

# DAV-X10

## System domáciho kina s DVD

Návod k obsluze

CZ

ES  
PRIT

BRAVIA  
Theatre Sync

R·D·S



# SONY®

3-210-567-32(1)

## DAV-X10

### Průvodce pro rychlé uvedení do provozu



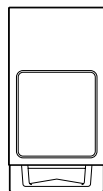
© 2007 Sony Corporation

#### Dodávané položky

A



B



D



C



E



A Přední reproduktory (2)

B Subwoofer (1)

C Kabel reproduktory (1)

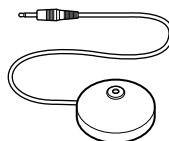
D Dálkový ovladač (1)

E Baterie typu R6 (velikost AA) (2)

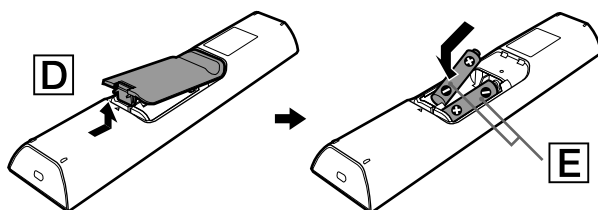
F Měřicí mikrofon (1)

Podrobné informace o ostatních položkách viz návod k obsluze.

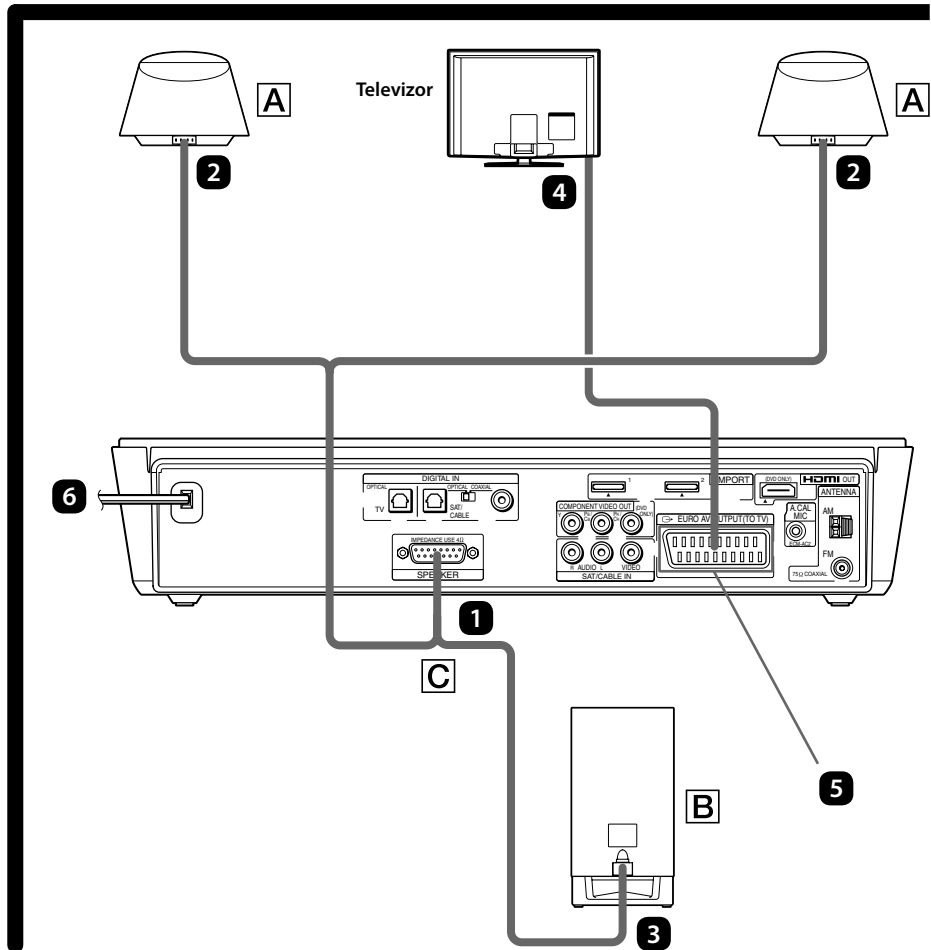
F

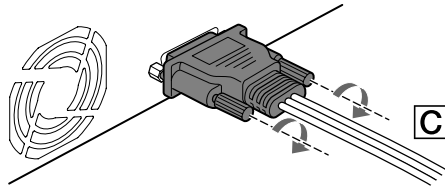


#### Vložení baterií

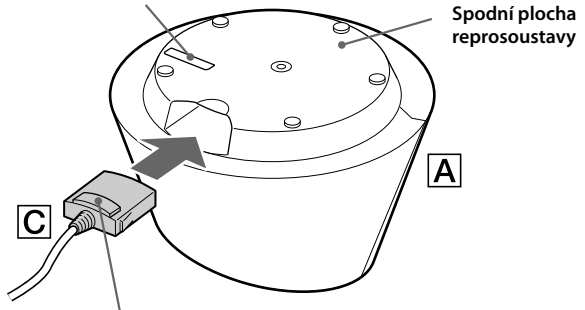


# 1 Zapojení



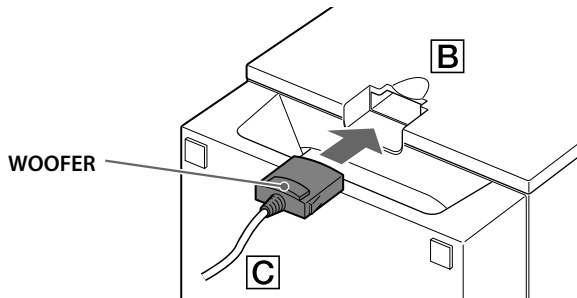
**1****2**

Štítek FRONT L (bílý): Levá reproduktava  
 FRONT R (červený): Pravá reproduktava



Svorka reproduktavy

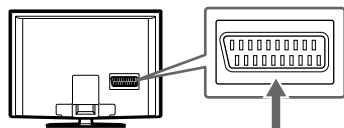
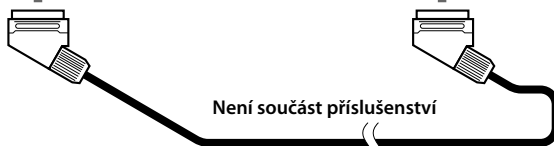
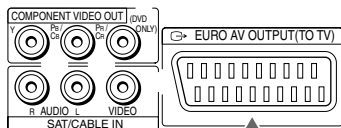
LEFT: Pro levou reproduktavu  
 RIGHT: Pro pravou reproduktavu

**3****Poznámka**

- Nezapojte do zásuvky WOOFER (Subwoofer) žádnou z předních reproduktav, ani nezapojte subwoofer do zásuvek LEFT (Levá) nebo RIGHT (Pravá).

**Tip**

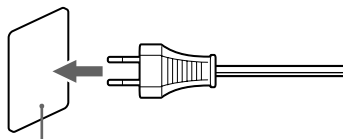
- Připojete-li konektor do zásuvky subwooferu, otočte jej do vodorovné polohy.

**4**Do zásuvky EURO AV  $\rightarrow$  INPUT**5**

Není součást příslušenství

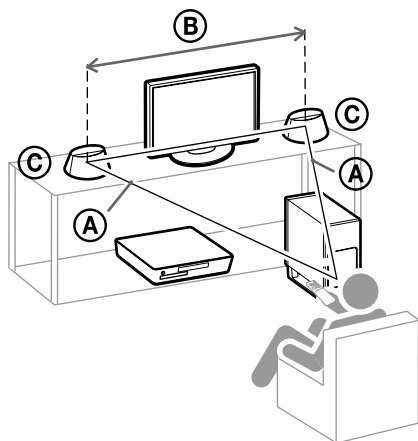
**Poznámka**

- Zvuk z televizoru můžete poslouchat prostřednictvím reprosoustav systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze.

**6**

Do elektrické zásuvky

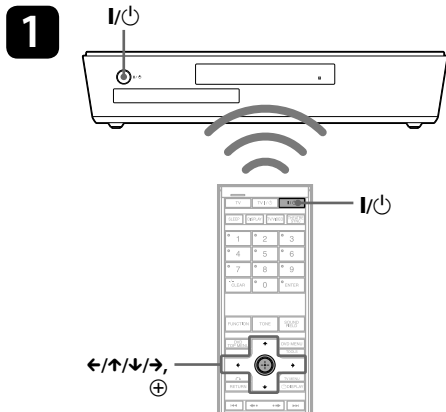
## 2 Instalace



### Umístění reprosoustav pro nejlepší prostorové efekty

- A** Umístěte obě přední reprosoustavy ve stejné vzdálenosti od sebe, v jaké jsou umístěny od poslechového místa (aby se vytvořil rovnostranný trojúhelník).  
Přední reprosoustavy by měly být umístěny v úrovni uší posluchače na poslechovém místě.
- B** Přední reprosoustavy by měly být umístěny alespoň 0,6 m od sebe.
- C** Přední reprosoustavy by měly být umístěny před televizorem. Zkontrolujte, zda před reprosoustavami nejsou žádné překážky, způsobující zvukové odrazy.

# 3 Nastavení



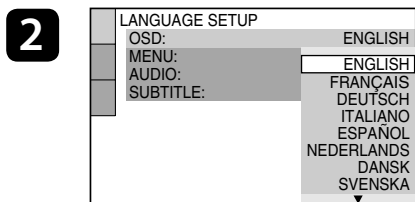
Zapněte televizor a stiskněte I/⏻.

Stiskněte volič vstupů na televizoru.

Ve spodní části obrazovky se zobrazí nápis [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stisknutím tlačítka [ENTER] (Zadání) spustíte rychlé nastavení.).

## Tip

- Ne zobrazí-li se tato zpráva, podívejte se na Krok 3: Provedení rychlého nastavení v návodu k obsluze.



Stiskněte tlačítko ⊕, aby se zobrazila nabídka LANGUAGE SETUP (Nastavení jazyka). Stisknutím tlačítek ↑/↓ vyberte jazyk a pak stiskněte tlačítko ⊕.

**3**

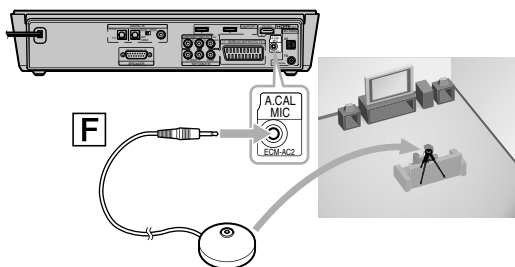
SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
HDMI RESOLUTION:	16:9
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 LETTER BOX
SCREEN SAVER:	4:3 PAN SCAN
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
LINE:	VIDEO
4:3 OUTPUT:	FULL

Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro výběr nastavení, které odpovídá typu vašeho televizoru a pak stiskněte tlačítko **+**.

**4**

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
HDMI RESOLUTION:	AUTO
YCbCr/RGB (HDMI):	YCbCr
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
LINE:	VIDEO
4:3 OUTPUT:	VIDEO
	RGB

Stiskněte **↑/↓** pro výběr výstupního režimu video signálů a pak stiskněte tlačítko **+**.

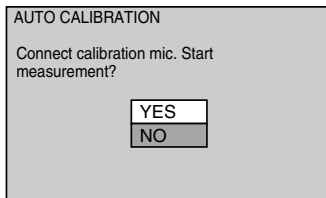
**5**

Připojte měřicí mikrofon do zásuvky A.CAL MIC na zadním panelu.

**Poznámka**

- Po spuštění funkce [AUTO CALIBRATION] (Automatická kalibrace) bude slyšet hlasitý testovací signál. Není možné snížit hlasitost. Mějte ohled na děti a sousedy.



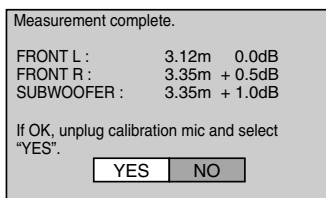
**6**

Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro výběr [YES] (Ano) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Bude zahájena automatická kalibrace - funkce [AUTO CALIBRATION] (Automatická kalibrace).

**Poznámka**

- Během měření (které trvá přibližně 1 minutu) nebudte v prostoru měření a nevytvářejte hluk, který může měření ovlivnit.

**7**

Odpojte měřicí mikrofon a stisknutím tlačítek  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte [YES] (Ano) a pak stiskněte  $\oplus$ .

**Poznámka**

- Prostředí, v němž je systém nainstalován, může mít vliv na výsledky měření.
- Pokud proces automatického nastavení selže, postupujte podle zpráv a pak měření zopakujte.
- Podrobnosti o funkci [AUTO CALIBRATION] (Automatická kalibrace), viz návod k obsluze.

## 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).

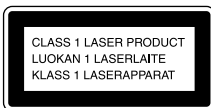
Abyste předešli vzniku ohně, nezakrývejte větrací otvory na přístroji novinami, ubrusy na stůl, závěsy, záclonami a podobně. Na přístroj nikdy nepokládejte zapálené svíčky.

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

Baterie by neměly být vystavovány nadměrnému teplu, jako např. přímé sluneční světlo, oheň atd.



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



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



**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 označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Místo toho by měl být odevzdán na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických 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 pomáhá zachování přírodních zdrojů. Podrobnější informace o předpisech upravujících likvidování a recyklování elektrických zařízení získáte u místních úřadů, případně u prodejce zařízení.

Výrobceem tohoto výrobku je společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcem pro oblast EMC a bezpečnosti výrobku je společnost Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V případě jakýchkoliv záležitostí týkajících se opravy nebo záruky se prosím obraťte na kontaktní adresy uvedené ve zvlášť dodávané servisní nebo záruční dokumentaci.

## Bezpečnostní upozornění

### Bezpečnost

- 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, a to, i když je samotný přístroj vypnutý.
- Systém umístěte tak, aby v případě problémů bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel ze zásuvky.
- S horní částí přístroje manipulujte opatrně, jelikož je vyrobena z temperovaného skla.

## Vítejte!

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

# Obsah

Vítejte! .....	3	Vypnutí systému společně s televizorem .....	41
O tomto návodu.....	6	(System Power Off)	
Na tomto systému můžete přehrávat následující disky .....	6	Poslech digitálního zvuku STB (Set Top Box) nebo zvuku digitálního satelitního přijímače prostřednictvím systému.....	42
<b>Začínáme – ZÁKLADY –</b>		(STB SYNCHRO)	
<b>Krok 1: Připojení systému a televizoru .....</b>	<b>10</b>	<b>Různé funkce pro přehrávání disků</b>	
<b>Krok 2: Instalace reprosoustav ...</b>	<b>16</b>	Vyhledání určitého místa na disku .....	44
<b>Krok 3: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup .....</b>	<b>18</b>	(Funkce Scan (Vyhledávání), Slow-motion Play (Zpomalené přehrávání), Freeze Frame (Přehrávání po snímcích))	
<b>Začínáme – POKROČILÉ –</b>		Vyhledávání titulu/kapitoly/skladby/ scény atd.....	45
Připojení televizoru (pokročilé) .....	21	Vyhledávání podle scény.....	46
Zapojení dalších komponentů .....	26	(Picture Navigation)	
<b>Základní ovládání</b>		Obnovené přehrávání z místa, kde byl disk zastaven .....	47
<b>Přehrávání disků .....</b>	<b>29</b>	(Resume Play)	
<b>Poslech radiopřijímače nebo jiných komponentů .....</b>	<b>31</b>	Vytváření vlastního programu .....	48
<b>Poslech zvuku z televizoru nebo videorekordéru ze systému reproduktorů.....</b>	<b>32</b>	(Program Play)	
<b>Volba režimu Movie (Film) nebo Music (Hudba) .....</b>	<b>32</b>	Přehrávání v náhodném pořadí .....	49
<b>Nastavení zvuku</b>		(Shuffle Play)	
Poslech prostorového (surround) zvukového doprovodu s použitím zvukového pole .....	33	Opakované přehrávání .....	50
Nastavení úrovně hloubek a výšek .....	34	(Repeat Play)	
Poslech zvuku při nízké hlasitosti .....	35	Používání nabídky DVD.....	51
(NIGHT MODE)		Změna parametrů zvuku .....	52
<b>Používání funkce HDMI CONTROL pro synchronizaci ovládání domácího kina s televizorem „BRAVIA”</b>		Volba [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] na disku DVD-R/DVD-RW .....	54
Příprava pro používání funkce HDMI CONTROL .....	37	Změna režimu zobrazení .....	54
Sledování DVD stisknutím jednoho tlačítka .....	39	(INFORMATION MODE)	
(One-Touch Play)		Zobrazení informací o disku.....	55
Poslech zvuku z televizoru prostřednictvím reprosoustav systému .....	40	Změna úhlu záběru .....	57
(System Audio Control)		Zobrazení titulků .....	58
		Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem .....	58
		(A/V SYNC)	
		Volba vrstvy přehrávání pro disk Super Audio CD .....	59
		Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG.....	59

Přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD s audio soubory MP3 a obrázky JPEG .....	61
Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem .....	63
Sledování video souborů ve formátu DivX® .....	65
Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0) .....	67
(PBC Playback)	

## **Funkce radiopřijímače**

Ukládání rozhlasových stanic na předvolby .....	68
Poslech radiopřijímače .....	68
Používání systému RDS (Radio Data System) .....	70

## **Další možnosti ovládání**

Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem .....	71
Poslech zvuku multiplexního vysílání .. 73 (DUAL MONO)	
Používání automatického vypnutí (Sleep Timer) .....	73
Změna jasu displeje na předním panelu	74
Změna vzhledu dotykových senzorů .... 74 (ILLUMINATION MODE)	
Použití adaptéru DIGITAL MEDIA PORT .....	75

## **Rozšířené možnosti nastavení parametrů**

Uzamykání disků .....	76
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL) (Uživatelský rodičovský zámek, rodičovský zámek)	
Automatická kalibrace příslušných parametrů .....	79
(AUTO CALIBRATION)	
Používání nabídky Setup (Nastavení) ...	82
Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu .....	83
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavení parametrů obrazu .....	84
[SCREEN SETUP]	








Uživatelská nastavení .....	86
[CUSTOM SETUP]	
Návrat k výchozím hodnotám.....	88

## **Doplňující informace**

Bezpečnostní upozornění.....	89
Poznámky k diskům.....	90
Řešení problémů.....	91
Funkce automatické diagnostiky .....	95
(Pokud se na displeji zobrazí písmena/čísla)	
Technické údaje .....	96
Slovník pojmů.....	97
Tabulka jazykových kódů.....	101
Popis součástí a ovládacích prvků.....	102
Průvodce pro zobrazení nabídky Control Menu.....	106
Seznam nabídky nastavení DVD .....	109
Seznam nabídky System (Nastavení systému) .....	110
Seznam nabídky Tuner (Radiopřijímač) .....	110
Index .....	111

## 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.
- 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 a 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	  DVD + ReWritable      DVD + R
Super Audio CD (vyjma oblasti pro vícekanálové přehrávání)	 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 audio CD,
- formát video CD,
- audio soubory MP3, soubory obrázků JPEG a video soubory DivX ve formátu, který odpovídá normě ISO 9660\* 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 videosekvence DivX v souladu s formátem UDF (Universal Disk Format).

---

## Příklady disků, které tento přístroj není schopen přehrát

Systém nepřejímá následující disky:

- Jiné disky CD-ROM/CD-R/CD-RW než disky zaznamenané ve formátech uvedených na straně 6.
- 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 (strana 8, 99).
- Disky s nestandardním tvarem (například karta, srdce).
- Disky s nalepenými papírky nebo samolepkami.
- Disky, z nichž nebyla sejmuta ochranná adhezní 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. Nelze přehrát ani disk, který nebyl správně uzavřen. 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 možné 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 nebo Video CD zaznamenány 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 v důsledku omezení oblasti.). 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.

Systém zajišťuje perfektní dekodování 5.1kanálových signálů, ale není možné přidávat jiné běžně dostupné prostorové reprosoustavy.

\* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Názvy „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého písmene „D“ jsou obchodními známkami společnosti Dolby Laboratories.


\*\* Vyrobeno v licenci společnosti DTS, Inc. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou registrované obchodní značky společnosti DTS, Inc.

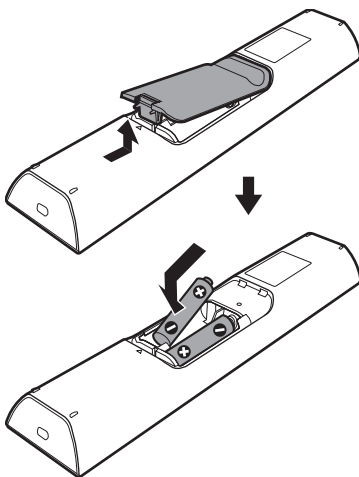


### Dodávané součásti

- Přední reprosoustavy (2)
- Subwoofer (1)
- Smyčková anténa pro pásmo AM (1)
- Drátová anténa pro pásmo FM (1)
- Kabel reprosoustavy (1)
- Dálkový ovladač (1)
- Baterie typu R6 (velikost AA) (2)
- Kalibrační mikrofon (1)
- Návod k obsluze
- Průvodce pro rychlé uvedení do provozu (1)
- Bluetooth adaptér (TDM-BT1) (1)

### Vložení baterií do dálkového ovladače

Systém je možno ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače. Vložte dvě baterie typu R6 (velikost AA) tak, aby konce označené  $\oplus$  a  $\ominus$  odpovídaly značkám v prostoru pro baterie. Dálkový ovladač při ovládání nasměrujte na senzor dálkového ovládání  na přístroji.



#### 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.

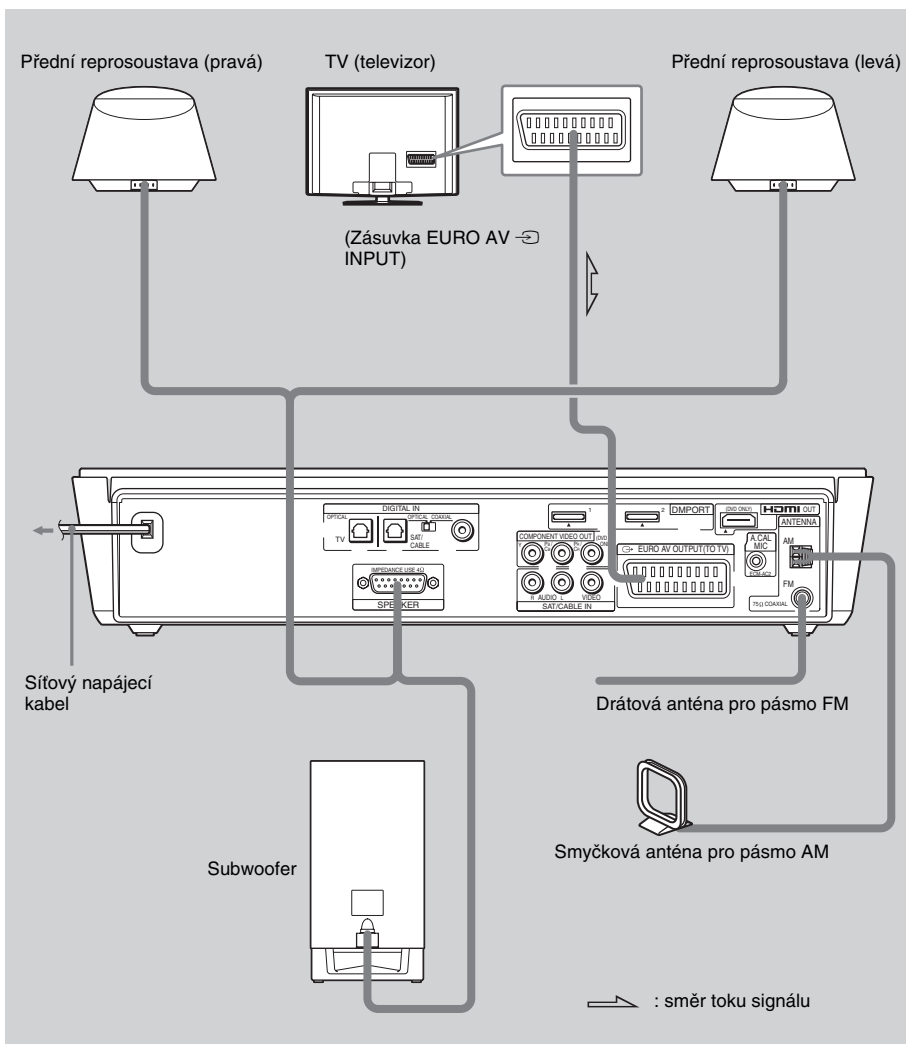
## Krok 1: Připojení systému a televizoru

Toto zapojení představuje základní způsob připojení systému k reprosoustávám a televizoru. Další připojení televizoru viz strana 21. Připojení ostatních komponentů viz strana 26.

Připojení pro příjem progresivních signálů viz strana 24.

Pro dosažení nejlepšího možného prostorového zvuku nainstalujte reprosoustavy do správných pozic (strana 16) a spusťte funkci automatické kalibrace [AUTO CALIBRATION] (strana 79).

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

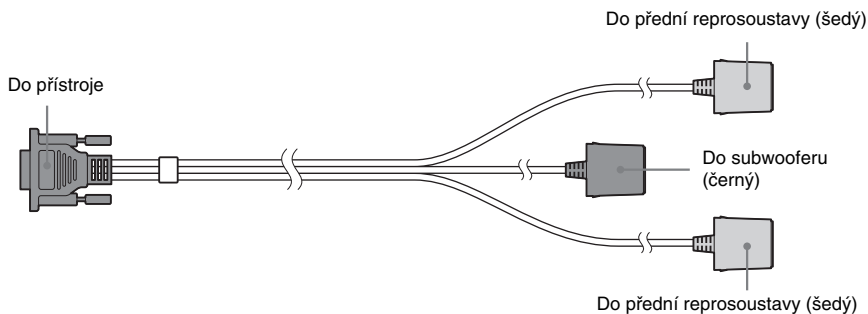


**Poznámka**

- Při přenášení nebo pokládání přístroje a subwooferu buďte opatrní, jelikož jsou velmi těžké.

**① Připojení reprosoustav****Požadované kabely**

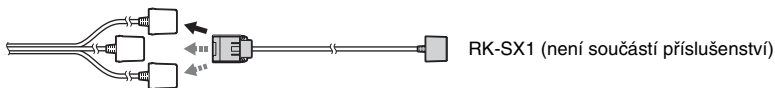
Přístroj a reprosoustavy můžete propojit tímto jedním kabelem.

**Poznámka**

- Nepřipojujte k tomuto systému jiné reprosoustavy než ty, které byly dodány.

**Rada**

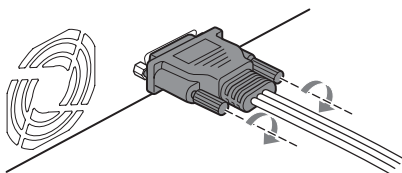
- Připojením prodlužovacího kabelu (není součástí příslušenství) do odpovídajícího konektoru na kabelu reprosoustavy, můžete délku kabelu prodloužit.

**Připojení reprosoustav****Poznámka**

- Rozestřete na podlahu látku, abyste nepoškodili podlahu a reprosoustavy.

**1 Připojte k přístroji kabel reprosoustavy.**

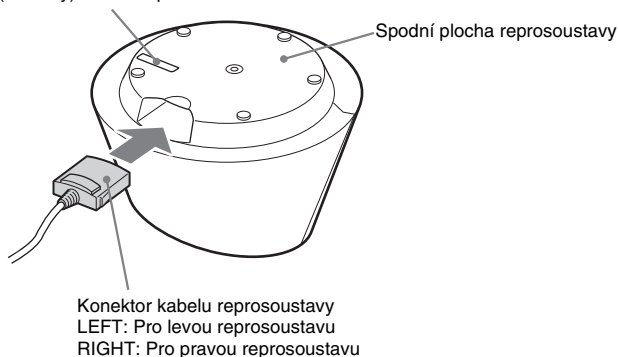
Konektor zajistěte přitažením dvou šroubů.



## 2 Obrátte přední reprosoustavu obráceně a připojte k ní konektor kabelu reprosoustavy.

Konektor reprosoustavy (LEFT - levá) připojte do levé reprosoustavy a konektor (RIGHT - pravá) do pravé reprosoustavy.

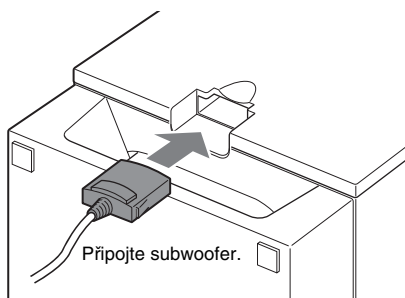
Označení  
 FRONT L (bílý): Levá reprosoustava  
 FRONT R (červený): Pravá reprosoustava



### Poznámka

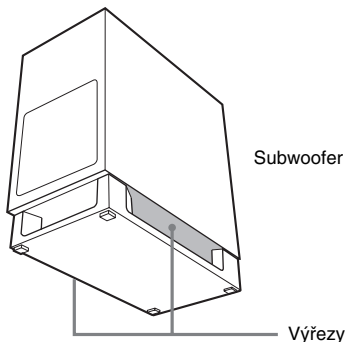
- Buďte opatrní, abyste nepoškrábali horní plochu reprosoustavy.
- Pokud reprosoustavy způsobují poruchy barev na vašem televizoru, vypněte televizor a po uplynutí 15 až 30 minut jej zapněte znovu. Pokud se i nadále projevují poruchy barev, umístěte reprosoustavy do větší vzdálenosti od televizoru.

## 3 Konektor kabelu reprosoustavy (WOOFER) připojte do subwooferu.



**Poznámky k manipulaci se subwooferem**

- Při zvedání subwooferu nedávejte ruce do výřezů. Mohlo by dojít k poškození měniče subwooferu. Při zvedání uchopte subwoofer za spodní část.


**Poznámka**

- Při čištění použijte měkkou látku (například pro čištění brýlí).
- Nepoužívejte žádné drsné hubky, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.
- Nezapojujte do zásuvky WOOFER (subwoofer) žádnou z předních reprosoustav, ani nezapojujte subwoofer do zásuvek LEFT (levý) nebo RIGHT (pravý).

**Rada**

- Připojujete-li konektor do subwooferu, otočte jej do vodorovné polohy.

**② Připojení televizoru****Požadovaný kabel****Kabel SCART (EURO AV) (není součástí příslušenství)**

Prověřte, že je kabel SCART (EURO AV) zapojen do zásuvky  EURO AV OUTPUT (TO TV) na přístroji.

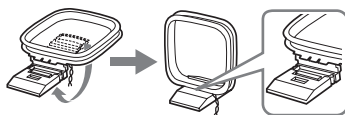
Po připojení prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV) zkontrolujte, zda televizor pracuje s VIDEO nebo RGB signály. Pokud je televizor vybaven vstupem VIDEO, změňte vstupní režim televizoru na signály RGB. Přečtěte si pokyny dodané s televizorem.

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

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

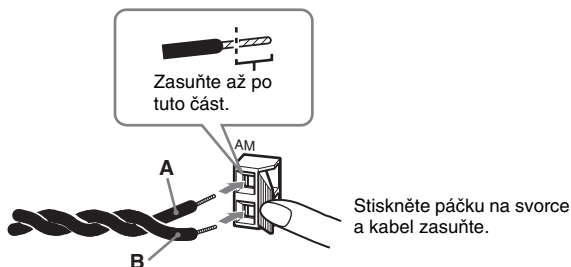
**1** Z plastového stojánku vyjměte pouze rámovou část.

## 2 Sestavte smyčkovou AM anténu.



## 3 Kabley připojte ke svorkám AM.

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



### Poznámka

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

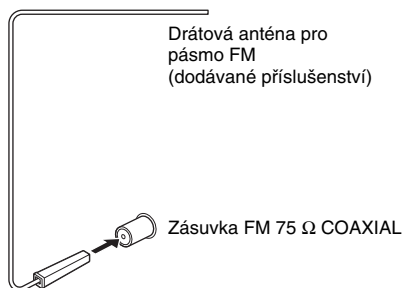
### Rada

- Nasměrování smyčkové 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 do zásuvky FM 75  $\Omega$  COAXIAL.

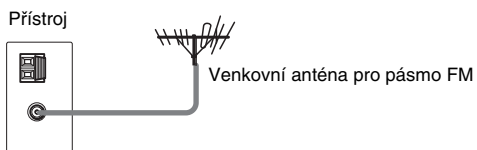


### Poznámka

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

### Rada

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



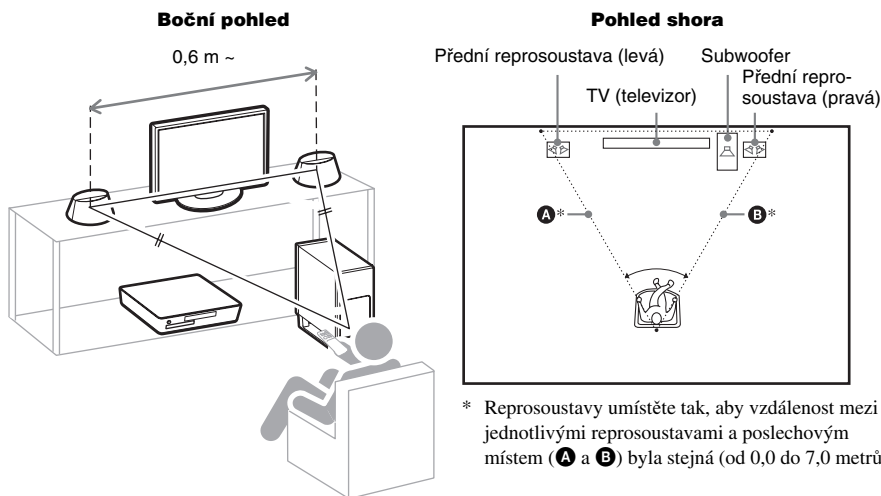
---

#### ④ Připojení síťového napájecího kabelu

Před připojením síťového napájecího kabelu k přístroji a do elektrické zásuvky nejprve připojte k přístroji reprosoustavu.

## Krok 2: Instalace reprosoustav

Pro získání nejlepšího možného prostorového zvuku umístíte reprosoustavy podle níže uvedeného vyobrazení.

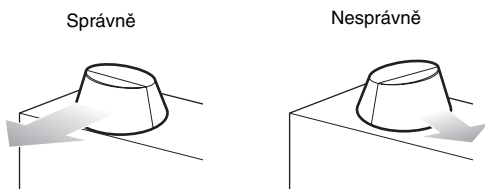


\* Reprosoustavy umístíte tak, aby vzdálenost mezi jednotlivými reprosoustavami a poslechoвым místem (A a B) byla stejná (od 0,0 do 7,0 metrů).

### Poznámky pro umístění předních reprosoustav

Pro nejlepší výsledky dodržujte tato pravidla:

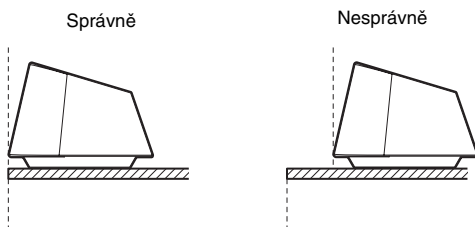
- Umístíte obě přední reprosoustavy ve stejné vzdálenosti od sebe, v jaké jsou umístěny od poslechového místa (aby se vytvořil rovnostranný trojúhelník).
- Přední reprosoustavy by měly být umístěny alespoň 0,6 m od sebe.
- Přední reprosoustavy by měly být umístěny v úrovni uší posluchače v poslechového místa.
- Přední reprosoustavy by měly být umístěny před televizorem. Zkontrolujte, zda před reprosoustavami nejsou žádné překážky, způsobující zvukové odrazy.
- Obě přední reprosoustavy by měly být nasměrovány přímo vpřed. Nenatáčejte je pod úhlem.





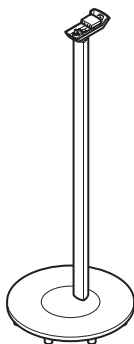
- Neponechávejte prostor před předními reprosoustavami při jejich umístění na stůl nebo skříň, jelikož se mohou objevovat odrazy.

Boční pohled

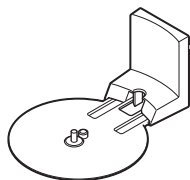


**Rada**

- Přední reprosoustavy můžete připevnit na stojan (není součástí příslušenství) nebo držák na stěnu (není součástí příslušenství).



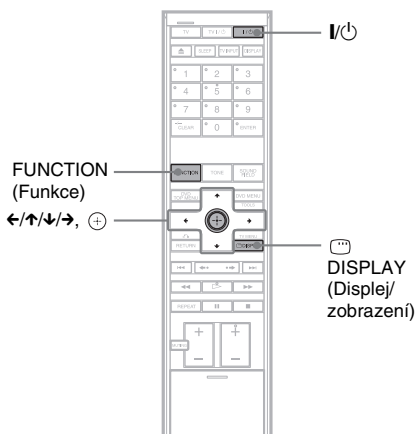
WS-X10FB (není součástí příslušenství)



WS-X10W (není součástí příslušenství)

## Krok 3: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup

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

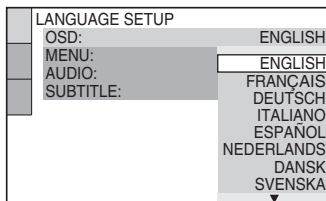


- 1 Zapněte televizor.
- 2 Stiskněte tlačítko I/⏻.
- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DVD”.
- 4 Přepněte přepínač vstupů na televizoru tak, aby se signál ze systému objevil na obrazovce televizoru.

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 20).

- 5 Stiskněte tlačítko ⊕ bez vloženého disku.

Zobrazí se nabídka pro nastavení jazyka zobrazovaných nabídek.

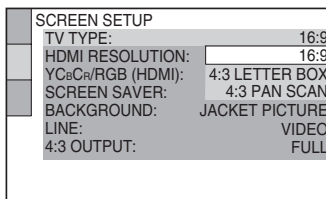


- 6 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu jazyka.

Tento systém zobrazuje nabídky a titulky ve zvoleném jazyce.

- 7 Stiskněte ⊕.

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



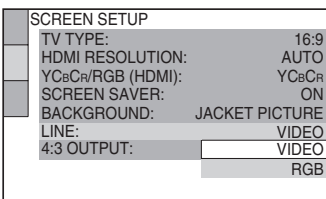
- 8 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení, které odpovídá typu vašeho televizoru.

■ V případě, že máte širokoúhlý televizor nebo standardní 4:3 televizor se širokoúhlým režimem [16:9] (strana 84)

■ V případě, že máte standardní televizor s poměrem stran 4:3 [4:3 LETTER BOX] nebo [4:3 PAN SCAN] (strana 84)

- 9 Stiskněte tlačítko ⊕.

Objeví se nabídka nastavení pro metodu výstupu video signálu ze zásuvky EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na zadním panelu přístroje.



## 10 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu metody výstupu pro video signály.

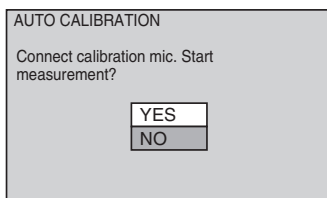
- [VIDEO]: výstup video signálů.
- [RGB]: výstup signálů RGB.

### Poznámka

- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz ani pokud zvolíte [RGB]. Přečtěte si návod k obsluze dodaný s televizorem.

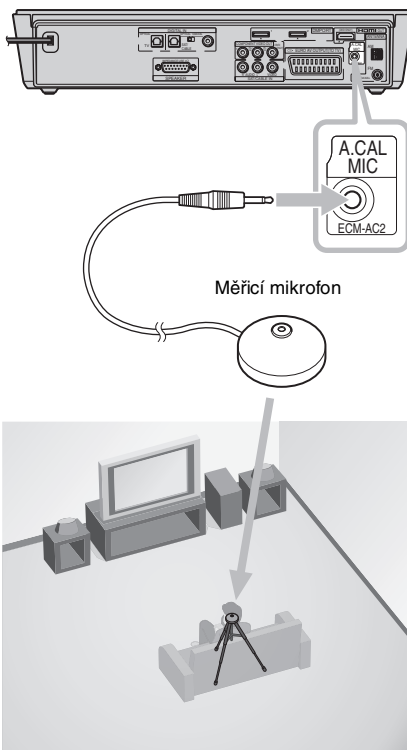
## 11 Stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Zobrazí se nápis [AUTO CALIBRATION].



## 12 Měřicí mikrofon připojte do zásuvky A.CAL MIC na zadním panelu a umístěte jej do výše uší například pomocí stativu (není součástí příslušenství).

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



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

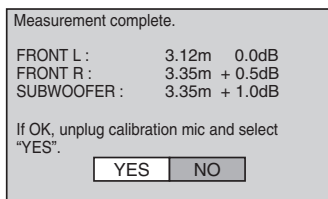
Spustí se funkce [AUTO CALIBRATION].  
Během měření buďte potichu.

### Poznámka

- Po spuštění automatického nastavení [AUTO CALIBRATION] bude slyšet hlasitý testovací signál. 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.

## 14 Odpojte měřicí mikrofon a stisknutím $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte [YES] (Ano).

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



### Poznámka

- Prostředí, v němž je systém nainstalován, může mít vliv na výsledky měření.
- Pokud proces automatické kalibrace selže, postupujte podle zpráv a pak měření zopakujte.

## Pro ukončení nabídky rychlého nastavení (Quick Setup)

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


### Rada

- Pokud změníte umístění reprosoustav, proveďte nové nastavení reprosoustav. Viz část „Automatická kalibrace příslušných parametrů“ (strana 79).
- Chcete-li změnit některé nastavení podívejte se do „Používání nabídky Setup (Nastavení)“ (strana 82).
- Nevychází-li z reprosoustav žádný zvuk, zkontrolujte jejich připojení.

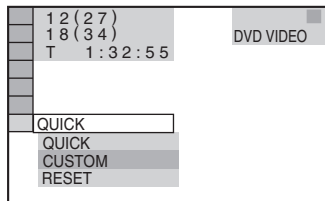
## Vyvolání obrazovky pro rychlé nastavení - Quick Setup

1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY.

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

Zobrazí se možnosti nastavení [SETUP] (Nastavení).



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

Zobrazí se nabídka pro rychlé nastavení (Quick Setup).

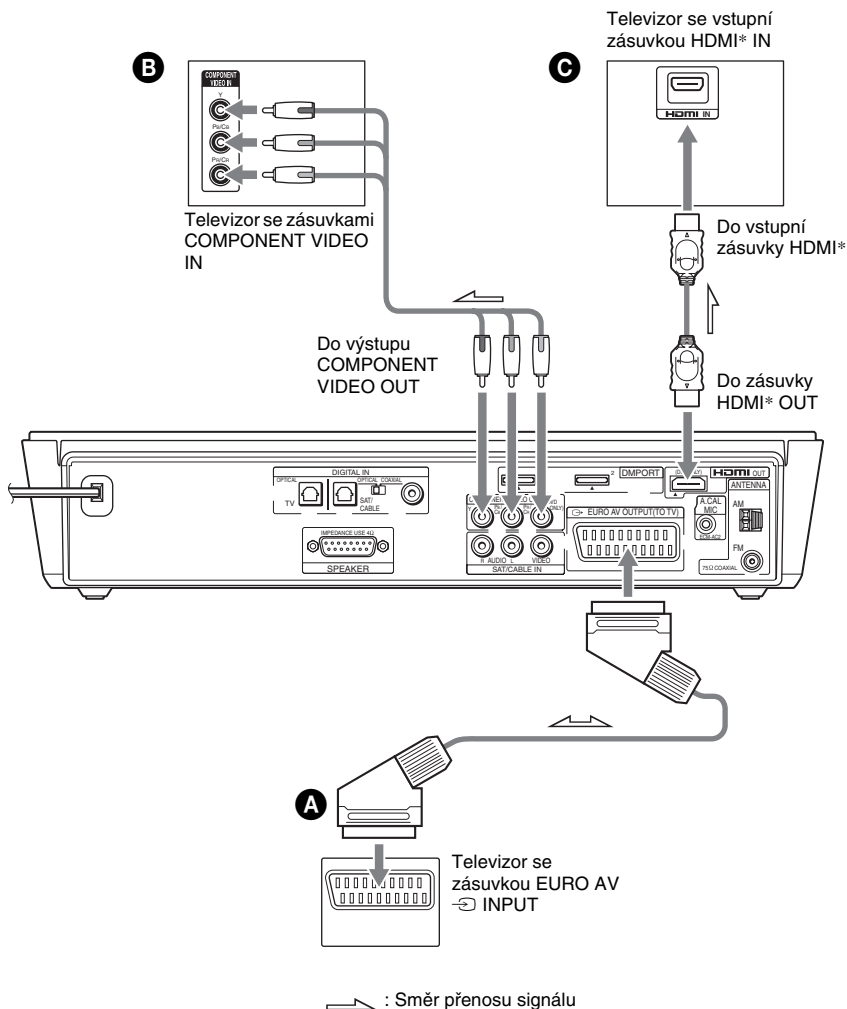
## Připojení televizoru (pokročilé)

Zvolte vhodné zapojení podle zásuvek na vašem televizoru.

### Připojení video/audio/HDMI kabelů\*

Přenos přehrávaného obrazu z DVD do televizoru (video připojení) a zvuku z televizoru do systému (audio připojení).

V případě video připojení zkontrolujte zásuvky na TV a vyberte způsob připojení **A**, **B** nebo **C**. Kvalita obrazu se zvyšuje podle zapojení od **A** (standardní) do **C** (HDMI).

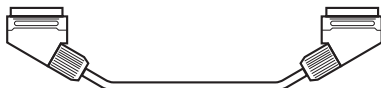



#### Poznámka

- Video signály při způsobu zapojení **B** (COMPONENT VIDEO) a **C** (HDMI) jsou přenášeny na výstup pouze při nastavení funkce na „DVD”.
- Propojíte-li systém a televizor současně HDMI kabelem SCART (EURO AV) kabelem, může se televizor přepnout automaticky na vstup SCART (EURO AV). V takovém případě nastavte požadovaný vstupní zdroj na televizoru nebo použijte kabel SCART (EURO AV) s oddělenými audio konektory.
- \* HDMI (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením)  
Systém je vybaven technologií High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).  
HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.

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

Zapojte kabel SCART (EURO AV) (není součástí příslušenství).

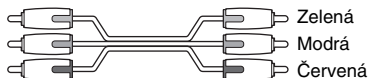


Proveďte, že je kabel SCART (EURO AV) zapojen do zásuvky  EURO AV OUTPUT (TO TV) na přístroji.

Po připojení prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV) zkontrolujte, zda televizor pracuje s VIDEO nebo RGB signály. Pokud je televizor vybaven vstupem VIDEO, změňte vstupní režim televizoru na signály RGB. Přečtěte si návod k obsluze dodaný s televizorem, který budete připojovat.

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

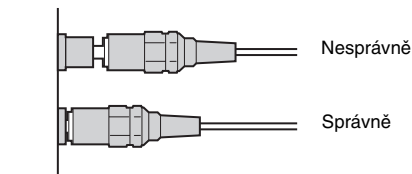
Připojte kabel pro komponentní video (není součástí příslušenství). Pro použití zásuvek COMPONENT VIDEO OUT (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>) namísto video zásuvky, musí být váš TV monitor vybaven zásuvkami COMPONENT VIDEO IN (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>). Pokud váš televizor akceptuje signály v progresivním formátu, musíte použít toto zapojení a nastavit výstupní kanál systému na progresivní formát (strana 24).



#### Poznámka

- Video signály jsou přenášeny na výstup ze zásuvky COMPONENT VIDEO OUT pouze při nastavení funkce na „DVD”.
- Při připojování zasuňte konektor do zásuvky co nejvíce je to možné.

Příklad



### **C** Připojení televizoru se vstupní zásuvkou HDMI (high-definition multimedia interface)/DVI (digital visual interface)

Pro zajištění vysoce kvalitního digitálního obrazu a zvuku prostřednictvím výstupu 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 na výstupu HDMI OUT (high-definition multimedia interface).



#### Poznámka

- Video signály jsou přenášeny na výstup ze zásuvky HDMI OUT pouze při nastavení funkce na „DVD“.
- Kabel HDMI zasuňte do zásuvky se správnou orientací, jelikož konektor kabelu HDMI je polarizovaný.

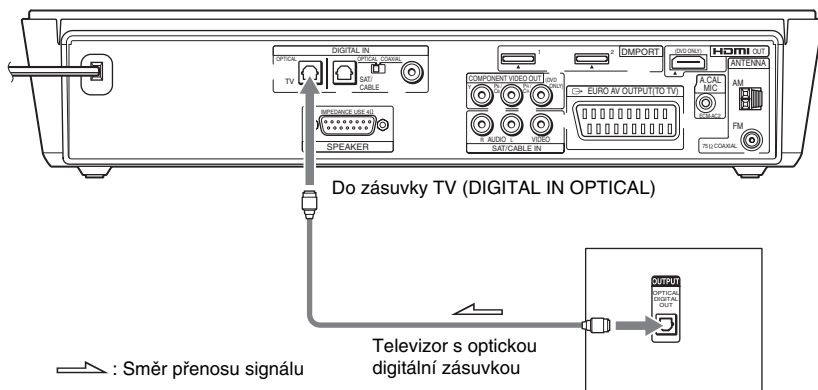
#### Připojení televizoru se vstupem DVI (digital visual interface)

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). Zásuvka DVI (digital visual interface) neakceptuje žádné audio signály. Kromě toho není možno zásuvku HDMI OUT připojit k zásuvkám DVI (digital visual interface), které nejsou kompatibilní s HDCP (high-bandwidth digital content protection) (například zásuvky DVI (digital visual interface) na displejích počítačů).

### Připojení televizoru digitálním optickým kabelem (není součástí příslušenství)

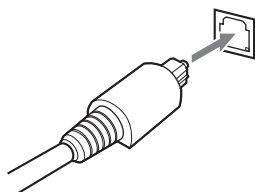
Televizor vybavený digitálním optickým výstupem (televizor s vestavěným digitálním satelitním přijímačem apod.) může být připojen do zásuvky TV (DIGITAL IN OPTICAL) místo do zásuvek SAT/CABLE IN (AUDIO).

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



#### Rada

- Připojete-li digitální optický kabel, zasuňte konektor až zacvakne.



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

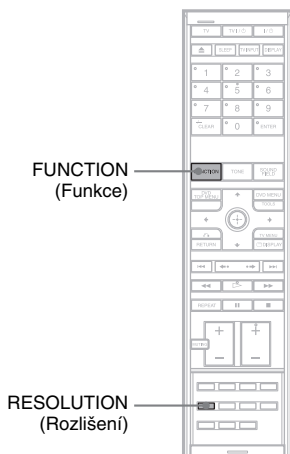
V závislosti na disku nemusí obraz vyplňovat celou obrazovku televizoru.

Pro změnu poměru stran obrazu viz strana 84.

## 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.



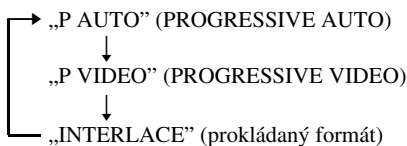
Při otevřeném krytu.

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

**1** Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD“.

**2** Stiskněte tlačítko RESOLUTION.

Po každém stisku tlačítka RESOLUTION se údaje zobrazené na displeji změní následovně:



### ■ „P AUTO“ (PROGRESSIVE AUTO)

Tuto možnost zvolte, pokud:

- televizor akceptuje progresivní signály,
- je televizor připojen k zásuvkám COMPONENT VIDEO OUT.

Jsou-li splněny obě výše uvedené podmínky, tak za normálních okolností vyberte 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)

Tuto možnost zvolte, pokud:

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

Zvolte tuto možnost, pokud obraz po nastavení položky PROGRESSIVE AUTO 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”

Tuto možnost zvolte, pokud:

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

Možnost INTERLACE 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.

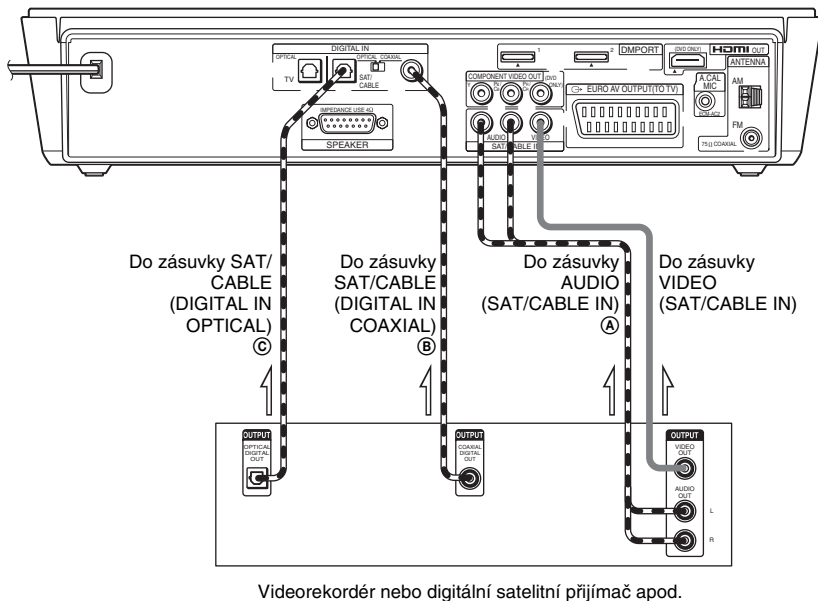
Aby bylo možno na vaší obrazovce tento obraz zobrazovat při výstupu progresivního signálu přirozeně, je třeba provést konverzi progresivního signálu tak, aby odpovídal typu DVD softwaru, který sledujete.

#### 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 zásuvek COMPONENT VIDEO OUT.
- I když nastavíte výstup obrazu na „PROGRESSIVE AUTO” nebo „PROGRESSIVE VIDEO”, výstup obrazu ze zásuvky ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV) se nezmění a bude vystupovat v prokládaném formátu.
- Podrobnosti o změně HDMI rozlišení viz „Nastavení parametrů obrazu” (strana 84).

# Zapojení dalších komponentů

Můžete poslouchat zvuk jiného komponentu prostřednictvím reprosoustav tohoto systému, po jeho připojení k zásuvkám VIDEO/AUDIO OUT.



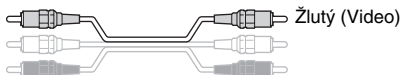
———— Video signál: Video připojení  
- - - - - Audio signál: Audio připojení (A), (B), (C)

↖ : Směr přenosu signálu


## Připojení video kabelu

### Připojení zásuvky VIDEO OUT jiného komponentu do zásuvky SAT/CABLE IN na tomto přístroji

Videorekordér nebo jiný komponent připojte do zásuvky SAT/CABLE IN pomocí video/audio kabelu (není součástí příslušenství). Při zapojování kabelu se ujistěte, že barevné značení příslušných konektorů odpovídá označení na zásuvce komponentu.



#### Poznámka

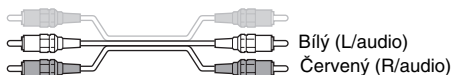
- Videosignál, který je na vstupu zásuvky SAT/CABLE IN je přenášen pouze na výstup ze zásuvky  EURO AV OUTPUT (TO TV).

## Připojení audio kabelů

Kvalita zvuku se zvyšuje od způsobu zapojení **(A)** směrem k **(B)**, **(C)**.

### **(A) Připojení zásuvek AUDIO OUT jiného komponentu do zásuvek SAT/CABLE IN na tomto přístroji**

Videorekordér nebo jiný komponent připojte do zásuvek SAT/CABLE IN pomocí video/audio kabelu (není součástí příslušenství). Při zapojování kabelu se ujistěte, že barevné značení příslušných konektorů odpovídá označení na zásuvkách komponentu.



### **(B) Připojení zásuvky komponentu COAXIAL DIGITAL OUT do zásuvky DIGITAL IN COAXIAL na tomto přístroji**

Komponent připojte do zásuvky DIGITAL IN COAXIAL pomocí koaxiálního digitálního kabelu (není součástí příslušenství).



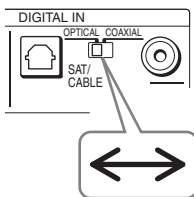
### **(C) Připojení zásuvky komponentu OPTICAL DIGITAL OUT do zásuvky DIGITAL IN OPTICAL na tomto přístroji**

Komponent připojte do zásuvky DIGITAL IN OPTICAL pomocí optického digitálního kabelu (není součástí příslušenství).



#### **Poznámka**

- Použijete-li připojení do zásuvky SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL nebo COAXIAL, nastavte přepínač na zadním panelu odpovídajícím způsobem.



### **V případě, že připojujete digitální satelitní přijímač se zásuvkou DIGITAL OUT (COAXIAL nebo OPTICAL)**

Digitální satelitní přijímač je možno připojit do zásuvky SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL nebo COAXIAL místo zásuvky SAT/CABLE IN (AUDIO) na přístroji.

System je schopen přijímat 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 zásuvky DIGITAL OUT

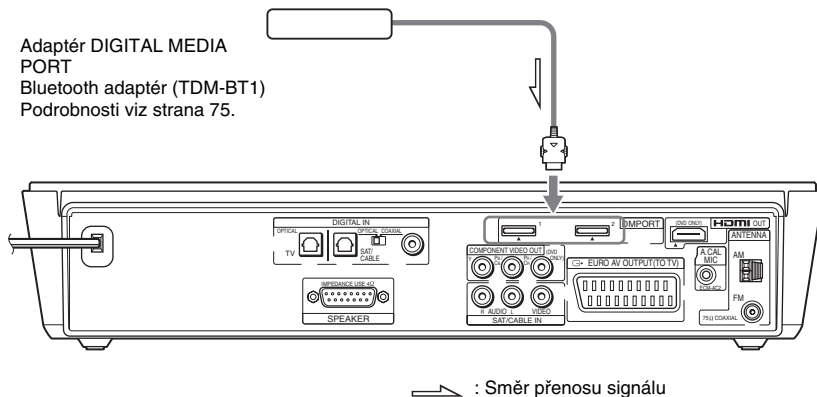
Digitální satelitní přijímač připojte do zásuvky SAT/CABLE IN (AUDIO) na přístroji.

### Poznámka

- Zkontrolujte kvalitu připojení, abyste předešli vzniku brumu a šumu.

## Připojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Příložený adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) připojte do zásuvky DMPORT1 na přístroji nebo jiný adaptér DIGITAL MEDIA PORT do zásuvky DMPORT2 na přístroji. Podrobnosti o adaptéru DIGITAL MEDIA PORT viz „Používání adaptéru DIGITAL MEDIA PORT“ (strana 75).



### Rada

- Při poslechu záznamů ve formátu MP3 nebo jiné komprimované hudby z přenosného zařízení můžete zvuk vylepšit. Připojte adaptér DIGITAL MEDIA PORT. Stiskněte tlačítko FUNCTION pro výběr „DMPORT1“ nebo „DMPORT2“. Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „AUTO“ nebo „P.AUDIO“. Pro zrušení vyberte „2CH STEREO“.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT zasuněte do zásuvky se správnou orientací, jelikož konektor adaptéru DIGITAL MEDIA PORT je polarizovaný.

## Základní ovládání

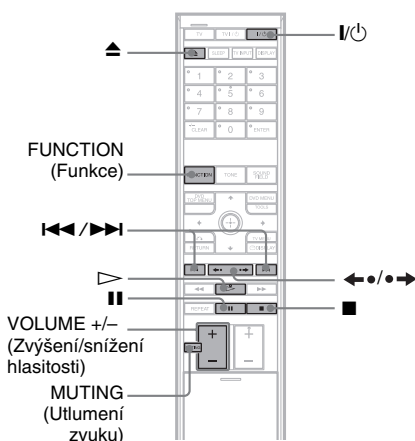
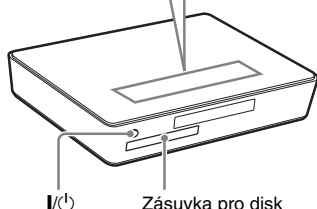
### Přehrávání disků

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

DATA-CD DATA DVD

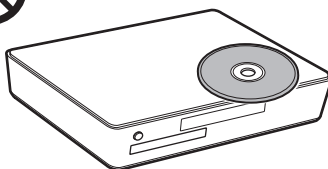
U některých disků DVD nebo VIDEO CD se mohou některé funkce lišit nebo mohou být omezeny.

Přečtěte si pokyny pro ovládání, dodané s vašim diskem.



#### Poznámka

- Pro stisknutí těchto tlačítek je potřeba lehký dotek. Netiskněte je silou.
- Na horní plochu přístroje nepokládejte žádné předměty. Mohlo by tím dojít k aktivaci dotykových senzorů.



#### Rada

- Tato tlačítka pracují, jsou-li dotykové senzory podsvětlené.
- Způsob podsvětlení dotykových senzorů při dotyku je možné změnit (strana 74).

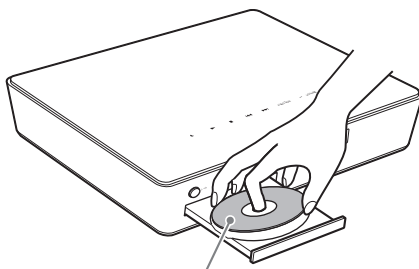
- 1 Zapněte televizor.
- 2 Přepněte volič vstupů na svém televizoru na tento systém.
- 3 Stiskněte tlačítko I/O.

Systém se zapne.

Pokud není systém nastaven na „DVD“, stiskněte tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD“.

- 4 Stiskněte ▲.
- 5 Vložte disk.

Položte disk do zásuvky na disk a stiskněte tlačítko ▲.



#### Poznámka

- Budete-li chtít přehrát disk o průměru 8 cm, položte jej do vnitřního kruhového vybrání v zásuvce pro disk. Dejte pozor, aby se disk ve vnitřním kruhovém vybrání v zásuvce pro disk nevpřičil.
- Neuzavírejte přihrádku pro disk násilným zatlačením rukou - mohlo by dojít k poruše funkce.
- Do zásuvky nevkládajte více než jeden disk.

## 6 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém spustí přehrávání (plynulě přehrávání).

Upravte hlasitost na dálkovém ovladači nebo se dotkněte tlačítek VOLUME +/- (dotekové senzory) na řídicí jednotce.

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

### Rada

- Můžete změnit rychlost s jakou se zvyšuje nebo snižuje hlasitost.  
Pro rychlé zvýšení/snížení úrovně hlasitosti:
  - Stiskněte a podržte tlačítko VOLUME +/- na dálkovém ovladači.
  - Dotkněte se tlačítka VOLUME +/- (dotykový senzor) na přístroji.  
Když se zobrazí „VOLUME XX“ (X je číslo), dotkněte a podržte VOLUME +/-.
- Pro přesné zvýšení/snížení úrovně hlasitosti:
  - Stiskněte a krátce podržte tlačítko VOLUME +/- na dálkovém ovladači.
  - Krátce se dotkněte tlačítka VOLUME +/- (dotykový senzor) na přístroji.
- Propojíte-li systém a televizor HDMI kabelem, můžete je jednoduše ovládat pomocí funkce HDMI CONTROL (Řízení přes HDMI). Podrobnosti viz strana 36.

### Poznámka

- V závislosti na stavu systému se nemusí úroveň hlasitosti zobrazit na obrazovce televizoru.
- Aktivujete-li funkci HDMI CONTROL, je možné televizor připojený k přístroji HDMI kabelem ovládat synchronizovaně se systémem. Podrobnosti viz strana 36.

## Pro úsporu energie v pohotovostním režimu

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

## Další operace

Funkce	Stiskněte
Stop	■
Pauza	
Obnovení přehrávání po pauze	nebo ▷

Funkce	Stiskněte
Přechod na následující kapitolu, skladbu nebo scénu	▶▶ (neplatí pro JPEG)
Přechod zpět na předchozí kapitolu, skladbu nebo scénu	◀◀ (neplatí pro JPEG)
Dočasné vypnutí zvuku	MUTING (Vypnutí zvuku). Pro obnovení zvuku stiskněte opět toto tlačítko nebo tlačítko VOLUME + (Zvýšení hlasitosti) pro nastavení hlasitosti.
Zastavení přehrávání a vyjmutí disku	▲
Zopakování předchozí scény*	◀● (zopakování předchozí scény) v průběhu přehrávání.
Rychlé posunování aktuální scény**	●▶ (posun scény) v průběhu přehrávání.

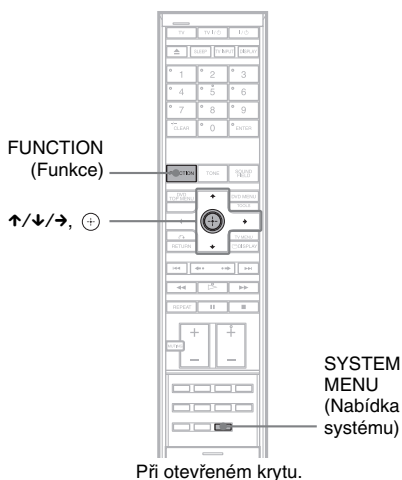
\* Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

\*\* 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 (Zopakování předchozí scény) nebo Instant Advance (Posun scény) použít.

# Poslech radiopříjímače nebo jiných komponentů



## Volba připojeného komponentu

Můžete používat televizor, videorekordér nebo jiné komponenty připojené do zásuvek EURO AV OUTPUT (TO TV) nebo SAT/CABLE IN na zadním panelu. Viz návod k obsluze, dodaný k příslušnému komponentu, kde najdete další informace, týkající se ovládání.

**Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí požadovaný název funkce.**

Po každém stisknutí tlačítka FUNCTION se režim systému změní v následujícím pořadí.

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE  
→ DMPORT1 → DMPORT2 → DVD → ...

### Poznámka

- Nastavíte-li položku [HDMI CONTROL] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [ON] (strana 86), aktivuje se funkce řízení zvuku systémem a nemusí být slyšet žádný zvuk z televizoru. Podrobnosti viz strana 40.
- Použijete-li současně analogové a digitální připojení, bude mít digitální připojení priority (TV, SAT/CABLE).

## Změna vstupní úrovně zvuku z připojeného komponentu

Při poslechu zvuku z komponentu připojeného do zásuvek AUDIO (SAT/CABLE IN) nebo EURO AV OUTPUT (TO TV) na zadní části přístroje, se může objevit zkreslení. To závisí na připojeném komponentu, ale nepředstavuje to žádnou poruchu funkce.

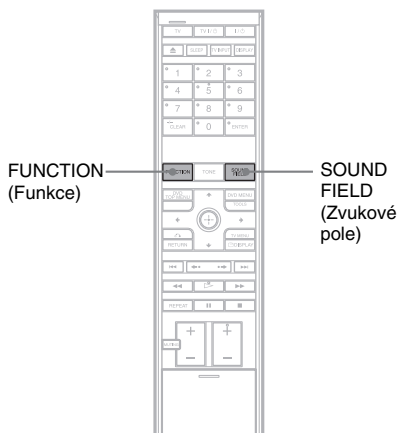
Abyste tomuto problému předešli, můžete upravit vstupní úroveň zvuku pro další komponenty.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „TV” nebo „SAT/CABLE”.**
- 2 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**
- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓, až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „ATTENUATE” (Zeslabení) a pak stiskněte tlačítko + nebo →.**
- 4 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.**
  - „ATT ON”: snižuje vstupní úroveň. Nastavte v případě, že se při poslechu objevuje zkreslení.
  - „ATT OFF”: normální vstupní úroveň. Nastavte v případě, že je vstupní úroveň nízká.
- 5 Stiskněte +.**
- 6 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**

Nabídka systému se vypne.

## Poslech zvuku z televizoru nebo videorekordéru ze systému reproduktorů

V tomto režimu můžete poslouchat zvuk z televizoru nebo videorekordéru prostřednictvím všech reprosoustav systému. Podrobnosti viz „Připojení televizoru (pokročilé)” (strana 21) a „Zapojení dalších komponentů” (strana 26).



- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „TV” nebo „SAT/CABLE”.**
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole.**

### Poznámka

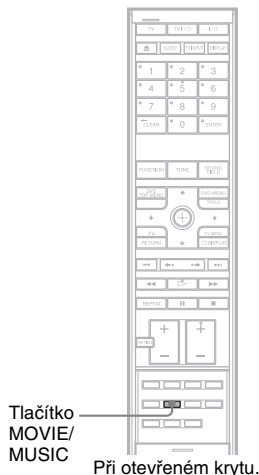
- Nastavíte-li položku [HDMI CONTROL] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [ON] (strana 86), aktivuje se funkce řízení zvuku systému a nemusí být slyšet žádný zvuk z televizoru. Podrobnosti viz strana 40.
- Použijete-li současně analogové a digitální připojení, bude mít digitální připojení prioritu (TV, SAT/ CABLE).

## Volba režimu Movie (Film) nebo Music (Hudba)

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

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 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 nebo datového toku.
- „MOVIE” (Film): režim zvuku vhodný pro filmy.
- „MUSIC” (Hudba): režim zvuku vhodný pro hudbu.

### Rada

- Indikátor zvoleného režimu „MOVIE” nebo „MUSIC” se zobrazí na displeji na předním panelu. Nerozsvítlí-li se indikátory „MOVIE” ani „MUSIC” na displeji na předním panelu, je vybrán režim „AUTO”.

### Poznámka

- Vyberete-li „AUTO”, pak může být v závislosti na disku nebo zdroji ořezán začátek zvuku při automatickém výběru optimálního režimu. Abyste se vyhnuli oříznutí zvuku, vyberte „MOVIE” nebo „MUSIC”.



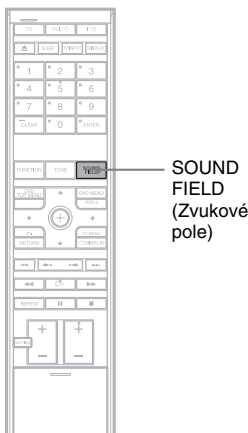
## Nastavení zvuku

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

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Tento systém dokáže vytvořit 5.1kanalový prostorový zvuk ze dvou předních reprosoustav a subwooferu. Přednosti tohoto prostorového zvuku můžete využívat jednoduchým zvolením některého z předem naprogramovaných 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).

Na displeji na předním panelu se zobrazí název aktuálního zvukového pole. Opakovaně stiskněte tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole.

## Všechna zvuková pole

Zvukové pole	Zobrazuje se
AUTO	AUTO
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO	P. AUDIO
ENHANCER	

### Radá

- Systém si ukládá do paměti naposledy zvolené zvukové pole pro režimy jednotlivých funkcí. Systém si ovšem nepamätuje naposledy použité zvukové pole pro poslech stanic FM a AM individuálně – pouze obecně pro funkci radiopřijímače.
- Odpojte-li síťový napájecí kabel na dlouhou dobu, mohou se nastavení systému vrátit na výchozí hodnoty.

## O funkci S-Force PRO Front Surround

Dlouhodobý vývoj prostorové technologie ve společnosti Sony (a obrovské množství shromážděných zvukových dat jako jeho výsledek) vedlo k vyvinutí zcela nových způsobů zpracování a pokročilých DSP pro účinnější plnění těchto úkolů, což nazýváme S-Force PRO Front Surround. Ve srovnání s předchozími technologiemi prostorových zvukových polí reprodukuje S-Force PRO Front Surround mnohem přesvědčivější pocit vzdálenosti a prostoru, jehož výsledkem je skutečný prostorový zvukový zážitek bez potřeby zadních reprosoustav.

## Automatický výběr zvukového pole

### ■ AUTO (Automaticky)

Tento režim vybírá zvukové pole (Front Surround, 2CH STEREO nebo PORTABLE AUDIO ENHANCER) automaticky podle typu vstupujícího audio signálu. Zvukové pole je vybíráno následujícím způsobem.

- Front Surround (Přední prostorový zvuk): když je přehráván obrazový disk (např. DVD, VCD atd.) nebo je nastavena funkce na „TV“, „SAT/CABLE“.
- 2CH STEREO (Dvoukanalové stereo): když je přehráván zvukový disk (např. CD, Super Audio CD, DATA-CD (MP3) atd.) nebo je nastavena funkce na „FM“ nebo „AM“.

- P.AUDIO (PORTABLE AUDIO ENHANCER) (Vylepšení zvuku z přenosných zařízení): když je nastavena funkce na „DMPORT1” nebo „DMPORT2”.

#### Poznámka

- Zvukové pole pro Super Audio CD může být pouze v režimu 2CH STEREO.
- Prostorové efekty mohou být obtížně slyšitelné v závislosti na typu zdrojových signálů (např. digitální stereo signály, digitální vícekanálové signály atd.) (kromě vícekanálových signálů z DVD).
- I když vyberete „AUTO”, prostorové efekty nepracují při přehrávání CD nebo DATA CD, poslechu rádia (FM/AM) nebo výběru funkce „DMPORT1” nebo „DMPORT2”.

## 2kanálový výstup ze zdroje

### ■ 2CH STEREO (Dvoukanálové stereo)

V tomto režimu je reprodukován dvoukanálový zvuk bez ohledu na typ vstupního audiosignálu.

## Poslech zvuku přenosného audio zařízení.

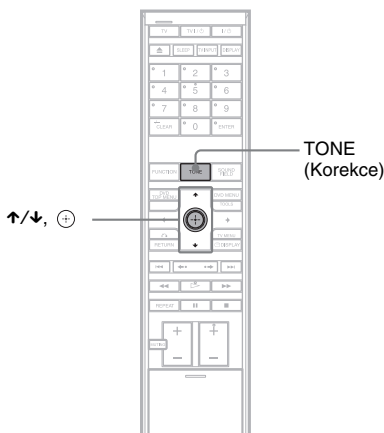
### ■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

#### (Vylepšení zvuku z přenosných zařízení)

Tento režim vytváří dojem čistého vylepšeného zvuku z přenosného audio zařízení. Režim je ideální pro poslech MP3 a ostatních komprimovaných formátů.

## Nastavení úrovně hloubek a výšek

Můžete snadno nastavovat úroveň hlubokých a vysokých tónů.



- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko TONE až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „BASS” (Hloubky) nebo „TREBLE” (Výšky).**

- „BASS”: upravuje úroveň hloubek (–6,0 dB – +6,0 dB, krok 0,5 dB).
- „TREBLE”: upravuje úroveň výšek (–6,0 dB – +6,0 dB, krok 0,5 dB).

- 2 Nastavte stisknutím ↑/↓.**

Na displeji na předním panelu se zobrazí upravená hodnota.

- 3 Stiskněte tlačítko ⊕.**

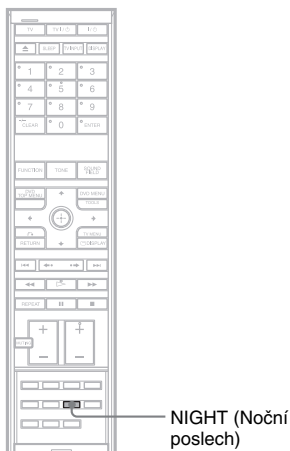
#### Poznámka

- Po provedení automatické kalibrace (strana 79) se úroveň hloubek a výšek vrátí na výchozí nastavení.

# Poslech zvuku při nízké hlasitosti

## (NIGHT MODE) (Noční poslech)

V tomto režimu můžete vychutnat zvukové efekty nebo dialogy, tak jako v kině, a to dokonce při nižší hlasitosti. To může být užitečné při sledování filmů v noci.



Při otevřeném krytu.

### Stiskněte tlačítko NIGHT.

Na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „NIGHT“ a aktivuje se zvukový efekt.

#### **Rada**


- Pro silnější efekty nastavte [AUDIO DRC] na [STANDARD] nebo [MAX] (strana 86).

### Pro vypnutí zvukového efektu

Znovu stiskněte tlačítko NIGHT.

## Používání funkce HDMI CONTROL pro synchronizaci ovládání domácího kina s televizorem „BRAVIA“

Funkci „BRAVIA“ Theatre Sync je možné používat pouze s televizory „BRAVIA“, které ji podporují. Při připojení komponentů značky Sony, které jsou kompatibilní s funkcí HDMI CONTROL (Ovládání přes HDMI) kabelem HDMI (není součástí příslušenství), je ovládání zjednodušeno následovně:

- Přehrávání jedním stisknutím tlačítka (strana 39): Stisknutím pouze  na dálkovém ovladači se televizor zapne a automaticky nastaví vstupní režim z DVD a zvuk bude automaticky vycházet z reprosoustav systému.
- Ovládání zvuku systému (strana 40): Během sledování televize můžete nastavit výstup zvuku z reproduktoru televizoru nebo z reprosoustav tohoto systému.
- Vypnutí celého systému (strana 41): Při vypnutí televizoru tlačítkem vypnutí na dálkovém ovladači televizoru se současně automaticky vypne systém.

HDMI CONTROL je společný funkční standard používaný v HDMI CEC (Ovládání spotřební elektroniky) pro HDMI (multimediální rozhraní s vysokým rozlišením).

Funkce HDMI CONTROL nebude pracovat v následujících případech:

- Připojíte-li systém ke komponentu, který neodpovídá funkci Sony HDMI CONTROL.
- Propojíte-li přístroj a komponenty jinak než prostřednictvím HDMI připojení.

Doporučujeme připojit systém k přístroji, který disponuje funkcí ‘BRAVIA’ Theatre Sync.

### Poznámka

- Podle připojeného zařízení nemusí funkce ovládání přes HDMI pracovat. Viz návod k obsluze připojeného komponentu.

# Příprava pro používání funkce HDMI CONTROL

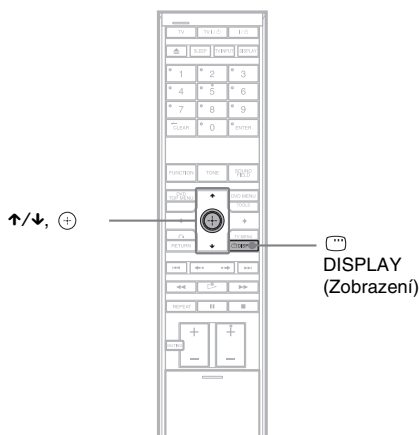
Pro použití funkce HDMI CONTROL nastavte systém a televizor.


Před použitím funkce HDMI CONTROL nezapomeňte provést následující operace.

- 1 Ujistěte se, že je přístroj připojen k televizoru (kompatibilnímu s funkcí HDMI CONTROL) prostřednictvím HDMI připojení.**
- 2 Zapněte systém a televizor.**
- 3 Přepněte přepínač vstupů na televizoru tak, aby se signál ze systému objevil na obrazovce televizoru.**
- 4 Nastavte odpovídající funkci HDMI CONTROL pro tento systém a televizor.**

Podrobnosti o systému viz „Nastavení funkce [HDMI CONTROL]” níže. Podrobnosti o nastavení televizoru naleznete v návodu k obsluze k televizoru. V závislosti na televizoru může být výchozí nastavení funkce HDMI CONTROL vypnuté.

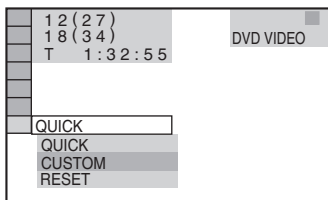
## Nastavení funkce [HDMI CONTROL]



- 1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY (Displej/zobrazení).**  
Na obrazovce televizoru se zobrazí Control Menu (Nabídka ovládání).

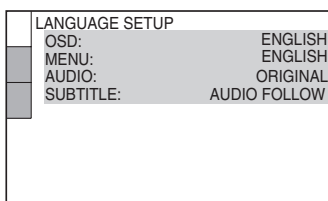
## 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky [SETUP] (Nastavení) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Zobrazí se možnosti nastavení [SETUP] (Nastavení).



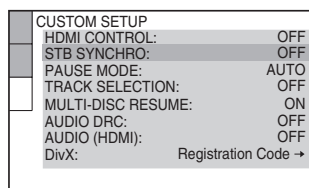
## 3 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky [CUSTOM] (Uživatelské) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Zobrazí se nabídka pro nastavení.



## 4 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Je vybrána položka pro nastavení.



## 5 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky [HDMI CONTROL] (Ovládání přes HDMI) a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

## 6 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro výběr [ON] (Zap).

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [OFF] (Vyp): Vypnutí funkce [HDMI CONTROL].
- [ON] (Zap): Zapnutí funkce [HDMI CONTROL].

## 7 Stiskněte tlačítko $\oplus$ .

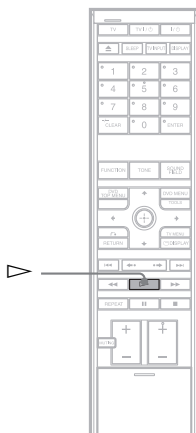
### Poznámka

- Objeví-li se v kroku 6 nápis [Please verify the HDMI connection.] (Zkontrolujte HDMI připojení.), zkontrolujte, zda jsou systém a televizor správně propojeny.

# Sledování DVD stisknutím jednoho tlačítka

## (One-Touch Play) (Spuštění přehrávání jedním tlačítkem)

Jednoduše stisknutím tlačítka ▷ (one-touch) na dálkovém ovladači se systém a komponenty připojené prostřednictvím HDMI zapnou současně a pak se automaticky spustí přehrávání DVD.



Zkontrolujte HDMI připojení odpovídajících komponentů a ujistěte se, že položka [HDMI CONTROL] je nastavena na [ON] (strana 37).

### Stiskněte tlačítko ▷ na dálkovém ovladači.

Systém a komponenty připojené prostřednictvím HDMI se současně zapnou a automaticky se spustí přehrávání DVD.

Systém a televizor pracují následovně:

Tento systém	Televizor
Zapnutí.	Zapnutí.
↓	↓
Přepnutí na funkci „DVD”.	Přepnutí na HDMI vstup.
↓	↓
Přehrávání DVD a výstup zvuku.	Minimalizace úrovně hlasitosti.

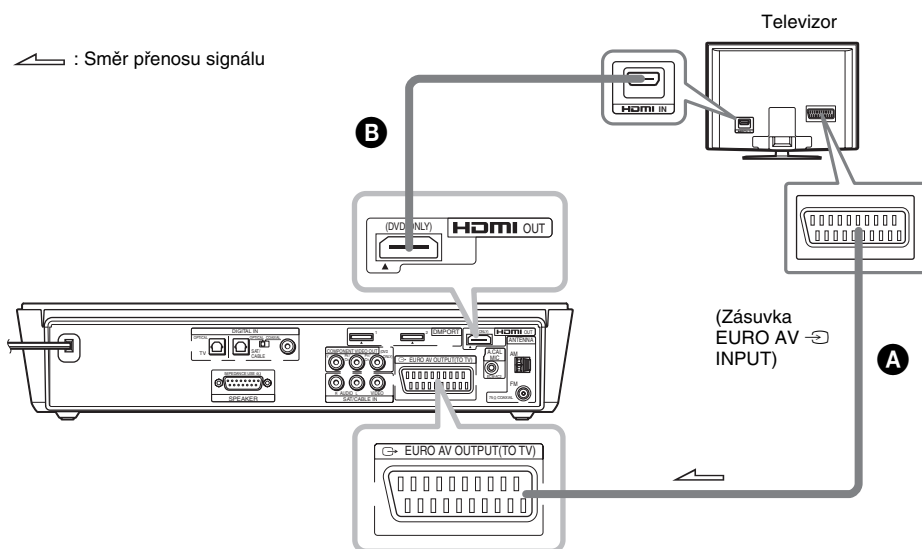
#### Poznámka

- Je-li v přístroji vloženo Super Audio CD/CD/DATA-CD, funkce One-Touch Play nepracuje.
- Je-li aktivní funkce „DMPORT”, funkce One-Touch Play nepracuje.
- V závislosti na televizoru se nemusí přehrát počáteční část přehrávaného obsahu.

# Poslech zvuku z televizoru prostřednictvím reprosoustav systému

## (System Audio Control) (Řízení zvuku systému)

Po provedení jednoduché operace můžete zvuk z televizoru poslouchat přes reprosoustavy systému. Pro využití funkce System Audio Control (Řízení zvuku systému) propojte přístroj a televizor kabelem SCART (EURO AV) (není součástí příslušenství) (A) a kabelem HDMI (není součástí příslušenství) (B).



V závislosti na nastavení televizoru se systém zapne a přepne na funkci „TV“ automaticky při sledování televize. Zvuk z televizoru je reprodukován z reprosoustav systému a hlasitost reproduktorů televizoru je současně snížena na minimum.

Funkci System Audio Control můžete používat následovně:

- Zapnete-li systém při sledování televize, zvuk televizoru bude z reprosoustav systému vycházet automaticky.
- Hlasitost systému můžete upravovat ovládáním hlasitosti televizoru.
- Vypnete-li systém, zvuk z televizoru bude přenášen reproduktory televizoru.

Funkci System Audio Control můžete ovládat také z nabídky televizoru. Podrobné informace najdete v návodu k obsluze televizoru.

### Poznámka

- Pokud zapnete televizor před zapnutím systému, nebude zvuk televizoru chvíli slyšet.
- Vyberete-li televizní program (aktivní obraz je zvýrazněn) nebo se vrátíte do režimu TV při sledování TV a DVD v režimu PAP (obraz a obraz), přehrávání DVD se zastaví.
- Pro výstup zvuku z televizoru nastavte v systému položku [AUDIO (HDMI)] na [AUTO] nebo [PCM] (strana 86).




## Vypnutí systému společně s televizorem

### *(System Power Off) (Vypnutí celého systému)*

Při vypnutí televizoru hlavním vypínačem na dálkovém ovladači televizoru se automaticky vypne i systém.

Pro využití funkce System Power Off propojte přístroj a televizor kabelem HDMI (není součástí příslušenství). Viz strana 40.

Vypnete-li systém stisknutím  na dálkovém ovladači systému nebo na přístroji, televizor se nevypne.

#### **Poznámka**

- Před použitím funkce vypnutí celého systému by měla být zapnutá funkce propojení napájení televizoru. Podrobné informace najdete v návodu k obsluze televizoru.
- V některých případech se nemusí systém vypnout automaticky.

# Poslech digitálního zvuku STB (Set Top Box) nebo zvuku digitálního satelitního přijímače prostřednictvím systému

## (STB SYNCHRO) (Synchronizace STB)

Můžete si vychutnat digitální zvuk a obraz z STB nebo digitálního satelitního přijímače. Zvuk vychází prostřednictvím reprosoustav systému. Obraz z STB nebo digitálního satelitního přijímače je zobrazován na televizoru prostřednictvím HDMI připojení. Proved'te následující připojení a nastavení.

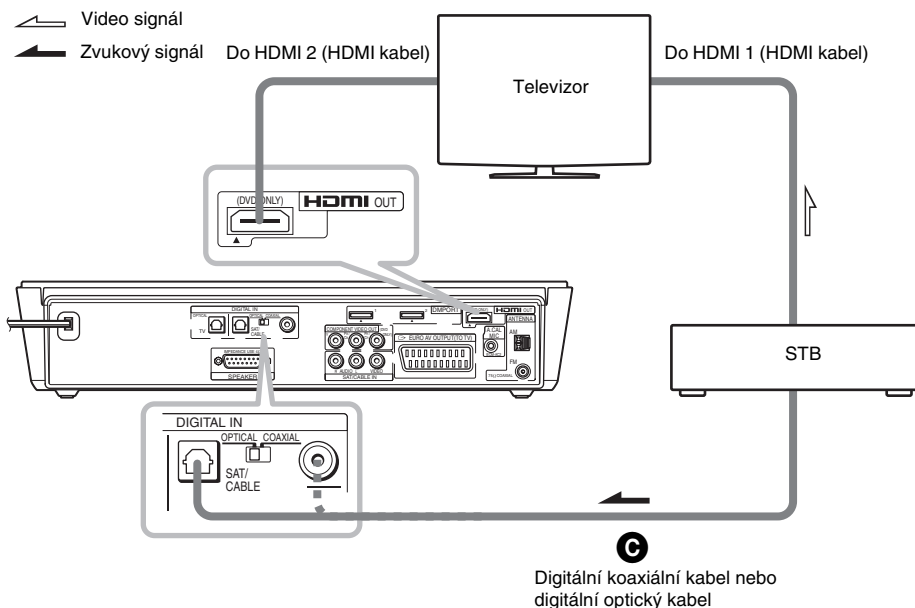
### Připojení systému

Připojte STB do vstupní zásuvky HDMI na televizoru HDMI kabelem (není součástí příslušenství) (ujistěte se, že začínáte připojení od nejnižšího čísla).

Po připojení podle následujícího obrázku si můžete užít vícekanálového vysílaného zvuku prostřednictvím reprosoustav systému.


#### Poznámka

- Abyste mohli poslouchat zvuk STB, musí být televizor vybaven dvěma vstupními HDMI zásuvkami.
- Názvy HDMI vstupů v následujícím obrázku jsou příklady.



### Nastavení [STB SYNCHRO]

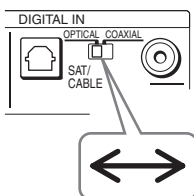
- 1 Stiskněte tlačítko I/⏻.
- 2 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

- 3 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky  [SETUP] (Nastavení) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .
- 4 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [CUSTOM] (Uživatelské) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .
- 5 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

**Poznámka**

- Pro nastavení funkce [STB SYNCHRO] nastavte nejprve položku [HDMI CONTROL] na [ON] (strana 37).

- 6 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu položky [STB SYNCHRO] (Synchronizace STB) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$ .
- 7 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro výběr [ON] (Zap).  
Výchozí nastavení je podtrženo.
  - [OFF] (Vyp): vypnutí funkce [STB SYNCHRO].
  - [ON] (Zap): zapnutí funkce [STB SYNCHRO].
- 8 Přepínač na zadním panelu přepněte podle toho, zdali používáte optický nebo koaxiální kabel (⊕).



- 9 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .  
Nastavení je dokončeno.

**Rada**

- Tuto funkci můžete využívat s STB nebo digitálním satelitním přijímačem, který není kompatibilní s funkcí HDMI CONTROL.

**Poznámka**

- U některých televizorů nemusí tato funkce pracovat v případě, že je STB nebo digitální satelitní přijímač připojen do zásuvky HDMI 1 na televizoru TV.

---

## Poslech digitálního zvuku

Vyberte HDMI vstup televizoru připojený k STB nebo digitálnímu satelitnímu přijímači (HDMI 1 zobrazený výše).

System přijímá signál ze zásuvky SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL nebo OPTICAL) automaticky a přenáší zvuk STB nebo digitálního satelitního přijímače do reproduktů systému.

## Různé funkce pro přehrávání disků

### Vyhledání určitého místa na disku

*(Funkce Scan (Vyhledávání), Slow-motion Play (Zpomalené přehrávání), Freeze Frame (Přehrávání po snímcích))*

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

×2▶ → 1▶▶ → 2▶▶▶ → 3▶▶▶



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

×2▶ (pouze disky DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

V opačném směru

×2◀ → 1◀◀ → 2◀◀◀ → 3◀◀◀



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

×2◀ (pouze DVD VIDEO)

Při každém stisknutí se rychlost přehrávání zvýší.

### Slow-motion play (Zpomalené přehrávání)

**(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 DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

2◀◀ ↔ 1◀◀

### Freeze Frame (Přehrávání po snímcích)

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

Když je systém v režimu pauzy, stiskněte **||▶** STEP (◉→) pro přechod na další snímek. Stiskněte **◀||** STEP (←◉) pro posun na předchozí snímek (pouze DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW). K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem 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 videosekvencemi DivX.


# Vyhledávání titulu/ kapitoly/skladby/scény atd.

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


Na disku DVD můžete hledat titul nebo kapitolu, na discích VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD můžete hledat skladbu, index nebo scénu. K titulům a skladbám na disku jsou přiřazena jednoznačná čísla a zadáním odpovídajícího čísla lze tedy 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 Control Menu (Nabídka ovládání).

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

V nabídce Control Menu se zobrazují různé položky podle typu disku.

 [TITLE] (Titul), [SCENE] (Scéna), [TRACK] (Skladba)

 [CHAPTER] (Kapitola), [INDEX] (Index)

 [TIME/TEXT] (Čas/text)


Volba [TIME/TEXT] (Čas/text) umožňuje vyhledávat počáteční bod zadáním časového kódu.

 [TRACK] (Skladba)

 [INDEX] (Index)

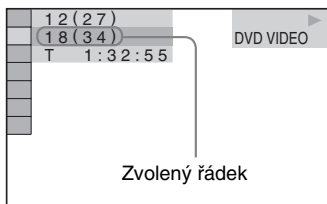
 [ALBUM] (Album)

 [FILE] (Soubor)

Například: když zvolíte  [CHAPTER] (kapitola)

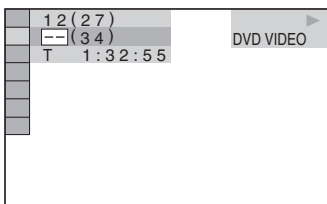
vybere se [\*\* (\*\*)] (\*\* představuje číslo).


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



**3 Stiskněte tlačítko .**

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



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


**Pokud uděláte chybu**

Zrušte číslo stiskem tlačítka CLEAR (Zrušit) 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).

Je vybráno [T \*\*:\*\*:\*\*] (čas přehrávání aktuálního titulu).

**2 Stiskněte tlačítko .**

[T \*\*:\*\*:\*\*] se změní 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].

#### Rada

- Pokud je vypnuta nabídka 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 u DVD+RW možné.

## Vyhledávání podle scény

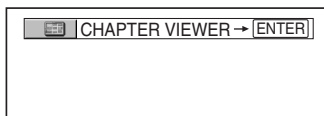
### (Picture Navigation)

#### DVD-V VIDEO CD

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

### 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Zobrazí se následující menu.



### 2 Opakovaným stisknutím tlačítka PICTURE NAVI (Vyhledávání podle scény) zvolte položku.

- [TITLE VIEWER] (Prohlížeč titulu) (pouze DVD VIDEO)
- [CHAPTER VIEWER] (Prohlížeč kapitoly) (pouze DVD VIDEO)
- [TRACK VIEWER] (Prohlížeč skladby) (pouze 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 $\oplus$ .

Systém zahájí přehrávání od zvolené scény.

## Návrat k normálnímu přehrávání v průběhu nastavení

Stiskněte tlačítko  $\curvearrowright$  RETURN (Návrat).

#### Poznámka

- V závislosti na typu disku nelze v některých případech vybrat některé položky.

# Obnovené přehrávání z místa, kde byl disk zastaven

(Resume Play) (Obnovení přehrávání)

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

DATA-CD DATA DVD

Jakmile disk zastavíte, zapamatuje si systém místo, kde jste stiskli tlačítko ■ a na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „Resume” (Obnovení). 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 nápis „Resume” (Obnovení).

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 přístroj vrátí do pohotovostního režimu (pouze disk DATA CD/DATA DVD),
  - změníte některou z položek v nabídce nastavení,
  - změníte úroveň rodičovského zámku,
  - 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 Resume Play (Obnovení přehrávání) není možno použít v režimu Program Play (Přehrávání programu) a Shuffle Play (Přehrávání v náhodném pořadí).
- U některých disků tato možnost nemusí pracovat správně.

### Rada

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

## Pro přehrávání disku, který jste přehrávali před obnovením přehrávání (Multi-disc Resume) (obnovení přehrávání u více disků)

(pouze disky DVD VIDEO, VIDEO CD)

Systém si uloží bod, kde jste zastavili přehrávání disku při posledním přehrávání a obnoví přehrávání od tohoto bodu při dalším vložení stejného disku. Jakmile je paměť obnovení přehrávání zaplněna, bod obnovení pro první disk bude vymazán.

Pro aktivaci této funkce nastavte položku [MULTI-DISC RESUME] (Obnovení přehrávání u více disků) v nabídce [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení) na hodnotu [ON] (Zap). Podrobnosti - viz část „[MULTI-DISC RESUME] (Obnovení přehrávání více disků) (pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)” (strana 87).

### Rada

- Systém umožňuje uložení nejméně 10 bodů obnovení přehrávání.
- Pro přehráni disku od začátku dvakrát stiskněte tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

### Poznámka

- Pokud je [MULTI-DISC RESUME] (Obnovení přehrávání více disků) v nabídce [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení) nastaveno na [OFF] (Vyp) (strana 87), místo obnovení přehrávání je vymazáno při změně funkce po stisknutí tlačítka FUNCTION.

# Vytváření vlastního programu

## (Program Play) (Přehrávání programu)

VIDEO CD Super Audio CD C D

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

### Poznámka

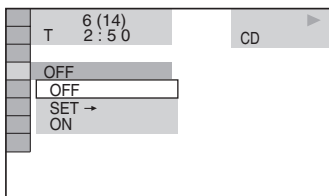
- Skladby můžete programovat pouze na aktuálním disku.

### 1 Stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

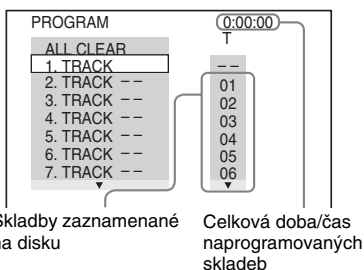
Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

Zobrazí se možnosti nastavení [PROGRAM] (Program).



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

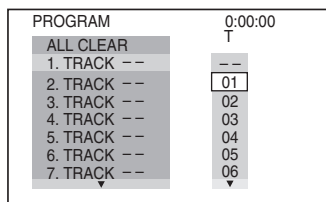


Skladby zaznamenané na disku

Celková doba/čas naprogramovaných skladeb



### 4 Stiskněte tlačítko .

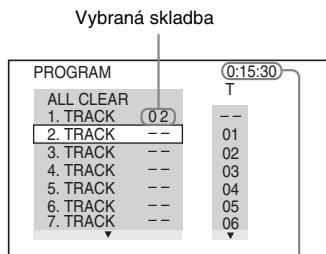
Kurzor se přesune na řádek se skladbou [T] (v tomto případě [01]).



### 5 Zvolte skladbu, kterou chcete naprogramovat.

Například zvolte skladbu [02].

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




Celková doba/čas naprogramovaných skladeb

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


Naprogramované skladby jsou zobrazeny ve zvoleném pořadí.

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

Zahájí se přehrávání programu (Program Play).


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

### Návrat k normálnímu přehrávání



Stiskněte tlačítko CLEAR (Smazat) nebo v kroku 3 zvolte hodnotu [OFF] (Vyp). Pro zopakování přehrávání stejného programu zvolte v kroku 3 hodnotu [ON] a stiskněte tlačítko .





## Vypnutí zobrazení nabídky Control Menu (Nabídka ovládání)

Opakovaně stiskněte tlačítko  DISPLAY (Zobrazení), až se nabídka Control Menu (Nabídka ovládání) 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 . Budete-li chtít zrušit skladbu z programu, stiskněte tlačítko CLEAR (Smazat).
- 3 V kroku 5 vytvořte nový program. Zrušení programu proveďte výběrem položky [-] na řádku [T] a pak stiskněte tlačítko .

## Pro zrušení všech skladeb v naprogramovaném pořadí

- 1 Proveďte kroky 1 až 3, uvedené v části „Vytváření vlastního programu“.
- 2 Stiskněte tlačítko  a zvolte možnost [ALL CLEAR] (Smazání všeho).
- 3 Stiskněte tlačítko .

## Přehrávání v náhodném pořadí


### (Shuffle Play)

**VIDEO CD** **Super Audio CD** **CD** **DATA-CD** **DATA DVD**

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

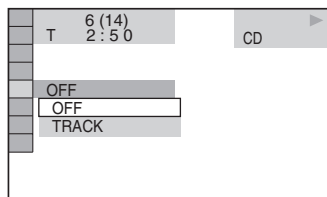
#### Poznámka


- Při přehrávání MP3 mohou být opakovaně přehrány stejné skladby.

**1** V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko  DISPLAY (Zobrazení). Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

Zobrazí se možnosti nastavení [SHUFFLE] (Přehrávání v náhodném pořadí).



**3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky, která se má přehrávat v náhodném pořadí.

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

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

#### ■ Při naprogramovaném přehrávání

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

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

- [ON] (Zap): 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 tlačítko .

Spustí se přehrávání v náhodném pořadí.

## Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR (Smazat) nebo v kroku 3 zvolte hodnotu [OFF] (Vyp).

## Vypnutí zobrazení nabídky Control Menu (Nabídka ovládání)

Opakovaně stiskněte tlačítko  DISPLAY (Zobrazení), až se nabídka Control Menu (Nabídka ovládání) vypne.

### Poznámka

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

## Opakované přehrávání

### (Repeat Play)

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

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

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

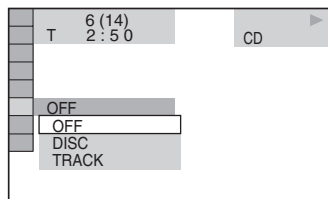
Můžete používat kombinaci režimů Shuffle (Přehrávání v náhodném pořadí) nebo Program Play (Přehrávání programu).

### 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

### 2 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [REPEAT] (Opakování) a pak stiskněte tlačítko .

Zobrazí se možnosti nastavení [REPEAT] (Opakované přehrávání).



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

Výchozí nastavení je podtrženo.

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

- [OFF] (Vyp): opakované přehrávání vypnuto.
- [DISC] (Disk): opakované přehrávání všech titulů na disku.
- [TITLE] (Titul): opakované přehrávání aktuálního titulu na disku.
- [CHAPTER] (Kapitola): opakované přehrávání aktuální kapitoly.

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

- [OFF] (Vyp): 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] (Vyp): opakované přehrávání vypnuto.
- [DISC] (Disk): opakované přehrávání všech alb na disku.
- [ALBUM] (Album): opakování aktuálního alba.
- [TRACK] (Skladba) (pouze audio skladby MP3): opakované přehrávání aktuální skladby.
- [FILE] (Soubor) (pouze video soubory DivX): opakované přehrávání aktuálního souboru.


## 4 Stiskněte tlačítko .

Položka je zvolena.

## Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR (Smazat) nebo v kroku 3 zvolte hodnotu [OFF] (Vyp).

## Vypnutí zobrazení nabídky Control Menu (Nabídka ovládání)

Opakovaně stiskněte tlačítko  DISPLAY (Zobrazení), až se nabídka Control Menu (Nabídka ovládání) vypne.

### Poznámka

- Můžete si snadno zobrazit stav opakovaného přehrávání. Stiskněte tlačítko REPEAT na dálkovém ovladači.
- 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 položka [MODE (MP3, JPEG)] (Režim) nastavena na [IMAGE (JPEG)] (Obrázek) (strana 63), nebudete moci zvolit skladbu [TRACK] (skladba/stopa).

### Rada

- Pro nastavení opakovaného přehrávání můžete použít také tlačítko REPEAT na dálkovém ovladači.

## Používání nabídky 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 tlačítkem DVD TOP MENU (Hlavní nabídka DVD). Při přehrávání disků DVD, které umožňují volbu položek, jako jsou jazyky titulků a jazyky zvukového doprovodu, nastavte tyto položky tlačítkem DVD MENU (Nabídka DVD).

### 1 Při přehrávání stiskněte tlačítko DVD TOP MENU nebo DVD MENU.

Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka disku.

Obsah nabídky se u různých disků liší.

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

### 3 Stiskněte tlačítko .

# Změna parametrů zvuku

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

CD

DATA-CD

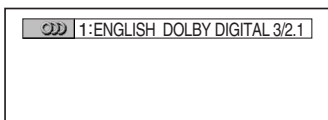
DATA DVD

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 zaznamenaný vícejazyčně zvukové stopy, můžete zvolit také požadovaný jazyk zvukového doprovodu.

U disků VIDEO CD, CD, DATA CD nebo DATA DVD si můžete vybrat zvuk buď z pravého, nebo z levého kanálu a poslouchat zvuk zvoleného kanálu z obou předních reproduktů (pravé a levé).

## 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko AUDIO (Zvukový doprovod).

Zobrazí se následující obrazovka.



## 2 Opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO (Zvukový doprovod) zvolte požadovaný audio signál.

### ■ Při přehrávání DVD VIDEO

U různých disků DVD VIDEO se nabízí jazyků liší.

Pokud se zobrazí čtyři číslice, jedná se o jazykový kód. Viz „Tabulka jazykových kódů“ (strana 101), 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 zvukových formátech.

### ■ Při přehrávání disku DVD-VR

Zobrazí se typy zvuku, které jsou zaznamenané na disku. Výchozí nastavení je podtrženo.

Například:

- [1: MAIN] (Hlavní zvukový doprovod)
- [1: SUB] (Vedlejší zvukový doprovod)

- [1: MAIN+SUB] (Hlavní a vedlejší zvuk)
- [2: MAIN] (Hlavní zvukový doprovod)
- [2: SUB] (Vedlejší zvukový doprovod)
- [2: MAIN+SUB] (Hlavní a vedlejší zvukový doprovod)

### Poznámka

- [2: MAIN] (Hlavní zvukový doprovod), [2: SUB] (Vedlejší zvukový doprovod) a [2: MAIN+SUB] (Hlavní a vedlejší zvukový doprovod) se nezobrazují, pokud je na disku zaznamenan pouze jediný zvukový proud.

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

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [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 podtrženo.

- [1:STEREO]: stereofonní zvuk audio stopy číslo 1
- [1:1/L]: zvuk levého kanálu audio stopy číslo 1 (monofonní)
- [1:2/R]: zvuk pravého kanálu audio stopy číslo 1 (monofonní)
- [2:STEREO]: stereofonní zvuk audio stopy číslo 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 uložena zvuková stopa číslo 2, nebude na výstupu přístroje 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

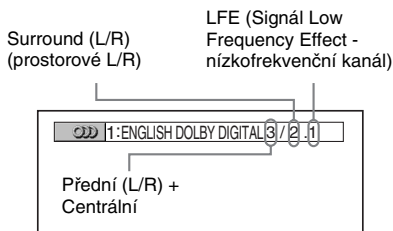
(pouze DVD, DivX video)

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

### ■ Při přehrávání disku DVD

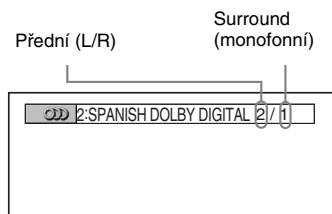
#### Například:

Dolby Digital 5.1 kanálů



#### Například:

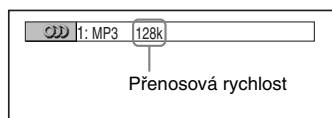
Dolby Digital 3 kanály



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

#### Například:

MP3 audio



## O audio signálech

Audio signály zaznamenané na disku obsahují níže uvedené zvukové složky (kanály).

- Přední (levý)
- Přední (pravý)
- Centrální
- Prostorový (surround) (levý)
- Prostorový (surround) (pravý)
- 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] na disku DVD-R/DVD-RW

## DVD-VR

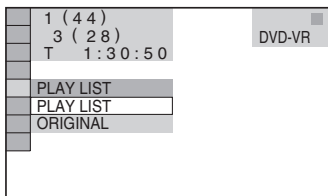
Některé disky DVD-RW/DVD-R v režimu VR (Video Recording) obsahují pro přehrávání dva typy titulů: původně nahrané tituly ([ORIGINAL]) (Původní) a tituly, které mohou být vytvořeny na DVD přehrávačích, umožňujících úpravy titulů ([PLAY LIST]) (Seznam položek pro přehrávání). Pro přehrávání je potom možné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

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

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

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



### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu nastavení.

Výchozí nastavení je potvrzeno.

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

### 4 Stiskněte tlačítko .

## Změna režimu zobrazení

### (INFORMATION MODE) (Režim informací)

Můžete si změnit zobrazované informace na displeji na předním panelu.

### 1 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).

### 2 Stiskněte opakovaně tlačítko až se na displeji na předním panelu zobrazí „INFO MODE” (Režim informací) a pak stiskněte tlačítko nebo .

### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu nastavení.

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- „STANDARD” (Standardní): zobrazení všech informací, například druh disku, číslo skladby, režim opakování, frekvence apod. pro zvolenou funkci. Podrobnosti o zobrazených informacích viz „Displej na předním panelu” (strana 104).
- „SIMPLE” (Zjednodušené): zobrazuje se pouze název zvolené funkce.

### 4 Stiskněte tlačítko .

Nastavení je dokončeno.

### 5 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).

Nabídka systému se vypne.

## Zobrazení informací o disku

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

DATA-CD DATA DVD

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

Na displeji na předním panelu je možno zobrazovat informace o disku, jako je například zbývajících 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 104).

#### Stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY při přehrávání disku se zobrazení 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 Zbývajících doba přehrávání a číslo aktuálního titulu
- ③ Doba přehrávání a číslo aktuální kapitoly
- ④ Zbývajících doba přehrávání a číslo 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 a číslo aktuální skladby
- ② Zbývajících doba přehrávání a číslo aktuální skladby
- ③ Doba přehrávání disku
- ④ Zbývajících doba přehrávání disku
- ⑤ Název disku
- ⑥ Skladba a index\*

\* Pouze VIDEO CD/Super Audio 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)

#### Rada

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

#### Poznámka

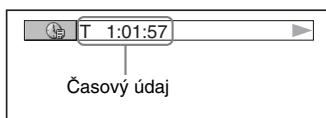
- Systém je schopen zobrazovat pouze první úroveň DVD/CD textu, jako je název disku nebo titulu.
- Pokud není možno zobrazit název souboru MP3, zobrazí se místo toho na předním panelu „\*“.
- V závislosti na textu se nemusí zobrazovat jméno disku nebo skladby.
- Doba přehrávání audio skladeb MP3 a videosekvencí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

#### 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

Zobrazí se následující obrazovka.



## 2 Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY (Displej/zobrazení) se časové informace změní.

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

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

- T \*\*: \*\*: \*\*  
Doba přehrávání aktuálního titulu
- T \_\*: \*\*: \*\*  
Zbývající čas přehrávání aktuálního titulu
- C \*\*: \*\*: \*\*  
Čas přehrávání aktuální kapitoly
- C \_\*: \*\*: \*\*: \*\*  
Zbývající doba/čas aktuální kapitoly

### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD (s funkcí 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 \_\*: \*\*: \*\*: \*\*  
Zbývající čas přehrávání aktuální skladby/stopy
- D \*\*: \*\*: \*\*  
Čas přehrávání aktuálního disku
- D \_\*: \*\*: \*\*: \*\*  
Zbývající doba 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

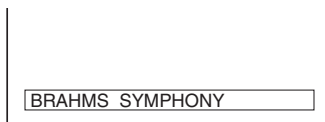
#### Poznámka

- Pro některé jazyky se nemusí zobrazovat znaky/znčky.
- V závislosti na typu přehrávaného disku může systém zobrazovat pouze omezený počet znaků. Kromě toho (rovněž v závislosti na disku) se nemusejí zobrazit všechny textové znaky.

## Kontrola informací o přehrávání disku

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

V kroku 2 stisknete opakovaně 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 text 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 na disku DATA CD/DATA DVD nebo video souborů DivX na disku DATA CD/DATA DVD si můžete na televizní obrazovce zobrazit název alba/skladby/souboru a datový tok audio stopy (množství dat za sekundu pro aktuální audio stopu).




\* 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.

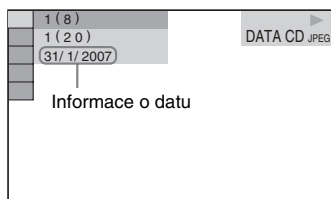


## Zobrazení informací o datu (pouze soubory JPEG)

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

**V průběhu přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko  DISPLAY (Displej/zobrazení).**

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).



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

### **Rada**

- Informace o datu jsou ve formátu [DD/MM/YYYY].  
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.**

Po každém stisknutí tlačítka ANGLE (Úhel záběru) 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.

### V průběhu 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) (Synchronizace A/V)

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 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko  $\updownarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „A/V SYNC” a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .**
- 3 Stiskněte tlačítko  $\updownarrow$  pro volbu nastavení.**

Výchozí nastavení je podtrženo.

  - „OFF” (Vyp): neupravuje se.
  - „SHORT” (Krátká): úprava prodlevy mezi obrazem a zvukem o 70 ms.
  - „LONG” (Dlouhá): úprava prodlevy mezi obrazem a zvukem o 130 ms.
- 4 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**
- 5 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**

Nabídka systému se vypne.

## Volba vrstvy přehrávání pro disk Super Audio CD

### Super Audio CD

Některé disky Super Audio CD sestávají z vrstvy Super Audio CD a vrstvy CD. Vrstvu, kterou si budete chtít přehrát, si můžete zvolit.

### Poznámka

- Vrstvu pro přehrávání je možné určit pouze v případě, že přístroj rozpozná hybridní disk.

- 1 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko  $\uparrow/\downarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „SA-CD/CD” a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .**
- 3 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .**
  - „CHANGE?” (Změnit?): Po každém stisknutí tlačítka  $\oplus$  se střídavě zvolí vrstva Super Audio CD nebo vrstva CD. Při přehrávání vrstvy Super Audio CD se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor „SA-CD”.

### Poznámka

- Podrobnosti o discích Super Audio CD viz strana 100.
- Přehrávání v naprogramovaném pořadí, náhodné přehrávání nebo opakování pracuje pouze na vybrané vrstvě pro přehrávání.
- V průběhu přehrávání není možno změnit vrstvu přehrávání.
- Audio signály disku Super Audio CD nebudou na výstupu zásuvky 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 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 v paketovém formátu.

## 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),
  - 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

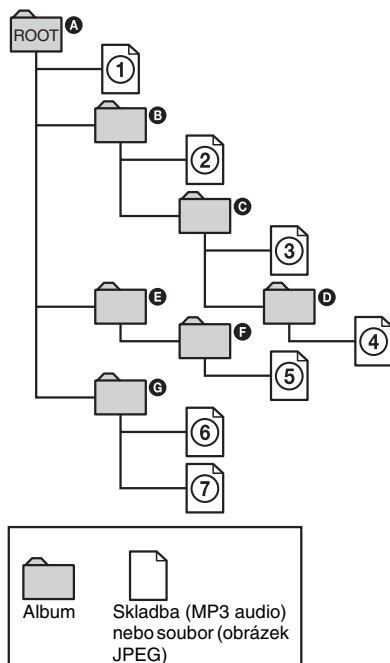
- Přístroj umožňuje přehrávání jakýchkoli dat s příponou „.MP3”, „.JPG” nebo „.JPEG”, a to i přesto, že nejsou ve formátu MP3 nebo JPEG. Při přehrávání tohoto typu dat však může dojít k reprodukci hlasitého šumu, který může poškodit vaše reproduktory.
- Tento systém nepodporuje audio formát MP3PRO.

## 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 DVD MENU (Nabídka DVD) se zobrazí seznam názvů alb (strana 61), přičemž názvy alb jsou uspořádány v následujícím pořadí:

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

#### Rada

- Přidáte-li před uložením skladeb (nebo souborů) na disk před názvy skladby/souboru 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 použitém pro vytvoření DATA CD nebo DATA DVD nebo pokud je na disku více než 200 alb a 300 skladeb (nebo souborů) v každém albu.
- Systém rozezná až 200 alb a nebude přehrávat další alba s více než 200. pořadím.
- Přístroji může trvat déle, než spustí přehrávání, pokud právě přistupuje k následujícímu albu nebo při přeskočení na další album.
- Některé typy souborů ve formátu JPEG není 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 ↑/↓ pro volbu alba.

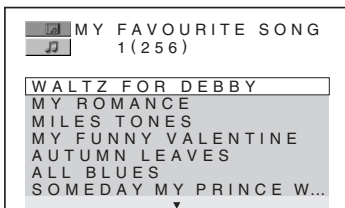
##### ■ Volba alba

Stiskněte ▷ pro spuštění přehrávání zvoleného alba.

##### ■ Výběr skladby/stopy

Stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se seznam skladeb obsažených v albu.



Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro výběr skladby a pak stiskněte tlačítko ⊕.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby/stopy. Stisknutím tlačítka DVD MENU (Nabídka DVD) můžete seznam skladeb zapnout nebo vypnout. Dalším stisknutím tlačítka DVD MENU (Nabídka DVD) se zobrazí seznam alb.

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přehrávání následujícího nebo předchozího audio souboru MP3

Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stisknutím tlačítka ▶▶ po poslední skladbě na aktuálním albu, ale není se možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka ◀◀.

Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Návrat k předchozímu zobrazení

Stiskněte tlačítko ↶ RETURN (Návrat).

## Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko DVD 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 ↑/↓ pro volbu alba.

#### ■ Volba alba

Stiskněte ▷ pro spuštění přehrávání zvoleného alba.

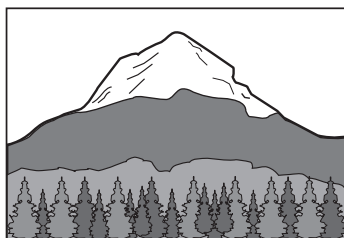
#### ■ Volba obrázku

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 ←/↑/↓/→ pro volbu obrázku, který si chcete prohlédnout a stiskněte tlačítko ⊕.



## Přehrávání následujícího nebo předchozího obrázku JPEG

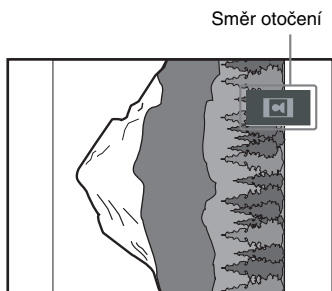
Stiskněte tlačítko ←/→ ve chvíli, kdy není zobrazena nabídka Control Menu. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stisknutím tlačítka → po posledním obrázku v aktuálním albu, ale není se možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka ←. Pro návrat k předchozímu albu zvolte 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 ↑/↓. Po každém stisknutí tlačítka ↑ se obrázek otočí o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček.

Příklad zobrazení po jednom stisknutí tlačítka ↑:



Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte tlačítko CLEAR (Smazání).

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

### Rada

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

# Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem

**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).

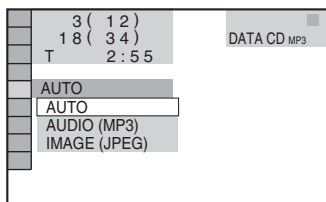
**1** Vložte disk DATA CD nebo DATA DVD.

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

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

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



**4** Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

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

**5** Stiskněte tlačítko ⊕.

## 6 Stiskněte tlačítko DVD MENU.

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

## 7 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr alba, které hodláte přehrávat a pak stiskněte tlačítko $\triangleright$ .

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

Stisknutím tlačítka DVD MENU (Nabídka DVD) můžete seznam alb zapnout nebo vypnout.

### Rada

- Zvolíte-li možnost [AUTO] (Automaticky), je systém schopen rozpoznat až 300 skladeb MP3 a 300 souborů JPEG v jednom albu. Zvolíte-li možnost [AUDIO (MP3)] (zvukový doprovod) nebo [IMAGE (JPEG)] (obrázek), je systém schopen rozpoznat až 600 skladeb MP3 a 600 souborů JPEG v 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)] (obrázek) na disku, který obsahuje pouze skladby MP3 nebo [AUDIO (MP3)] (zvukový doprovod) na disku, který obsahuje pouze soubory JPEG, nemusí být možné změnit nastavení režimu [MODE (MP3, JPEG)].
- Funkce PICTURE NAVI (Vyhledávání podle scény) nepracuje, pokud je zvolen režim [AUDIO (MP3)] (zvukový doprovod).
- Budete-li v téže chvíli přehrávat rozsáhlé audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, může docházet k přeskokování zvuku. Při vytváření souboru se doporučuje nastavit datový tok souborů MP3 na 128 kb/s nebo na nižší hodnotu. Pokud stále dochází k přeskokování zvuku, pak zredukujte velikost souboru JPEG.

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

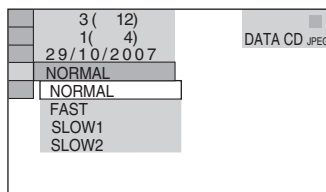
Budete-li zobrazovat soubory obrázků JPEG pomocí funkce prezentace, můžete specifikovat délku doby, po kterou se budou jednotlivé obrázky zobrazovat na obrazovce.

## 1 Stiskněte dvakrát tlačítko $\square$ DISPLAY (Displej/zobrazení).

Zobrazí se nabídka Control Menu (Nabídka ovládání) pro obrázky JPEG.

## 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu položky $\square$ [INTERVAL] a pak stiskněte tlačítko $\oplus$ .

Zobrazí se možnosti intervalu - [INTERVAL].



## 3 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu nastavení.

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [NORMAL] (Normální): nastavení intervalu mezi 6 až 9 sekundami.
- [FAST] (Rychle): nastavení kratší doby trvání než u položky [NORMAL] (Normální).
- [SLOW1] (Pomalů 1): nastavení delší doby trvání než u položky [NORMAL] (Normální).
- [SLOW2] (Pomalů 2): nastavení delší doby trvání než u položky [SLOW1] (Pomalů 1).

## 4 Stiskněte tlačítko $\oplus$ .

### Poznámka

- Doba pro zobrazení některých souborů JPEG může být delší, než u jiných souborů, což může vést k dojmům, 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 nebo více pixely.

## 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.

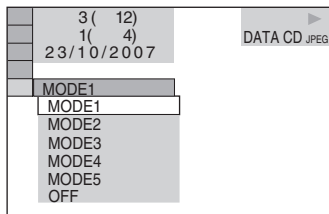
## 1 Stiskněte dvakrát tlačítko $\square$ DISPLAY (Displej/zobrazení).

Zobrazí se nabídka Control Menu (Nabídka ovládání) pro obrázky JPEG.



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

Zobrazí se možnosti položky [EFFECT] (Efekty).



- 3** Stiskněte tlačítko  $\downarrow/\uparrow$  pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [MODE1] (Režim 1): Obrázek se roztáhne odshora dolů.
- [MODE2] (Režim 2): Obrázek se roztáhne na obrazovce zleva doprava.
- [MODE3] (Režim 3): Obrázek se roztáhne směrem od středu obrazovky k okrajům.
- [MODE4] (Režim 4): Při zobrazení obrázku se budou náhodně volit jednotlivé efekty.
- [MODE5] (Režim 5): Následující obrázek překryje předcházející obrázek.
- [OFF] (Vyp): Vypnutí této funkce.

- 4** Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

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

DATA-CD DATA DVD

### O videosekvencích DivX Video

DivX<sup>®</sup> představuje technologii pro kompresi obrazových souborů, vyvinutou společností DivX Networks, 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 60). Mějte na paměti, že pořadí přehrávání nemusí platit, a to v závislosti na softwaru, použitým pro vytvoření videosekvence DivX, nebo pokud je v každém albu více než 200 alb a 600 videosekvencí 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.

#### Rada

- 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 59).

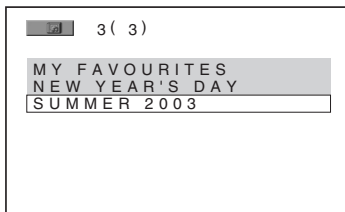
#### Poznámka

- 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) × 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 TV.
- Systém není schopen přehrát některé video soubory DivX, které jsou delší než 3 hodiny.
- V závislosti na videosekvenci DivX se může obraz zastavovat nebo může být nejasný. V takovém případě je doporučeno vytvořit soubor s nižším datovým tokem. Pokud je zvuk stále zašumělý, doporučujeme vám použít jako zvukový 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 DVD MENU.

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



### 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu alba, které si chcete přehrát.

### 3 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

Pro volbu video souborů DivX - viz část „Volba videosekvence DivX” (strana 66).

## Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko ←/→.

## Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte opakovaně tlačítko DVD MENU.

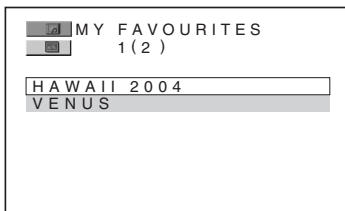
## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Volba videosekvence DivX

### 1 Po provedení kroku 2 v části „Volba alba” stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se seznam souborů obsažených v albu.



### 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu souboru a stiskněte tlačítko ⊕.

Zahájí se přehrávání zvoleného souboru.


## Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko ←/→.



## Návrat k předchozímu zobrazení



Stiskněte tlačítko  RETURN (Návrat).

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko .

## 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 / .

Stisknutím tlačítka  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 . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

### Rada

- Pokud je přednastaven počet zhlédnutí, můžete si videosekvence DivX přehrát tolikrát, kolikrát je nastaveno. Jsou načítány následující události:
  - dojde-li k vypnutí systému,
  - je přehráván jiný soubor,
  - jakmile otevřete zásuvku na disk.

## 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 nabídky na obrazovce televizoru.

### 1 Spustíte přehrávání disku VIDEO CD s funkcí PBC.

Zobrazí se nabídka, ze které můžete vybrat.


### 2 Číslo požadované položky zvolte stisknutím numerického tlačítka.

### 3 Stiskněte tlačítko .


### 4 Při interaktivním ovládní postupujte podle pokynů v nabídce.

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







### Pro přechod zpět do nabídky

Stiskněte tlačítko  RETURN (Návrat).

#### 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 .

#### Rada

- Pro přehrávání bez funkcí PBC stiskněte tlačítko /  nebo numerická tlačítka, při zastavení přehrávání kvůli volbě skladby a pak stiskněte tlačítko  nebo . Spustí se plynulé přehrávání. Tímto způsobem není možné přehrávat statické záběry, např. nabídky. Pro návrat k přehrávání s funkcemi PBC stiskněte dvakrát tlačítko  a pak stiskněte tlačítko .

## Funkce radiopřijímače

# 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 „FM” nebo „AM”.**
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko TUNING + (Ladění nahoru) nebo – (Ladění dolů), až se spustí vyhledávání stanic.**

Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Na displeji na předním panelu se rozsvítí „TUNED” (Naladěno) a „STEREO” (u stereofonního programu).
- 3 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).**
- 4 Stiskněte opakovaně ↑/↓, až se zobrazí „Memory?” (Uložit do paměti?) na displeji na předním panelu.**
- 5 Stiskněte tlačítko ⊕.**

Na displeji na předním panelu se zobrazí číslo předvolby.



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



### Rada

- Číslo předvolby můžete vybrat přímo stisknutím numerických tlačítek.

- 7 Stiskněte tlačítko ⊕.**

Stanice bude uložena.

TUNED STEREO  
Complete!

- 8 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).**
- 9 Zopakujte kroky 1 až 8 pro uložení dalších stanic.**

## Pro změnu čísla předvolby

Začněte znovu od kroku 3.

## Poslech radiopřijímače

Nejprve do paměti přístroje uložte stanice na předvolbách (viz část „Ukládání rozhlasových stanic na předvolby” (strana 68)).

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

Naladí se naposledy přijímaná stanice.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko PRESET + (O předvolbu nahoru) nebo – (O předvolbu dolů) pro volbu požadované stanice na předvolbě.**

Po každém stisknutí tlačítka systém naladí jednu stanici na předvolbě.

### Rada

- Číslo předvolby můžete vybrat přímo stisknutím numerických tlačítek.

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

## Pro vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko I/⏻ pro vypnutí systému. Pro změnu na jinou funkci stiskněte FUNCTION.

## Pro poslech stanic, které nejsou uloženy na předvolbách

V kroku 2 použijte manuální nebo automatické ladění.

Pro manuální ladění stiskněte opakovaně tlačítko TUNING + (Ladění nahoru) nebo – (Ladění dolů).

Pro automatické ladění stiskněte a podržte tlačítko TUNING + (Ladění nahoru) nebo – (Ladění dolů). 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 DIRECT TUNING (Přímé ladění).
- 2 Stisknutím číselných tlačítek vyberte frekvenci, kterou chcete naladit.
- 3 Stiskněte tlačítko ⊕.

### Rada

- Pro zlepšení příjmu změňte umístění nebo polohu dodaných antén.

## Obsahuje-li FM program velké množství šumu

Obsahuje-li FM program šum, můžete zvolit monofonní příjem. Stereofonní efekt bude zrušen, lepší se však kvalita příjmu.

- 1 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).
- 2 Opakovaně stiskněte ↑/↓ až se zobrazí „FM Mode?“ (Režim FM?) na displeji na předním panelu a pak stiskněte ⊕ nebo →.
- 3 Stiskněte ↑/↓ pro výběr „MONO“.  
Výchozí nastavení je potvrzeno.
  - „STEREO“: stereofonní příjem.
  - „MONO“: monofonní příjem.
- 4 Stiskněte tlačítko ⊕.  
Nastavení je provedeno.
- 5 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).

## 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 70).

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „FM“ nebo „AM“.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko PRESET+ (O předvolbu nahoru) nebo – (O předvolbu dolů) pro volbu stanice na předvolbě, pro kterou chcete vytvořit indexový název.

- 3 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).

- 4 Stiskněte opakovaně ↑/↓, až se zobrazí „Name In?“ (Pojmenovat?) na displeji na předním panelu.



The image shows a digital display on a radio. At the top, the words 'TUNED' and 'STEREO' are displayed in small capital letters. Below them, the text 'Name In?' is shown in a large, spaced-out, monospace-style font. The display is framed by a thin border.

- 5 Stiskněte tlačítko ⊕.

- 6 Pomocí kurzorových tlačítek vytvořte název:

Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu znaku a pak stiskněte tlačítko → pro posunutí kurzoru na následující pozici.

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

### Pokud uděláte chybu

Stiskněte opakovaně tlačítko ←/→, až znak, který má být změněn začne blikat a pak stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu požadovaného znaku.

Pro vymazání znaku stiskněte opakovaně ←/→, až znak pro vymazání začne blikat a pak stiskněte tlačítko CLEAR (Smazání).

- 7 Stiskněte tlačítko ⊕.

Zpráva „Complete!“ (Dokončeno!) se zobrazí na displeji na předním panelu a název stanice se uloží.

- 8 Stiskněte tlačítko TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).

### Rada

- Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY můžete zobrazit frekvenci stanice (strana 70).

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

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

### Stiskněte tlačítko DISPLAY (Zobrazení).

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

- ① Název stanice\*
- ② Frekvence\*\*

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

\*\* Po uplynutí několika sekund se vrátí původní zobrazení.

## 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, ověřte 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.

#### Rada

- Jakmile se zobrazí název stanice, můžete opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY zkontrolovat její frekvenci.

## Další možnosti ovládání

# Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem

Po nastavení signálu dálkového ovládání 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.

## Ovládání televizoru dálkovým ovladačem

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

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

## Kódy televizorů, které je možno dálkově ovládat

Pokud je pro některé zařízení uvedeno více kódů, zkuste je postupně zadat, až bude možné televizor dálkovým ovladačem ovládat.

### TV

Výrobce	Kód
SONY	501 (výchozí), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517

Výrobce	Kód
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/ SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

## CATV

Výrobce	Kód
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

## Pro ovládání televizoru

Televizor je možno ovládat níže uvedenými tlačítky.

Stisknutím tlačítka	Můžete
TV I/⏻	Zapnout a vypnout televizor.
TV INPUT	Přepínat vstup televizoru mezi TV signálem a dalšími vstupními zdroji.
VOLUME +/-*	Nastavit hlasitost televizoru.
TV CH +/-	Zvolit kanál televizoru.
Numerická tlačítka*, ENTER*	Zvolit kanál televizoru.
TOOLS*	Zobrazit nabídku ovládání pro aktuální zobrazení.
RETURN*	Zobrazit předchozí obrazovku.
TV MENU*	Zobrazit nabídku TV.
←/↑/↓/→*, ⊕ *	Vybrat položku v nabídce.

\* Pro použití těchto tlačítek v režimu TV (indikátor režimu TV se rozsvítí) stisknete tlačítko TV.

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

### Poznámka

- V závislosti na vašem televizoru nemusí být možno váš televizor ovládat nebo používat některá výše uvedená tlačítka.
- Režim TV se vypne, pokud nebudete přibližně 30 sekund používat dálkový ovladač.



## Poslech zvuku multiplexního vysílání

### (DUAL MONO)

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

#### Stiskněte tlačítko AUDIO.

Stiskněte opakovaně tlačítko AUDIO, až se na displeji na předním panelu zobrazí požadovaný signál. Výchozí nastavení je podrženo.

- „**MAIN**” (Hlavní): Bude reprodukován zvuk hlavního jazyka.
- „**SUB**” (Vedlejší): Bude vystupovat zvuk vedlejšího jazyka.
- „**MAIN+SUB**” (Hlavní+vedlejší): Bude vystupovat smíchaný zvuk hlavního a vedlejšího jazyka.

#### Poznámka

- Pro příjem signálu Dolby Digital bude třeba k systému připojit digitální satelitní přijímač prostřednictvím optického nebo koaxiálního digitálního kabelu (strany 21, 26) a nastavit režim digitálního výstupu digitálního satelitního přijímače na Dolby Digital.

## Používání automatického vypnutí (Sleep Timer)

Systém můžete nastavit tak, aby se po uplynutí určité doby sám vypnul, takže můžete usínat při poslechu hudby. Doba je možno nastavovat se snižujícím se krokem po 10 minutách.

#### Stiskněte tlačítko SLEEP.

Po každém stisknutí tlačítka se zobrazené minuty (zbývající doba pro vypnutí) změní následovně:

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M  
                  ↑  ↓  
SLEEP 10M ..... SLEEP 60M ← SLEEP 70M

Nastavíte-li automatické vypnutí, rozsvítí se na displeji na předním panelu indikátor „SLEEP”.

#### Kontrola zbývajících doby

Stiskněte jednou tlačítko SLEEP.

#### Změna zbývajících doby

Stiskněte opakovaně tlačítko SLEEP pro volbu požadovaného času.

#### Pro zrušení automatického vypnutí

Stiskněte opakovaně tlačítko SLEEP, až se na displeji na předním panelu zobrazí „SLEEP OFF”.

## Změna jasu displeje na předním panelu

Jas předního panelu a dotykových senzorů může být nastaven ve dvou úrovních.

### Stiskněte tlačítko DIMMER.

Při každém stisknutí tlačítka DIMMER se jas displeje předního panelu a dotykových senzorů změní. Výchozí nastavení je podrženo.

- „DIMMER OFF“: Jasnější svícení displeje.
- „DIMMER ON“: Displej předního panelu a dotykové senzory ztmavnou.

## Změna vzhledu dotykových senzorů

### (ILLUMINATION MODE) (Režim podsvětlení)

Můžete vybrat způsob podsvětlení dotykových senzorů umístěných na horní části přístroje.

- 1 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓ až se na displeji na předním panelu zobrazí „ILLUM MODE“ a pak stiskněte tlačítko ⊕ nebo →.**
- 3 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.**

Výchozí nastavení je podrženo.

  - „STANDARD“ (Standardní): dotykové senzory budou podsvětleny neustále.
  - „SIMPLE“ (Jednotlivě): dotykové senzory se rozsvítí při dotyku. Dotykové senzory zhasnou, nedotknete-li se jich během 10 sekund.
- 4 Stiskněte tlačítko ⊕.**

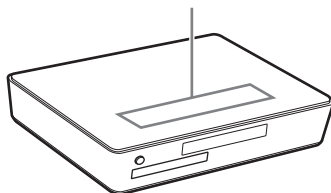
Nastavení je dokončeno.
- 5 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).**

Nabídka systému se vypne.

#### Poznámka

- Jsou-li dotykové senzory zhasnuté v režimu „SIMPLE“, dotkněte se nejprve oblasti se senzory tak, aby se rozsvítily a pak je použijte pro ovládání systému.

Oblast dotykových senzorů



## Použití adaptéru DIGITAL MEDIA PORT

Díky DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adaptéru si můžete vychutnat poslech zvuku z přenosného audio zařízení nebo počítače. Po připojení DIGITAL MEDIA PORT adaptéru můžete přehrávat zvuk z připojeného zařízení přes systém.

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1, Bluetooth) je přiložen. Podrobné informace najdete v návodu k obsluze pro TDM-BT1. Můžete používat také jiné typy adaptérů DIGITAL MEDIA PORT.

Dostupnost adaptérů DIGITAL MEDIA PORT se liší podle oblastí.

Podrobnosti o připojení adaptéru DIGITAL MEDIA PORT viz „Připojení ostatních komponentů” (strana 26).

### Poznámka

- Připojte přiložený adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) do zásuvky DMPORT1 na přístroji. Další adaptér DIGITAL MEDIA PORT připojte do zásuvky DMPORT2 na přístroji.
- Nepřipojujte jiný typ adaptéru než DIGITAL MEDIA PORT.
- Nepřipojujte nebo neodpojujte DIGITAL MEDIA PORT adaptér od přístroje, pokud je systém zapnutý.
- Po zapnutí systému chvíli počkejte a pak začněte používat adaptér DIGITAL MEDIA PORT.
- V závislosti na typu adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (není součástí příslušenství) mohou být přenášeny také obrázky. V takovém případě posílá systém na výstup pouze kompozitní video signál bez ohledu na typ video signálu z adaptéru.

## Přehrávání připojených komponentů prostřednictvím systému

- 1** Stiskněte opakovaně tlačítko **FUNCTION**, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DMPORT1” nebo „DMPORT2”.

## 2 Spusťte přehrávání na připojeném komponentu.

Zvuk a obraz z připojeného komponentu je přehráván prostřednictvím systému nebo připojeného televizoru.

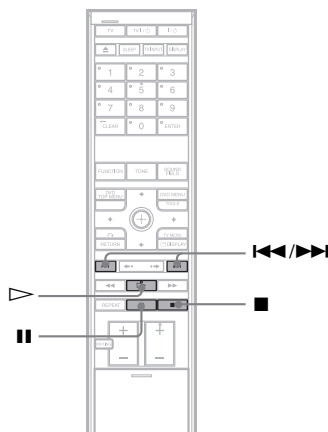
Podrobnosti o ovládání přiloženého adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) naleznete v návodu k obsluze pro TDM-BT1. Podrobnosti o ovládání dalších adaptérů DIGITAL MEDIA PORT (nejsou součástí příslušenství) naleznete v jejich návodech k obsluze.

### Rada

- Při poslechu záznamů ve formátu MP3 nebo jiné komprimované hudby z přenosného zařízení můžete zvuk vylepšit. Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „AUTO” nebo „P.AUDIO”. Pro zrušení vyberte „2CH STEREO”.

### Poznámka

- V závislosti na typu adaptéru DIGITAL MEDIA PORT (není součástí příslušenství) můžete ovládat připojený komponent prostřednictvím tlačítek na dálkovém ovladači nebo přístroji. Následující obrázek ukazuje příklad tlačítek, které můžete v tomto případě použít.



## Rozšířené možnosti nastavení parametrů

### Uzamykání disků

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

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

Pro disk je možno nastavit dva druhy omezení přehrávání.

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

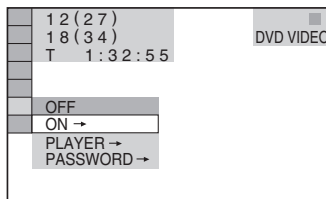
Pro oba typy omezeného přehrávání (Custom Parental Control a Parental Control) se používá stejné heslo.

### Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

Stejné heslo pro zámek Custom Parental Control (Uživatelský rodičovský zámek) 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 systém v režimu stop, stiskněte tlačítko **☺** DISPLAY (Displej/zobrazení).**  
Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).
- 3 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu položky **☺** [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko **⊕**.**

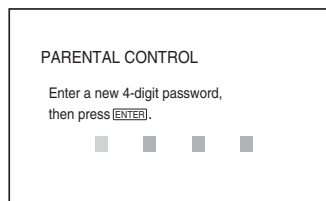
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL] (Rodičovský zámek).



- 4 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu hodnoty [ON →] a pak stiskněte tlačítko **⊕**.**

■ Pokud jste ještě nezadali heslo

Zobrazí se okno pro zaregistrování nového hesla.

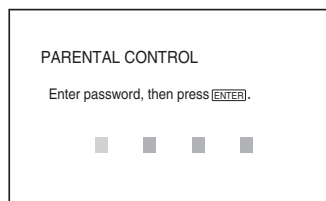


Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko **⊕**.

Zobrazí se okno pro potvrzení hesla.

■ Pokud jste heslo již zadali

Zobrazí se okno pro zadání hesla.



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

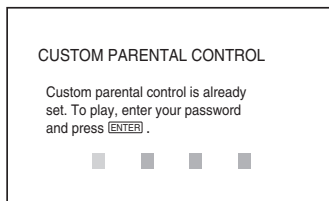
Zobrazí se zpráva [Custom parental control is set.] (Uživatelský rodičovský zámek je nastaven.) a pak se obrazovka televizoru vrátí k nabídce Control Menu.

## Vypnutí uživatelského rodičovského zámku (Custom Parental Control) (Uživatelský rodičovský zámek)

- 1 Proveďte kroky 1 až 3, uvedené v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“.
- 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] (Uživatelský rodičovský zámek).



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

### Rada

- 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 okno pro zadání nového čtyřmístného čísla.

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

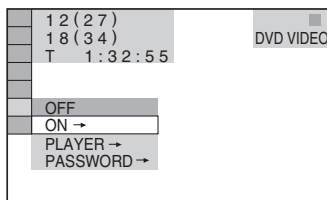
Přehrávání některých DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Funkce [PARENTAL CONTROL] (Rodičovský zámek) vám umožňuje nastavit úroveň omezení přehrávání.

- 1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY (Displej/ zobrazení).

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).

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

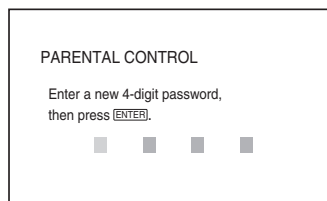
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL] (Rodičovský zámek).



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

### ■ Pokud jste ještě nezadali heslo

Zobrazí se okno pro zaregistrování nového hesla.

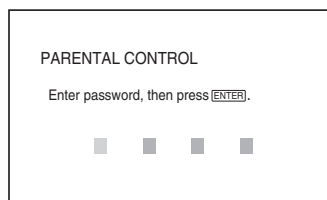


Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

Zobrazí se okno pro potvrzení hesla.

### ■ Pokud jste heslo již zadali

Zobrazí se okno pro zadání hesla.



#### 4 Numerickými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko ⊕.

Zobrazí se okno pro nastavení úrovně omezeného přehrávání.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

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

Zobrazí se možnosti pro položku [STANDARD] (Standardní).

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	OTHERS→

#### 6 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu zeměpisné oblasti jako normy pro omezení přehrávání a pak stiskněte tlačítko ⊕.

Oblast je vybrána.

Zvolíte-li možnost [OTHERS →], zvolte a numerickými tlačítky zadejte standardní kód podle tabulky „Seznam kódů oblastí pro rodičovský zámek“ (strana 101).

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

Zobrazí se možnosti pro položku [LEVEL] (Úroveň).

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	OFF
8:	
7:	NC17
6:	R
5:	

#### 8 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu požadované úrovně a pak stiskněte tlačítko ⊕.

Nastavení rodičovského zámku je dokončeno.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

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

### Vypnutí rodičovského zámku

Nastavte položku [LEVEL] (Úroveň) v kroku 8 na hodnotu [OFF] (Vyp).

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

#### 1 Vložte disk a stiskněte tlačítko ▷.

Zobrazí se okno pro zadání hesla.

#### 2 Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo a stiskněte tlačítko ⊕.

Systém spustí přehrávání.

#### **Rada**

- Pokud své heslo zapomenete, vyjměte z přístroje disk a zopakujte kroky 1 až 3 v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“. Jakmile budete vyzváni k zadání svého hesla, zadejte numerickými tlačítky „199703“ a pak stiskněte tlačítko ⊕. Zobrazí se okno pro zadání nového čtyřmístného čísla. Po zadání nového čtyřmístného hesla vyměňte disk v přístroji a stiskněte ▷. Jakmile se zobrazí výzva pro zadání hesla, zadejte své nové heslo.

#### Poznámka

- Budete-li přehrávat disky, které nejsou vybaveny funkcí rodičovského zámku, nebude možno omezit přehrávání takového disku v systému.
- V závislosti na typu 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 Resume Play (Obnovení přehrávání), vrátí se úroveň přehrávání na předcházející hodnotu.

## Změna hesla

### 1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY (Displej/ zobrazení).

Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládní).

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

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL] (Rodičovský zámeček).

### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [PASSWORD →] a pak stiskněte tlačítko .



Zobrazí se okno pro zadání hesla.

### 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.

## Automatická kalibrace příslušných parametrů

### (AUTO CALIBRATION)

D. C. A. C.\* umožňuje automaticky nastavit vhodné prostorové zvukové pole.

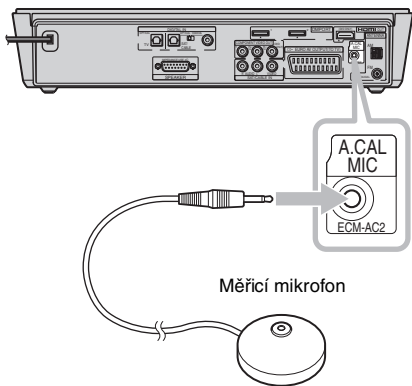
\* Digitální automatická kalibrace domácího kina

#### Poznámka

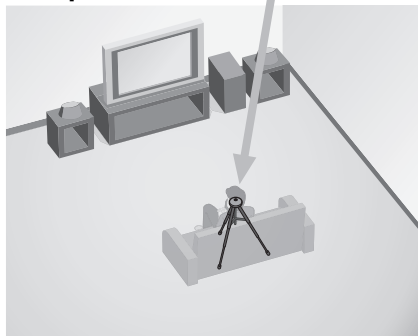
- Po spuštění funkce [AUTO CALIBRATION] bude slyšet hlasitý testovací signál. Hlasitost není možné snížit. Mějte ohled na děti a sousedy.
- Zásuvka A.CAL MIC se používá pouze pro dodávaný měřicí mikrofon. Nepřipojujte do ní jiný mikrofon, jelikož může dojít k poškození systému.

### 1 Měřicí mikrofon připojte do zásuvky A.CAL MIC na zadním panelu a umístěte jej do výše uší například pomocí stativu (není součástí příslušenství).

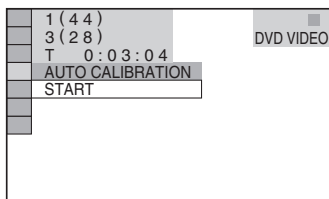
Přední reprosoustavy by měly směřovat na měřicí mikrofon a neměly by mezi nimi být žádné překážky. Během měření se vyvarujte jakéhokoli hluku.



### Boční pohled

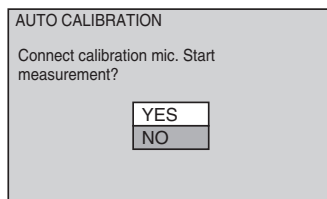


- 2** Stiskněte opakovaně tlačítko **FUNCTION**, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DVD”.
- 3** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko **DISPLAY**.  
Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).
- 4** Stiskněte tlačítko **↕** pro volbu položky **[AUTO CALIBRATION]** a pak stiskněte tlačítko **+**.



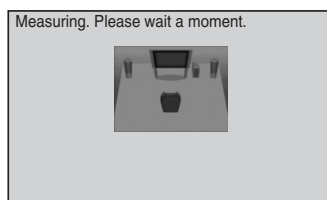
## 5 Stiskněte tlačítko **+**.

Zobrazí se nápis **[AUTO CALIBRATION]**.



## 6 Stiskněte tlačítko **↕** pro volbu položky **[YES]** (Ano) a pak stiskněte tlačítko **+** pro spuštění automatické kalibrace.

Během měření buďte potichu.



### Poznámka

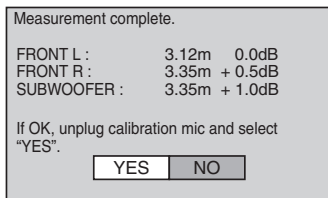
- Během měření (trvá přibližně 1 minutu) nebuďte v měřicím prostoru a nevytvářejte hluk, který může způsobit selhání měření. Během měření vychází z reprosoustav testovací signál.
- Prostředí, v němž je systém nainstalován, může mít vliv na výsledky měření.
- Pokud se objeví chybová zpráva, postupujte podle ní a pak zvolte **[YES]** (Ano). Chybová zpráva se objeví pokud:
  - není připojen měřicí mikrofon.
  - nejsou správně připojeny přední reprosoustavy.
  - není připojen subwoofer.

## 7 Stiskněte tlačítko **↔** pro volbu **[YES]** (Ano) nebo **[NO]** (Ne) a pak stiskněte tlačítko **+**.



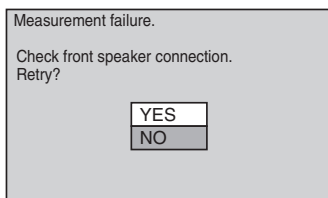
## ■ The measurement is OK (Měření je v pořádku).

Odpojte měřicí 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.



### Poznámka

- Při probíhajícím automatickém nastavení:
  - nevypínejte napájení,
  - nestiskujte žádné tlačítko,
  - neměňte hlasitost,
  - neměňte funkci,
  - nevkládejte nebo nevyjímajte disk,
  - neodpojujte měřicí mikrofon.
- V závislosti na akustice místnosti nemusí zobrazená vzdálenost představovat skutečnou vzdálenost.

## Výběr režimu nastavení automatické kalibrace

Můžete vybrat režim nastavení automatické kalibrace.

- 1 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko  $\downarrow/\uparrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí „A.CAL MODE“ (Režim aut. kalibrace) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .

- 3 Stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$  pro volbu nastavení. Východí nastavení je potvrzeno.

- „A.CAL ON“: použijte se nastavení určené automatickou kalibrací.
- „A.CAL OFF“: návrat k východímu nastavení reprosoustav, bez ohledu na nastavení provedené funkcí automatické kalibrace.

- 4 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

- 5 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka Systém).

Nabídka systému se vypne.

### Poznámka

- Zobrazí-li se na displeji na předním panelu „Setup A.CAL“ (Nastavení aut. kalibrace), spusťte funkci [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti viz strana 79.
- Při spuštění funkce [AUTO CALIBRATION], se „A.CAL MODE“ nastaví na „A.CAL ON“ automaticky.

## Nastavení úrovně subwooferu

- 1 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka systému).

- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko  $\downarrow/\uparrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí „SW LEVEL“ (Úroveň subwooferu) a pak stiskněte tlačítko  $\oplus$  nebo  $\rightarrow$ .

- 3 Nastavte stisknutím  $\uparrow/\downarrow$ .

Upravuje úroveň subwooferu (-6,0 dB – +6,0 dB, krok 0,5 dB).

Na displeji na předním panelu se zobrazí upravená hodnota.

- 4 Stiskněte tlačítko  $\oplus$ .

- 5 Stiskněte tlačítko SYSTEM MENU (Nabídka Systém).

Nabídka systému se vypne.

### Poznámka

- Při provedení funkce [AUTO CALIBRATION] se nastavení úrovně subwooferu upraví.





# Používání nabídky Setup (Nastavení)

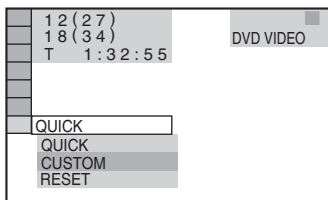
Prostřednictvím nabídky Setup (Nastavení) můžete nastavit různé parametry obrazu a zvuku.



Úplný seznam položek obrazovky Setup (Nastavení) viz strana 109.

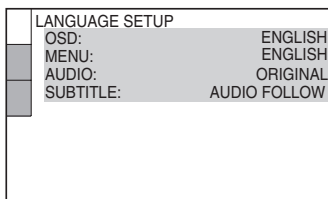
## Poznámka



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

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DVD“.**
- 2 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.**  
Zobrazí se Control Menu (Nabídka ovládání).
- 3 Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [SETUP] a pak stiskněte tlačítko .**  
Zobrazí se možnosti nabídky [SETUP] (Nastavení).



- 4 Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [CUSTOM] a pak stiskněte tlačítko .**  
Zobrazí se nabídka Setup (nastavení).

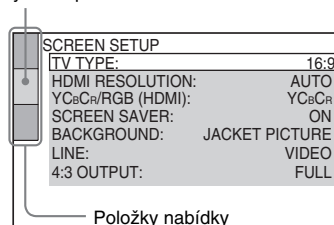




- 5 Stiskněte tlačítko  pro volbu položky pro nastavení ze zobrazeného seznamu: [LANGUAGE SETUP] (Nastavení jazyka), [SCREEN SETUP] (Nastavení obrazovky) nebo [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení). Pak stiskněte tlačítko .**

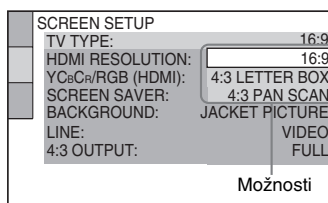
Je zvolena položka Setup (Nastavení).



Například: [SCREEN SETUP] (Nastavení obrazu)

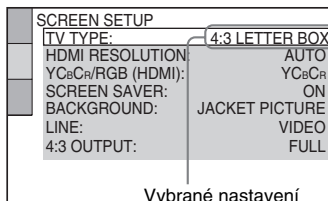
Vybraná položka



- 6 Tlačítkem  vyberte položku a pak stiskněte tlačítko .**  
Zobrazí se možnosti výběru pro zvolenou položku.  
Například: [TV TYPE] (Typ televizoru)



- 7 Zvolte hodnotu položky tlačítkem  a pak stiskněte tlačítko .**  
Vybraná položka je zvolena a nastavování je dokončeno.



## Obnovení výchozích hodnot všech nastavení [SETUP]

- 1 V kroku 4 zvolte možnost [RESET] a stiskněte tlačítko  $\oplus$ .
- 2 Tlačítkem  $\uparrow/\downarrow$  zvolte možnost [YES] (Ano). V této chvíli můžete rovněž tento proces ukončit a vrátit se do nabídky Control Menu zvolením možnosti [NO] (Ne).
- 3 Stiskněte  $\oplus$ .  
Všechna nastavení, popisovaná na stránkách 83 až 87 se vrátí na výchozí hodnoty. Nestiskněte tlačítko  $\mathbb{I}/\mathbb{C}$  při obnovování nastavení systému, což trvá několik sekund.

### Poznámka

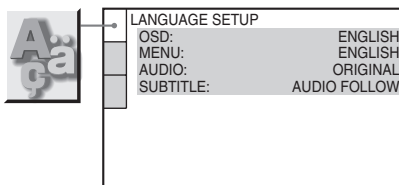
- Po zapnutí systému po provedení resetu se na obrazovce televizoru zobrazí úvodní zpráva, když není v přístroji vložen disk. Budete-li chtít provést rychlé nastavení (Quick Setup) (strana 18), stiskněte tlačítko  $\oplus$  pro návrat na normální obrazovku a pak stiskněte tlačítko CLEAR.
- Nastavení „BASS” (Hloubky), „TREBLE” (Výšky) (strana 34) a „SW LEVEL” (Úroveň subwooferu) (strana 81) se také vrátí na výchozí hodnoty.

## Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu

### [LANGUAGE SETUP]

Položka [LANGUAGE SETUP] (Nastavení jazyka) umožňuje nastavovat různé jazyky pro zobrazování nebo zvukový doprovod.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte položku [LANGUAGE SETUP] (Nastavení jazyka). Používání displeje viz „Používání nabídky Setup (Nastavení)” (strana 82).



#### ■ [OSD] (Nabídka na obrazovce)

Slouží pro přepínání jazyka nabídek zobrazovaných na obrazovce.

#### ■ [MENU] (Nabídka) (pouze disky DVD VIDEO)

Slouží k výběru požadovaného jazyka nabídky disku.

#### ■ [AUDIO] (Zvukový doprovod) (pouze disky DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka zvukového doprovodu. Zvolíte-li možnost [ORIGINAL] (Původní), bude zvolen jazyk s prioritou určenou diskem.

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

Slouží pro přepínání jazyka titulků zaznamenaných na disku DVD VIDEO. Zvolíte-li možnost [AUDIO FOLLOW] (Podle zvukového doprovodu), bude se jazyk titulků měnit v souladu s jazykem zvoleným pro zvukový doprovod.

### Rada

- Zvolíte-li položku [OTHERS  $\rightarrow$ ] (Ostatní) v [MENU] (Nabídka), [AUDIO] (Zvukový doprovod) a [SUBTITLE] (Titulky), zvolte a numerickými tlačítky zadejte kód jazyka ze seznamu „Tabulka jazykových kódů” (strana 101).

**Poznámka**

- Zvolíte-li v [MENU] (Nabídka), [AUDIO] (Zvukový doprovod) nebo [SUBTITLE] (Titulky) jazyk, který není na disku DVD VIDEO zaznamenán, bude automaticky zvolen jeden ze zaznamenaných jazyků (v závislosti na disku se jazyk nemusí zvolit automaticky).

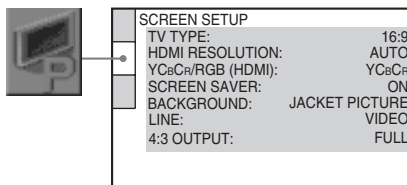
## Nastavení parametrů obrazu

### [SCREEN SETUP]

Vyberte příslušné nastavení podle připojeného televizoru.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [SCREEN SETUP] (Nastavení obrazovky). Používání displeje viz „Používání nabídky Setup (Nastavení)” (strana 82).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



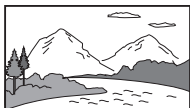
SCREEN SETUP	
TV TYPE:	<u>16:9</u>
HDMI RESOLUTION:	<u>AUTO</u>
YCbCr/RGB (HDMI):	<u>YCbCr</u>
SCREEN SAVER:	<u>ON</u>
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
LINE:	<u>VIDEO</u>
4:3 OUTPUT:	<u>FULL</u>

### ■ [TV TYPE] (Typ televizoru)

Slouží k výběru formátu obrazu připojeného televizoru (4:3, standardní nebo širokoúhlý).

<b>[16:9]</b>	Vyberte tuto položku, pokud máte širokoúhlý televizor nebo televizor s širokoúhlým režimem.
<b>[4:3 LETTER BOX]</b>	Vyberte tuto položku, pokud máte televizor s formátem obrazu 4:3. Bude se zobrazovat širokoúhlý obraz s černými pruhy v horní a dolní části obrazovky.
<b>[4:3 PAN SCAN]</b>	Vyberte tuto položku, pokud máte televizor s formátem obrazu 4:3. Na celé obrazovce se automaticky zobrazí širokoúhlý obraz, přičemž se z něj odříznou přesahující části.

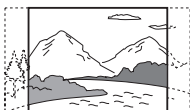
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



#### 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 signálů pro zásuvku HDMI OUT (výstup multimediálního rozhraní s vysokým rozlišením). Vyberete-li hodnotu [AUTO] (výchozí), budou ze systému vypustovat 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 a obsluhu k vašemu televizoru/projektoru a podobně.

<b>[AUTO]</b>	Za normálních okolností vyberte tuto položku.
<b>[1920 × 1080i*]</b>	Posílá video signály 1920 × 1080i.
<b>[1280 × 720p*]</b>	Posílá video signály 1280 × 720p.
<b>[720 × 480/576p*]</b>	Posílá video signály 720 × 480p nebo 720 × 576p.

\* i: prokládaný signál, p: progresivní signál

#### Poznámka

- I když je zvoleno jiné nastavení než [AUTO] a připojený televizor neakceptuje dané rozlišení, systém automaticky přizpůsobí video signály podle vašeho televizoru.
- Když se rozsvítí indikátor HDMI na předním panelu, roztáhnou se snímky větší než [720 × 480p] nebo [720 × 576p] ve svislém směru.

#### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

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

<b>[YCbCr]</b>	Výstup signálů YCbCr.
<b>[RGB]</b>	Výstup signálů RGB.

#### Poznámka

- Jakmile začne být přehráváný obraz zkreslený, nastavte položku [YCbCr] na hodnotu [RGB].
- Pokud je výstupní zásuvka HDMI OUT připojena k zařízení se zásuvkou 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  $\triangleright$ ).

<b>[ON] (Zap)</b>	Zapnutí spořiče obrazovky.
<b>[OFF] (Vyp)</b>	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.

<b>[JACKET PICTURE] (Obrázek obalu)</b>	Na pozadí se zobrazí statický obrázek, avšak pouze tehdy, je-li na disku zaznamenán (Disk CD-EXTRA atd.). Pokud disk tento obrázek obalu neobsahuje, zobrazí se obrázek položky [GRAPHICS] (Grafika).
---	---

<b>[GRAPHICS] (Grafika)</b>	Zobrazuje se přednastavený obrázek uložený v paměti přístroje.
-----------------------------	--

<b>[BLUE] (Modrá)</b>	Barva pozadí je modrá.
-----------------------	------------------------

<b>[BLACK] (Černá)</b>	Barva pozadí je černá.
------------------------	------------------------

## ■ [LINE] (Linka)

Slouží k volbě způsobu výstupu video signálů ze zásuvky ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV) (do televizoru) na zadním panelu systému.

<b>[VIDEO]</b>	Výstup video signálů.
<b>[RGB]</b>	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 návod k obsluze dodaný s televizorem.
- Pokud svítí indikátor HDMI, není možno zvolit nastavení [RGB]. Režim [RGB] se automaticky přepne na [VIDEO] po zapnutí jakéhokoli připojeného HDMI zařízení.

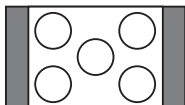
## ■ [4:3 OUTPUT]

Toto nastavení je účinné pouze tehdy, nastavíte-li položku [TV TYPE] (Typ televizoru) v nabídce [SCREEN SETUP] na hodnotu [16:9] (strana 84). Nastavte pro sledování progresivních signálů s poměrem stran 4:3. Můžete-li poměr stran obrazu změnit na svém televizoru, kompatibilním s progresivním formátem (525p/625p), 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 zásuvek COMPONENT VIDEO OUT.

### Poznámka

- Toto nastavení je účinné pouze tehdy, pokud je zvoleno „P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)“ nebo „P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)“ v položce RESOLUTION (Rozlišení) (strana 24).

<b>[FULL]</b>	Vyberte tuto položku, pokud můžete na svém televizoru změnit formát obrazu.
<b>[NORMAL]</b>	Vyberte tuto položku, pokud na svém televizoru nemůžete změnit formát obrazu. Bude se zobrazovat signál s formátem obrazu 16:9 s černými pruhy na levé a pravé straně obrazu.



Televizor s formátem obrazu 16:9


# Uživatelská nastavení

## [CUSTOM SETUP]

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

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [CUSTOM SETUP] (Uživatelské nastavení). Používání displeje viz „Používání nabídky Setup (Nastavení)“ (strana 82).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



CUSTOM SETUP	
HDMI CONTROL:	OFF
STB SYNCHRO:	OFF
PAUSE MODE:	AUTO
TRACK SELECTION:	OFF
MULTI-DISC RESUME:	ON
AUDIO DRC:	OFF
AUDIO (HDMI):	OFF
DivX:	Registration Code →

## ■ [HDMI CONTROL]

Zapnutí nebo vypnutí funkce HDMI CONTROL. Tato funkce je dostupná při propojení systému a televizoru HDMI kabelem. Podrobnosti viz „Příprava pro použití funkce HDMI CONTROL“ (strana 37).

<b>[OFF] (Vyp)</b>	Vypnutí funkce [HDMI CONTROL].
<b>[ON] (Zap)</b>	Zapnutí funkce [HDMI CONTROL]. Můžete vzájemně ovládat komponenty, které jsou propojeny HDMI kabelem.

### Poznámka

- Nastavíte-li [ON] bez HDMI připojení televizoru, zobrazí se [Please verify the HDMI connection.] (Zkontrolujte prosím HDMI připojení.) a není možné hodnotu [ON] nastavit.

## ■ [STB SYNCHRO] (Synchronizace STB)

Zapnutí nebo vypnutí funkce STB SYNCHRO. Tato funkce je dostupná při propojení televizoru a systému HDMI kabelem a nastavení položky [HDMI CONTROL] na [ON]. Podrobnosti viz „Příprava pro použití funkce HDMI CONTROL“ (strana 37).

<b>[OFF] (Vyp)</b>	Vypnutí funkce [STB SYNCHRO].
<b>[ON] (Zap)</b>	Zapnutí funkce [STB SYNCHRO].

**Poznámka**

- Tato funkce je dostupná pouze při nastavení [HDMI CONTROL] na [ON].

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

Výběr obrázku v režimu pauzy.

<b>[AUTO]</b>	Obraz včetně objektů, které se pohybují dynamicky, se bude reprodukovat bez chvění. Za normálních okolností zvolte tuto možnost.
<b>[FRAME] (Snímek)</b>	Obraz včetně objektů, které se nepohybují dynamicky, se reprodukuje ve vysokém rozlišení.

### ■ [TRACK SELECTION] (Výběr 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).

<b>[OFF] (Vyp)</b>	Bez priority.
<b>[AUTO]</b>	S danou prioritou.

**Poznámka**

- Nastavíte-li tuto položku na [AUTO] (Automaticky), může dojít ke změně jazyka. Nastavení [TRACK SELECTION] (Výběr skladby) má vyšší prioritu než nastavení [AUDIO] (Zvukový doprovod) v položce [LANGUAGE SETUP] (Nastavení jazyka) (strana 83). (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 (Obnovení přehrávání více disků).

<b>[ON] (Zap)</b>	Parametry obnovení se ukládají do paměti.
<b>[OFF] (Vyp)</b>	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 zvukového doprovodu.

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

<b>[OFF] (Vyp)</b>	Žádná komprese dynamického rozsahu.
<b>[STANDARD] (Standardní)</b>	Zvukový doprovod se reprodukuje s takovým typem dynamického rozsahu, jaký byl zamýšlen zvukovým inženýrem.
<b>[MAX] (Maximální)</b>	Plné zúžení dynamického rozsahu.

### ■ [AUDIO (HDMI)]

Slouží pro výběr typu výstupního audiosignálu ze zásuvky HDMI OUT.

<b>[OFF] (Vyp)</b>	Zvuk nebude ze zásuvky HDMI OUT vystupovat.
<b>[AUTO]</b>	Vystupují audio signály, odpovídající požadovanému zvukovému toku z připojeného televizoru.
<b>[PCM]</b>	Převod signálů Dolby Digital, DTS (systém digitálního kina) nebo 96 kHz/24 bitů PCM (pulzní kódová modulace) na signály 48 kHz/16 bitů PCM (pulzní kódová modulace).

**Poznámka**

- Připojíte-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, TONE, MOVIE/MUSIC a zvukové pole.

### ■ [DivX]

Zobrazení registračního kódu pro tento systém. Další informace - viz webová stránka <http://www.divx.com> na internetu.

## Návrat k výchozím hodnotám

### Návrat nastavení v obrazovce Setup (Nastavení) na výchozí hodnoty

**1** V kroku 4 „Používání nabídky Setup (Nastavení)” (strana 82) zvolte možnost [RESET] a stiskněte tlačítko



**2** Pomocí ↑/↓ zvolte možnost [YES] (Ano).

Tento proces můžete rovněž opustit a vrátit se do nabídky Control Menu, zvolíte-li v této chvíli hodnotu [NO].

**3** Stiskněte tlačítko

Všechna nastavení, popisovaná na stránkách 83 až 87 se vrátí na 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 v přístroji vložen disk. Budete-li chtít provést rychlé nastavení (Quick Setup) (strana 18), stiskněte tlačítko pro návrat na normální obrazovku a pak stiskněte tlačítko CLEAR.
- Nastavení „BASS” (Hloubky), „TREBLE” (Výšky) (strana 34) a „SW LEVEL” (Úroveň subwooferu) (strana 81) se také vrátí na výchozí hodnoty.

### Vrácení parametrů zvukových polí nebo radiopřijímače na výchozí hodnoty

**1** Vypněte přístroj.

**2** Stiskněte a podržte tlačítko I/⏻ na přístroji přibližně 5 sekund.

Po dobu přibližně 10 sekund se displeji na předním panelu zobrazuje střídavě „MEMORY CLR” a „PUSH POWER”.

**3** Stiskněte tlačítko I/⏻.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „CLEARING” (Mazání) a jsou vráceny výchozí hodnoty. Po zobrazení „CLEARED!” (Vymazáno!) dojde k vypnutí systému.

#### Poznámka

- Nestisknete-li v kroku 3 tlačítko I/⏻ nebo stisknete jiné tlačítko než I/⏻ na přístroji, systém se zapne. Nastavení nebude provedeno.



# Bezpečnostní upozornění

## Zdroje energie

- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte jej ze síťové zásuvky. Při odpojování síťové šňůry uchopte vlastní zástrčku a nikdy netahejte za samotnou šňůru.

## 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. Nejedná se o závadu. Měli byste se však vyvarovat doteku skříňky. Neumísťujte přístroj do stíněného prostoru, kde je špatné odvětrávání, protože by mohlo dojít k přehřátí přístroje.
- Neblokujte větrací otvory pokládáním jakýchkoli předmětů na přístroj. Přístroj je vybaven vysoce výkonným zesilovačem. Pokud dojde k zablokování větracích otvorů na skříňce přístroje, může dojít k jeho přehřátí a k poruchám funkce.
- 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 nebo velké reproduoustavy.
- Neponechávejte přístroj ani disky v blízkosti zařízení se silným magnetem, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Na horní plochu přístroje nic nepokládejte. Nepokládejte na přístroje těžké předměty, jelikož může být poškozen.
- Neinstalujte přístroj v nakloněné poloze. Přístroj je určen pro provoz pouze ve vodorovné poloze.

## 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 disk mohl poškodit.
- Pokud se do skříňky přístroje dostane jakýkoli předmět, odpojte přístroj ze sítě a nechejte jej prohlédnout kvalifikovanou osobou, než jej začnete opět používat.

## 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 reproduoustav, jakmile při reprodukci zazní hlasitá pasáž.

## Čištění

- Povrch skříňky receiveru, přední panel a ovládací prvky čistěte měkkým hadříkem navlhčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte drsné hubky, 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.
- Horní panel lehce čistěte měkkým hadříkem. Neotírejte horní panel přístroje je-li zaprášený nebo je-li na něm písek, mohl by být poškozen.

## Čištění disků, čističe disků/ snímacího systému

- **Nepoužívejte čisticí disky nebo čističe disků/ optiky (včetně vlhkých typů nebo sprejů). Mohly by způsobit poruchu přístroje.**

## Poznámka k barvám na obrazovce televizoru

- Pokud reproduoustavy způsobují poruchy barev na televizoru, vypněte televizor a po uplynutí 15 až 30 minut jej zapněte znovu. Pokud se i nadále projevují poruchy barev, umístěte reproduoustavy do větší vzdálenosti od televizoru.

### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Upozornění: Tento systém umožňuje zobrazování statického obrazu (vídeo) na obrazovce vašeho televizoru po nekonečně dlouhou dobu. Pokud ponecháte statické záběry nebo obrazovku nastavení na obrazovce televizoru příliš dlouho, vystavujete televizor riziku trvalého poškození obrazovky. Projekční televizory jsou na toto zacházení velmi citlivé.

Štítek je umístěn na spodní straně přístroje (zvenku).

## Poznámky k přenášení systému

Budete-li systém přenášet, použijte následující postup, abyste chránili jeho vnitřní mechanismy.

- 1 Stiskněte **▲** pro vyjmutí disku.  
Ujistěte se, že je disk z přístroje vyjmutý.
- 2 Stiskněte **▲**.
- 3 Stiskněte **I/⏻** pro vypnutí přístroje.
- 4 Odpojte síťový napájecí kabel z elektrické zásuvky.

## Poznámky k diskům

### Zacházení s disky

- Abyste udrželi disk v čistotě, držte jej při manipulaci vždy za jeho okraj. Nedotýkejte se povrchu.
- Nelepte na disky štítky nebo lepicí pásku.



- Disk nevystavujte přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla (horkovzdušné rozvody), ani jej nenechávejte v zaparkovaném autě na slunci, kde může dojít ke značnému nárůstu teploty.
- Po přehrávání uložte disk do jeho 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 prstenec.

## 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 nejbližšího prodejce Sony.

Mějte na paměti, že pokud servisní personál při opravě vymění některé součásti, může si servisní středisko tyto součásti ponechat.

### Napájení

#### Systém se nezapne.

- Prověřte, zda je bezpečně připojen síťový napájecí kabel.
- Stiskněte **I/⏻** poté, co zmizí všechny indikátory z displeje na předním panelu.
- Ujistěte se, že nic neblokuje dotekové senzory na přístroji.

#### Na displeji na předním panelu střídavě blikají nápisy „PROTECTOR” a „PUSH POWER”.

Stiskněte **I/⏻** pro vypnutí systému, a poté co zmizí nápis „STANDBY”, zkontrolujte následující položky.

- Používáte pouze specifikované reprosoustavy?
- Nejsou zablokovány větrací otvory na horní ploše systému?

Zkontrolujte všechny výše uvedené položky a napravte problém, který se vyskytl. Poté co zmizí nápis „STANDBY”, počkejte přibližně 20 sekund před zapnutím napájení stisknutím tlačítka **I/⏻**. Pokud jste ani po kontrole všech výše uvedených položek nezjistili příčinu problému, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

### Obraz

#### Není reprodukován žádný obraz.

- Kabel SCART (EURO AV) není připojen správně.
- Kabel SCART (EURO AV) je poškozený.
- Přístroj není připojen ke správné zásuvce EURO AV  $\rightarrow$  INPUT (strana 10, 21).
- Video vstup na televizoru není nastaven tak, abyste mohli na obrazovce televizoru sledovat obraz ze systému.
- 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 24).

- 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 24).
- Odpojte a bezpečně zapojte propojovací kabely.
- Systém je připojen ke vstupnímu zařízení, které není kompatibilní s HDCP (ochrana širokopásmového digitálního obsahu) (na displeji na předním panelu nesvítí indikace „HDMI”). Viz strana 104.
- Pokud je pro výstup video signálu používána zásuvka HDMI OUT, změna nastavení položky [HDMI RESOLUTION] v nastavení [SCREEN SETUP] může problém vyřešit (strana 85). Propojte televizor a systém pomocí jiných video zásuvek než HDMI OUT a přepněte vstup televizoru na připojený video vstup, abyste viděli nabídku 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 RESOLUTION na dálkovém ovladači jste zvolili možnost „P AUTO” (PROGRESSIVE AUTO) nebo „P VIDEO” (PROGRESSIVE VIDEO) (rozsvítí se indikátor „PROGRESSIVE” na předním panelu), ale váš televizor přesto není schopen pracovat s progresivním signálem. V takovém případě odpojte HDMI kabel od přístroje a pak zvolte „INTERLACE”, aby indikátor „PROGRESSIVE” zhasnul.
- Pokud je signál z výstupní zásuvky  $\rightarrow$  EURO AV OUTPUT (TO TV) zkreslený, změňte nastavení položky [HDMI RESOLUTION] v nabídce [SCREEN SETUP] na hodnotu [720 x 480/576p].

#### V obrazu se objevuje šum.

- Disk je znečištěný nebo poškozený.

#### I přesto, že 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.

Přední reprosoustavy tohoto systému jsou magneticky odstíněny, aby se zabránilo pronikání magnetismu. K mírnému působení ovšem docházet může, jelikož jsou vybaveny silným magnetem. V takovém případě zkontrolujte následující položky:

- Používáte-li reprosoustavy v blízkosti televizoru s katodovou obrazovkou nebo poblíž projektoru, umístěte reprosoustavy 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 reprosoustavy do ještě větší vzdálenosti od televizoru.
- Ujistěte se, že v blízkosti reprosoustav není žádný magnetický předmět (magnetický držák na stojanu televizoru, zdravotní zařízení, hračka apod.).

## Zvuk

### Není reprodukován žádný zvuk.

- Kabel reprosoustavy není dobře zapojen.
- Stiskněte tlačítko MUTING (Vypnutí zvuku) na dálkovém ovladači, pokud je na displeji na předním panelu zobrazeno „MUTING ON“ (Vypnutí zapnuto).
- Systém je pozastaven (v režimu pauzy), nebo je v režimu zpomaleného 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 reprosoustav (strana 16).
- Audio signály disku Super Audio CD nebudou přenášeny na výstup zásuvek HDMI OUT.
- Zařízení připojené k zásuvce 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 87).

### Na výstupu ze zásuvky HDMI OUT (výstup HDMI) není žádný zvuk.

- Nastavte položku [AUDIO (HDMI)] v nastavení [CUSTOM SETUP] na hodnotu [AUTO] nebo [PCM] (strana 87).
- Zásuvka HDMI OUT je připojena k zařízení DVI (digital visual interface) (zásuvky DVI (digital visual interface) neakceptují audio signály).
- Na výstupu ze zásuvky HDMI OUT není zvuk Super Audio CD.
- Zkuste následující operace: ① Vypněte systém a znovu jej zapněte. ② Vypněte připojené zařízení a znovu jej zapněte. ③ Odpojte a znovu připojte kabel HDMI.

### Zvuk levého a pravého kanálu je nevyvážený nebo stranově převrácený.

- Zkontrolujte, zda jsou správně a pevně připojeny reprosoustavy a komponenty.

- Spusťte automatické nastavení [AUTO CALIBRATION] (strana 79).

### Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte zapojení a parametry reprosoustav (stránky 10, 16).

### V reprodukcí se vyskytuje brum nebo šum.

- Zkontrolujte, zda jsou správně a pevně připojeny reprosoustavy a komponenty.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely v dostatečné vzdálenosti od transformátoru nebo motoru, a zda jsou alespoň 3 metry od vašeho televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Přemístěte televizor do větší vzdálenosti od audio komponentu.
- Konektory a zásuvky jsou znečištěny. Otřete je hadříkem lehce navlhčeným v alkoholu.
- Očistěte disk.

### Při přehrávání disku VIDEO CD, CD nebo MP3 dochází ke ztrátě stereo efektu.

- Stisknutím tlačítka AUDIO (Zvukový doprovod) (strana 52) nastavte zvukový doprovod na [STEREO].
- Ujistěte se, že je přístroj správně připojen.

### Prostorový (surround) efekt je při přehrávání zvukového doprovodu ve formátu Dolby Digital, DTS nebo MPEG obtížně slyšitelný.

- Ujistěte se, že zvukové pole je nastaveno na „AUTO“ (strana 33).
- Zkontrolujte zapojení a nastavení reprosoustav (stránky 10, 16).
- 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 přestože je zvukový doprovod zaznamenan v audio formátu Dolby Digital nebo MPEG audio.

### Začátek zvuku je odříznutý.

- Nastavte režim Movie/Music na „MOVIE“ (Film) nebo „MUSIC“ (Hudba) (strana 32).

## Ovládání

### Nepracují dotykové senzory přístroje.

- Ujistěte se, že nic neblokuje dotekové senzory na přístroji.

### Není možno naladit žádné stanice radiopřijímače.

- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa. Nasměrujte anténu nebo v případě potřeby připojte venkovní anténu.
- Signál stanic je příliš slabý (při ladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé ladění.

- Na předvolbách nejsou uloženy žádné stanice nebo došlo k vymazání stanic z předvoleb (při ladění prostřednictvím vyhledávání stanic na předvolbách). Uložte stanice na předvolby (strana 68).
- Stiskněte tlačítko DISPLAY (Displej/zobrazení), aby se na displeji na předním panelu zobrazila frekvence stanice.

---

### Dálkový ovladač nepracuje.

- Mezi dálkovým ovladačem a přístrojem jsou překážky.
- Vzdálenost mezi přístrojem a dálkovým ovladačem je příliš velká.
- Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání u přístroje.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou slabé.

---

### Disk se nepřehrává.

- V systému není vložen žádný disk.
- Disk je v přístroji vložen obráceně. Zasuňte do přehrávače disk tak, aby přehrávaná strana směřovala dolů.
- Disk je v zásuvce pro disk vzpříčený.
- Systém není schopen přehrávat disky CD-ROM a podobné (strana 6).
- Regionální kód (kód oblasti) disku DVD neodpovídá kódu systému.
- Uvnitř přístroje z kondenzovala vlhkost, která může způsobit poškození snímacího zařízení. Vyjměte disk z přístroje a ponechte jej zapnutý přibližně půl hodiny.

---

### Není možno přehrávat audio skladbu 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 skladba ve formátu MP3 nemá příponu „.MP3“.
- Data nejsou ve formátu MP3, přestože mají příponu „.MP3“.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém není schopen přehrávat audio skladby ve formátu MP3PRO.
- Položka [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena na hodnotu [IMAGE (JPEG)] (obrázek) (strana 63).
- Pokud není možno změnit nastavení režimu [MODE (MP3, JPEG)], vyjměte z přístroje disk a opět jej vložte nebo systém vypněte a poté zapněte.
- Disk DATA CD/DATA DVD obsahuje video soubor DivX.

---

### Není možno zobrazit soubor obrázku JPEG.

- Disk DATA CD nebyl nahrán 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“.
- 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 63).
- Pokud není možno změnit nastavení režimu [MODE (MP3, JPEG)], vyjměte z přístroje disk a opět jej vložte nebo systém vypněte a poté zapněte.
- Disk DATA CD/DATA DVD obsahuje video soubor DivX.

---

### Audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG se začnou přehrávat současně.

- Položka [MODE (MP3, JPEG)] (strana 63) byla nastavena na hodnotu [AUTO] (Automaticky).

---

### Není možno přehrát videosekvenci 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.
- Soubor video souboru 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 přehrávání 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 CLEAR (Smazání) 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 47).

- Na obrazovce televizoru se automaticky zobrazuje titul nebo nabídka disku DVD nebo nabídka 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 disku, jakmile nalezne signál automatické pauzy.

---

### **Není možno provádět některé funkce, jako je například Stop (Zastavení), Search (Vyhledávání), Slow-motion Play (Zpomalené přehrávání) nebo Repeat Play (Opakované přehrávání).**

- 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 nabídce [OSD] (Nabídka na obrazovce) pod položkou [LANGUAGE SETUP] (Nastavení jazyka) (strana 83).

---

### **Jazyk zvukového doprovodu nelze změnit.**

- Na přehrávaném DVD není vícejazyčný zvukový doprovod zaznamenán.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka zvukového doprovodu.

---

### **Není možno změnit jazyk titulků.**

- Na přehrávaném DVD nejsou zaznamenány vícejazyčné titulky.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka titulků.

---

### **Titulky není možno vypnout.**

- Disk DVD neumožňuje vypnutí titulků.

---

### **Úhel záběru nelze změnit.**

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenány záběry pořízené z různých úhlů (strana 57).
- Disk DVD neumožňuje změnu úhlu záběrů.

---

### **Disk není možno vysunout z přístroje a na displeji na předním panelu je zobrazeno „LOCKED” (Uzamčeno).**

- obraťte se na 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/soubor DivX, který chcete přehrát, je poškozen.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát souboru obrázku JPEG není v souladu s normou DCF.
- Obrázkový soubor 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, neodpovídá však certifikačnímu profilu DivX.

---

### **Systém nepracuje normálně.**

- Odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky a po několika minutách jej opět zapojte.

---

### **Na displeji na předním panelu je zobrazen nápis „DEMO PLAY”.**

- obraťte se na prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

---

### **Funkce HDMI CONTROL (Ovládání HDMI) nepracuje.**

- Nerozsvítí-li se indikátor "HDMI" na displeji na předním panelu, zkontrolujte připojení HDMI (strana 21).
- Nastavte položku [HDMI CONTROL] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [ON] (strana 37, 86).
- Proveďte, zda je připojený komponent kompatibilní s funkcí HDMI CONTROL (Ovládání HDMI).
- Zkontrolujte, zda je síťový napájecí kabelu připojeného komponentu zapojen správně.
- Zkontrolujte na připojeném komponentu nastavení funkce HDMI CONTROL (Ovládání HDMI). Viz návod k obsluze připojeného komponentu.
- Změňte-li HDMI připojení, připojte a odpojte napájecí kabel nebo dojde k výpadku elektriny, nastavte [HDMI CONTROL] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [OFF] a pak nastavte [HDMI CONTROL] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [ON] (strana 37, 86).
- Podrobnosti o funkci HDMI CONTROL viz „Příprava pro funkci HDMI CONTROL” (strana 37).

---

### **Při používání funkce ovládání zvuku systému nevystupuje ze systému a reproduktoru televizoru žádný zvuk.**

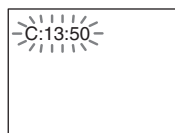
- Nastavte položku [AUDIO (HDMI)] v nabídce [CUSTOM SETUP] na hodnotu [AUTO] nebo [PCM] (strana 86).

- Provéřte, zda je připojený televizor kompatibilní s funkcí System Audio Control (Ovládání zvuku systému).
- Podrobnosti o funkci System Audio Control viz „Poslech zvuku z televizoru prostřednictvím reprosoustav systému“ (strana 40).

## Funkce automatické diagnostiky

**(Pokud se na displeji zobrazí písmena/čísla)**

Při aktivaci autodiagnostické funkce (působící jako ochrana před vznikem závady) se na obrazovce televizoru 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 servisního čísla	Příčina anebo náprava akce
C 13	Disk je znečištěný. ➔ Očistěte disk měkkým hadříkem (strana 90).
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. ➔ Obratě se na nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované středisko Sony a poskytněte toto pětiznakové servisní číslo. Například: E 61 10

Doplnující informace

### Když se na obrazovce zobrazuje číslo verze

Když zapnete systém, může se na obrazovce televizoru 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

## Sekce zesilovače

Výstupní výkon (jmenovitý)

Přední/přední prostorové\*:

70 W + 70 W  
(4 ohmy při 1 kHz, celkové  
harmonické zkreslení 1 %)

Subwoofer:

70 W + 70 W  
(4 ohmy při 100 kHz,  
celkové harmonické  
zkreslení 1 %)

RMS výstupní výkon (referenční)

Přední/přední prostorové\*:

80 W + 80 W  
(4 ohmy při 1 kHz, celkové  
harmonické zkreslení  
10 %)

Subwoofer:

80 W + 80 W  
(4 ohmy při 100 kHz,  
celkové harmonické  
zkreslení 10 %)

\* V závislosti na parametrech zvukového pole a na zdroji nemusí být žádný zvukový výstup.

Vstupy (analogové)

TV (EURO AV SCART), SAT/CABLE

Citlivost: 450 mV (ATT  
ON), 250 mV (ATT OFF)  
Impedance: 50 kiloohmů

Vstupy (Digital/COAXIAL)

SAT/CABLE Impedance: 75 ohmů

## Část zpracování video signálu

Výstupy

VIDEO: 1 V<sub>šp-šp</sub> 75 ohmů  
RGB: 0,7 V<sub>šp-šp</sub> 75 ohmů  
COMPONENT:  
Y: 1 V<sub>šp-šp</sub> 75 ohmů  
P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 V<sub>šp-šp</sub>  
75 ohmů  
HDMI OUT: Typ A  
(19kolíkový)

Vstupy

VIDEO: 1 V<sub>šp-šp</sub> 75 ohmů

## Systém Super Audio CD/DVD

Laser

Polovodičový laser  
(Super Audio CD/DVD:  
 $\lambda = 650 \text{ nm}$ )  
(CD:  $\lambda = 790 \text{ nm}$ )  
Doba vyzařování:  
nepřetržitá

Formát signálu systému

PAL/NTSC

## Část radiopřijímače

Systém

Digitální systém s PLL  
syntézou

Část radiopřijímače FM

Rozsah ladění:

87,5 – 108,0 MHz

Anténa

Drátová anténa pro pásmo  
FM

Svorky antény

75 ohmů, nesymetrické

Mezifrekvence

10,7 MHz

Část radiopřijímače AM

Rozsah ladění:

531 – 1 602 kHz

Anténa

Smyčková anténa pro  
pásmo AM

Mezifrekvence

450 kHz

## Přední reprosoustavy

Reprodukční systém

Uzavřený typ, magneticky  
odstíněný

Reproduktor

25 mm vyvážený typ × 1  
50 mm kuželový typ × 2

Jmenovitá impedance

4 ohmy

Rozměry (přibližné)

170 × 125 × 170 mm  
(š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

0,8 kg

## Subwoofer

Reprodukční systém

Bass reflex

Reproduktor

150 mm kuželovitého typu  
× 2

Jmenovitá impedance

4 ohmy

Rozměry (přibližné)

180 × 355 × 390 mm  
(š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

11,0 kg

## Všeobecné údaje

Požadavky na napájení

230 V střídavých, 50/  
60 Hz

Příkon

Zapnuto: 120 W  
V pohotovostním stavu:  
0,3 W

Výstupní napětí/proud

DIGITAL MEDIA PORT:

5 V stejnosměrných/700 A

Rozměry (přibližné)

381 × 79 × 327 mm  
(š/v/h)

Hmotnost (přibližně)

6,4 kg

Design a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.





- Příkon v pohotovostním režimu 0,3 W.
- V deskách plošných spojů nejsou použity halogenové samozhášecí přísady.
- Více než 85 % účinnosti zesilovače je dosaženo plně digitálním zesilovačem S-master.
- Při výrobě skříněk se nepoužívají halogenované samozhášecí přísady.

## 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.

### 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 více 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 zbarvení.

## DTS

Technologie digitální komprese zvuku, vyvinutá společností DTS, Inc. Tato technologie odpovídá vícekanálovému 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 zpracování 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 jednostranného/jednostranného disku DVD je 4,7 GB (gigabajtu), což je sedminásobek kapacity klasického disku CD. Navíc datová kapacita dvoustranného/jednostranného DVD disku je 8,5 GB (gigabajtu), jednostranného/oboustranného DVD disku je 9,4 GB a dvoustranného/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

Disk DVD+RW (plus RW) je zapisovatelný a přepisovatelný disk. Disky DVD+RW používají záznamový formát, který je srovnatelný s formátem disků DVD VIDEO.

## DVD-RW

Disk DVD-RW je zapisovatelný a přepisovatelný disk o stejné velikosti jako disk DVD VIDEO. Disk DVD-RW může být zaznamenán ve dvou různých režimech: Režim VR a režim Video. Disky DVD-RW vytvořené v režimu Video mají stejný formát jako DVD VIDEO, zatímco disky vytvořené v režimu VR (Video Recording) umožňují programování nebo editaci obsahu.

## Soubor

Soubor JPEG nebo video soubor DivX na disku DATA CD/DATA DVD. (Označení „soubor“ představuje definici určenou výlučně pro tento systém.) Jeden soubor obsahuje jediný obrázek nebo film.

## Filmový software, video software

Disky DVD mohou být hodnoceny jako filmový nebo video software. Disk DVD s filmovým softwarem obsahuje stejný obraz (24 snímků 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 video i audio signály pomocí jednoho digitálního připojení a umožňuje vám vychutnat si obraz a zvuk ve vysoké kvalitě. Specifikace HDMI podporuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), což je technologie zajišťující ochranu proti kopírování, která zahrnuje technologii kódování digitálních videosignálů.

## Prokládaný formát (prokládané snímkování)

Prokládaný formát je standardem NTSC pro zobrazování televizního obrazu s rychlostí obnovování 30 snímků za sekundu. Každý snímek je zobrazován dvakrát - střídavě mezi sudými a lichými řádky 60krát za sekundu.

## **Slídou zesílená porézní membrána**

Slídou zesílená porézní membrána je vyrobena z lehkého a velmi pevného kompozitního materiálu, který obsahuje slídové šupiny a umělá vlákna.

Je vytvořena vrstvami slídových šupin. Tato konstrukce vytváří membránu s nízkou hustotou a současně vysokou pevností.

V tomto systému je slídou zesílená porézní membrána použita u subwooferu.

## **MPEG audio**

Systém kódování pro komprimaci digitálních audio signálů. MPEG-1 se používá pro MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 se používá jako jeden ze zvukových formátů DVD.

## **Funkce vícenásobných úhlů záběru**

Na některých discích DVD je zaznamenáno několik úhlů záběrů scény nebo umístění videokamery.

## **Vícejazyčné funkce**

Na některých discích DVD může být zaznamenáno několik jazyků zvukového doprovodu nebo titulků.

## **Rodičovský zámek**

Funkce disku DVD umožňující omezené přehrávání disku v závislosti na předem určeném 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.

## **PCM (pulsně kódová modulace):**

Způsob konverze analogového zvuku na digitální. Používá se pro audio formát kompaktních disků (CD).

## **Playback Control (PBC) (Řízení přehrávání)**


Signály zakódované do disku VIDEO CD (Verze 2.0) umožňující ovládání přehrávání disku.

Prostřednictvím stránek nabídky, zaznamenaných na disku VIDEO CD s funkcemi PBC, můžete snadno ovládat přehrávání pomocí interaktivních programů, programů s funkcemi pro vyhledávání, a podobně.

## **Progressivní formát (sekvenční snímkování)**

Na rozdíl od prokládaného formátu je progresivní formát schopen reprodukovat 50 - 60 snímků za sekundu při reprodukci všech nasnímaných obrazových rádků (525 rádků u barevné televizní normy NTSC, 625 rádků 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.

## **S-Force PRO Front Surround**

Dlouhodobý vývoj prostorové technologie ve společnosti Sony (a obrovské množství shromážděných zvukových dat jako jeho výsledek) vedlo k vyvinutí zcela nových způsobů zpracování a pokročilých DSP pro účinnější plnění těchto úkolů, což nazýváme S-Force PRO Front Surround. Ve srovnání s předchozími technologiemi prostorových zvukových polí reprodukuje S-Force PRO Front Surround mnohem přesvědčivější pocit vzdálenosti a prostoru, jehož výsledkem je skutečný prostorový zvukový zážitek bez potřeby zadních reprosoustav.

## **S-master**

S-master je technologie plně digitálního zesilovače, vyvinutá společností Sony, která účinně minimalizuje výskyt fragmentace a chvění zvuku a přináší špičkovou digitální čistotu a věrnou reprodukci originálního zvuku. Kompaktní provedení zesilovače přináší vyšší výkonovou účinnost a zlepšenou tepelnou správu.

## Scéna

U disků VIDEO CD s funkcí PBC (ovládání přehrávání) jsou stránky nabídky, pohyblivé a statické obrázky rozděleny do částí, nazývaných „scény“.

## Disk Super Audio CD

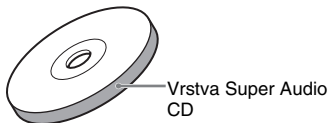
Super Audio CD je nový standard vysoce kvalitního hudebního disku, na kterém je hudba zaznamenána ve formátu DSD (Direct Stream Digital) (běžné disky CD jsou zaznamenány ve formátu PCM). Ve formátu DSD s použitím vzorkovací frekvence, která je 64krát vyšší než u klasického disku CD a s 1 bitovou kvantizací se docílí široký frekvenční rozsah a rovněž široký dynamický rozsah v celém pásmu slyšitelných frekvencí, a proto je hudba reprodukována mimořádně věrně jako původní zvuk.

## ■ Typy Super Audio CD

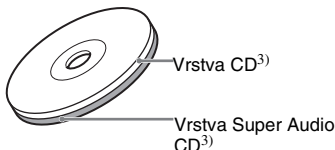
Existují dva typy disků v závislosti na vrstvě SA-CD a na kombinaci vrstev CD.

- 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.

Disk s jednou vrstvou  
(disk s jedinou vrstvou Super Audio CD)



Hybridní disk<sup>2)</sup>  
(disk s vrstvou Super Audio CD a vrstvou CD)



<sup>1)</sup> Vrstvu CD je možno přehrávat na klasickém CD přehrávači.

<sup>2)</sup> Jelikož jsou obě vrstvy uloženy na jedné straně, není nutné disk otáčet.

<sup>3)</sup> Pro volbu vrstvy, viz část „Volba vrstvy přehrávání pro disk Super Audio CD“ (strana 59).

## Titul

Nejdelší část obrazové nebo hudební informace na disku DVD atd., ve video softwaru, nebo celé album v audio softwaru.

## 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 dvě 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

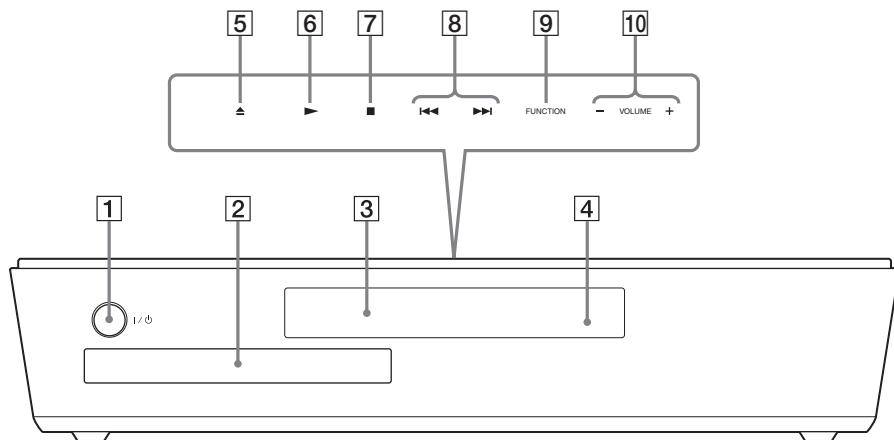
## Seznam kódů oblastí pro rodičovský zámeč


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	

# Popis součástí a ovládacích prvků





Více informací najdete na stránkách uvedených v závorkách.

## Přední panel

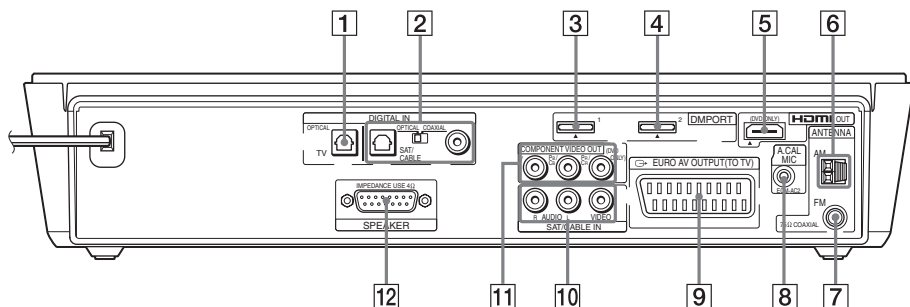


- 1 I/O (zapnuto/pohotovostní režim) (29)
- 2 Příhrádka pro disk (29)
- 3 Displej na předním panelu
- 4  (senzor dálkového ovládání) (9)

### Dotykové senzory (29, 74)

- 5  (otevřít/zavřít) (29)
- 6  (přehrávání) (29)
- 7  (stop) (29)
- 8  (předcházející/následující) (29)
- 9 FUNCTION (Funkce) (29)
- 10 VOLUME -/+ (Hlasitost) (29)

## Zadní panel



1 Zásuvka TV (DIGITAL IN OPTICAL) (21)

2 Zásuvky SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) (26)

3 Zásuvka DMPORT1 (26, 75)

4 Zásuvka DMPORT2 (26, 75)

5 Zásuvka HDMI OUT (21)

6 Svorka AM (10)

7 Zásuvka FM 75Ω COAXIAL (10)

8 Zásuvka A.CAL MIC (18, 79)

9 Zásuvka EURO AV OUTPUT (TO TV) (10)

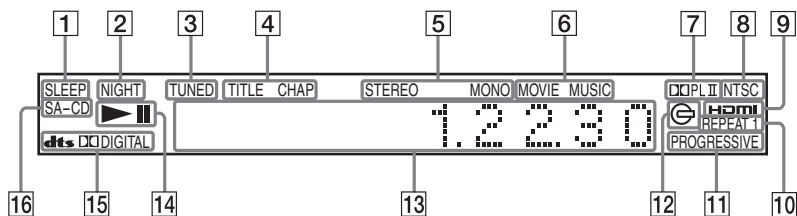
10 Zásuvky SAT/CABLE IN (AUDIO IN L/R, VIDEO IN) (26)

11 Zásuvky COMPONENT VIDEO OUT (21)

12 Zásuvka SPEAKER (10)

## Displej na předním panelu

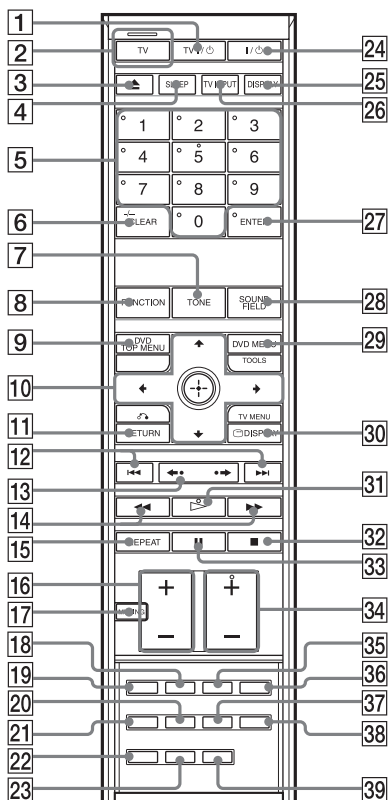
### Indikátory na displeji na předním panelu



- 1 Rozsvítí se při aktivaci automatického vypnutí (73)
- 2 Rozsvítí se při aktivaci režimu nočního poslechu (35)
- 3 Rozsvítí se při naladění stanice (pouze radiopřijímač) (68)
- 4 Rozsvítí se, jakmile se na displeji na předním panelu objeví informace o čase titulu nebo kapitoly (pouze DVD) (55)
- 5 Monofonní/Stereo efekt (pouze radiopřijímač) (68)
- 6 Rozsvítí se při volbě hudebního nebo filmového režimu (32)
- 7 Aktuální formát prostorového zvuku (neplatí pro JPEG a Super Audio CD)
- 8 Rozsvítí se při vložení disku NTSC (pouze funkce DVD)
- 9 Rozsvítí se při správném připojení zásuvky HDMI OUT ke kompatibilnímu zařízení HDCP se vstupem HDMI nebo DVI (21)
- 10 Aktuální režim opakování (50)
- 11 Rozsvítí se, když jsou na výstupu systému progresivní signály (funkce pouze pro DVD) (24)
- 12 Rozsvítí se při vložení disku (pouze funkce DVD)
- 13 Zobrazuje stav systému, například číslo kapitoly, titulu nebo skladby, informace o čase, frekvenci radiopřijímače, stavu přehrávání, zvukovém poli apod.
- 14 Stav přehrávání (pouze pro funkci DVD)
- 15 Aktuální formát prostorového zvuku (neplatí pro JPEG a Super Audio CD)
- 16 Rozsvítí se při vložení disku Super Audio CD/CD/DATA CD



## Dálkový ovladač



Při otevřeném krytu.

- 1 TV I/O (Zapnutí/pohotovostní režim) 72
- 2 Tlačítko TV/Indikátor režimu TV (72)
- 3 ▲ (Otevřít/zavřít) (29)
- 4 SLEEP (Časovač vypnutí) (73)
- 5 Numerická tlačítka<sup>2)3)</sup> (45, 51, 67, 68, 72, 76)
- 6 CLEAR (Vymazat) (45, 68) -/-<sup>3)</sup> (72)
- 7 TONE (Korekce) (34)
- 8 FUNCTION (Funkce) (29, 68, 79)
- 9 DVD TOP MENU (Hlavní nabídka DVD) (51)
- 10 ←/↔/→, ⊕ (ENTER) (Potvrzení)<sup>3)</sup> (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 11 ↻ RETURN (Návrat)<sup>3)</sup> (46, 72)
- 12 I◀◀/▶▶I (29) PRESET (Předvolby) -/+ (68)

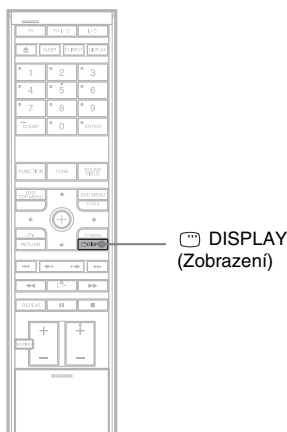
- 13 ◀◀/▶▶ (29)
- 14 ◀◀/▶▶ STEP (Krokování) (44)
- 15 ◀◀/▶▶ (44)
- 16 ◀◀/▶▶ (44) TUNING (Ladění) -/+ (68)
- 17 REPEAT (Opakované přehrávání) (50)
- 18 VOLUME (Hlasitost) +/-<sup>3)</sup> (29, 68, 72)
- 19 MUTE (Vypnutí zvuku) (29)
- 20 AUDIO (Zvuk)<sup>2)</sup> (52, 73)
- 21 PICTURE NAVI (Vyhledávání podle scény) (46)
- 22 MOVIE/MUSIC (Film/hudba) (32)
- 23 RESOLUTION (Rozlišení) (24)
- 24 DIRECT TUNING (Přímé ladění) (68)
- 25 TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače) (68)
- 26 I/O (Zapnuto/pohotovostní režim) (18, 29, 47, 68)
- 27 DISPLAY (Zobrazení) (55)
- 28 TV INPUT (Vstup TV) (72)
- 29 ENTER (Potvrzení)<sup>1)3)</sup> (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 30 SOUND FIELD (Zvukové pole) (32, 33)
- 31 DVD MENU (Nabídka DVD) (51)
- 32 TOOLS (Nástroje)<sup>3)</sup> (72)
- 33 DISPLAY (Zobrazení) (20, 37, 45, 76, 106)
- 34 TV MENU (Nabídka TV)<sup>3)</sup> (72)
- 35 ▷ (Přehrávání)<sup>2)</sup> (29, 47)
- 36 ■ (Stop) (30, 47, 76)
- 37 II (Pauza) (30)
- 38 TV CH (Televizní kanály) +/-<sup>2)</sup> (72)
- 39 SUBTITLE (Titulky) (58)
- 40 ANGLE (Úhel záběru) (57)
- 41 NIGHT (Noční poslech) (35)
- 42 DIMMER (Jas displeje) (74)
- 43 SYSTEM MENU (Nabídka systému) (31, 54, 58, 59, 74, 81, 110)

<sup>1)</sup> Tlačítko ENTER [27] má stejnou funkci jako tlačítko ⊕ (ENTER) [10].

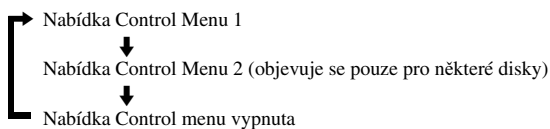
<sup>2)</sup> Tlačítka 5, ▷ a TV CH + AUDIO jsou opatřena výstupky. Tyto výstupky použijte pro usnadnění při ovládání systému.

<sup>3)</sup> Toto tlačítko mění funkci ovládacích tlačítek televizoru v případě, že je dálkový ovladač v režimu televizoru. Dálkový ovladač je v režimu TV, když se indikátor TV režimu [2] rozsvítí po stisknutí tlačítka TV [2].

# Průvodce pro zobrazení nabídky Control Menu



V nabídce Control menu (Ovládání) můžete nastavovat jednotlivé funkce a zobrazovat příslušné informace. Opakovaným stiskem tlačítka  DISPLAY vyvoláte nebo změníte nabídku Control Menu (Ovládání):

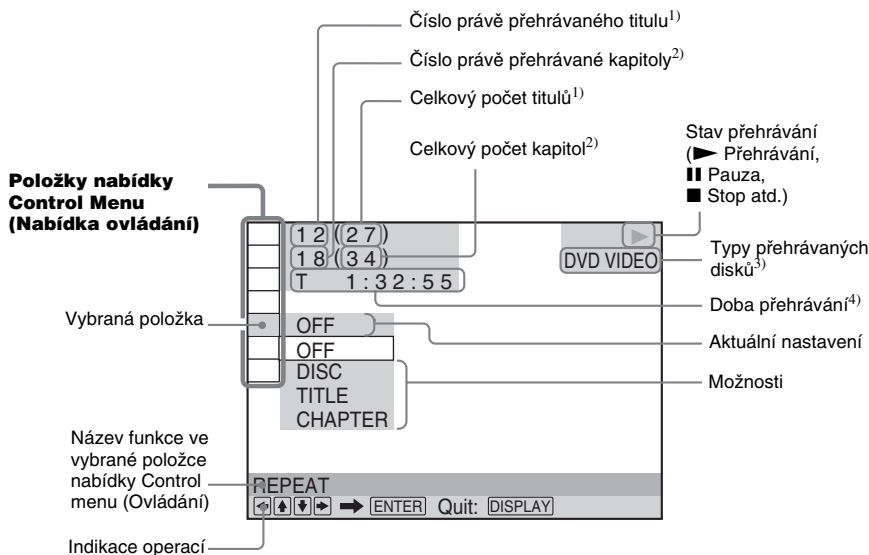


---

## Nabídka Control menu

V nabídkách Control Menu (Ovládání) 1 a 2 se zobrazují různé položky v závislosti na typu disku. Bližší informace o jednotlivých položkách jsou uvedeny na stranách v závorkách.

Například: Nabídka 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 vytvoření souborů ve formátu JPEG.

## Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko DISPLAY (zobrazení).

## Seznam položek nabídky Control Menu (Nabídka ovládání)

Položka	Název položky, funkce, odpovídající typ disku
	[TITLE] (Titul) (strana 45)/[SCENE] (Scéna) (strana 45)/[TRACK] (Skladba) (strana 45) Výběr titulu, scény nebo skladby/stopy, která se má přehrát.
	[CHAPTER] (Kapitola) (strana 45)/[INDEX] (Index) (strana 45) Výběr kapitoly nebo indexu pro přehrávání.
	[INDEX] (strana 45) Zobrazení indexu a výběr indexu pro přehrávání.
	[TRACK] (Skladba) (strana 45) Výběr skladby/stopy pro přehrávání.
	[ORIGINAL (Původní)/PLAY LIST (Seznam pro přehrávání)] (strana 54) Výběr typu titulů (DVD-RW/DVD-R) pro přehrávání, [ORIGINAL] nebo upravený [PLAY LIST] (Seznam přehrávání).

	<p><b>[TIME/TEXT] (Čas/text) (strana 45)</b> Zobrazení uplynulé a zbývající doby přehrávání. Zadání časového kódu pro vyhledání obrazu a hudby. Zobrazení DVD/CD textu nebo názvu skladby MP3.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   CD   DATA-CD   DATA DVD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[AUTO CALIBRATION] (Automatická kalibrace) (strana 79)</b> Automatické nastavení úrovně všech reprosoustav.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   CD   DATA-CD   DATA DVD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[PROGRAM] (Program) (strana 48)</b> Volba skladby pro přehrávání v požadovaném pořadí.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   CD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[SHUFFLE] (Přehrávání v náhodném pořadí) (strana 49)</b> Přehrávání skladeb v náhodném pořadí.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   CD   DATA-CD<sup>1)</sup>   DATA DVD<sup>1)</sup>   Super Audio CD</p>
	<p><b>[REPEAT] (Opakované přehrávání) (strana 50)</b> Opakované přehrávání celého disku (všech titulů/všech skladeb/všech alb) nebo jednotlivých titulů/kapitol/skladeb/alb.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   CD   DATA-CD   DATA DVD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[PARENTAL CONTROL] (Rodičovský zámek) (strana 76)</b> Nastavení úrovně omezení přehrávání na tomto systému.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   CD   DATA-CD   DATA DVD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[SETUP] (Nastavení) (strana 82)</b> [QUICK] (Rychlé nastavení) (strana 18) Nabídka Quick Setup (Rychlé nastavení) můžete používat pro volbu požadovaného jazyka na obrazovce, nastavení poměru stran obrazu na televizoru a spuštění automatického nastavení. [CUSTOM] (Uživatelské nastavení) Umožňuje úpravu dalších nastavení nad rámec rychlého nastavení (Quick Setup). [RESET] Návrat nastavení v nabídce [SETUP] na výchozí hodnoty.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   CD   DATA-CD   DATA DVD   Super Audio CD</p>
	<p><b>[ALBUM] (Album) (strana 45)</b> Výběr alba pro přehrávání.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[FILE] (Soubor) (strana 45)</b> Výběr souboru obrázku JPEG nebo video souboru DivX<sup>2)</sup>, který se má přehrát.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><sup>3)</sup> <b>[DATE] (Datum) (strana 57)</b> Zobrazuje se datum pořízení obrázku digitálním fotoaparátem.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><sup>3)</sup> <b>[INTERVAL] (Interval) (strana 63)</b> Specifikuje dobu, po kterou jsou obrázky zobrazeny na obrazovce televizoru.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><sup>3)</sup> <b>[EFFECT] (Efekt) (strana 63)</b> Volba efektů, které se použijí při výměně jednotlivých záběrů v průběhu prezentace (slide show).</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><sup>3)</sup> <b>[MODE (MP3, JPEG)] (Režim) (strana 63)</b> Výběr typu dat; audio skladba MP3 (AUDIO), obrazové soubory JPEG (IMAGE) nebo obojí (AUTO), které budou přehrávány při přehrávání DATA CD/DATA DVD.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>

<sup>1)</sup> Neplatí pro DivX.

<sup>2)</sup> Pouze pro DivX.

<sup>3)</sup> Tyto položky se nezobrazují při přehrávání disku DATA CD/DATA DVD s video souborem DivX.

#### Rada

- Ikona indikátoru Control Menu se rozsvítí zeleně → , jakmile zvolíte jakoukoli položku kromě [OFF] (Vyp) ([PROGRAM], [SHUFFLE] a [REPEAT]). Indikátor [ORIGINAL] (Původní)/PLAY LIST (Seznam pro přehrávání) se rozsvítí zeleně, pokud zvolíte nastavení [PLAY LIST] (Seznam pro přehrávání) (výchozí nastavení).

# Seznam nabídky nastavení DVD

Prostřednictvím nabídky DVD můžete nastavovat následující položky.

Pořadí zobrazovaných položek se může od aktuálního zobrazení lišit.

Výchozí nastavení jsou podtržena.

## LANGUAGE SETUP

### (Nastavení jazyka)

- OSD (Nabídka na obrazovce)\*
- MENU (Nabídka)\*
- AUDIO (Zvukový doprovod)\*
- SUBTITLE (Titulky)\*

## SCREEN SETUP

### (Nastavení obrazovky)

- TV TYPE ———— 16:9
  - (Typ televizoru) — 4:3 LETTER BOX
  - 4:3 PAN SCAN
- HDMI ———— AUTO
  - RESOLUTION ———— 1920 × 1080i
  - (Rozlišení HDMI) — 1280 × 720p
  - 720 × 480/576p
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr
  - RGB
- Screen Saver ———— ON (Zap)
  - (Spořič obrazovky) — OFF (Vyp)
- BACKGROUND ———— JACKET PICTURE
  - (Pozadí obrazu) — (Obrázek obalu)
  - GRAPHICS (Grafický obrázek)
  - BLUE (Modrá)
  - BLACK (Černá)
- LINE (Linka) ———— VIDEO (Obraz)
  - RGB
- 4:3 OUTPUT ———— FULL (Plný)
  - (Výstup s poměrem stran obrazu 4:3) — NORMAL (Normální)

## CUSTOM SETUP

### (Uživatelské nastavení)

- HDMI ———— OFF (Vyp)
  - CONTROL ———— ON (Zap)
  - (Ovládání prostřednictvím HDMI)
- STB ———— OFF (Vyp)
  - SYNCHRO ———— ON (Zap)
  - (Synchronizace STB)
- PAUSE ———— AUTO (Automaticky)
  - MODE ———— FRAME (Snímek)
  - (Režim pauzy)
- TRACK ———— OFF (Vyp)
  - SELECTION ———— AUTO
  - (Volba skladby/stopy)
- MULTI-DISC ———— ON (Zap)
  - RESUME ———— OFF (Vyp)
  - (Obnovení přehrávání více disků)
- AUDÍO DRC ———— OFF (Vyp)
  - (Ovládání dynamického rozsahu) — STANDARD
  - MAX (Maximální)
- AUDIO ———— OFF (Vyp)
  - (HDMI) ———— AUTO
  - (Zvukový doprovod HDMI) ———— PCM
  - DivX

\* Vyberte jazyk, který chcete používat, ze seznamu zobrazených jazyků.

## Seznam nabídky System (Nastavení systému)

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavovat následující položky SYSTEM MENU (Nastavení systému).

### Nabídka System

- SW LEVEL — SW LVL — -6,0 dB — +6,0 dB
- A/V Sync — LONG (Dlouhá)  
(A/V synchronizace) — SHORT (Krátká)  
— OFF (Vyp)
- ATTENUATE — ATT ON (Zapnuto)  
(Zeslabení)\* — ATT OFF (Vypnuto)
- A.CAL MODE — A.CAL ON (Režim aut. kalibrace zapnutý)\*\*  
(Režim automatické kalibrace) — A.CAL OFF (Režim aut. kalibrace vypnutý)
- ILLUM MODE — STANDARD (Standardní)  
(Režim podsvětlení) — SIMPLE (Jednotlivé)
- INFO MODE — STANDARD (Standardní)  
(Režim informací) — SIMPLE (Jednotlivé)
- SA-CD/CD\* — CHANGE? (Změnit?)

\* Položky „ATTENUATE” (Zeslabení) a „SA-CD/CD” se nemusí zobrazit v závislosti na vybrané funkci.

\*\* Zobrazí-li se na displeji na předním panelu „Setup A.CAL” (Nastavení aut. kalibrace), spusťte funkci [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti viz strana 79.

## Seznam nabídky Tuner (Radiopřijímač)

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavovat následující položky TUNER MENU (Nabídka radiopřijímače).

### Nabídka Tuner (Radiopřijímač)

- Memory? (Uložit do paměti?)
- FM Mode? — STEREO  
(Režim FM?)\* — MONO
- Name In? (Pojmenovat?）\*\*

\* „FM Mode?” se zobrazí pouze v případě, že je funkce nastavena na „FM”.

\*\* „Name In?” se nezobrazí v případě, že systém přijímá vysílání RDS. (strana 70).

## Číselná tlačítka

- 16:9 84
- 4:3 LETTER BOX 84
- 4:3 OUTPUT 86
- 4:3 PAN SCAN 84
- 5.1kanálový prostorový (surround) zvuk 53

## A

- A.CAL MODE (Režim automatické kalibrace) 81
- A/V Sync (A/V synchronizace) 58
- Album 97
- ALBUM (Album) 45
- ANGLE (Úhel záběru) 57
- ATTENUATE (Zeslabení) 31
- AUDIO (HDMI) 87
- AUDIO (Zvukový doprovod) 83
- AUDIO DRC (Ovládání dynamického rozsahu) 87
- Automatická kalibrace 79, 97

## B

- BACKGROUND (Pozadí obrazu) 85
- Bass (Hloubky) 34
- Baterie 9

## C

- COAXIAL (digitální výstup) 27
- COMPONENT VIDEO OUT (Komponentní video výstup) 24
- CUSTOM (Uživatelské nastavení) 82
- CUSTOM PARENTAL CONTROL (Uživatelský rodičovský zámek) 76
- CUSTOM SETUP (Uživatelské nastavení) 86

## D

- Dálkový ovladač 9, 71, 105
- DATA CD 61, 65
- DATA DVD 61, 65
- DIGITAL MEDIA PORT (Speciální rozhraní) 75

- Digitální automatická kalibrace domácího kina 79, 97
- DIMMER (Jas displeje) 74
- Disky Multi Session CD 7
- DISPLAY 70
- Display na předním panelu 55, 104
- DivX® 65, 87, 97
- Dodávané součásti 9
- Dolby Digital 52, 97
- Dolby Pro Logic II 97
- Dotykové senzory 29
- DTS 52, 98
- DUAL MONO 73
- DVD 98
- DVD+RW 98
- DVD-RW 54, 98
- DVI 23

## E

- EFFECT (Efekt) 65

## F

- FILE (Soubor) 45
- Filmový software 98
- FM Mode (Režim FM) 69
- Freeze Frame (Přehrávání po snímcích) 44
- Funkce Multi-angle (Více úhlů záběru) 57
- Funkce Multi-angle (Vícenásobné úhly záběru) 99
- Funkce Program Play (Přehrávání programu) 48

## H

- HDMI
- HDMI RESOLUTION (Rozlišení HDMI) 85
- YCbCr/RGB (HDMI) 85
- HDMI CONTROL (Ovládání prostřednictvím HDMI) 86
- HDMI ovládání 37

## CH

- CHAPTER (Kapitola) 45

## I

- ILLUMINATION MODE (Režim podsvětlení) 74
- INDEX (Index) 45

- INFORMATION MODE (Režim informací) 54
- Instant Advance (Posun scény) 30
- Instant Replay (Zopakování předchozí scény) 30
- INTERLACE (prokládaný formát) 25
- INTERVAL (Interval) 64

## J

- JPEG 59, 61

## K

- Kapitola 97

## L

- LANGUAGE SETUP (Nastavení jazyka) 83
- LINE (Linka) 84

## M

- MENU (Nabídka) 83
- MODE (MP3, JPEG) (Režim (MP3, JPEG)) 63
- MP3 59, 61
- MPEG audio 99
- MULTI-DISC RESUME (Obnovení přehrávání více disků) 87
- MUTING (Vypnutí zvuku) 30

## N

- Nabídka Control menu (Ovládání) 106
- Nabídka DVD 51
- NIGHT (Noční poslech) 35
- NIGHT MODE (Noční poslech) 35

## O

- OPTICAL (optický digitální výstup) 27
- ORIGINAL (Původní) 54
- OSD (Nabídka na obrazovce) 83
- Ovládání televizoru 71

## P

- PARENTAL CONTROL (Rodičovský zámek) 77

Parental Control (Rodičovský zámek) 99  
PAUSE MODE (Režim pauzy) 87  
PCM (pulsně kódová modulace) 99  
PICTURE NAVI (Vyhledávání podle scény) 46, 62  
PLAY LIST (Seznam pro přehrávání) 54  
Playback Control (PBC) (Řízení přehrávání) 99  
Plynulé přehrávání 29  
Přední panel 102  
Přehrávání prostřednictvím funkce PBC 67  
Přehrávání v náhodném pořadí 49  
Připojení televizoru 21  
Pojmenování stanic na předvolbách 69  
Poslech ostatních komponentů 31  
zvuku televizoru 32  
Použitelné disky 6  
Progressivní formát 24, 99  
PROGRESSIVE AUTO (Automatický progresivní režim) 24  
PROGRESSIVE VIDEO (Progressivní režim obrazu) 25  
Prokládaný formát 98

## R

Radiopřijímač 68  
Regionální kód 8, 99  
Repeat Play (Opakované přehrávání) 50  
RESET (Obnovení výchozího nastavení) 83  
Resume Play (Obnovení přehrávání) 47  
Rozhlasové stanice 68  
Rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) 22, 98  
Rychlý posun vpřed 44  
Rychlý posun vzad 44  
Rychlé nastavení (Quick Setup) 18

## Ř

Řešení problémů 91

## S

Scéna 100  
SCENE (Scéna) 45  
Screen Saver (Spořič obrazovky) 85  
SCREEN SETUP (Nastavení obrazu) 84  
SETUP (Nastavení) 82  
Seznam nabídky System (Nastavení systému) 110  
S-Force PRO Front Surround 33, 99  
Skladba 100  
SLEEP (automatické vypnutí) 73  
Slide Show (Prezentace) 63  
Slídou zesílená porézní membrána 99  
S-master 99  
Soubor 98  
STB SYNCHRO (Synchronizace STB) 86  
SUBTITLE (Titulky) 58, 83  
Super Audio CD 59, 100  
SYSTEM MENU (Nabídka systému) 31, 54, 58, 59, 74, 81  
Systém RDS 70

## T

Tabulka jazykových kódů 101  
TIME/TEXT (Čas/text) 45  
TITLE (Titul) 45  
Titul 100  
Tlačítko MOVIE/MUSIC 32  
TONE (Korekce) 34  
TRACK (Skladba) 45  
TRACK SELECTION (Výběr skladby) 87  
TREBLE (Výšky) 34  
TV TYPE (Typ televizoru) 84

## U

Úroveň subwooferu 81

## V

Vícejazyčné funkce 99  
VIDEO CD 100  
Video software 98  
Volba 32  
Vyhledání určitého místa na disku 44  
Vyhledávání 44  
Vymazání paměti 88  
**Z**  
Zacházení s disky 90  
Zadní panel 103  
Zapojení dalších komponentů 26  
Zpomalené přehrávání 44  
Zvuk multiplexního vysílání 73  
Zvukové pole 33









<http://www.sony.net/>

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.