</span>
	<b>[TRACK] (skladba/stopa) (strana 41)</b> Výběr skladby/stopy pro přehrávání. <span style="float: right;">CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</span>
	<b>[ORIGINAL/PLAY LIST] (původní/seznam přehrávání) (strana 50)</b> Výběr typu titulů (DVD-RW/DVD-R) pro přehrávání, [ORIGINAL] nebo upravený [PLAY LIST] (seznam přehrávání). <span style="float: right;">DVD-VR</span>
	<b>[TIME/TEXT] (čas/text) (strana 41)</b> Zobrazení uplynulé a zbývající doby přehrávání. Vložení časového kódu pro vyhledání obrazu a hudby. Zobrazení DVD/CD textu nebo názvu skladby MP3. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</span>

	<b>[SPEAKER FORMATION] (rozmístění reprosoustav) (stránky 74, 76)</b> Nastavení rozmístění reprosoustav./Automatické nastavení úrovně jednotlivých reprosoustav. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[MULTI/2CH] (strana 54)</b> Volba oblastí přehrávání na disku Super Audio CD (pokud je dostupná). Super Audio CD
	<b>[PROGRAM] (program) (strana 44)</b> Volba skladby pro přehrávání v požadovaném pořadí. VIDEO CD C D Super Audio CD
	<b>[SHUFFLE] (přehrávání v náhodném pořadí) (strana 45)</b> Přehrávání skladeb v náhodném pořadí. VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[REPEAT] (opakování) (strana 46)</b> Opakované přehrávání celého disku (všech titulů/všech skladeb/všech alb) nebo jednotlivých titulů/kapitol/skladeb/alb. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[A/V SYNC] (synchronizace A/V) (strana 54)</b> Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem. DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD
	<b>[PARENTAL CONTROL] (rodičovský zámek) (strana 71)</b> Nastavení úrovně omezení přehrávání na tomto systému. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[SETUP] (nastavení) (strana 78)</b> [QUICK] (rychlé nastavení) (strana 20) Menu Quick Setup můžete používat pro volbu požadovaného jazyka na obrazovce, nastavení poměru stran obrazu na televizoru a velikosti používaných reprosoustav. [CUSTOM] Setup Umožňuje úpravu dalších nastavení nad rámec rychlého nastavení (Quick Setup). [RESET] Návrat nastavení v nabídce [SETUP] na výchozí hodnoty. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[ALBUM] (album) (strana 41)</b> Výběr alba pro přehrávání. DATA-CD DATA DVD
	<b>[FILE] (soubor) (strana 41)</b> Výběr souboru obrázku JPEG nebo video souboru DivX, který se má přehrát. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[DATE] (datum) (strana 52)</b> Zobrazuje se datum pořízení obrázku digitálním fotoaparátem. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[INTERVAL] (interval) (strana 59)</b> Specifikuje dobu, po kterou jsou obrázky zobrazeny na obrazovce televizoru. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[EFFECT] (efekt) (strana 59)</b> Volba efektů, které se použijí při výměně jednotlivých záběrů v průběhu prezentace (slide show). DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[MODE (MP3, JPEG)] (režim) (strana 59)</b> Volba typu dat; audio skladba MP3 (AUDIO), obrazové soubory JPEG (IMAGE) nebo obojí (AUTO), které budou přehrávány při přehrávání DATA CD/DATA DVD. DATA-CD DATA DVD

\* Tyto položky se nezobrazují při přehrávání disku DATA CD/DATA DVD s video souborem DivX.

#### Tip

- Indikátor menu Control Menu se rozsvítí zeleně  → , když zvolíte kteroukoli položku kromě [OFF] (vypnuto) (pouze [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT] a [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] se rozsvítí zeleně, pokud zvolíte nastavení [PLAY LIST] (výchozí nastavení). Indikátor [MULTI/2CH] se rozsvítí zeleně, pokud zvolíte oblast vícekanálového přehrávání na disku Super Audio CD.

# Seznam menu nastavení DVD

Prostřednictvím menu DVD můžete nastavovat následující položky.

Pořadí zobrazovaných položek se může od aktuálního zobrazení lišit.

## LANGUAGE SETUP (nastavení jazyka)

- OSD (menu na obrazovce) \*
- MENU (menu) \*
- AUDIO (zvukový doprovod) \*
- SUBTITLE (titulky) \*

## CUSTOM SETUP (uživatelské nastavení)

- Režim pauzy — AUTO (automaticky)
  - TRACK SELECTION — Frame (snímek)
- (volba skladby/ — OFF (vypnuto)
  - stopy) — AUTO (automaticky)
- MULTI-DISC RESUME — ON (zapnuto)
  - (obnovení přehrávání — OFF (vypnuto)
    - u více disků) — STANDARD
    - MAX
- AUDIO DRC (ovládání — OFF (vypnuto)
  - dynamického rozsahu) — STANDARD
  - MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF (vypnuto)
  - AUTO (automaticky)
- DivX — PCM

## SCREEN SETUP (nastavení obrazovky)

- TV TYPE — 16:9
  - (typ televizoru) — 4:3 LETTER BOX
  - 4:3 PAN SCAN
- HDMI — AUTO
  - RESOLUTION — 1920 x 1080i
    - (rozlíšení HDMI) — 1280 x 720p
    - 720 x 480/576p
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr
  - RGB
- SCREEN SAVER — ON (zapnuto)
  - (spořič obrazovky) — OFF (vypnuto)
- BACKGROUND — JACKET PICTURE
  - (pozadí) — (obraz obalu disku)
  - GRAPHICS (grafika)
  - BLUE (modré pozadí)
  - BLACK (černé pozadí)
- LINE — VIDEO (obraz)
  - (linka) — RGB
- 4:3 OUTPUT — FULL (celá obrazovka)
  - (výstup 4:3) — NORMAL (normální)

## SPEAKER SETUP (nastavení reprosoustav)

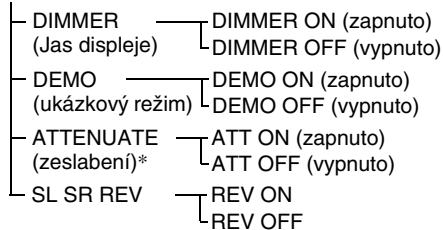
- SIZE — FRONT — YES (ano)
  - (velikost) — CENTER — YES (ano)
    - NONE (žádná)
  - SURROUND — YES (ano)
    - NONE (žádná)
- DISTANCE — SUBWOOFER — YES (ano)
  - (vzdálenost — L — 0,0 m - 7,0 m
    - (přední) — R — 0,0 m - 7,0 m
  - DISTANCE — CENTER — 0,0 m - 7,0 m
    - (SURROUND) — SUBWOOFER — 0,0 m - 7,0 m
  - (vzdálenost — L — 0,0 m - 7,0 m
    - (surround)) — R — 0,0 m - 7,0 m
- LEVEL — L — -15,0 dB - +10,0 dB
  - (FRONT) — R — -15,0 dB - +10,0 dB
    - (úroveň — CENTER — -15,0 dB - +10,0 dB
      - přední) — SUBWOOFER — -15,0 dB - +10,0 dB
  - LEVEL — L — -15,0 dB - +10,0 dB
    - (SURROUND) — R — -15,0 dB - +10,0 dB
      - (úroveň) — (prostorový)
- TEST TONE — OFF (vypnuto)
  - (testovací signál) — ON (zapnuto)

\* Vyberte jazyk, který chcete používat, ze seznamu zobrazených jazyků.

## Přehled menu AMP

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavovat následující položky AMP MENU (menu AMP).

### Menu AMP



\* V závislosti na zvolené funkci se nemusí zobrazit indikace „ATTENUATE“.

# Dálkový ovladač

## V ABECEDNÍM POŘADÍ

### A - O

- AMP MENU<sup>4)</sup> **7** (24, 35, 70, 107)
- ANGLE (úhel záběru) **5** (53)
- AUDIO (zvukový doprovod)<sup>3)</sup> **33** (48)
- CLEAR (mazání) **34** (41, 65, 68, 79)
- D.TUNING (přímé naladění) **24** (64)
- DISC SKIP (přeskočení disku)<sup>1)</sup> **12** (33)
- DISPLAY (displej) **2** (50, 65)
- DYNAMIC BASS (dynamické hloubky) **3** (69)
- ENTER<sup>2)</sup> **4** (20, 24, 35, 41, 64, 71)
- FUNCTION +/- (funkce)<sup>3)</sup> **10** (29, 33, 34, 43, 64, 74)
- MENU **6** (47, 64)
- MOVIE/MUSIC (film/hudba) **23** (36)
- MUTING (utlumení) **28** (33)
- Numerická tlačítka<sup>3)</sup> **17** (41, 64,

### P - Z

- PICTURE NAVI (navigace obrazu) **16** (42, 68)
- PRESET +/- (předvolba) **8** **13** (64)
- PROGRESSIVE (progressivní formát) **18** (29)
- SA-CD/CD **22** (54)
- SLEEP (časovač vypnutí) **36** (70)
- SOUND FIELD (zvukové pole) **35** (37)
- SUBTITLE (titulky) **24** (53)
- THEATRE SYNC (synchronizace televizoru a systému) **21** (69)
- TOP MENU (hlavní menu) **32** (47)
- TUNING +/- (ladění) **26** **30** (64)
- TV (televizor) **20** (67)
- TV CH +/- (kanály televizoru)<sup>3)</sup> **10** (67)
- TV VOL +/- (hlasitost televizoru) **11** (67)
- TV/VIDEO (televizor/video) **19**

## POPISY TLAČÍTEK

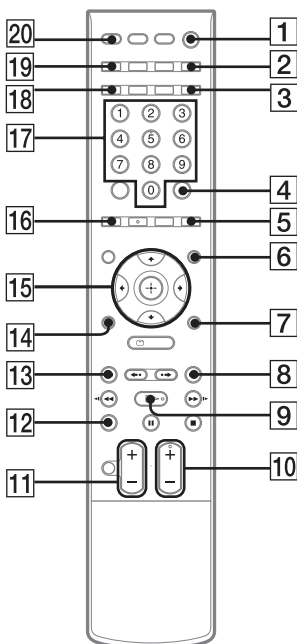
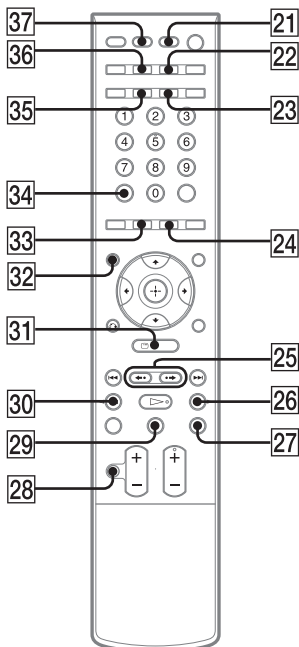
- I/⏻ (zapnuto/pohotovostní stav) **1** (20, 24, 33, 43, 64)
- TV I/⏻ (zapnuto/pohotovostní stav) **37** (67)
- ⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸/⏹ (20, 24, 35, 41, 64, 71)
- ⏮/⏭/⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸/⏹ REPLAY/ ADVANCE (opakování/ posunutí scény) **25** (33)
- ⏮/⏭/⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸/⏹ **13** **8** (33)
- ⏮/⏭/⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸/⏹ **30** **26** (40)
- ⏮/⏭/⏪/⏩/⏴/⏵/⏶/⏷/⏸/⏹ **30** **26** (40)
- ▷ (přehrávání)<sup>3)</sup> **9** (33, 43, 72)
- (stop) **27** (33, 43, 71)
- ⏸ (pauza) **29** (33)
- ☰ DISPLAY (displej)<sup>4)</sup> **31** (22, 41, 71, 103)
- ↶ RETURN (návrat)<sup>4)</sup> **14** (42)
- /- **34** (67)

<sup>1)</sup>Na tomto modelu není tlačítko DISC SKIP dostupné.

<sup>2)</sup>Tlačítko ENTER má stejnou funkci jako tlačítko ⊕.

<sup>3)</sup>Tlačítko ▷, tlačítko s číslem 5, a tlačítka AUDIO a FUNCTION + (TV CH +) jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky použijte pro usnadnění při ovládání systému.

<sup>4)</sup>Po stisknutí tlačítka TV **20** můžete ovládat menu na televizoru značky Sony. Na obrazovce menu tlačítko ☰ DISPLAY **31** zdvojuje tlačítko MENU a tlačítko AMP MENU **7** zdvojuje tlačítko TOOLS. Mějte na paměti, že v závislosti na vašem komponentu nemusí být možno používat některá nebo všechna výše uvedená tlačítka.



## Číselné názvy

16:9 80  
4:3 LETTER BOX 80  
4:3 OUTPUT 81  
4:3 PAN SCAN 80  
5.1 kanálový prostorový zvuk 49

## A

A/V SYNC 54  
ALBUM 41  
Album 94  
AMP MENU 24, 35, 70  
ANGLE (úhel záběru) 53  
ATTENUATE (zeslabení) 35  
AUDIO (HDMI) 82  
AUDIO (zvukový doprovod) 79  
AUDIO DRC (ovládání dynamického rozsahu) 82  
Automatická kalibrace 76, 94

## B

BACKGROUND (pozadí obrazu) 81  
Baterie 8  
Bezdrátové připojení (Wireless) 22

## C

CINEMA STUDIO EX 38  
COLD RESET (studený restart) 86  
COMPONENT VIDEO OUT (výstup komponentní video) 29  
CUSTOM (uživatelské nastavení) 78  
CUSTOM PARENTAL CONTROL (uživatelský rodičovský zámek) 71  
CUSTOM SETUP (uživatelské nastavení) 82

## D

D. C. A. C. 76, 94  
DATA CD 57, 61  
DATA DVD 57, 61  
Dálkový ovladač 8, 67  
DEMO (ukázkový režim) 24  
Demo režim 24

Digitální automatická kalibrace domácího kina 76, 94  
Digitální infračervený přenos zvuku 94  
Digitální zapojení 32  
DIMMER (jas displeje) 70  
Disk CD s více sekcemi (Multi Session) 6  
DISPLAY (zobrazení) 65  
Displej na předním panelu 50, 100  
DivX® 61, 83, 95  
Dolby Digital 48, 95  
Dolby Pro Logic II 95  
Dolby Surround Pro Logic 95  
DTS 48, 95  
DUAL MONO 39  
DVD 95  
DVD+RW 96  
DVD-RW 50, 96  
DVI 28  
DYNAMIC BASS (dynamické hloubky) 69

## E

EFFECT (efekt) 60

## F

FILE (soubor) 41  
File (soubor) 96  
Filmový software 96  
Funkce Multi-angle (úhly záběru) 53, 96

## H

HDMI  
HDMI RESOLUTION (rozlišení HDMI) 80  
YCBCR/RGB (HDMI) 81

## CH

CHAPTER (kapitola) 41

## I

INDEX 41  
Infračervený vysílač 22, 25  
Instalace reprosoustav a infračerveného vysílače na zed' 25  
Instant advance (posun scény) 33

Instant replay (zopakování předchozí scény) 33  
INTERVAL 59

## J

JPEG 55, 57

## K

Kapitola 94

## L

LANGUAGE SETUP (nastavení jazyka) 79  
LINE (linka) 81

## M

Menu (MENU) 79  
Menu Control Menu 102  
Menu disku DVD 47  
MODE - režim (MP3, JPEG) 59  
MOVIE/MUSIC (film/hudba) 36  
MP3 55, 57  
MULTI-DISC RESUME (obnovení přehrávání u více disků) 82  
MUTING (utlumení zvuku) 33

## N

Nalezení určitého místa při sledování na obrazovce televizoru 40

## O

Obrazovka nastavení 78, 105  
Opakované přehrávání 46  
OPTICAL (digitální optický výstup) 32  
ORIGINAL (původní) 50  
OSD (menu na obrazovce) 79  
Ovládání televizoru 67

## P

PARENTAL CONTROL (rodičovský zámek) 72, 96  
PAUSE MODE (režim pauzy) 82  
PICTURE NAVI (navigace obrazu) 42, 57

PLAY LIST (seznam přehrávání) 50  
Plynulě přehrávání 33  
Pojmenování stanic na předvolbách 65  
Poslech jiných komponentů 34  
Poslech televizního zvuku 35  
Použitelné disky 5  
Prezentace (Slide show) 59  
Progresivní formát 29, 96  
PROGRESSIVE AUTO 29  
PROGRESSIVE VIDEO 29  
Prokládaný formát (Interlace) 30  
Prostorový (surround) zesilovač 101  
Přední panel 99  
Přehled menu AMP106  
Přehrávání po snímcích (Freeze Frame) 40  
Přehrávání programu 44  
Přehrávání s funkcemi PBC 63  
Přehrávání v náhodném pořadí 45  
Připojení ostatních komponentů 31  
Připojení televizoru 27

## Q

Quick Setup (rychlé nastavení) 20

## R

Radiopřijímač 64  
Radiostanice 64  
RDS 66  
Regionální kód 6, 96  
RESET 78  
Resume Play (obnovení přehrávání) 43  
Rozhraní HDMI (high-definition multimedia interface) 28, 96  
Rychlé nastavení (Quick Setup) 20  
Rychlý posun vpřed 40  
Rychlý posun vzad 40  
Řešení problémů 88  
Řízené přehrávání (PBC) 96

## S

Scan (vyhledávání) 40  
Scéna 96  
SCENE (scéna) 41

SCREEN SAVER (spořič obrazovky) 81  
SCREEN SETUP (nastavení obrazu) 80  
SETUP (nastavení) 78  
Seznam kódů jazyků 99  
Skladba 97  
SL SR REV 23  
SLEEP (časovač vypnutí) 70  
SPEAKER FORMATION (rozmístění reprosoustav) 74  
SPEAKER SETUP (nastavení reprosoustav) 83  
DISTANCE (vzdálenost) 84  
LEVEL (úroveň) 84, 85  
SIZE (velikost) 83  
SUBTITLE (titulky) 53, 79  
Subwoofer Digital Direct Twin Drive 94  
Super Audio CD 54, 96

## T

TEST TONE (testovací signál) 85  
THEATRE SYNC 68  
TIME/TEXT (čas/text) 41  
TITLE (titul) 41  
Titul 97  
TRACK (skladba) 41  
TRACK SELECTION (volba skladby) 82  
TV TYPE (typ televizoru) 80

## V

Vícejazyčné (multilinguální) funkce 96  
VIDEO CD 97  
Volba 36  
Vybalení 94  
Vyhledávání 40

## Z

Zadní panel 100  
Zacházení s disky 88  
Zpomalené přehrávání 40  
Zvuk Digital Cinema Sound 38  
Zvuk multiplexního vysílání 39  
Zvukové pole 37









Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



**Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)**

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.