

# **DVD systém domáceho kina**

---



Návod na použitie

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

*Digital Direct  
Twin Drive Subwoofer*

**DVD**  
  
**VIDEO™**

**COMPACT**  
**disc**  
**DIGITAL VIDEO**

**COMPACT**  
**disc**  
**DIGITAL AUDIO**  
**TEXT**

**MP3**

**DAV-DZ830W**



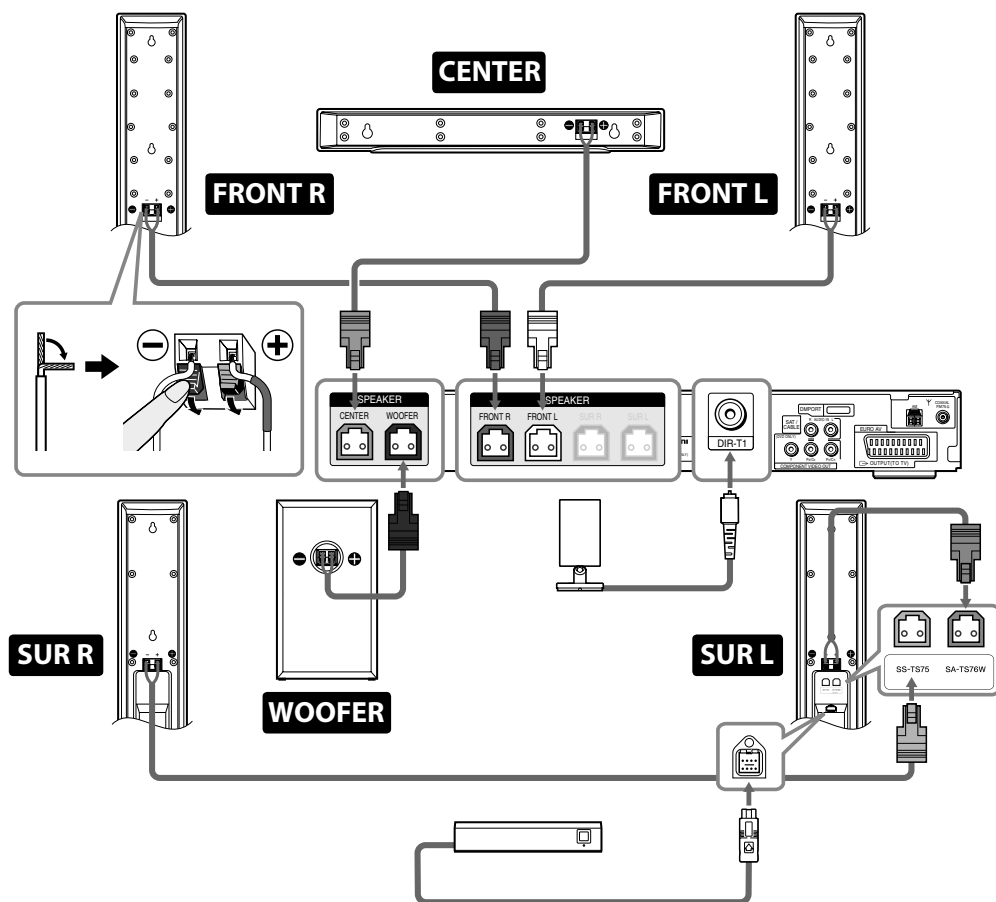
## Slovensky

### Zapojenia reproduktorov a TVP

Reproduktory a TVP pripojte a rozmiestnite podľa nasledovných pokynov.

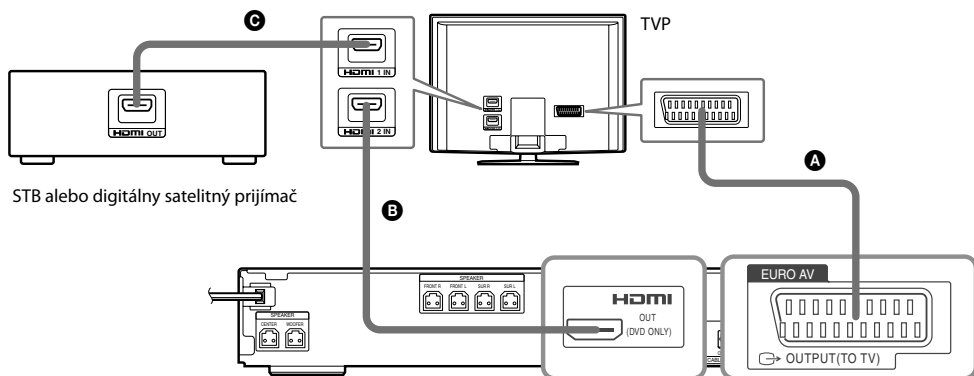
Podrobnejšie informácie pozri v Návode na použitie (Začínáme -ZÁKLADY-, Začínáme -POKROČILÉ-, Základné operácie).

## 1 Zapojenie reproduktorov



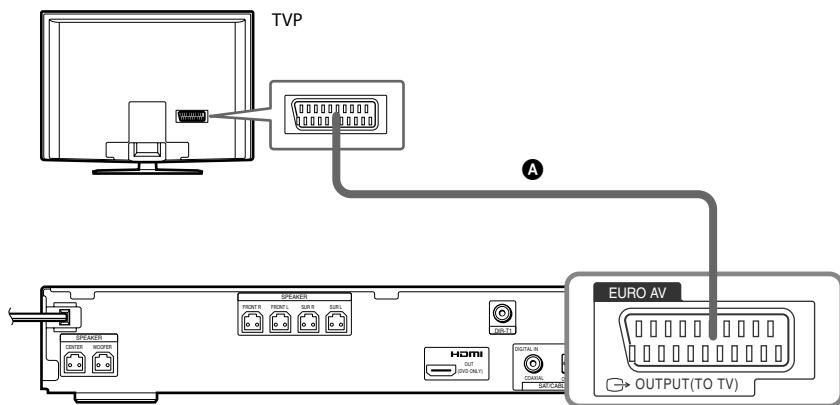
**2**

## Zapojenie STB (Set Top Box) alebo digitálneho satelitného prijímača k systému



STB alebo digitálny satelitný prijímač

### Ak pripojíte systém len k TVP



- A** Kábel SCART (EURO AV) (nedodávaný)
- B** HDMI kábel (nedodávaný)
- C** HDMI kábel (nedodávaný)

# ***Prehľad o HDMI CONTROL***

---




Návod na použitie



# Používanie funkcie HDMI CONTROL pri funkcii 'BRAVIA' Theatre Sync

Ak chcete používať funkciu 'BRAVIA' Theatre Sync, podľa popisu nižšie nastavte funkciu HDMI CONTROL.

Po prepojení zariadení Sony (ktoré sú kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL) HDMI káblom (nedodávaný) sa nasledovne zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením): Po stlačení jediného tlačidla  na zariadení alebo DO sa automaticky zapne TVP a nastaví sa vstupný signál na sledovanie DVD disku.
- System Audio Control (Ovládanie zvuku systému): Počas sledovania TVP môžete zvoliť, či sa bude zvuk reprodukovat z reproduktorov TVP alebo reproduktorov tohto systému.
- System Power Off (Vypnutie systému): Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO pre TVP, systém sa automaticky vypne tiež.

HDMI CONTROL je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre HDMI rozhrania (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).

Funkcia HDMI CONTROL nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď prepojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL od spoločnosti Sony.
- Zariadenie nemá konektor HDMI.

Odporúčame prepájať tento systém so zariadeniami disponujúcimi funkciou 'BRAVIA' Theatre Sync.

## Poznámka

- Nepoužívajte tlačidlo THEATRE SYNC na DO, keď je aktívna funkcia HDMI CONTROL. Podrobnosti pozri v návode na použitie systému.
- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia HDMI CONTROL fungovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.
- Keď je [HDMI CONTROL] nastavené na [ON], pričom nie je pripojený HDMI kábel (nedodávaný), nie je možné prepínať vstupný signál na TVP, ani pri prepojení káblom SCART (EURO AV). V takomto prípade nastavte [HDMI CONTROL] na [OFF] (len modely pre Európu).

---

## Príprava na funkciu HDMI CONTROL

Ak chcete používať funkciu HDMI CONTROL, systém musí byť prepojený s TVP (kompatibilným s funkciou HDMI CONTROL) HDMI káblom (nedodávaný). Zapnite systém a TVP a prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa na TV obrazovke zobrazil obraz z tohto systému.

Potom zapnite príslušné funkcie HDMI CONTROL.

Nasledovný popis sa vzťahuje na tento systém. Podrobnosti o nastavení TVP pozri v návode na použitie TVP.

## Poznámka

- Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.

### 1 Stlačte .

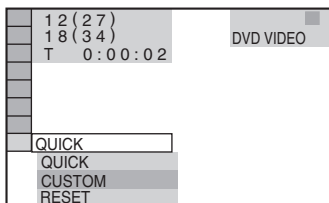
Systém sa zapne.

## 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

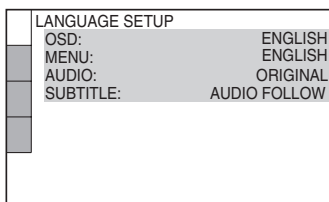
## 3 Stláčaním zvolíte [SETUP] a stlačíte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



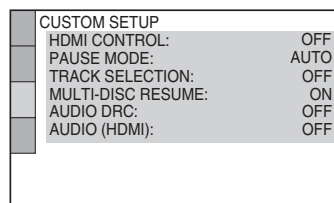
## 4 Stláčaním zvolíte [CUSTOM] a stlačíte .

Zobrazí sa ponuka Setup.



## 5 Stláčaním zvolíte [CUSTOM SETUP] a stlačíte .

Položka ponuky Setup je zvolená.



## 6 Stláčaním zvolíte [HDMI CONTROL] a stlačíte .

## 7 Stláčaním zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Vypnutie funkcie [HDMI CONTROL].
- [ON]: Zapnutie funkcie [HDMI CONTROL].

## 8 Stlačte .


---

## Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla (One-Touch Play)

Stlačte  na DO alebo na zariadení.

Keď sa na systéme spustí prehrávanie, TVP sa súčasne zapne a zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky prepne na signál z DVD disku.

Zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky prepne na signál z DVD disku aj v nasledovných prípadoch:

- Položíte DVD disk na nosič a stlačíte .
- Stlačíte DISC SKIP na DO alebo DISC 1-5 na zariadení za účelom vloženia disku (len modely s meničom diskov).

### Poznámka

- Ak vložíte do zariadenia CD/DATA-CD disk funkcia One-Touch Play nefunguje. Ak však vložíte disk do systému, ktorý je v pohotovostnom režime, TVP sa zapne bez ohľadu na druh vloženého disku.
- Keď je aktívna funkcia “DMPORT” (v závislosti od modelu sa zobrazí “DMPORT1” alebo “DMPORT2”), funkcia One-Touch Play nebude fungovať.
- V závislosti od TVP sa nemusí stihnúť zobrazit začiatok programu na disku.

### Rada

- Funkcia One-Touch Play funguje súčasne s funkciou System Audio Control.

---

## Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému (System Audio Control)

Zvuk TVP je možné reprodukovať cez tento systém jednoduchou operáciou.

Počas sledovania TVP, pričom je zdroj vstupného signálu nastavený na “TV” (v závislosti od modelu sa zobrazí “TV/VIDEO”), sa zvuk TVP reprodukuje reproduktormi systému. Túto funkciu tiež môžete ovládať cez Menu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

### Poznámka

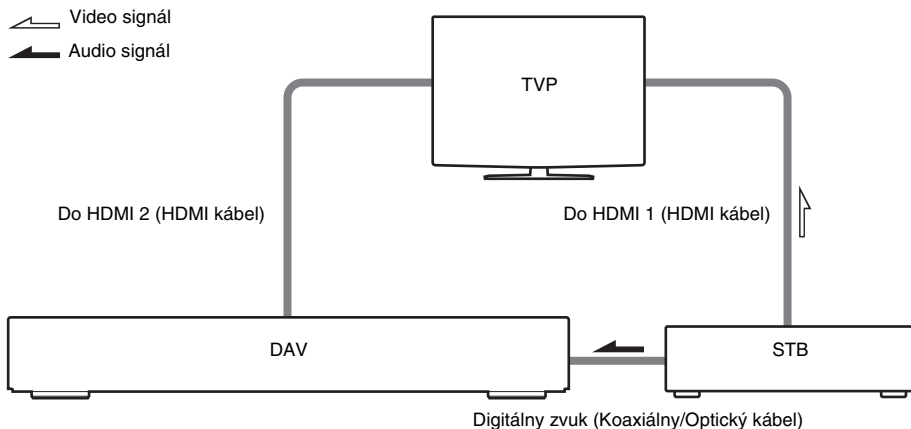
- Ak TVP zapnete skôr ako systém, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovať.
- Ak je pri zapnutí systému zdroj vstupného signálu nastavený na “DVD”, aktivuje sa funkcia One-Touch Play. V takomto prípade prepnete zdroj vstupného signálu na “TV” (v závislosti od modelu sa zobrazí “TV/VIDEO”).
- Keď zvolíte TV program (je zvýraznený aktívny obraz) alebo obnovíte režim TV signálu počas sledovania TV signálu aj DVD signálu pomocou funkcie PAP (Picture and picture - Obraz a obraz), prehrávanie DVD disku sa zastaví.
- Ak chcete reprodukovať zvuk reproduktormi TVP, na systéme nastavte [AUDIO (HDMI)] na [ON]. Podrobnosti pozri v návode na použitie systému.



## Reprodukcia digitálneho zvuku STB (Set Top Box) zariadenia alebo zvuku digitálneho satelitného prijímača reproduktormi tohto systému (len modely s konektorom DIGITAL IN (COAXIAL alebo OPTICAL))

Digitálny zvuk STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému po vykonaní nasledovných prepojení a nastavení. Prepojte TVP s konektormi HDMI IN pomocou HDMI kábla (nedodávaný) (prepájajte od najnižšieho čísla). Názvy vstupných konektorov HDMI v nasledovnom obrázku slúžia len ako príklad.

Po prepojení podľa nasledovného obrázka môžete reprodukovať vysielaný multikanálový zvukový signál reproduktormi tohto systému.



Nastavte [STB SYNCHRO] na [ON].

- 1 Stlačte I/O.
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.
- 3 Stláčaním zvolte [SETUP] a stlačte .
- 4 Stláčaním zvolte [CUSTOM] a stlačte .
- 5 Stláčaním zvolte [CUSTOM SETUP] a stlačte .
- 6 Stláčaním zvolte [STB SYNCHRO] a stlačte .
- 7 Stláčaním zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Vypnutie funkcie [STB SYNCHRO].
- [ON]: Zapnutie funkcie [STB SYNCHRO].

- 8 Stlačte .

Nastavenie sa aplikuje. Zvoľte vstupný HDMI signál na vašom TVP pripojenom k STB zariadeniu alebo digitálnemu satelitnému prijímaču. Systém automaticky prijme signál z konektorov SAT/CABLE a zvuk z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača sa bude reprodukovať reproduktormi tohto systému.

### Rada

- Túto funkciu môžete realizovať na STB zariadení alebo digitálnom satelitnom prijímači, ktoré nie sú kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL.

**Poznámka**

- Aby bolo možné nastaviť funkciu [STB SYNCHRO], je potrebné nastaviť [HDMI CONTROL] na [ON] (pozri str. 2).
- V závislosti od TVP nemusí táto funkcia fungovať, keď je STB zariadenie alebo digitálny satelitný prijímač pripojený do konektora HDMI 1 na TVP.



## VÝSTRAHA

**Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.**

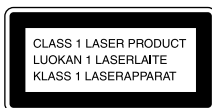
**Použitie optických nástrojov pri tomto zariadení zvyšuje riziko poškodenia zraku.**

Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

Batériu nevystavujte nadmernému teplu ako napr. priamemu slnečnému žiareniu a pod.



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Štítok o klasifikácii je umiestnený na zadnej strane zariadenia.



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

## Bezpečnostné upozornenia

### Zdroje napájania

- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.

## Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením DVD systému domáceho kina Sony.

Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

# Obsah

Vážení zákazníci .....	2	Vyhľadávanie podľa scény.....	43
O tomto návode .....	5	(Picture Navigation)	
Disky vhodné pre prehrávanie .....	5	Obnovenie prehrávania z pozície	
<b>Začínáme – ZÁKLADY –</b>		zastavenia prehrávania disku.....	43
<b>Krok 1: Zmontovanie</b>		(Resume Play)	
<b>reproduktorov .....</b>	<b>9</b>	Vytvorenie programu.....	44
<b>Krok 2: Prepojenie systému</b>		(Program Play)	
<b>a TVP .....</b>	<b>16</b>	Prehrávanie v náhodnom poradí .....	46
<b>Krok 3: Umiestnenie systému .....</b>	<b>20</b>	(Shuffle Play)	
<b>Krok 4: Rýchle nastavenie Quick</b>		Opakované prehrávanie .....	47
<b>Setup .....</b>	<b>22</b>	(Repeat Play)	
<b>Začíname</b>		Ponuka Menu DVD diskov.....	48
<b>– POKROČILÉ –</b>		Zmena zvuku .....	48
Vypnutie predvádzacieho zobrazenia ...	25	Výber ponuky [ORIGINAL] alebo	
Montáž reproduktorov a IR vysielača		[PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW	
na stenu .....	26	disku .....	50
Pripojenie k TVP (Pokročilé).....	28	Zobrazenie informácií o disku .....	51
Pripojenie iných zariadení.....	32	Zmena zorných uhlov .....	53
<b>Základné operácie</b>		Zobrazenie titulkov .....	54
<b>Prehrávanie diskov .....</b>	<b>34</b>	Nastavenie oneskorenia medzi obrazom	
<b>Počúvanie rozhlasu alebo</b>		a zvukom .....	54
<b>reprodukcia zvuku z iných</b>		(A/V SYNC)	
<b>zariadení .....</b>	<b>35</b>	Súbory formátu MP3 a JPEG .....	55
<b>Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR</b>		Prehrávanie DATA CD alebo DATA	
<b>cez všetky reproduktory .....</b>	<b>36</b>	DVD diskov s audio súbormi MP3	
<b>Výber režimu Movie alebo Music ...</b>	<b>37</b>	a obrazovými súbormi JPEG .....	57
<b>Nastavenia zvuku</b>		Prehrávanie audio skladieb a obrazových	
Reprodukcia priestorového zvuku		súborov vo forme Slide show	
pomocou zvukových polí.....	38	so sprievodným zvukom.....	59
Počúvanie multikanálového zvuku TV		Prehrávanie súborov DivX® .....	61
vysielania (Multiplex Broadcast		Prehrávanie VIDEO CD diskov	
Sound) .....	40	s funkciami PBC (Ver.2.0) .....	63
(DUAL MONO)		(PBC Playback)	
<b>Rôzne funkcie pri prehrávaní</b>		<b>Funkcie tunera</b>	
<b>diskov</b>		Uloženie rozhlasových staníc .....	64
Vyhľadanie konkrétneho miesta		Počúvanie rozhlasu .....	65
na disku .....	41	Radio Data System (RDS).....	66
(Scan, Slow-motion Play, Freeze			
Frame)			
Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy			
(skladby)/scény atď.....	42		

## Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním .....	67
Používanie funkcie THEATRE SYNC .....	68
Zvukové efekty .....	70
Vypínací časovač .....	70
Úprava jasu displeja .....	71
Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT .....	72
Deaktivácia tlačidiel na zariadení (Child Lock) .....	73

## Pokročilejšie nastavenia







Uzamykanie diskov .....	74
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť .....	77
(SPEAKER FORMATION)	
Automatická kalibrácia vhodných nastavení .....	79
(AUTO CALIBRATION)	
Ponuka nastavení Setup .....	81
Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk .....	83
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavenia zobrazenia .....	83
[SCREEN SETUP]	
Užívateľské nastavenia .....	85
[CUSTOM SETUP]	
Nastavenia reproduktorov .....	86
[SPEAKER SETUP]	
Obnovenie výrobných nastavení .....	89

## Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia .....	90
Poznámky k diskom .....	91
Riešenie problémov .....	91
Samodiagnostická funkcia .....	96
(Keď sa na displeji zobrazia písmená/číslice)	
Technické údaje .....	96
Slovník .....	98
Tabuľka kódov jazykov .....	102
Index častí a ovládacích prvkov .....	103
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu) .....	107
Prehľad ponuky Setup pre DVD .....	110
Prehľad ponuky System Menu .....	111
Index .....	112

## O tomto návode

- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Na ovládanie zariadenia môžete použiť aj ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- V závislosti od krajiny sa môžu položky ponuky Control Menu líšiť.
- Označenie “DVD” sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD+RW/ DVD+R a DVD-RW/DVD-R disky.
- Pri modeloch pre Severnú Ameriku sa používajú ako jednotky vzdialenosti stopy (ft).
- V tomto návode sa používajú nižšie zobrazené symboly.






Symbol	Význam
	Funkcie sú dostupné pre DVD VIDEO a DVD-R/DVD-RW disky v režime Video a DVD+R/ DVD+RW disky.
	Funkcie sú dostupné pre DVD-R/ DVD-RW disky v režime VR (Video Recording).
	Funkcie sú dostupné pre VIDEO CD disky (vrátane Super VCD alebo CD-R/CD-RW diskov vo formáte video CD alebo Super VCD).
	Funkcie sú dostupné pre audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte audio CD
	Funkcie sú dostupné pre DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW disky) obsahujúce audio súbory MP3 <sup>1)</sup> , obrazové súbory JPEG a video súbory DivX <sup>2)3)</sup>
	Funkcie sú dostupné pre DATA DVD disky (DVD-ROM/DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) disky obsahujúce audio súbory MP3 <sup>1)</sup> , obrazové súbory JPEG a video súbory DivX <sup>2)3)</sup>

<sup>1)</sup>MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) je štandardný formát pre kompresiu audio dát definovaný normou ISO/MPEG.

<sup>2)</sup>DivX<sup>®</sup> je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

<sup>3)</sup>DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

## Disky vhodné pre prehrávanie

Formát diskov	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R	
VIDEO CD (Ver. 1.1 a 2.0)/ Audio CD	
CD-RW/CD-R (audio údaje) (súbory MP3) (súbory JPEG)	

Logá “DVD-RW”, “DVD+RW”, “DVD+R”, “DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky.

### Poznámka k CD/DVD diskom

Systém dokáže prehrávať CD-ROM/CD-R/ CD-RW disky so záznamom v nasledujúcich formátoch:

- Audio CD formát.
- Video CD formát.
- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo rozšírenému formátu - Joliet

Systém dokáže prehrávať DVD-ROM/  
DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R disky  
so záznamom v nasledovných formátoch:

- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX  
súbory vo formáte vyhovujúcom štandardu  
UDF (Universal Disc Format)

---

## Príklady nevhodných diskov

Systém nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW disky so záznamom  
v iných formátoch, než sú uvedené na str. 5.
- CD-ROM disky so záznamom vo formáte  
PHOTO CD.
- Dátové úseky CD-Extra diskov.
- DVD Audio disky.
- Super Audio CD disky.
- Dátové DVD disky, ktoré neobsahujú audio  
MP3 súbory, obrazové súbory JPEG alebo  
video súbory DivX.
- DVD-RAM disky.

Systém tiež nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym  
kódom (str. 6, 100).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare  
štvorca, srdca).
- Disky s nalepeným papierom alebo nálepkou  
na povrchu.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku  
lepidla po povrchovej nálepke, lepiacej páske  
a pod.

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

V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie  
CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/  
DVD+RW diskov v tomto zariadení možné  
z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo  
vlastností záznamového zariadenia  
a záznamového softvéru.

Disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne  
uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode  
na použitie záznamového zariadenia.

Pri niektorých DVD+RW/DVD+R diskoch  
nemusia fungovať niektoré funkcie prehrávania,  
aj keď sú tieto disky správne uzatvorené.

V takomto prípade disk prehrávajte  
v štandardnom režime prehrávania. Nie je tiež

možné prehrávať DATA CD/DATA DVD disky  
vytvorené vo formáte Packet Write.

## Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené pre prehrávanie diskov  
kompatibilných so štandardom  
Compact Disc (CD).

V poslednom čase sú niektorými hudobnými  
vydavateľstvami distribuované disky kódované  
technológiou pre ochranu autorských práv.  
Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky  
nekompatibilné so štandardom CD a nemusia  
sa dať prehrávať v tomto zariadení.

## Poznámka k duálnym diskom

DualDisc (duálny disk) je obojstranný disk,  
ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane  
a digitálny zvuk na druhej strane.

Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade  
so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie  
na tomto produkte nie je zaručené.

---

## CD disk typu Multi Session

- Ak sú súbory MP3 uložené na disku v prvej  
sekcii (session), dokáže systém prehrávať aj  
CD disky zaznamenávané metódou Multi  
Session. Ak sú potom súbory MP3 uložené aj  
v ďalších sekciách, môžu sa tieto súbory tiež  
prehrávať.
- Ak sú súbory JPEG uložené na disku v prvej  
sekcii (First session), dokáže systém prehrávať  
aj CD disky zaznamenávané metódou Multi  
Session. Ak sú potom súbory JPEG uložené aj  
v ďalších sekciách, môžu sa tieto súbory tiež  
prehrávať.
- Ak sú audio skladby a obrazové dáta  
na hudobnom CD disku alebo Video CD disku  
zaznamenané v prvej sekcii, bude sa prehrávať  
iba prvá sekcia.

---

## Regionálny kód

Váš systém má regionálny kód vyznačený  
na zadnej strane a môžete v ňom prehrávať len  
DVD disky, ktoré majú ten istý regionálny kód.



Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

Pri pokuse prehrávať iný DVD VIDEO disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie [Playback prohibited by area limitations.] (Prehrávanie nie je povolené miestnym obmedzením). Niektoré DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

---

## **Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VIDEO CD diskov**

Niektoré funkcie prehrávania DVD a VIDEO CD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcom programu. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva DVD a VIDEO CD disky podľa samotného obsahu disku upraveného výrobcom, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Ďalšie informácie sa dozviete z pokynov uvedených pri DVD alebo Video CD disku.

---

## **Ochrana autorských práv**

Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve. Použitie tejto technológie je možné len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, ak spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

Systém je vybavený adaptívnym maticovým surround dekodérom Dolby\* Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémom DTS\*\* Digital Surround System.


\* Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.  
“Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojitě-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

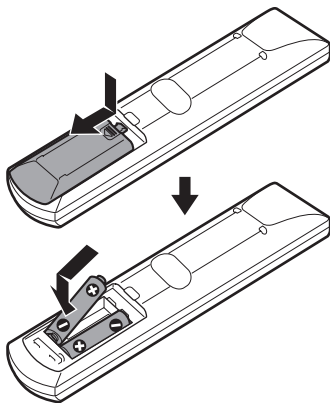
\*\* Vyrobené v licencii spoločnosti DTS, Inc.  
“DTS” a “DTS Digital Surround” sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc.

## Začíname – ZÁKLADY –

Pozri časť Obsah balenia v technických údajoch, str. 98.

### Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

System je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) podľa správnej polaritý  $\oplus$  a  $\ominus$ . Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na systéme.

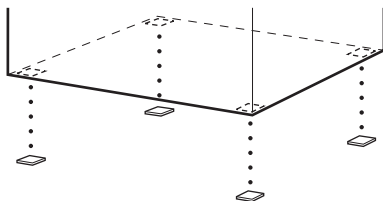


#### Poznámka

- Nenechávajúte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

### Upevnenie podložiek na subwoofer

Dodávané podložky upevnite sa spodnú časť subwoofera, aby sa stabilizoval a aby sa predišlo jeho posúvaniu.



## Krok 1: Zmontovanie reproduktorov

Pred pripojením reproduktorov upevnite reproduktory na podstavce.

(Pre predné a surround reproduktory.)

Postup zmontovania surround reproduktora (L) (Tavý surround reproduktor) sa mierne odlišuje od ostatných. (Surround reproduktor (L) má IR prijímač.) Akýkoľvek rozdiel v postupe je výrazne vyznačený v texte, napr. “Pre surround reproduktor (L)”.

Zapojenie reproduktorových káblov do konektorov SPEAKER pozri str. 17.

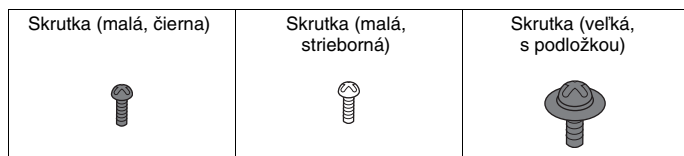
### Poznámka

- Na podlahu položte textíliu, aby sa podlaha nepoškodila.

### Rada

- Reproduktory môžete používať bez podstavcov, ak ich upevníte na stenu (str. 26).

Použite skrutky podľa uvedeného obrázka.



- 1 Prevlečte reproduktorový kábel (a systémový reproduktorový kábel) cez otvor v základni a stípiku podstavca.**

### Reproduktorový kábel

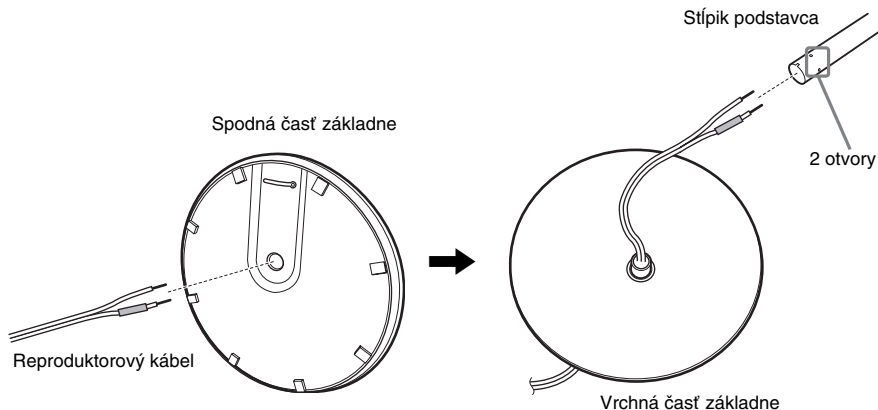
Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.

Reproduktorové káble používajte nasledovne:

- Predný reproduktor (L): Biely
- Predný reproduktor (R): Červený
- Surround reproduktor (R): Šedý
- Surround reproduktor (L): Modrý (použitý v kroku 4)

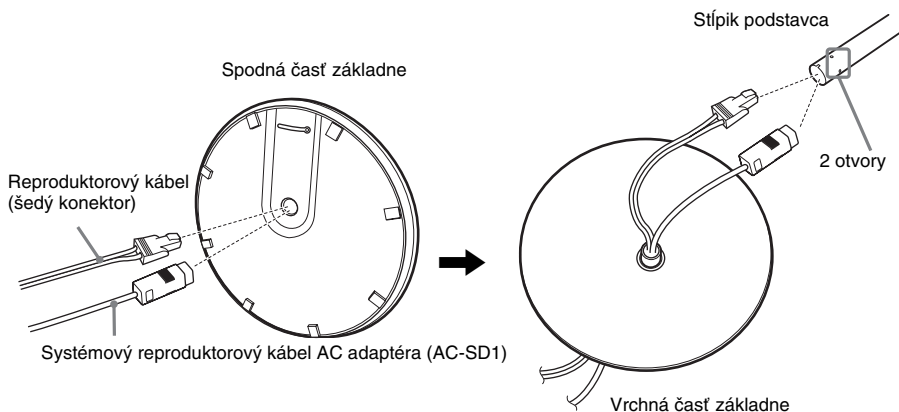
## Pre predné a surround reproduktor (R)

Stĺpik podstavca orientujte správnym smerom. Preveďte reproduktorový kábel (a systémový reproduktorový kábel) cez koniec stĺpika podstavca, ktorý má 2 otvory.



## Pre surround reproduktor (L)

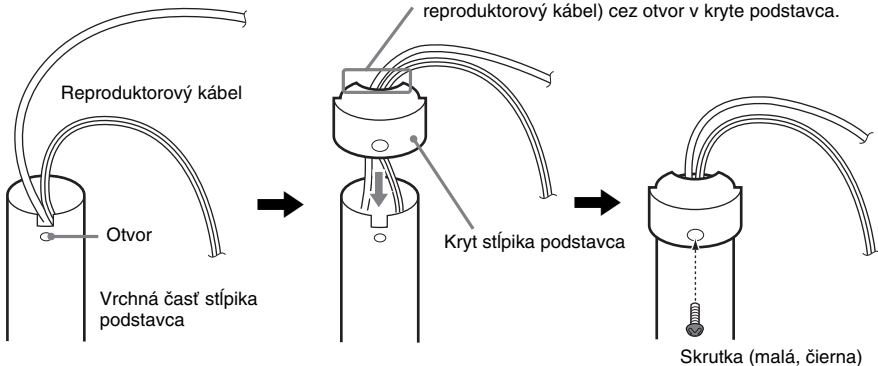
Stĺpik podstavca orientujte správnym smerom. Preveďte reproduktorový kábel určený pre pripojenie k surround reproduktoru (R) a systémový reproduktorový kábel AC adaptéra cez koniec stĺpika podstavca, ktorý má 2 otvory.



## 2 Na opačný koniec stĺpika podstavca nasadíte kryt stĺpika podstavca.

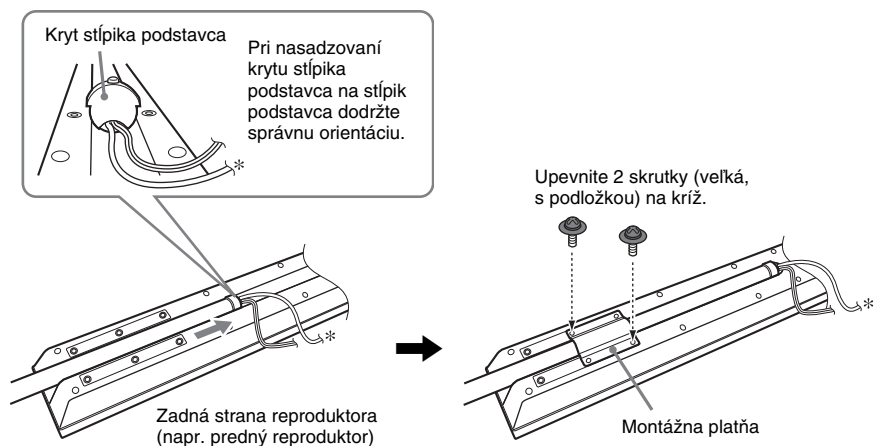
Orientujte otvor smerom k vám, nasadíte kryt stĺpika podstavca tak, aby otvor s výčnelkom v kryte stĺpika podstavca zapasoval do drážky v stĺpiku podstavca, potom ho zaistíte skrutkou.

Systémový reproduktorový kábel  
(len surround reproduktor (L))



## 3 Osadíte stĺpik podstavca do otvoru v reproduktore, nasuňte stĺpik podstavca až na doraz, potom zaistíte stĺpik podstavca montážnou platňou a skrutkami.

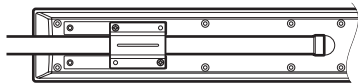
Dodrži farebné rozlíšenie konektora na zadnej časti reproduktora a farebnej násadky na reproduktorovom kábli.



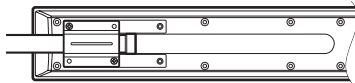
\* Systémový reproduktorový kábel (len surround reproduktor (L))

Pri upevňovaní montážnej platne umiestnite platňu podľa želanej výšky reproduktora.

Nízka poloha



Vysoká poloha

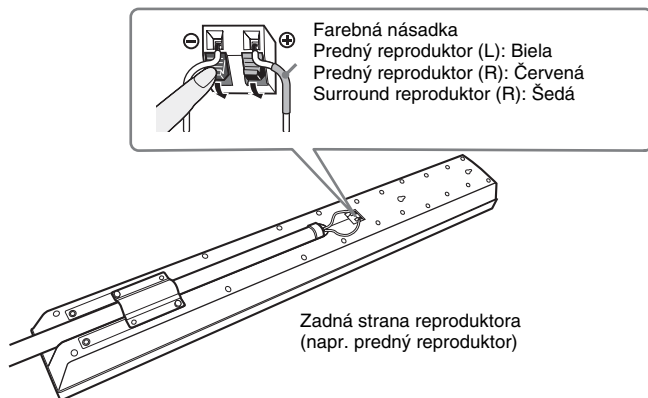


Po upevnení stĺpika podstavca na základňu môžete nastaviť výšku reproduktora.

#### 4 Pripojte reproduktorové káble (a systémový reproduktorový kábel) k reproduktoru.

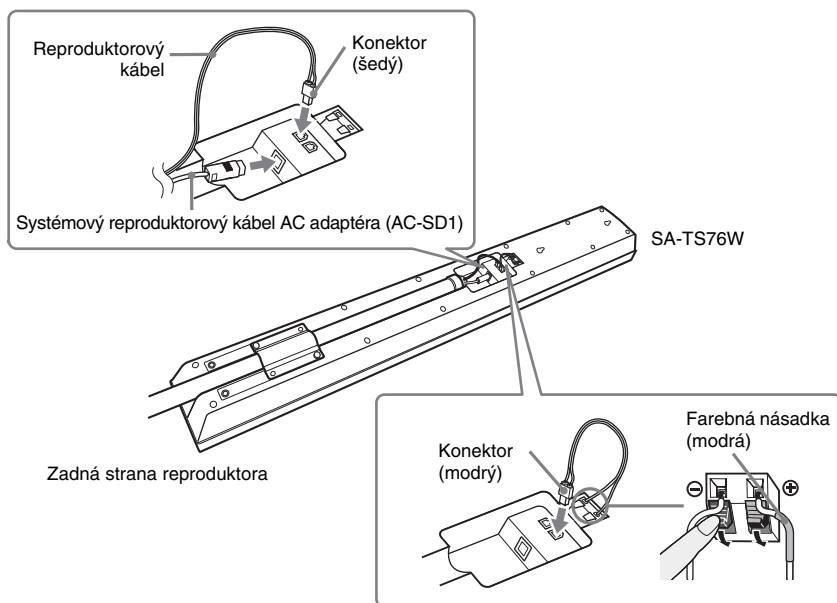
Pri pripájaní reproduktorových káblov dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s príslušnými konektormi na zariadeniach. ⊕ do ⊕ a ⊖ do ⊖.

#### Pre predné a surround reproduktor (R)



## Pre surround reproduktor (L)

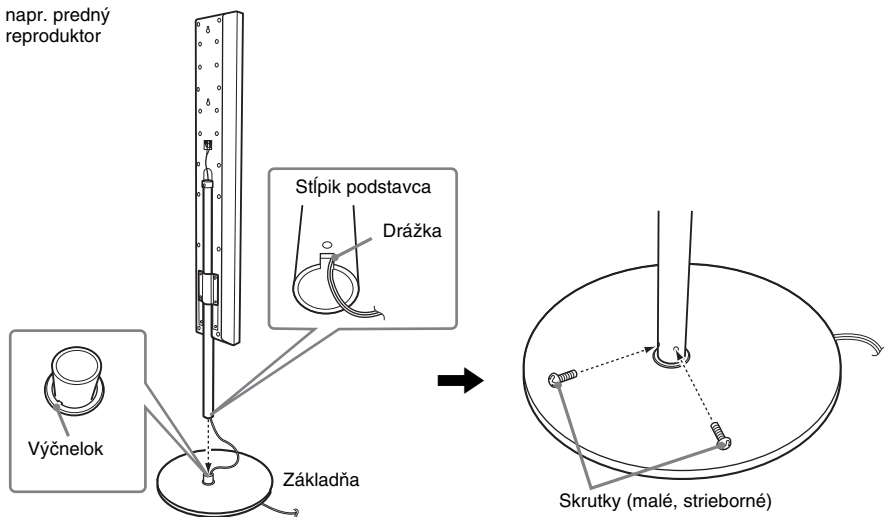
Systémový reproduktorový kábel AC adaptéra (AC-SD1) používajte len pri pripájaní surround reproduktora SA-TS76W.



## 5 Nasadíte stĺpik podstavca na základňu.

Stĺpik podstavca nasuňte tak, aby sa drážka na spodnej časti stĺpika podstavca zarovnala s výčnelkom na základni, potom stĺpik podstavca zaistíte 2 skrutkami.

napr. predný reproduktor



### Poznámka

- Miernym otáčaním stĺpika podstavca zarovnáte otvor v podstavci s výčnelkom na základni.

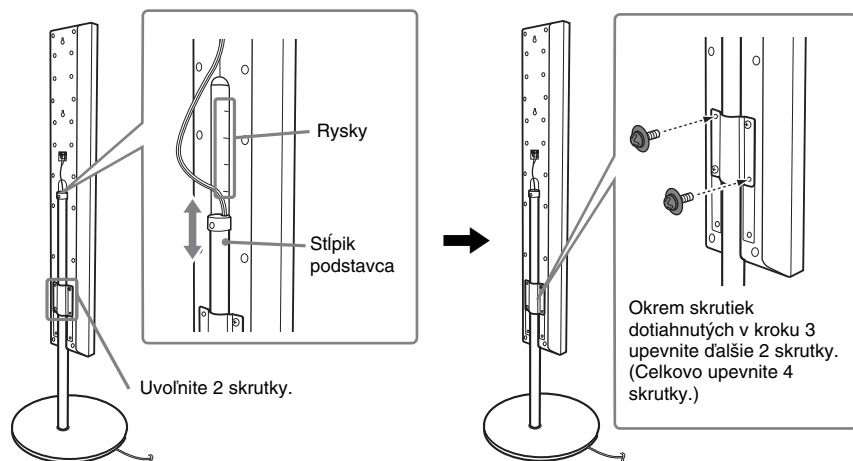
## 6 Nastavte výšku reproduktora.

Uvoľnite (ale nedemontujte) skrutky, nastavte výšku reproduktora a dotiahnite skrutky. Najskôr nastavte jeden reproduktor, potom podľa jeho výšky nastavte ďalšie reproduktory.

### Poznámka

- Pri nastavovaní výšky reproduktora uchopte reproduktor tak, aby reproduktor nespadol.

napr. predný reproduktor

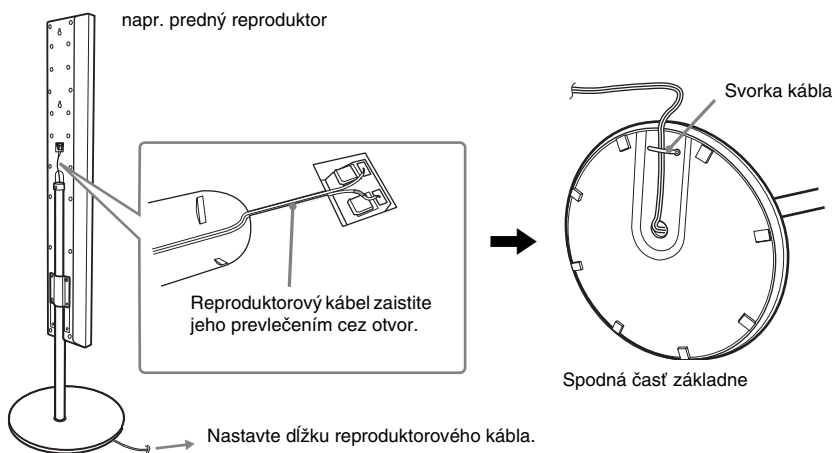




## 7 Odstráňte prípadné slučky na reproduktorovom kábli (a systémovom reproduktorovom kábli\*).

Slučky na reproduktorovom kábli (a systémovom reproduktorovom kábli\*) odstráňte vytiahnutím reproduktorového kábla (a systémového reproduktorového kábla\*) zo základne a jeho zaistením v svorku kábla.

\* Len surround reproduktor (L).



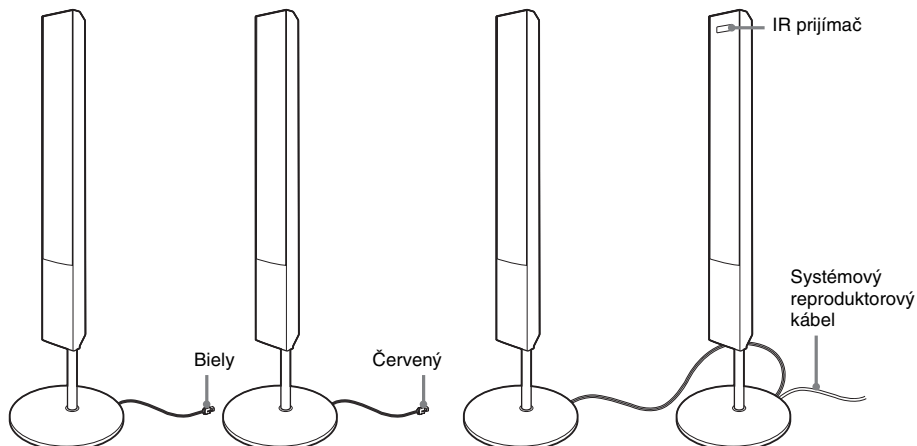
## Obrázok po kompletnej zmontovaní

Predný reproduktor (L):  
Biely štítok

Predný reproduktor (R):  
Červený štítok

Surround reproduktor (R):  
Šedý štítok

Surround reproduktor (L):  
Modrý štítok

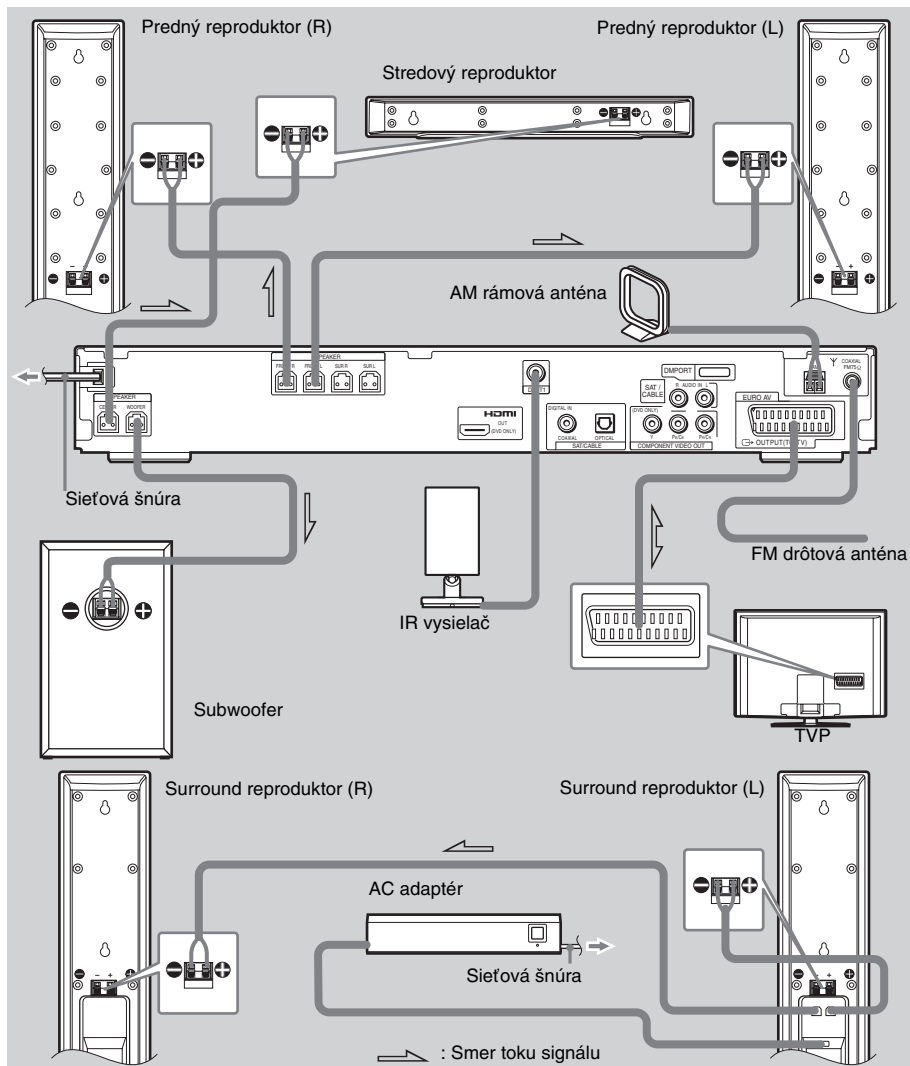


## Krok 2: Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie zariadenia s reproduktormi a TVP. Iné možnosti prepojenia s TVP pozri str. 28. Prepojenie s iným zariadením pozri str. 32.

Príjem progresívneho signálu pozri str. 30.

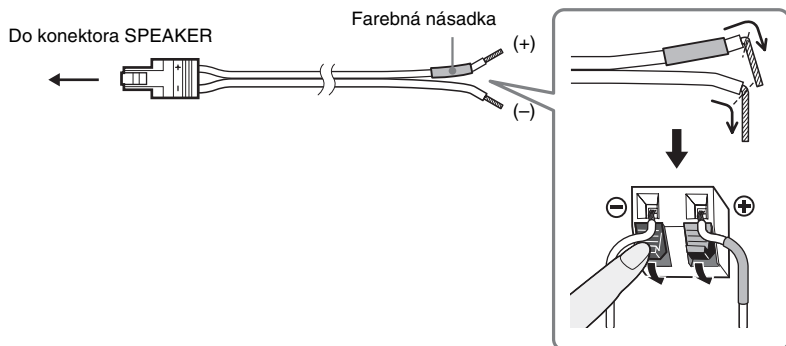
Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie od ① po ⑤ na nasledovných stranách.



## ① Pripojenie reproduktorov

### Potrebné káble

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.



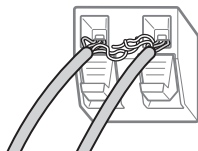
#### Poznámka

- Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do konektora SPEAKER.

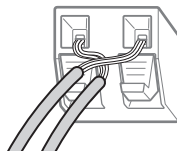
### Zabránenie skratovaniu reproduktorov

Skratovanie reproduktorov môže poškodiť systém. Pri pripájaní reproduktorov preto dodržujte nasledovné bezpečnostné upozornenia. Odizolovaná časť kábla sa nesmie dotýkať inej svorky alebo odizolovanej časti iného kábla (pozri nižšie).

Odizolovaný reproduktorový kábel je v kontakte s iným reproduktorovým konektorom.



Odizolované konce sú vo vzájomnom kontakte z dôvodu nadmerného odizolovania.



Po pripojení všetkých zariadení, reproduktorov a sieťovej šnúry skontrolujte reprodukciu testovacieho tónu, či sú všetky reproduktory pripojené správne. Podrobnosti o reprodukciu testovacieho tónu pozri str. 88.

Ak sa z niektorého reproduktora nereprodukuje testovací tón, alebo sa testovací tón reprodukuje z iného reproduktora než z toho, ktorého označenie je práve zobrazené v ponuke Setup, môže byť reproduktor skratovaný. V takomto prípade dôkladne prekontrolujte všetky prepojenia.

#### Poznámka

- Dodržte polaritu káblov a konektorov na zariadení: ⊕ do ⊕ a ⊖ do ⊖. Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.

## ② Pripojenie k TVP

### Potrebné káble

#### Kábel SCART (EURO AV) (nedodávaný)



Kábel SCART (EURO AV) pripojte do konektora EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na zariadení. Pri prepájaní káblom SCART (EURO AV) skontrolujte, či TVP podporuje S-video alebo RGB signály. Ak TVP podporuje S-video signál, zmeňte vstupný režim TVP pre RGB signály. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP.

#### Rada

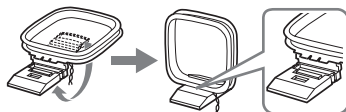
- Ak chcete reprodukovat' zvuk z TVP alebo stereo zvuk z 2-kanálových zdrojov zvuku cez 6 reproduktorov tohto systému, zvolte zvukové pole "Dolby Pro Logic", "Dolby Pro Logic II MOVIE" alebo "Dolby Pro Logic II MUSIC" (str. 38).

## ③ Pripojenie antény

### Pripojenie AM rámovej antény

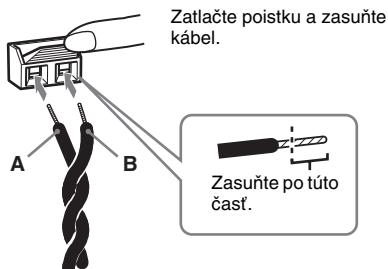
Tvar a dĺžka antény konštrukčne zodpovedá prijmu AM signálov. Nerozoberajte, ani nezvinujte anténu.

- 1 Z plastového podstavca zložte len rám.
- 2 Nastavte AM rámovú anténu.



### 3 Pripojte káble do konektorov pre AM anténu.

Kábel (A) alebo kábel (B) môžete pripojiť do ľubovoľného konektora.



#### Poznámka

- AM rámovú anténu neumiestňujte do blízkosti zariadenia ani iných AV zariadení. Môže vznikat' šum.

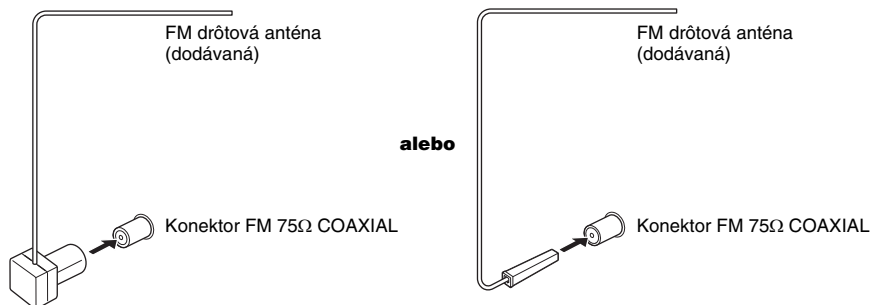
#### Rada

- Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.

## 4 AM rámovú anténu pripojte správne a pevne.

### Pripojenie FM drôtovej antény

FM drôtovú anténu pripojte do konektora COAXIAL FM 75 Ω.

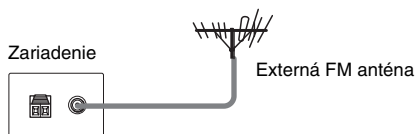


#### Poznámka

- FM drôtovú anténu maximálne vystriete.
- Po pripojení FM antény ju vodorovne narovnajte.

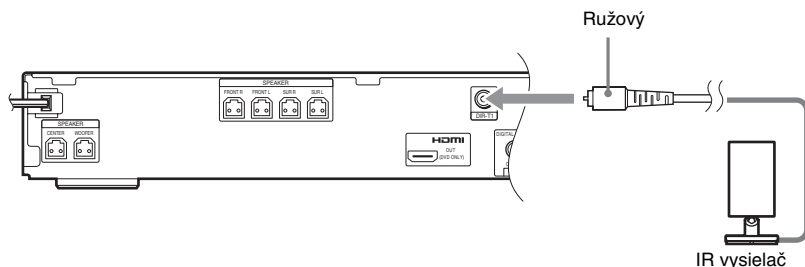
#### Rada

- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte zariadenie s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).



## 4 Pripojenie IR vysielča

Vysielač vysiela zvukový signál pomocou infračervených signálov. Pripojte ho do konektora DIR-T1.



## 5 Pripojenie sieťovej šnúry

Pred pripojením sieťovej šnúry systému a AC adaptéra do elektrickej zásuvky pripojte k systému predné, stredový reproduktor a subwoofer, a surround reproduktor (R) pripojte k surround reproduktoru (L).

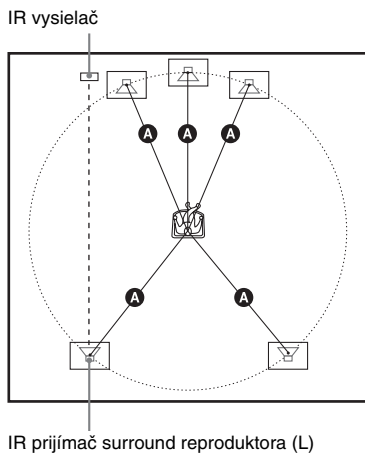
## Krok 3: Umiestnenie systému

### Rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (A).

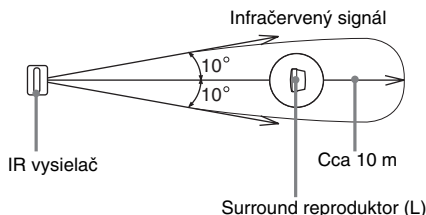
Nastavte vzájomnú polohu IR vysielача a IR prijímača surround reproduktora (L) priamo oproti sebe. Podrobnosti pozri “Nastavenie IR vysielача a IR prijímača surround reproduktora (L)” (str. 21).

Reproduktory rozmiestnite podľa obrázka nižšie.

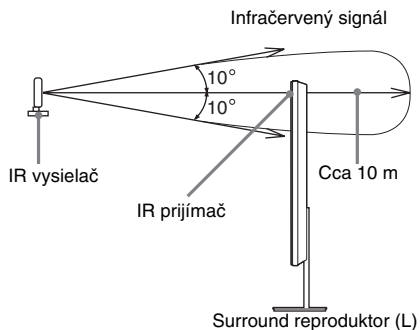


Nasledovná schéma znázorňuje zónu infračerveného prenosu (zóna dosahu infračervených lúčov).

#### Pohľad zhora



#### Pohľad z boku



#### Poznámka

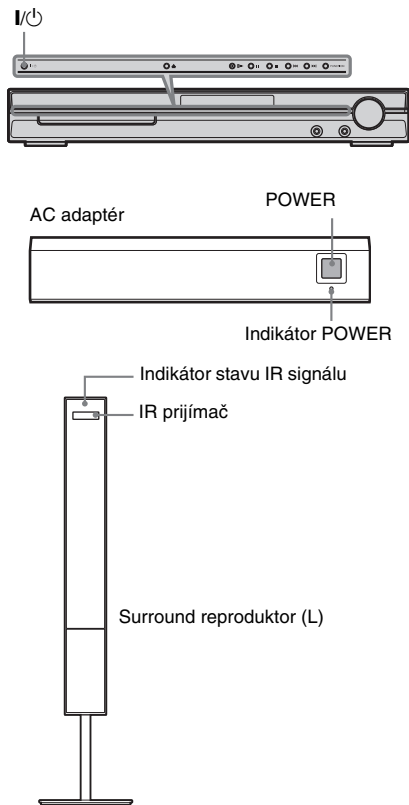
- Surround reproduktor (L) s IR prijímačom neumiestňujte na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani silnému svetlu zo svietidiel.
- Kábel IR vysielача je určený len pre tento systém.
- Reproduktory neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reproduktory neumiestňujte na miesta:
  - Extrémne horúce alebo chladné.
  - Prašné alebo znečistené.
  - Veľmi vlhké.
  - Vystavené otrasom.
  - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevešajte. Môžu spadnúť.

#### Rada

- IR vysielач môžete za účelom vhodnejšej polohy upevniť na stenu. Podrobnosti pozri str. 27.
- Polohu surround reproduktora (L) a (R) môžete zameniť, podľa elektrickej zásuvky v stene a podľa usporiadania reproduktorov (str. 21).
- Ak je prenos signálu nekvalitný, môžete tiež surround reproduktory pripojiť k zariadeniu reproduktorovými káblami (VOLITELNÉ, šedý/modrý) (dodávané).
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, odporúčame upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri “Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť” (str. 77) a “Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 79).

## Nastavenie IR vysieláča a IR prijímača surround reproduktora (L)

Po pripojení reproduktorov, surround zosilňovača, IR vysieláča a sieťových šnúr nastavte bezdrôtový systém pre bezproblémový príjem.



- 1 Stlačte POWER na AC adaptéri a potom I/⏻ na zariadení.

AC adaptér a systém sa zapnú.

Indikátor POWER na AC adaptéri sa rozsvieti a indikátor stavu IR signálu na surround reproduktore (L) sa rozsvieti naoranžovo.

- 2 Nastavte vzájomnú polohu IR vysieláča a IR prijímača surround reproduktora (L) priamo oproti sebe.

Meňte polohu tak, aby indikátor stavu IR signálu svietil nazeleno.

### Rada

- IR vysieláč je za účelom jednoduchého nastavenia polohy pohyblivý.
- IR vysieláč môžete za účelom vhodnejšej polohy upevniť na stenu. Podrobnosti pozri str. 27.

### Poznámka

- Medzi IR vysieláčom a IR prijímačom surround reproduktora (L) nesmú byť žiadne prekážky. Inak môže byť zvuk zo zadných reproduktorov prerušovaný.
- Ak indikátor stavu IR signálu svieti naoranžovo, prenos nefunguje. Polohu IR vysieláča a surround reproduktora (L) nastavujte, kým nebude indikátor stavu IR signálu svietiť nazeleno.
- Ak indikátor stavu IR signálu bliká naoranžovo, IR prijímač prijíma infračervený signál z iného bezdrôtového zariadenia Sony. Meňte polohu IR vysieláča a/alebo surround reproduktora (L) tak, aby indikátor stavu IR signálu svietil nazeleno.

## Umiestnenie surround reproduktora (L) do pozície pre reproduktor (R)

V závislosti od umiestnenia elektrickej zásuvky na stene môžete, ak je to potrebné, surround reproduktor (L) umiestniť do pozície pre reproduktor (R).

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Stlačte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí “SL SR REV” a stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte nastavenie. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - “REV OFF”: Umiestnenie surround reproduktora (L) do pozície pre reproduktor (L)
  - “REV ON”: Umiestnenie surround reproduktora (L) do pozície pre reproduktor (R)

- 4 Stlačte  $\oplus$ .

Nastavenie sa aplikuje.

- 5 Stlačte SYSTEM MENU.

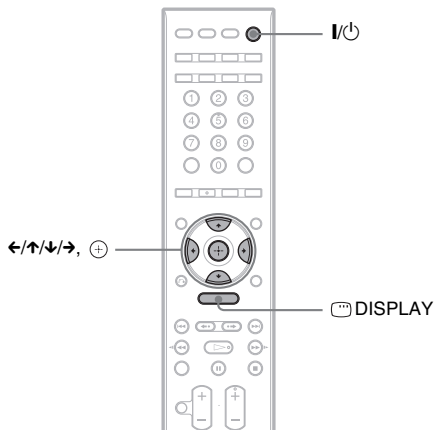
Ponuka System Menu sa vypne.

### Poznámka

- Ak vykonáte vyššie uvedené, odporúčame tiež zmeniť nastavenia reproduktorov. Podrobnosti pozri “Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť” (str. 77) a “Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 79).

## Krok 4: Rýchle nastavenie Quick Setup

Vykonaním nižšie uvedených krokov pripravíte systém na prevádzku minimálnym počtom základných nastavení.



- 1** Zapnite TVP.
- 2** Stlačte **I/O** na zariadení a **POWER** na AC adaptéri.

### Poznámka

- Ak vykonáte nastavenia Quick Setup, odpojte slúchadlá. Ak sú pripojené slúchadlá, nie je možné vykonávať kroky po kroku 13.
- Zdroj vstupného signálu musí byť nastavený na "DVD" (str. 34).

- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte zobrazenie Quick Setup (str. 24) a postup vykonajte znova.

- 4** Stlačte **+** bez vloženého disku.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	FRENCH
SUBTITLE:	SPANISH
	PORTUGUESE

- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuku Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

- 6** Stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.

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

- 7** Stláčaním **↑/↓** zvolte vhodné nastavenie pre váš TVP.

■ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom [16:9] (str. 83)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 83)

- 8** Stlačte **+**.

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie pre výber výstupných video signálov z konektora EURO AV  $\rightarrow$  OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli zariadenia.

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



## 9 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte výstupný video signál.

- [VIDEO]: Výstup video signálu.
- [RGB]: Výstup RGB signálu.

### Poznámka

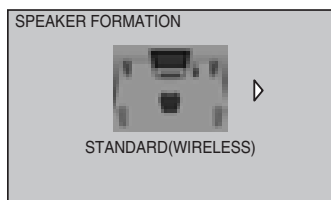
- Ak váš TVP nepodporuje RGB signály, na TV obrazovke sa obraz nezobrazí, ani keď zvolíte nastavenie [RGB]. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

## 10 Stlačte $\oplus$ .

Zobrazí sa ponuka Setup pre nastavenie rozmiestnenia reproduktorov.

## 11 Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ nastavte šablónu rozmiestnenia reproduktorov, ktorá zodpovedá ich skutočnému rozmiestneniu.

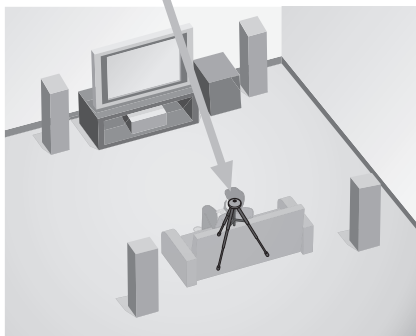
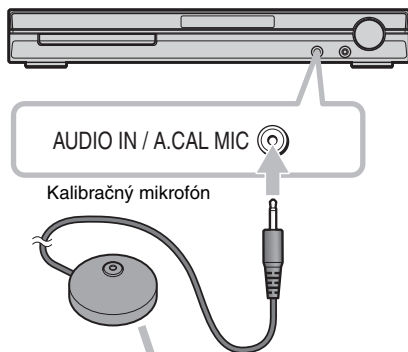
Podrobnosti pozri “Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť” (str. 77).



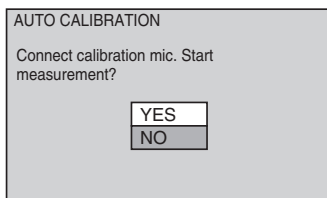
## 12 Stlačte $\oplus$ .

## 13 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na prednom paneli a stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [YES].

Umiestnite kalibračný mikrofón do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný). Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky. Počas merania nerobte hluk.



## 14 Stlačte $\oplus$ .

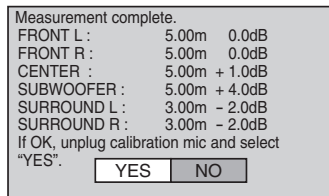


Automatická kalibrácia (Auto Calibration) sa spustí.

### Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Radšej meranú zónu opustíte a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie.

## 15 Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním $\leftrightarrow$ zvolte [YES].



### Poznámka

- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [AUTO CALIBRATION].
- Ak zvolíte [SECOND ROOM] pre [SPEAKER FORMATION], meranie [SURROUND L] a [SURROUND R] sa nezobrazuje.

## 16 Stlačte $\oplus$ .

Rýchle nastavenie (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.

### Vypnutie Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte  $\square$  DISPLAY.


### Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, upravte aj nastavenia reproduktorov. Pozri "Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť" (str. 77) a "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 79).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 81).

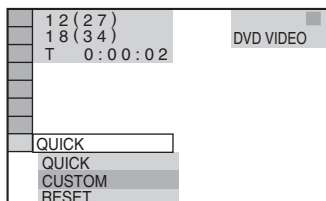
## Zobrazenie ponuky Quick Setup

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte  $\square$  DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte  [SETUP] a stlačte  $\oplus$ .

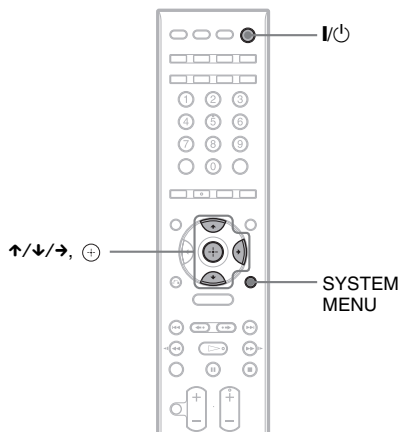
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [QUICK] a stlačte  $\oplus$ .

Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

## Vypnutie predvádzacieho zobrazenia



Po zapojení sieťovej šnúry systému do elektrickej zásuvky sa na displeji zobrazí predvádzacie zobrazenie. Ak stlačíte I/⏻ na DO, predvádzanie sa vypne.

### Poznámka

- Ak stlačíte I/⏻ na zariadení, predvádzanie sa nevypne.
- Ak predvádzací režim aktivujete v System Menu, predvádzanie sa nevypne ani po stlačení I/⏻ na DO. Aby sa predvádzanie vyplo, nastavte predvádzací režim na Off, potom stlačte I/⏻ na DO. Keď je predvádzací režim vypnutý, systém v pohotovostnom režime šetrí energiu.
- Ak je systém nastavený na výrobné nastavenia (napr. po vykonaní procesu “COLD RESET” (str. 89)), predvádzanie môžete vypnúť jednoducho stlačením I/⏻ na DO. Inak je potrebné predvádzanie vypnúť nastavením “DEMO” na “DEMO OFF”.

## Aktivácia/deaktivácia predvádzacieho režimu

- 1** Stlačte SYSTEM MENU.
  - 2** Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “DEMO” a stlačte ⊕ alebo →.
  - 3** Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
    - “DEMO ON”: Zapnutie predvádzacieho režimu.
    - “DEMO OFF”: Vypnutie predvádzacieho režimu.
  - 4** Stlačte ⊕.
  - 5** Stlačte SYSTEM MENU.
- Ponuka System Menu sa vypne.

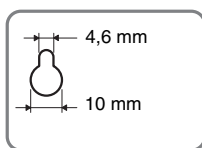
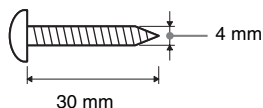
# Montáž reproduktorov a IR vysielачa na stenu

Reproduktory môžete používať zavesené na stenu.

Podľa stavu IR prenosu (pre bezdrôtový systém) môžete IR vysielач upevniť na stenu.

## Montáž reproduktorov na stenu

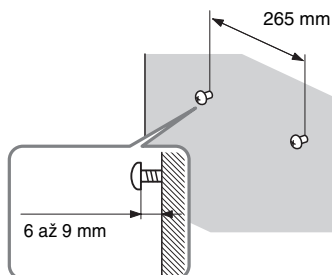
- 1 Pripravte si bežne dostupné skrutky (nedodávané), ktoré budú vyhovovať otvorom na zadnej strane každého reproduktora. Pozri obrázok nižšie.



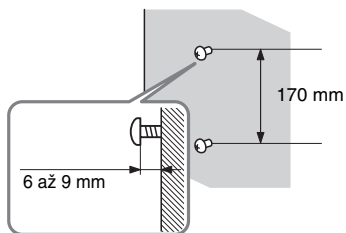
Otvor na zadnej strane reproduktora

- 2 Skrutky naskrutkujte do steny.

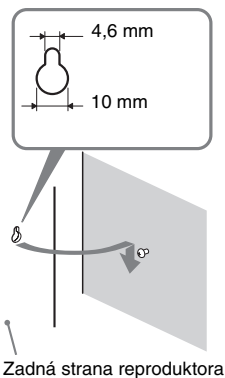
**Pre stredový reproduktor**



**Pre ostatné reproduktory**



- 3 Zaveste reproduktory na skrutky.



### Poznámka

- Použite skrutky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny. Sadrokartónové steny sú obzvlášť krehké. Pri takýchto stenách naskrutkujte skrutky do nosníkov. Reproduktory inštalujte na zvislé a ploché steny v miestach, kde je v stenách výstuha.
- Informácie o skrutkách a vhodnosti ich použitia vám poskytne ich predajca.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenia ani úrazy zapríčinené nesprávnou inštaláciou (t.j. nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou montážou tohto produktu alebo živelné pohromy).

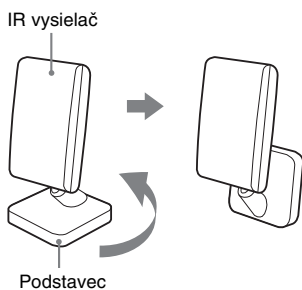
## Montáž IR vysieláča na stenu

IR vysieláč môžete upevniť na stenu, keď:

- Sú medzi IR vysieláčom a IR prijímačom surround reproduktora (L) prekážky.
- Medzi IR vysieláčom a IR prijímačom surround reproduktora (L) často prechádzajú ľudia.

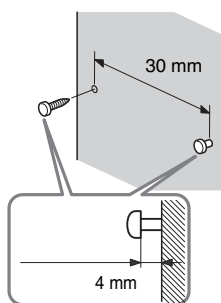
Pri upevňovaní IR vysieláča a surround reproduktora (L) na stenu zvolte pozíciu IR vysieláča až po zvolení pozície surround reproduktora (L).

### 1 Otočte podstavec IR vysieláča.



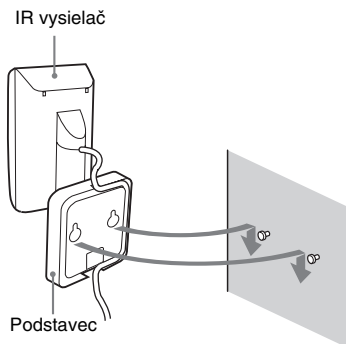
### 2 Do steny naskrutkujte 2 bežne dostupné skrutky tak, aby prečnievali cca 4 mm.

Skrutky naskrutkujte tak, aby boli od seba vzdialené cca 30 mm.



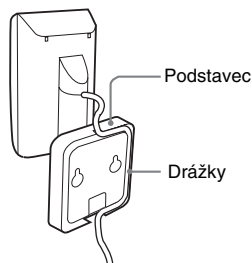
### 3 Zaveste IR vysieláč na stenu cez otvory v spodnej časti podstavca na skrutku.

Po upevnení na stenu IR vysieláčom nehýbte.



#### Rada

- Prečnievajúce káble môžete uložiť do drážky v spodnej časti podstavca.



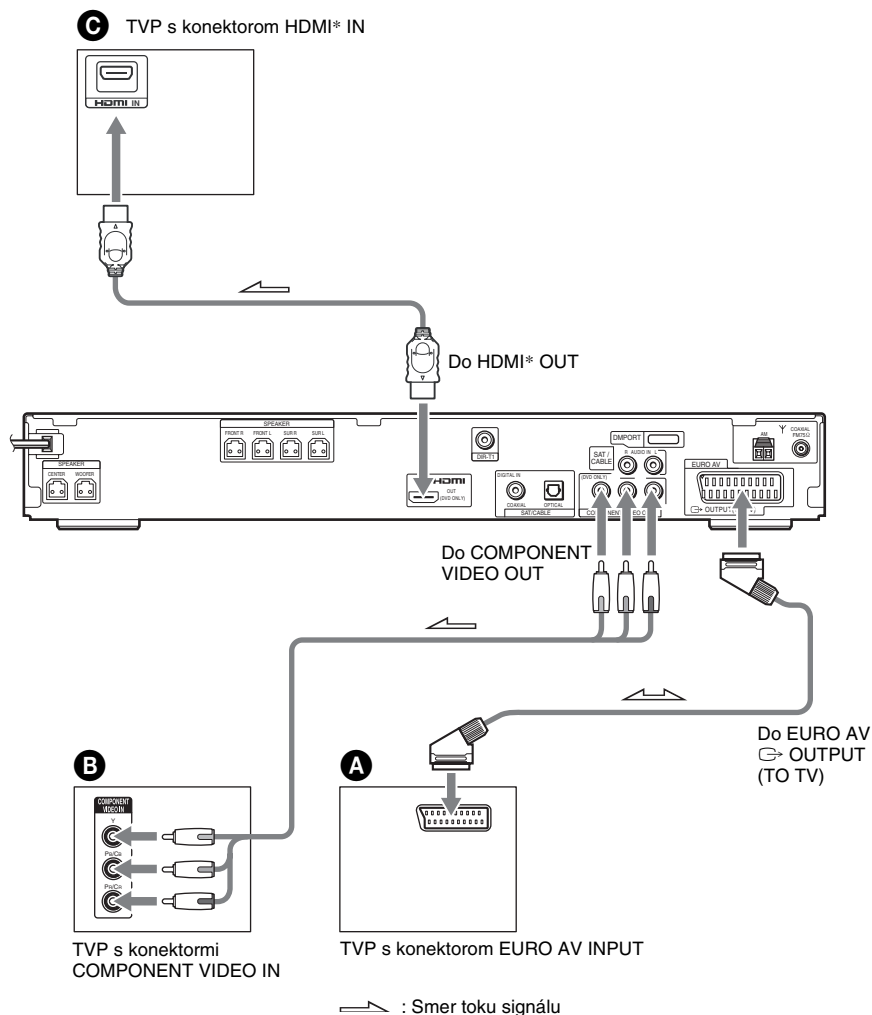
#### Poznámka

- Použite skrutky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny.
- IR vysieláč neupevňujte na slabé steny.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenia ani úrazy zapríčinené nesprávnou inštaláciou (t.j. nedostatočná pevnosť steny atď.), nesprávnym používaním tohto produktu alebo živelnými pohromami.
- Pred pripájaním/odpájaním kábla zložte najskôr IR vysieláč zo steny.

## Prípojenie k TVP (Pokročilé)

Obrazový signál z DVD disku je vyvedený do pripojeného TVP.

Prepojenie zvolte podľa typu konektorov na TVP **A**, **B** alebo **C**. Kvalita obrazu sa zvyšuje od prepojenia **A** (štandardné) smerom k **C** (HDMI).



- \* HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) Systém disponuje technológiou multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

#### Poznámka

- Ak súčasne pripojíte systém a TVP káblom HDMI aj káblom SCART (EURO AV), TVP môže automaticky zvoliť zdroj vstupného signálu SCART (EURO AV). V takomto prípade nastavte želaný zdroj vstupného signálu na TVP, alebo použite kábel SCART (EURO AV) so samostatnými audio konektormi.

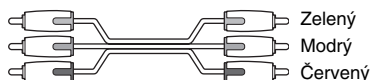
### A Pripojenie k TVP káblom SCART (EURO AV) (nedodávaný)



Kábel SCART (EURO AV) pripojte do konektora EURO AV  $\rightarrow$  OUTPUT (TO TV) na zariadení. Pri prepájaní káblom SCART (EURO AV) skontrolujte, či TVP podporuje S-video alebo RGB signály. Ak TVP podporuje S-video signál, zmeňte vstupný režim TVP pre RGB signály. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP.

### B Pripojenie k TVP s konektormi COMPONENT VIDEO IN

Pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Aby ste mohli používať konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR), TVP musí disponovať konektormi COMPONENT VIDEO IN (Y, PB/CB, PR/CR). Ak váš TVP dokáže spracovať signály v progresívnom formáte, použite toto pripojenie a nastavte výstupný signál zo systému na výstup progresívnych video signálov (str. 30).



### B Pripojenie k TVP vybavenému konektorom HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)/DVI (Digitálne obrazové rozhranie) IN

Aby sa cez konektor HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením) prenášal digitálny obrazový a zvukový signál vo vysokej kvalite, používajte certifikovaný HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) kábel (nedodávaný).



### Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI (Digitálne obrazové rozhranie)

Používajte HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) - DVI (Digitálne obrazové rozhranie) konverzný kábel (nedodávaný) s HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) - DVI (Digitálne obrazové rozhranie) adaptérom (nedodávaný). Konektor DVI (Digitálne obrazové rozhranie) neprenáša audio signál. Navyše nie je možné pripojiť konektor HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením) s konektormi DVI (Digitálne obrazové rozhranie), ktoré nie sú HDCP (širokopásmová ochrana digitálneho záznamu)-kompatibilné (napr. konektory DVI na monitoroch PC).

### Výber typu výstupného video signálu z konektora HDMI OUT (Výstupné multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

Keď pripojíte zariadenie a TVP HDMI káblom, zvoľte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT (Výstupné multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).

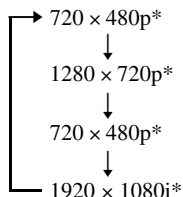
Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP/projektora atď.

**1** Stláčaním FUNCTION +/- zvoľte "DVD".

## 2 Stláčajte VIDEO FORMAT.

Aktuálny typ video signálu sa zobrazuje na displeji predného panela.

Po každom stlačení tlačidla VIDEO FORMAT sa zobrazenie prepína nasledovne:



- “720 x 480p\*”: Výstup video signálu 720 x 480p.\*\*
- “1280 x 720p\*”: Výstup video signálu 1280 x 720p.
- “1920 x 1080i\*”: Výstup video signálu 1920 x 1080i.

\*i: prekladaný, p: progresívny

\*\*V závislosti od krajiny sa môže zobraziť [720 x 576p].

### Poznámka

- Ak na displeji svieti indikátor HDMI, obraz v inom rozlíšení než [720 x 480p] alebo [720 x 576p] sa vertikálne roztiahne.

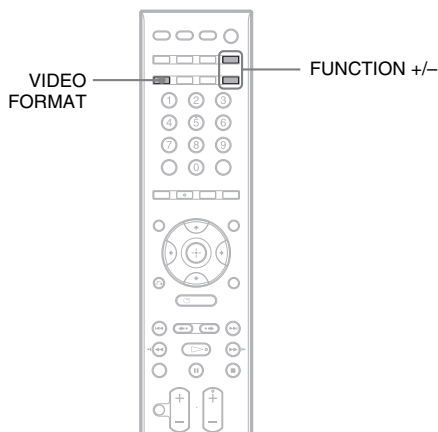
## Pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 4:3

V závislosti od disku nemusí obraz správne vyplniť obrazovku.

Zmenu pomeru strán pozri str. 83.

## Dokáže váš TVP spracovať signály v progresívnom formáte?

Progresívny formát video signálov je spôsob zobrazovania TV obrazu, pri ktorom sa redukuje blikanie a zvyšuje sa ostrosť obrazu. Aby bolo zobrazenie takéhoto signálu možné, je potrebné k systému pripojiť TVP, ktorý dokáže spracovať signály v progresívnom formáte.



Pri výstupe signálov zo systému v progresívnom formáte sa na displeji predného panela zobrazuje “PROGRE”.

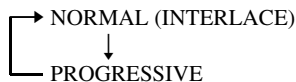
## 1 Stláčaním FUNCTION +/- zvolte “DVD”.



## 2 Stláčajte VIDEO FORMAT.

Na displeji sa zobrazí aktuálny signál.

Po každom stlačení tlačidla VIDEO FORMAT sa zobrazenie prepína nasledovne:



### ■ NORMAL (INTERLACE)

Toto nastavenie zvolte, ak:

- váš TVP nie je kompatibilný s progresívnymi signálmi alebo
- je TVP pripojený do iných konektorov, než COMPONENT VIDEO OUT (EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV)).

### ■ PROGRESSIVE

Toto nastavenie zvolte, ak:

- je váš TVP kompatibilný s progresívnymi signálmi
- a TVP je pripojený do konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

Štandardne zvolte za uvedených podmienok práve toto nastavenie. Takto sa automaticky identifikuje typ záznamu (softvéru) a zvolí sa vhodná metóda konverzie.

Obraz nebude ostrý, alebo sa vôbec nezobrazí, ak pri týchto nastaveniach nebude splnená niektorá z uvedených podmienok.

#### Poznámka

- Ak prepojíte TVP so zariadením HDMI káblom, pričom je na systéme nastavené “NORMAL (INTERLACE)”, systém automaticky zvolí nastavenie “PROGRESSIVE”.

#### Rada

- Keď prepojíte zariadenie a TVP HDMI káblom, pre výber typu výstupného video signálu z konektora HDMI OUT sa použije VIDEO FORMAT. Podrobnosti pozri “Výber typu výstupného video signálu z konektora HDMI OUT (Výstupné multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)” (str. 29).

## Typy DVD softvéru a metódy konverzie

DVD softvér je možné rozdeliť na dva druhy: Záznam snímaný filmovou technikou a záznam snímaný video technikou.

Záznam snímaný video technikou je založený na TV vysielaní, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie, a zobrazuje sa pri ňom 30 snímok/60 políčok za sekundu. Záznam snímaný filmovou technikou je odvodený od klasických filmov a zobrazuje sa pri ňom 24 snímok za sekundu. Niektoré záznamy na DVD disku sú kombináciou záznamov snímaných video aj filmovou technikou.

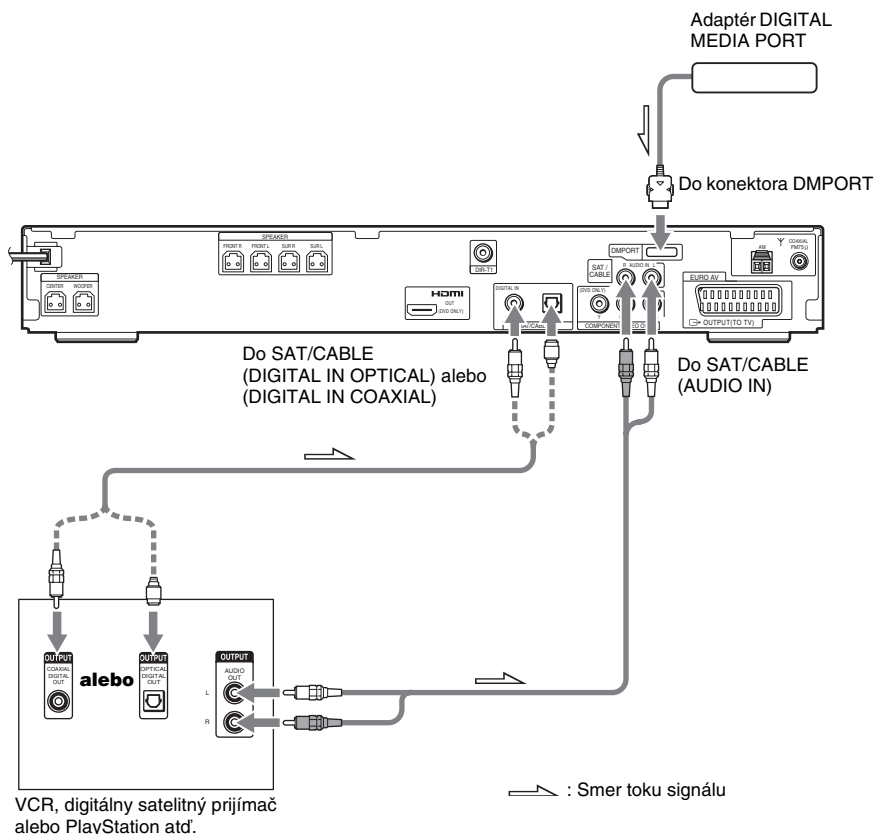
Aby sa na obrazovke zobrazoval prirodzený obraz, keď je výstupný signál v progresívnom formáte, musí sa progresívny video signál konvertovať tak, aby zodpovedal druhu sledovaného záznamu na DVD disku.

#### Poznámka

- Pri prehrávaní záznamu snímaného video technikou so signálom v progresívnom formáte sa môžu niektoré časti obrazového záznamu z dôvodu procesu konverzie pri výstupe cez konektory COMPONENT VIDEO OUT zobrazovať neprirodzene. Aj keď nastavíte “PROGRESSIVE”, nemá to vplyv na výstupný obrazový signál z konektora EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV), pretože ide o výstupný signál v prekladanom formáte.
- Ak nastavíte [LINE] v [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 84), systém prepne formát na “INTERLACE”. Stane sa to aj v prípade, že ste zvolili “PROGRESSIVE”.
- Ak nastavíte [LINE] v [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 84), na výstup zo systému nie je vyvedený zložkový video signál.

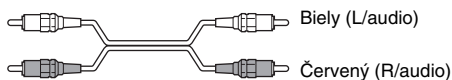
## Pripojenie iných zariadení

Ak do konektorov AUDIO OUT pripojíte iné zariadenie, môžete z takého zariadenia reprodukovať zvukový signál reproduktormi tohto systému. Ak chcete vykonať video prepojenie s inými zariadeniami, pripojte takéto zariadenia priamo k TVP.



### Prepojenie konektorov AUDIO OUT na inom zariadení s konektormi SAT/CABLE (AUDIO IN) na tomto systéme

Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektorov TV/VIDEO (AUDIO IN) pomocou video/audio kábla (nedodávaný). Pri pripájaní kábla dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.



### Pripojenie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný) pripojte do konektora DMPORT. Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri "Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT" (str. 72).

## Reprodukcia zvuku z prenosného audio zariadenia cez tento systém

Prepojte výstupné audio konektory prenosného audio zariadenia s konektorom AUDIO IN na prednom paneli zariadenia pomocou stereo kábla s minikonektorom (nedodávaný).



### Rada

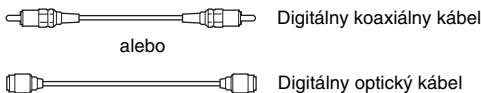
- Ak počúvate audio súbory MP3 z prenosného zdroja zvuku, môžete zdokonaľiť zvuk. Stláčaním FUNCTION +/- zvolte "AUDIO". Pripojte prenosné audio zariadenie. Stláčajte SOUND FIELD +/-, kým sa na displeji nezobrazí "A.F.D. STD". Pre zrušenie zvolte iné nastavenie než "A.F.D. STD".

## Ak pripájate digitálny satelitný prijímač vybavený konektorom DIGITAL OUT (COAXIAL alebo OPTICAL)

Digitálny satelitný prijímač môžete namiesto pripojenia do konektorov SAT/CABLE (AUDIO IN) pripojiť do konektora SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL alebo OPTICAL).

Na prepojenie použijete digitálny koaxiálny kábel (nedodávaný) a prepojte ho s konektorom DIGITAL IN COAXIAL alebo digitálny optický kábel (nedodávaný) na prepojenie s konektorom DIGITAL IN OPTICAL.

Systém dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. (COAXIAL má prioritu pred OPTICAL.) Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po 2 sekundách sa zahájí tok analógového signálu.



## Ak pripájate digitálny satelitný prijímač nevybavený konektorom DIGITAL OUT

Digitálny satelitný prijímač pripojte len do konektora SAT/CABLE (AUDIO IN) na systéme.

### Poznámka

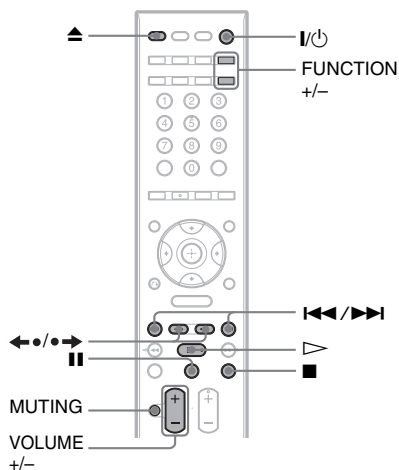
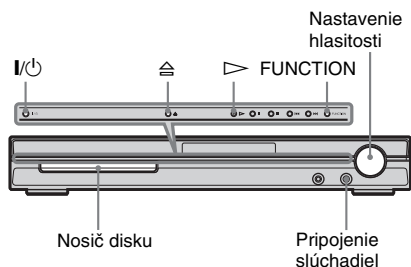
- Aby ste predišli šumu a rušeniu, zapojenia vykonajte správne.
- Ak pripojíte iné zariadenie s ovládaním hlasitosti, hlasitosť na ňom nastavte tak, aby zvuk nebol skreslený.

## Základné operácie

## Prehrávanie diskov

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

DATA DVD



Pri niektorých DVD VIDEO alebo VIDEO CD diskoch môžu byť niektoré operácie odlišné alebo nedostupné.

Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

### 1 Zapnite TVP.

### 2 Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.


### 3 Stlačte I/⏻.

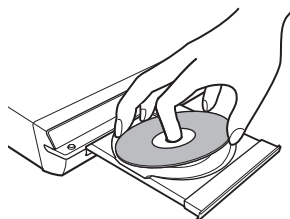
Systém sa zapne.

Ak nie je nastavený zdroj vstupného signálu "DVD", stláčaním FUNCTION +/- zvolte "DVD".

### 4 Stlačte .

### 5 Vložte disk.

Položte disk na nosič a stlačte .



#### Poznámka

- Pri prehrávaní 8 cm disku položte disk do vnútornej najhlbšej časti nosiča. Dávajte pozor, aby disk vo vnútornej časti nosiča nebol nakrivo.
- Nosič disku nezatvárajte násilu vtláčaním rukou. Môže dôjsť k poruche.
- Na nosič disku nekladte viac než jeden disk.

### 6 Stlačte .

Systém spustí prehrávanie (Continuous Play - súvislé prehrávanie).

Nastavte hlasitosť na zariadení.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazia úroveň hlasitosti.

#### Poznámka

- V závislosti od stavu systému sa úroveň hlasitosti nemusí zobrazovať na TV obrazovke.
- Ak zapnete funkciu HDMI CONTROL (str. 85), TVP pripojený k systému káblom HDMI je možné synchronizovane ovládať so systémom. Podrobnosti pozri Prehľad o funkcií HDMI CONTROL.

#### Rada

- Ak pripojíte systém s TVP HDMI káblom, môžete ich jednoducho ovládať funkciou HDMI CONTROL. Podrobnosti pozri Prehľad o funkcií HDMI CONTROL.

## Úspora energie v pohotovostnom režime

Stlačte I/⏻, keď je systém zapnutý. Pohotovostný režim zrušíte jedným stlačením I/⏻.

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo ▷
Presun na nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo scénu	▶▶ (okrem diskov s JPEG súbormi)
Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu	◀◀ (okrem diskov s JPEG súbormi)
Dočasné vypnutie zvuku	MUTING. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME +.
Zastavenie prehrávania a vybratie disku	▲ na DO alebo ☰ na zariadení.
Opakovanie predchádzajúcej scény*	◀● (Instant Replay - rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne**	●➔ (Instant Advance - rýchly posuv) počas prehrávania.

\* Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky.

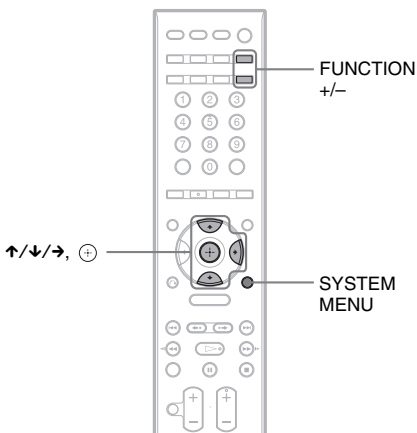
Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX.

\*\* Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX.

### Poznámka

- Pri niektorých scénach nemusí byť funkcia Instant Replay alebo Instant Advance dostupná.

## Počúvanie rozhlasu alebo reprodukcia zvuku z iných zariadení



## Výber pripojeného zariadenia

Môžete používať VCR alebo iné zariadenia pripojené do konektorov SAT/CABLE na zadnom paneli. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie daných zariadení.

**Stlačte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "SAT/CABLE".**

Po každom stlačení FUNCTION +/- sa režim systému mení v nasledovnom poradí.

DVD → TUNER FM → TUNER AM → SAT/CABLE → TV → DMPORT → AUDIO → ...

### Poznámka

- Ak súčasne používate konektory SAT/CABLE (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor SAT/CABLE (COAXIAL alebo OPTICAL DIGITAL IN) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

## Zmena úrovne výstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Pri počúvaní zariadenia pripojeného do konektorov SAT/CABLE alebo EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli alebo do konektora AUDIO IN na prednom paneli sa môže vyskytnúť rušenie. Nejde o poruchu. Závaži to od pripojeného zariadenia. Aby sa tomu predišlo, môžete zmeniť úroveň vstupného zvukového signálu z iného zariadenia.

- 1** Stlačíte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “SAT/CABLE”, “TV” alebo “AUDIO”.
- 2** Stlačíte **SYSTEM MENU**.
- 3** Stlačíte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “ATTENUATE” a stlačíte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte nastavenie.

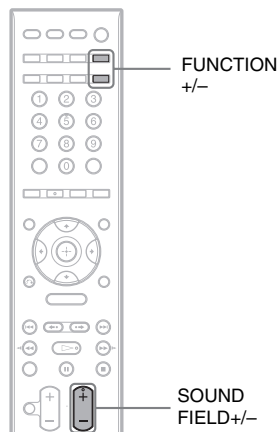
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- “ATT ON”: Stlmenie úrovne vstupného signálu. Úroveň výstupného signálu sa zmení.
- “ATT OFF”: Normálna úroveň vstupného signálu.

- 5** Stlačíte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačíte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

## Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez všetky reproduktory

Zvuk TVP alebo VCR je možné reprodukovat všetkými reproduktormi systému. Podrobnosti pozri “Krok 2: Pripojenie systému a TVP” (str. 16), “Pripojenie k TVP (Pokročilé)” (str. 28) a “Pripojenie iných zariadení” (str. 32).



- 1** Stlačíte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “SAT/CABLE” alebo “TV”.
- 2** Stláčaním **SOUND FIELD +/-** zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

Ak chcete reprodukovat zvuk z TVP alebo stereo zvuk z 2-kanálových zdrojov zvuku cez 6 reproduktorov tohto systému, zvolte zvukové pole “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” alebo “PLII MUSIC”.

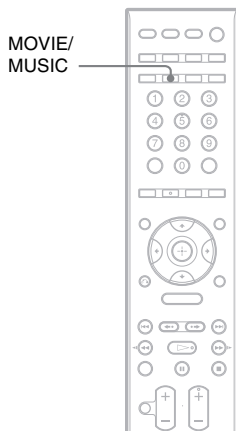
Podrobnosti o zvukovom poli pozri str. 38.

### Poznámka

- Ak nastavíte funkciu [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85), aktivuje sa funkcia System Audio Control a z TVP sa nemusí reprodukovat žiadny zvuk. Podrobnosti o funkcii System Audio Control pozri Prehľad o funkcii HDMI CONTROL.
- Ak súčasne používate konektory SAT/CABLE (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor SAT/CABLE (COAXIAL alebo OPTICAL DIGITAL IN) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

## Výber režimu Movie alebo Music

Môžete zvoliť vhodný zvukový režim pre filmy (Movie) alebo hudbu (Music).



### Počas prehrávania stlačte MOVIE/MUSIC.

Stláčajte MOVIE/MUSIC, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný režim. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- AUTO: Automatický výber režimu za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku alebo zvukového toku.
- MOVIE: Vhodný zvuk pre filmy.
- MUSIC: Vhodný zvuk pre hudbu.

#### Rada

- Keď je zvolený režim Movie alebo Music, na displeji je zobrazené "MOVIE" alebo "MUSIC". Keď nie je na displeji zobrazené "MOVIE" ani "MUSIC", zvolené je "AUTO".

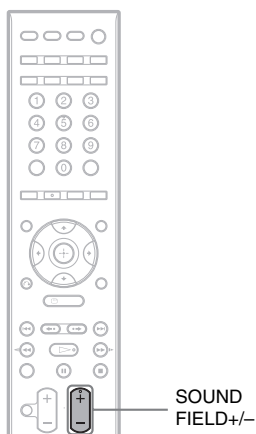
#### Poznámka

- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte "AUTO", nemusí byť počuť začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte "MOVIE" alebo "MUSIC".

## Nastavenia zvuku

# Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí

Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov na systéme môžete získať priestorový zvuk. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kínosál a koncertných miestností.



**Stlačte SOUND FIELD +/-.**

Stlačaním SOUND FIELD +/- zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

## Všetky zvukové polia

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

Zvukové pole	Displej
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO
HEADPHONE THEATER	HP THEATER*
HEADPHONE	HP 2CH
2 CHANNEL STEREO	

\* Využitie technológie DCS

## Automatická reprodukcia pôvodného zvuku

### ■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

Funkcia automaticky identifikuje typ vstupného audio signálu (Dolby Digital, DTS alebo štandardné 2 kanálové stereo), a ak je to potrebné, vykoná príslušné dekódovanie. Tento režim reprodukuje zvuk tak, ako bol nahraný/ kódovaný bez akýchkoľvek surround efektov (napr. bez dozvuku).

Ak však zvuk neobsahuje nízko-frekvenčné signály (Dolby Digital LFE atď.), nízko-frekvenčný signál pre výstup do subwoofera sa bude generovať.

## Reprodukcia zvuku z viacerých reproduktorov

### ■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

Režim umožňuje reprodukovat' zvuk všetkých typov diskov z viacerých reproduktorov.

#### Poznámka

- Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nereprodukuje z viacerých reproduktorov.
- V závislosti od disku alebo zdroja signálu nemusí byť počut' začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte "A.F.D. STD".

## Reprodukcia 2-kanálových zdrojov zvuku (napr. CD disky) cez 5.1 kanálov

### ■ Dolby Pro Logic

Systém Dolby Pro Logic vytvorí 5 výstupných kanálov z dvojkanálového zdroja zvukového signálu. Tento režim vykoná dekódovanie Pro Logic pre vstupný signál a reprodukuje ho cez predné, stredový a surround reproduktory. Surround kanál je monofonický.



## ■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

System Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysokočistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

### Poznámka

- Ak je vstupný audio signál multikanálový, režimy Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC sa zrušia a multikanálový zdrojový signál sa vyvedie priamo na výstup.
- Ak je vstupný signál dvojjazyčné vysielanie, režimy Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC nefungujú.

## Digital Cinema Sound DCS (Digital Cinema Sound)

Spoločnosť Sony v spolupráci so spoločnosťou Sony Pictures Entertainment zmapovala zvukové prostredie filmových štúdií spoločnosti a namerané údaje zlúčila spolu s vlastnou technológiou DSP (Digital Signal Processor) a vyvinula režim "Digital Cinema Sound". V domácom prostredí režim "Digital Cinema Sound" simuluje ideálne zvukové prostredie kinosály, presne podľa predstáv režiséra filmu.

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

Reprodukcia zvukových charakteristík klasického "Cary Grant Theater" produkčného filmového štúdia Sony Pictures Entertainment. Štandardný režim, vhodný pre sledovanie väčšiny filmov.

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

Reprodukcia zvukových charakteristík klasického "Kim Novak Theater" produkčného filmového štúdia Sony Pictures Entertainment. Režim je ideálny pre sledovanie sci-fi alebo akčných filmov s množstvom zvukových efektov.

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

Reprodukcia zvukových charakteristík filmovacieho štúdia Sony Pictures Entertainment. Režim je ideálny pre sledovanie muzikálov alebo klasických filmov, ktoré v zvukovej stope obsahujú množstvo hudby.

## Cinema Studio EX

Cinema Studio EX je ideálne pre sledovanie filmového záznamu so zvukom kódovaným v multikanálovom formáte (napr. DVD disky Dolby Digital). Režim reprodukuje zvukové charakteristiky štúdií Sony Pictures Entertainment. Zvukové pole Cinema Studio EX pozostáva z nasledovných 3 prvkov.

- Virtual Multi Dimension  
Vytvorenie 5 sád virtuálnych reproduktorov obklopujúcich poslucháča z jedného páru skutočných surround reproduktorov.
- Screen Depth Matching  
V kinosále máte dojem, že vo filme je zvuk reprodukován priamo z plátna. Tento prvok vytvorí ten istý dojem vo vašej miestnosti počúvania tak, že centruje zvuk z predných reproduktorov do "vnútra" obrazovky.
- Cinema Studio Reverberation  
Reprodukcia dozvukov typických pre kinosálu. V zvukovom poli Cinema Studio EX sú všetky tieto prvky využívané súčasne.

### Poznámka

- Efekt virtuálnych reproduktorov môže spôsobiť zvýšenie šumu v prehrávanom signáli.
- Pri počúvaní so zvukovými poliami, ktoré vytvárajú virtuálne reproduktory, nebudete schopný zachytiť zvuk vychádzajúci priamo zo skutočných surround reproduktorov.

## Počúvanie len cez predné reproduktory a subwoofer

### ■ 2 CHANNEL STEREO

V tomto režime je zvuk reprodukován len dvoma prednými reproduktormi (L/R) a subwooferom. Štandardné 2-kanálové (stereo) zvukové zdroje nebudú spracované zvukovým poľom. Multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov.

Toto vám umožňuje reprodukciu akéhokoľvek zdroja zvuku len cez predný ľavý a pravý reproduktor a subwoofer.

## Reprodukcia priestorového zvuku cez slúchadlá

### ■ HEADPHONE THEATER

Tento režim reprodukuje priestorový zvuk cez slúchadlá L/R.

Funkcia je založená na technológii “Digital Cinema Sound”.

### ■ HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO

Tento režim reprodukuje zvuk cez slúchadlá L/R. Štandardné 2-kanálové (stereo) zvukové zdroje nebudú spracované zvukovým poľom. Multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov.

## Vypnutie priestorového efektu

Stláčajte SOUND FIELD +/-, kým sa na displeji nezobrazí “A.F.D. STD” alebo “2CH STEREO”.

### Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje vstupného signálu. Pri každom zvolení zdroja vstupného signálu ako DVD alebo TUNER sa pre takýto zdroj vstupného signálu automaticky aplikuje zvukové pole, ktoré bolo pri tomto zdroji vstupného signálu použité naposledy. Napríklad: zvolíte zdroj vstupného signálu DVD a aplikujete preň zvukové pole PRO LOGIC, potom prepnete na iný zdroj vstupného signálu a pre tento zdroj vstupného signálu aplikujete iné zvukové pole. Ak následne opäť prepnete na DVD, automaticky sa pre tento zdroj vstupného signálu aplikuje zvukové pole PRO LOGIC.

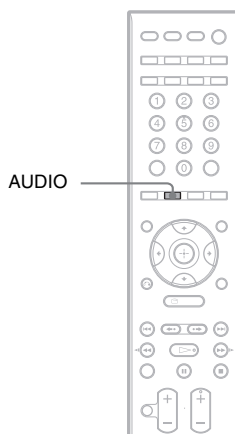
## Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound)

### (DUAL MONO)

Ak systém prijíma viaczložkový vysielací zvukový signál Dolby Digital, môžete viaczložkový vysielací zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovat.

### Poznámka

- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k systému optickým alebo koaxiálnym káblom pripojiť digitálny satelitný prijímač (str. 32) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na Dolby Digital.



### Stlačte AUDIO.

Stláčajte AUDIO, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný formát signálu.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- “MAIN”: Reprodukory budú reprodukovat hlavný zvuk (jazyk).
- “SUB”: Reprodukory budú reprodukovat vedľajší zvuk (jazyk).
- “MAIN+SUB”: Reprodukory budú reprodukovat zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk (jazyk).

## Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov

### Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku

(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)

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

DATA DVD

Konkrétne miesto na disku môžete rýchlo vyhľadať sledovaním obrazu alebo spomaleným prehrávaním.

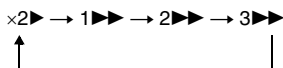
Poznámka

• V závislosti od DVD/DivX video/VIDEO CD disku nemusia byť niektoré popísané operácie dostupné.

### Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan) (Okrem súborov JPEG)

Počas prehrávania disku stlačte ◀|/◀◀ alebo ▶▶/▶. Po vyhľadaní želaného miesta obnovíte stlačením tlačidla ▷ štandardné prehrávanie. Každým stlačením tlačidla ◀|/◀◀ alebo ▶▶/▶ počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení. Každým stlačením sa indikácia mení nasledovne. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

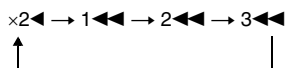
Prehrávanie vpred



3▶▶▶ (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

x2▶ (len DVD VIDEO/CD disky)

Prehrávanie vzad



3◀◀◀ (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

x2◀ (len DVD VIDEO disky)

Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania zvýši.

### Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play)

(len DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD disky)

V režime pozastavenia stlačte ◀|/◀◀ alebo ▶▶/▶. Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením ▷. Každým stlačením tlačidla ◀|/◀◀ alebo ▶▶/▶ v režime Slow-motion Play sa rýchlosť prehrávania zmení. Dostupné sú dve rýchlosti. Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

Prehrávanie vpred

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶▶

Prehrávanie vzad (len DVD VIDEO disky)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀◀

### Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame) (len DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD disky)

Počas pozastavenia prehrávania sa stlačením •→ posuniete na nasledujúcu snímku. Stlačením ◀• sa posuniete na predchádzajúcu snímku (len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky). Stlačením ▷ obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.

Poznámka



- Na DVD-R/DVD-RW disku v režime VR nie je možné vyhľadávať statické zábery.
- Pri DATA CD/DATA DVD diskoch táto funkcia pracuje len pri video súboroch DivX.

# Vyhľadanie titulu/ kapitoly/stopy (skladby)/scény atď.


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

Na DVD disku je možné vyhľadávať podľa titulu alebo kapitoly a na VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD disku podľa stopy/skladby, indexu alebo scény. Keďže sú tituly a stopy (skladby) na disku označené špecifickým číslom, požadovaný titul alebo stopu (skladbu) môžete zvoliť zadaním ich čísla. Taktiež je možné vyhľadať požadovanú scénu zadaním časového kódu.

**1** Stlačte  **DISPLAY.** (Pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku so súbormi JPEG stlačte  **DISPLAY** dvakrát.)  
Zobrazí sa Control Menu.

**2** Stláčaním / vyberte metódu vyhľadávania.

Podľa disku sa na displeji zobrazujú rôzne položky.

 [TITLE], [TRACK], [SCENE]

 [CHAPTER], [INDEX]


 [TIME/TEXT]

Pre vyhľadávanie počiatočného miesta zadaním časového kódu zvolte [TIME/TEXT].

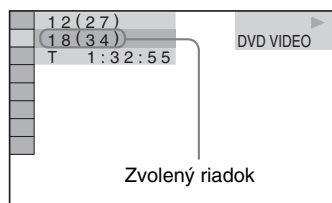
 [TRACK]

 [ALBUM]

 [FILE]

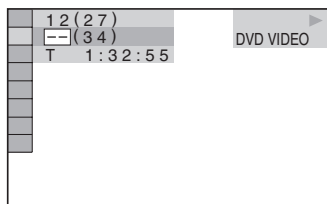
Príklad: Ak zvolíte  [CHAPTER]  
Zvolené je zobrazenie [\*\* (\*\*)] (označenie \*\* predstavuje číslo).



Číslo v zátvorkách indikuje celkový počet titulov, kapitol, skladieb, indexov, scén, albumov alebo súborov.



**3** Stlačte .

[\*\* (\*\*)] sa zmení na [-- (\*\*)].



**4** Stláčaním / alebo číselných tlačidiel zvolte podľa potreby číslo titulu, kapitoly, stopy/skladby, indexu, scény atď.

**Ak sa pomýlite**

Číslo vymažte stláčaním CLEAR, potom zadajte nové číslo.

**5** Stlačte .

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.


**Vyhľadávanie scény zadaním časového kódu (len DVD VIDEO a DVD disky v režime VR)**

**1** V kroku 2 zvolte  [TIME/TEXT].

[T \*\*: \*\*: \*\*] (prehrávací čas aktuálneho titulu) je zvolené.


**2** Stlačte .

[T \*\*: \*\*: \*\*] sa zmení na [T --:--:--].

**3** Pomocou číselných tlačidiel zadajte časový údaj, potom stlačte .

Príklad: pre vyhľadanie scény 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd od začiatku jednoducho zadajte [2:10:20].

**Rada**

- Pri vypnutom zobrazení ponuky Control Menu je možné vyhľadávať kapitolu (DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW), skladbu (VIDEO CD/CD) alebo súbor (DATA CD/DATA DVD (DivX video)) stlačením číselných tlačidiel a .

**Poznámka**

- Na DVD+RW disku nie je možné vyhľadávať scény zadaním časového kódu.

## Vyhľadávanie podľa scény

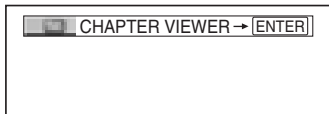
### (Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

TV obrazovku môžete rozdeliť na 9 rovnakých častí a rýchlejšie tak nájsť požadovanú scénu.

#### 1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



#### 2 Stláčaním PICTURE NAVI zvolte požadovanú položku.

- [TITLE VIEWER] (len DVD VIDEO disky)
- [CHAPTER VIEWER] (len DVD VIDEO disky)
- [TRACK VIEWER] (len VIDEO CD/Super VCD disky)

#### 3 Stlačte +.

Úvodná scéna každého titulu, kapitoly alebo stopy sa zobrazuje nasledovne.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

#### 4 Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte titul, kapitolu alebo stopu/skladbu a stlačte +.

Systém spustí prehrávanie od zvolenej scény.

## Obnovenie štandardného prehrávania počas nastavovania

Stlačte ↶ RETURN.

### Poznámka

- Niektoré disky neumožňujú zvolenie niektorých položiek.

## Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

### (Resume Play)

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

DATA DVD

Systém si pamätá pozíciu, v ktorej ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením ■ a na displeji sa zobrazí "RESUME". Kým nevyberiete disk, funkcia Resume Play (obnovenie prehrávania) bude pracovať aj po prepnutí systému do pohotovostného režimu stlačením I/⏻.

#### 1 Počas prehrávania disku zastavte prehrávanie stlačením ■.

Na displeji sa zobrazí "RESUME". Ak sa "RESUME" nezobrazí, funkcia Resume Play nie je k dispozícii.

#### 2 Stlačte ▷.

Systém spustí prehrávanie od miesta, v ktorom bolo prehrávanie disku zastavené v kroku 1.

### Poznámka

- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa nemusí uchovať v prípade, že:
  - Vysuniete disk.
  - Systém prepnete do pohotovostného režimu (len DATA CD/DATA DVD disky).
  - Zmeníte alebo obnovíte nastavenia v ponuke Setup.
  - Zmeníte úroveň zabezpečenia Parental control.
  - Prepnete zdroj vstupného signálu stláčaním tlačidla FUNCTION +/-.
  - Odpojíte sieťovú šnúru.
- Pri prehrávaní DVD-R/DVD-RW disku v režime VR, VIDEO CD, CD, DATA CD a DATA DVD disku sa miesto, v ktorom ste zastavili prehrávanie, uchová v pamäti pre aktuálny disk.
- Funkcia Resume Play nepracuje v režime Program Play a Shuffle Play.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

**Rada**

- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát ■ a potom stlačte ▷.

## Prehrávanie disku prehrávaného pred obnovením prehrávania (Multi-disc Resume) (len DVD VIDEO, VIDEO CD disky)

System si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie až pre 40 diskov a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte príslušný disk. Pri uložení miesta zastavenia pre 41. disk sa vymaže z pamäte nastavenie pre 1. disk.

Funkciu aktivujete nastavením [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON]. Podrobnosti pozri “[MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)” (str. 85).

**Rada**

- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát ■ a potom stlačte ▷.

**Poznámka**

- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 85), miesto zastavenia prehrávania sa z pamäte vymaže, ak prepnete zdroj signálu stláčaním FUNCTION +/-.

## Vytvorenie programu

### (Program Play)

#### VIDEO CD **CD**

Obsah disku môžete prehrať vo vami zvolenom poradí tým, že zmeníte poradie stóp (skladieb) na disku – vytvoríte vlastný program.

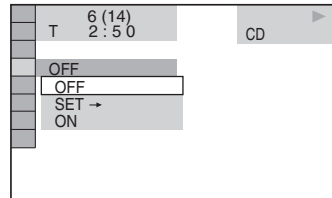
Do programu môžete zaradiť až 99 položiek.

### 1 Stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

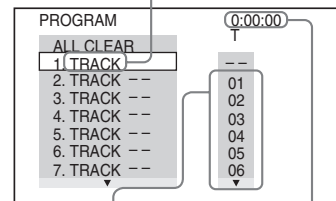
### 2 Stláčaním zvolíte [PROGRAM] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].



### 3 Stláčaním zvolíte [SET ->] a stlačte .

Pri prehrávaní VIDEO CD alebo CD disku sa zobrazí [TRACK]



Stopy/skladby na disku Celkový čas položiek programu

#### 4 Stlačte →.

Kurzor sa presunie na položku v stĺpci [T] (v tomto prípade [01]).

PROGRAM	0:00:00
ALL CLEAR	T
1. TRACK --	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

#### 5 Zvoľte položku, ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním ↑/↓ zvoľte [02] v stĺpci [T], potom stlačte ⊕.

Zvolená položka

PROGRAM	0:15:30
ALL CLEAR	T
1. TRACK (02)	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

Celkový čas položiek programu

#### 6 Ostatné položky zaradíte do programu opakovaním krokov 4 až 5.

Položky zaradené do programu sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

#### 7 Stlačením ▷ spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí.

Keď sa prehrávanie programu ukončí, stlačením ▷ môžete ten istý program prehrať znova.

### Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvoľte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stlačením ⊕.

### Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte ☐ DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

### Zmena alebo zrušenie programu

1 Vykonať kroky 1 až 3 z "Vytvorenie programu."

2 Pomocou ↑/↓ zvoľte číslo položky programu, ktorú chcete zmeniť alebo zrušiť. Ak chcete položku z programu zrušiť, stlačte CLEAR.

3 Nové vloženie do programu vykonáte realizovaním kroku 5.

Program zrušíte zvolením [--] v stĺpci [T] a následným stlačením ⊕.

### Zrušenie všetkých položiek zaradených do programu

1 Vykonať kroky 1 až 3 z "Vytvorenie programu".

2 Stlačte ↑ a zvoľte [ALL CLEAR].

3 Stlačte ⊕.

# Prehrávanie v náhodnom poradí

(*Shuffle Play*)

VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD

Táto funkcia umožňuje, že systém “pomieša” (shuffle) skladby, takže sa prehrávajú v náhodnom poradí. Poradie prehrávania pri ďalšom “pomiešaní” môže byť odlišné od predchádzajúceho.

## Poznámka



- Pri prehrávaní MP3 súborov sa môžu niektoré skladby prehrať opakovane.

## 1 Počas prehrávania stlačte

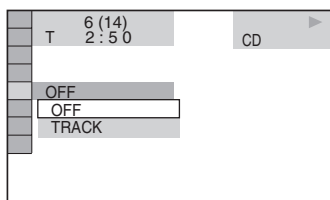
 **DISPLAY.**

Zobrazí sa Control Menu.

## 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte

 **[SHUFFLE]** a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SHUFFLE].



## 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte položku, ktorá sa bude prehrávať v náhodnom poradí.

### ■ Pri prehrávaní VIDEO CD alebo CD disku

- [TRACK]: Prehrávanie stôp/skladieb na disku v náhodnom poradí.

### ■ Keď je aktivované prehrávanie programu

- [ON]: Prehrávanie položiek zaradených do programu v náhodnom poradí.

### ■ Pri prehrávaní DATA CD (okrem DivX) alebo DATA DVD (okrem DivX) disku.

- [ON (MP3)]: Pomiešanie MP3 audio súborov v albume na aktuálnom disku. Ak nie je zvolený žiadny album, prehrá sa prvý album v náhodnom poradí.

## Poznámka

- V náhodnom poradí sa zvolí aj skladba, ktorá sa už prehrala.


## 4 Stlačte .

Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

## Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolte [OFF].

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

## Poznámka

- Túto funkciu nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD a Super VCD diskov s funkciami PBC.



# Opakované prehrávanie

## (Repeat Play)

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

**DATA DVD**

Všetky tituly/skladby/stopy/albumy na disku alebo jednotlivé tituly/kapitoly/skladby/stopy/albumy je možné opakovane prehrávať.

Je tiež možná kombinácia tohto režimu s režimami Shuffle alebo Program Play.

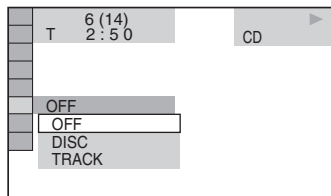
### 1 Počas prehrávania stlačte

 **DISPLAY**.

Zobrazí sa Control Menu.

### 2 Stláčaním zvolte [REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



### 3 Stláčaním zvolte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

#### ■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD diskov v režime VR.

- **[OFF]**: Bez opakovaného prehrávania.
- **[DISC]**: Opakované prehrávanie všetkých titulov na disku.
- **[TITLE]**: Opakované prehrávanie aktuálneho titulu na disku.
- **[CHAPTER]**: Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly.

#### ■ Pri prehrávaní VIDEO CD alebo CD disku

- **[OFF]**: Bez opakovaného prehrávania.
- **[DISC]**: Opakované prehrávanie všetkých stôp/skladieb na disku.
- **[TRACK]**: Opakované prehrávanie aktuálnej stopy/skladby.

#### ■ Pri prehrávaní DATA CD alebo DATA DVD disku

- **[OFF]**: Bez opakovaného prehrávania.
- **[DISC]**: Opakované prehrávanie všetkých albumov na disku.
- **[ALBUM]**: Opakované prehrávanie aktuálneho albumu.
- **[TRACK]** (len súbory MP3): Opakované prehrávanie aktuálnej skladby.
- **[FILE]** (len video súbory DivX): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.


### 4 Stlačte .

Položka je zadaná.

### Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolte [OFF].

### Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte  **DISPLAY**, kým sa zobrazenie Control Menu nevy vypne.

#### Poznámka

- Túto funkciu nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD a Super VCD diskov s funkciami PBC.
- Pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku so súbormi MP3 a JPEG, ktorých prehrávací čas nie je rovnaký, nebude zvuk synchronizovať s obrazom.
- Keď je [MODE (MP3, JPEG)] nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 59), nie je možné zvoliť [TRACK].

## Ponuka Menu DVD diskov

### DVD-V

DVD disk je rozdelený na viacero úsekov obrazu alebo zvuku. Tieto úseky sa nazývajú "tituly". Pri prehrávaní DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť požadovaný titul pomocou tlačidla DVD TOP MENU.

Pri prehrávaní DVD disku, ktorý umožňuje voľbu takých položiek, ako je jazyk pre titulky a zvukovú stopu, môžete tieto položky voľiť pomocou tlačidla DVD MENU.

### 1 Stlačte DVD TOP MENU alebo DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu DVD disku. Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych DVD diskoch.

### 2 Stláčaním </>/<↑/↓> alebo číselných tlačidiel zvolíte položku, ktorú chcete prehrávať alebo meniť.

### 3 Stlačte ⊕ .

## Zmena zvuku

### DVD-V

### DVD-VR

### VIDEO CD

### C D

### DATA-CD

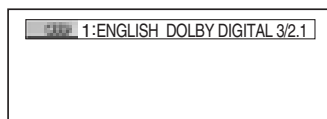
### DATA DVD

Ak je DVD VIDEO alebo DATA CD/DATA DVD (video súbory DivX) disk nahraný vo viacerých audio formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS), môžete zvukový formát počas prehrávania disku meniť. Pri DVD VIDEO diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk.

Pri VIDEO CD, CD, DATA CD alebo DATA DVD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.

### 1 Počas prehrávania stlačte AUDIO.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



### 2 Stláčaním AUDIO zvolíte požadovaný audio signál.

#### ■ Pri prehrávaní DVD VIDEO disku

Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené štyri číslice, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri "Tabuľka kódov jazykov" (str. 102). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk je nahraný vo viacerých audio formátoch.

#### ■ Pri prehrávaní DVD disku v režime VR

Zobrazia sa druhy zvukových stôp zaznamenaných na disku. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

Príklad:

- [1: MAIN] (hlavný zvuk)
- [1: SUB] (vedľajší zvuk)
- [1: MAIN+SUB] (hlavný aj vedľajší zvuk)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

**Poznámka**

- [2: MAIN], [2: SUB] a [2: MAIN+SUB] sa nezobrazí, ak je na disku zaznamenaná len jedna zvuková stopa.

### ■ Pri prehrávaní VIDEO CD, CD, DATA CD (súbory MP3) alebo DATA DVD (súbory MP3) disku

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [STEREO]: Štandardný stereo zvuk
- [1/L]: Zvuk ľavého kanála (monofonický)
- [2/R]: Zvuk pravého kanála (monofonický)

### ■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

Možnosť výberu formátu audio signálu na DATA CD alebo DATA DVD závisí od súboru DivX uloženého na disku. Formát sa zobrazuje na displeji.

### ■ Pri prehrávaní Super VCD disku

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [1:STEREO]: Stereo zvuk audio stopy 1.
- [1:1/L]: Zvuk ľavého kanála audio stopy 1 (monofonický).
- [1:2/R]: Zvuk pravého kanála audio stopy 1 (monofonický).
- [2:STEREO]: Stereo zvuk audio stopy 2.
- [2:1/L]: Zvuk ľavého kanála audio stopy 2 (monofonický).
- [2:2/R]: Zvuk pravého kanála audio stopy 2 (monofonický).

**Poznámka**

- Počas prehrávania Super VCD disku, na ktorom nie je zaznamenaná audio stopa 2, nie je pri zvolení [2:STEREO], [2:1/L] alebo [2:2/R] reprodukováný zvuk.

## Zobrazenie formátu audio signálu

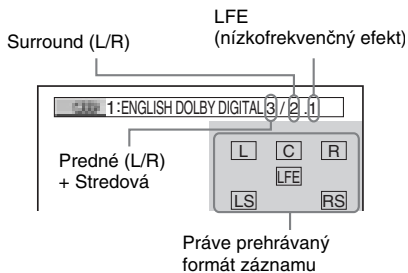
### (len DVD, DivX video disky)

Ak počas prehrávania stlačíte AUDIO, zobrazí sa podľa zobrazenia nižšie formát aktuálneho audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atď.).

### ■ Pri prehrávaní DVD disku

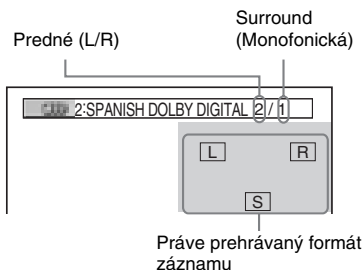
#### Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanálový



#### Príklad:

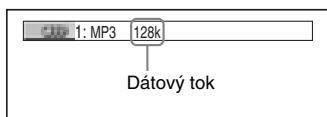
Dolby Digital 3-kanálový



### ■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

#### Príklad:

Audio súbor MP3



## Audio signály

Audio signály zaznamenané na disku obsahujú zvukové zložky (kanály) zobrazené nižšie. Každý kanál je reprodukováný samostatným reproduktorom.

- Predná (L)
- Predná (R)
- Stredová
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (Monofonická): Tento signál môže byť signálom spracovaným systémom Dolby Surround Sound alebo monofonickým surround audio signálom systému Dolby Digital.
- LFE (nízkofrekvenčný) signál

## Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku

### DVD-VR

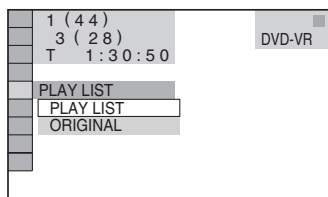
Niektoré DVD-R/DVD-RW disky obsahujú v režime VR (Video Recording) dva druhy titulov určených na prehrávanie: pôvodne zaznamenané tituly ([ORIGINAL]) a tituly vytvorené nahrávacím DVD zariadením za účelom editovania ([PLAY LIST]). Môžete si zvoliť druh prehrávaných titulov.

### 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

### 2 Stláčaním zvolte [ORIGINAL/PLAY LIST] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



### 3 Stláčaním zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [PLAY LIST]: Prehrávanie titulov vytvorených úpravou pôvodných titulov [ORIGINAL].
- [ORIGINAL]: Prehrávanie titulov v ich pôvodnej verzii.

### 4 Stlačte .

## Zobrazenie informácií o disku

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

DATA DVD

### Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Údaje o disku ako napríklad zostávajúci čas disku alebo celkový počet titulov na DVD disku, stôp/skladieb na VIDEO CD, CD alebo MP3 disku, alebo názov súboru DivX môžete zobraziť na displeji (str. 105).

#### Stlačte DISPLAY.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení DISPLAY zobrazenie mení ① → ② → ... → ① → ...

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

#### Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-R/DVD-RW disku

- ① Prehrávací čas a číslo aktuálneho titulu
- ② Zostávajúci čas aktuálneho titulu
- ③ Prehrávací čas a číslo aktuálnej kapitoly
- ④ Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Titul a kapitola

#### Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

- ① Prehrávací čas aktuálneho súboru
- ② Názov aktuálneho súboru
- ③ Číslo aktuálneho albumu a súboru

#### Pri prehrávaní VIDEO CD disku (bez funkcií PBC) alebo CD disku

- ① Prehrávací čas aktuálnej stopy/skladby
- ② Zostávajúci čas aktuálnej stopy/skladby
- ③ Prehrávací čas disku
- ④ Zostávajúci čas disku
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Stopa/skladba a index\*

\* Len VIDEO CD disky.

### Pri prehrávaní DATA CD (MP3 audio) alebo DATA DVD (MP3 audio) disku

- ① Prehrávací čas a číslo aktuálnej skladby
- ② Názov skladby (súboru)

#### Rada

- Pri prehrávaní VIDEO CD diskov pomocou funkcií PBC je zobrazený prehrávací čas.

#### Poznámka

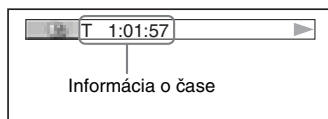
- Systém dokáže zobraziť len prvú úroveň DVD/CD textovej informácie, t.j. názov disku alebo titulu.
- Ak nie je možné zobraziť názov súboru MP3, na displeji sa zobrazí “\*”.
- V závislosti od textu sa názov disku alebo skladby nemusí zobraziť.
- Prehrávací čas súborov MP3 a DivX nemusí byť zobrazený správne.

### Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času

Môžete skontrolovať prehrávací čas a zostávajúci čas aktuálneho titulu, kapitoly alebo stopy a celkový prehrávací čas a zostávajúci čas disku. Môžete tiež zobraziť DVD textovú informáciu a názov priečinka/súboru MP3 zaznamenané na disku.

#### 1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



#### 2 Stláčaním DISPLAY meníte informáciu o čase.

Zobrazenie a druh časového údajja, ktorý je možné zobrazovať, závisí od prehrávaného disku.

#### ■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku

- T \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Prehrávací čas aktuálneho titulu
- T\_\*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Zostávajúci čas aktuálneho titulu
- C \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Prehrávací čas aktuálnej kapitoly
- C\_\*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly

Pokračovanie

### ■ Pri prehrávaní VIDEO CD disku (s funkciami PBC)

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

Prehrávací čas aktuálnej scény

### ■ Pri prehrávaní VIDEO CD disku (bez funkcií PBC) alebo CD disku

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

Prehrávací čas aktuálnej stopy/  
skladby

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

Zostávajúci čas aktuálnej stopy/  
skladby

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

Prehrávací čas aktuálneho disku

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

Zostávajúci čas aktuálneho disku

### ■ Pri prehrávaní DATA CD (MP3 audio) alebo DATA DVD (MP3 audio) disku

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

Prehrávací čas aktuálnej skladby/  
stopy

### ■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

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

Prehrávací čas aktuálneho súboru

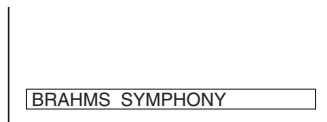
#### Poznámka

- Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobrazit znaky/ značky.
- V závislosti od práve prehrávaného druhu disku sa môže stať, že systém dokáže zobrazit len obmedzený počet znakov. V závislosti od disku sa tiež nemusia všetky textové znaky zobrazit.

## Zobrazenie informácií o prehrávaní disku

### Zobrazenie DVD/CD textu

V kroku 2 stláčaním DISPLAY zobrazíte textový údaj zaznamenaný na DVD/CD disku. DVD/CD textový údaj sa zobrazí len vtedy, ak je na disku zaznamenaný. Textový údaj nie je možné meniť. Ak disk neobsahuje textové údaje, zobrazí sa "NO TEXT".



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

Stláčaním DISPLAY počas prehrávania audio súborov MP3 alebo video súborov DivX na DATA CD/DATA DVD disku je možné na TV obrazovke zobrazit názov albumu/skladby/stopy/súboru a dátový tok audio údajov (množstvo dát za sekundu v aktuálnom audio toku).



\* Zobrazí sa:

- Počas prehrávania audio súboru MP3 na DATA CD/DATA DVD diskoch.
- Počas prehrávania video súboru DivX z DATA CD/DATA DVD diskov, ktorý obsahuje audio signál vo formáte MP3.

## Zobrazenie informácií o dátume

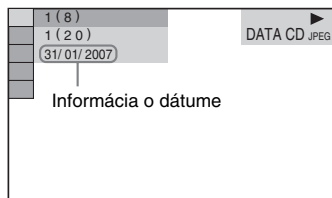
### (len pre súbory JPEG)

Počas prehrávania môžete zobrazíť informácie o dátume záznamu, ak má súbor JPEG uloženú informáciu Exif\* tag.

Počas prehrávania stlačte dvakrát

 **DISPLAY.**

Zobrazí sa Control Menu.



\* "Exchangeable Image File Format" je obrazový formát digitálnych fotoaparátov stanovený asociáciou Japan Electronics and Information technology Industries Association (JEITA).

#### **Rada**

- Informácia o dátume je vo formáte [DD/MM/YYYY].

DD: Deň

MM: Mesiac

YYYY: Rok

## Zmena zorných uhlov

### **DVD-V**

Pri DVD VIDEO diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov (pohľadov), môžete prepínať zorný uhol.

Počas prehrávania stlačte **ANGLE.**

Po každom stlačení tlačidla ANGLE sa zorný uhol zmení.

### **Poznámka**

- Niektoré DVD VIDEO disky neumožňujú zmenu zorného uhla aj napriek tomu, že sú na DVD VIDEO disku zaznamenané viaceré zorné uhly.

## Zobrazenie titulkov

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobraziť/vypnúť počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobraziť.

### Počas prehrávania stlačte SUBTITLE.

Po každom stlačení tlačidla SUBTITLE sa jazyk zmení.

#### Poznámka

- Niektoré DVD VIDEO disky neumožňujú zmenu titulkov aj napriek tomu, že sú na DVD VIDEO disku zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch. Titulky tiež nemusí byť možné vypnúť.
- Titulky je možné zmeniť, len ak má súbor DivX príponu “.AVI” alebo “.DIVX” a obsahuje informáciu o titulkoch v rámci tohto súboru.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

### (A/V SYNC)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

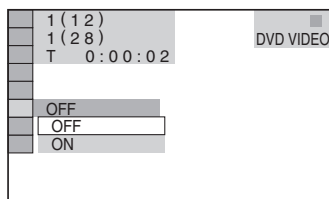
Ak zvuk nesúhlasí s obrazom na TV obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

### 1 Stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

### 2 Stláčaním zvolte [A/V SYNC], potom stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [A/V SYNC].



### 3 Stláčaním zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Bez úpravy.
- [ON]: Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom.

### 4 Stlačte .

#### Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť táto funkcia účinná.



## Súbory formátu MP3 a JPEG

DATA-CD DATA DVD

### Čo je formát MP3/JPEG?

MP3 je technológia audio kompresie, ktorá spĺňa predpisy ISO/MPEG. JPEG je technológia kompresie pre obrazové súbory.

### Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) alebo DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM) disky so záznamom vo formáte MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) alebo vo formáte JPEG. Aby však systém rozpoznal skladby (alebo súbory), DATA CD disky musia obsahovať záznam v súlade s formátom ISO 9660 Level 1, Level 2 alebo Joliet a DATA DVD disky v súlade s formátom Universal Disk Format (UDF). Taktiež môžete prehrávať disky zaznamenané metódou Multi Session. Podrobnosti o záznamovom formáte pozri v pokynoch dodávaných s CD-R/CD-RW alebo DVD-R/DVD-RW mechanikou a zapisovacím softvérom (nedodávané).

### Multi Session disky

Ak sú súbory formátu MP3 alebo JPEG zaznamenané v prvej sekcii (session), systém bude tiež prehrávať súbory formátu MP3 alebo JPEG v ďalších sekciách. Ak sú v prvej sekcii zaznamenané audio skladby a obrazové dáta vo formáte audio CD alebo video CD, bude sa prehrávať iba prvá sekcia.

#### Poznámka

- Systém nemusí prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

## Audio súbory MP3 alebo obrazové súbory JPEG, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať nasledovné súbory MP3 alebo JPEG:

- S príponou “.MP3” (audio súbory MP3) alebo “.JPG”/“.JPEG” (obrazové súbory JPEG)
- Kompatibilné s formátom obrazových súborov DCF
- \* “Design rule for Camera File system” (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

#### Poznámka

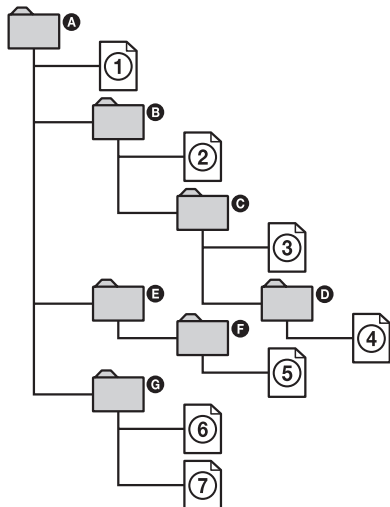
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.


## Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG

Poradie prehrávania audio súborov MP3 alebo obrazových súborov JPEG na DATA CD alebo DATA DVD disku je nasledovné:

### ■ Vetvenie obsahu disku

Vetva 1   Vetva 2   Vetva 3   Vetva 4   Vetva 5



Ak vložíte DATA CD alebo DATA DVD disk a stlačíte , postupne sa prehrávajú očíslované skladby (súbory) od ① až po ⑦. Akékoľvek včlenené albumy/skladby (súbory) nachádzajúce sa v rámci aktuálne zvoleného albumu majú prioritu pred nasledujúcim albumom v tej istej vetve. (Príklad: Album **C** obsahuje podpriechinok **D**, takže sa prehrá skladba č. ④ pred skladbou č. ⑤.)

Keď stlačíte DVD MENU a zobrazí sa zoznam albumov (str. 57), názvy albumov sa usporiadajú v nasledovnom poradí:

**A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. V zozname sa nezobrazia albumy, ktoré neobsahujú žiadne skladby (súbory) (ako napr. album **E**).

### Rada

- Ak ste pred názvy skladieb (alebo súborov) na disk umiestnili čísla (01, 02, 03 atď.), skladby (alebo súbory) sa prehrávajú v očíslovanom poradí.
- Spustenie pri disku so zložitou štruktúrou priečinkov môže trvať dlhší čas.

### Poznámka

- V závislosti od softvéru použitého pri tvorbe DATA CD alebo DATA DVD disku, prípadne ak je na disku viac než 200 albumov a v každom albume je 300 súborov, sa môže poradie prehrávania odlišovať od uvedeného.
- Systém dokáže rozpoznať až 200 albumov. Žiadny ďalší album sa neprehrá.
- Spustenie prehrávania môže trvať dlhší čas, keď prepnete na nasledovný alebo na iný album.
- Niektoré typy súborov JPEG sa nedajú prehrať.

# Prehrávanie DATA CD alebo DATA DVD diskov s audio súbormi MP3 a obrazovými súbormi JPEG

DATA-CD DATA DVD

## Výber audio súboru MP3 alebo albumu

### 1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte album.

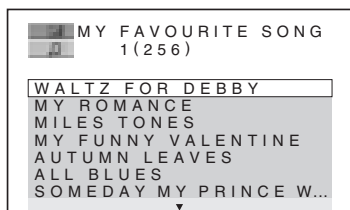
#### ■ Zvolenie albumu

Stlačením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

#### ■ Zvolenie skladby

Stlačte ⊕.

Zobrazia sa skladby (súbory MP3) nachádzajúce sa v albume.



Stláčaním ↑/↓ zvolte skladbu a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby. Stlačením DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu skladieb. Ďalším stlačením DVD MENU zobrazíte zoznam albumov.

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

## Prehrávanie nasledujúcej/ predchádzajúcej skladby MP3

Stlačte ◀◀/▶▶. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením ▶▶ po prehraní poslednej skladby z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržením ◀◀. Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

## Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte ↶ RETURN.

## Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber obrazového súboru JPEG alebo albumu

### 1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



## 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte album.

### ■ Zvolenie albumu

Stláčaním  $\triangleright$  spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

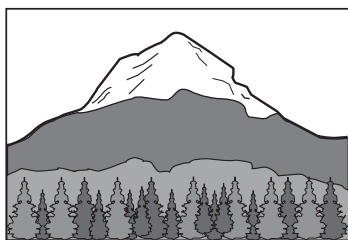
### ■ Zvolenie obrazového súboru

Stlačte PICTURE NAVI.

Obrazové súbory z albumu sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke.

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

Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolíte požadovaný obrázok a stlačte  $\oplus$ .



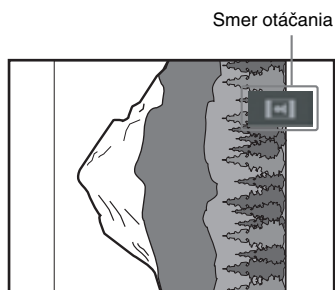
## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte  $\leftarrow/\rightarrow$ , keď nie je zobrazené Control Menu.

Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením  $\rightarrow$  po prehraní posledného obrazového súboru z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržením  $\leftarrow$ . Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

## Otáčanie obrázka JPEG

Keď je na TV obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov. Počas zobrazenia súboru stlačte  $\uparrow/\downarrow$ . Po každom stlačení  $\uparrow$  sa obrázok otočí o 90° doľava. Príklad pri jednom stlačení  $\uparrow$ :



Stláčaním CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

### Rada

- Na pravej strane TV obrazovky je zobrazené rolovacie políčko. Pre zobrazenie ďalších obrazových súborov zvolíte spodný obrázok a stlačte  $\downarrow$ . Pre návrat k predchádzajúcemu obrázku zvolíte vrchný obrázok a stlačte  $\uparrow$ .

# Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom




DATA-CD DATA DVD

Prezentáciu Slide show môžete vykonať so sprievodným zvukom, ak vložíte DATA CD alebo DATA DVD disk obsahujúci súbory MP3 aj JPEG. Počas prehrávania DATA CD alebo DATA DVD disku zvolíte režim [AUTO] podľa nasledovného popisu.

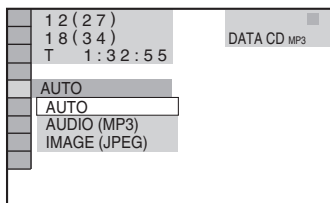
**1** Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

**2** V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

**3** Stláčaním  zvolíte  [MODE (MP3, JPEG)], potom stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [MODE (MP3, JPEG)].



**4** Stláčaním  zvolíte nastavenie.



Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [AUTO]: Prehrávanie súborov JPEG aj MP3 z toho istého albumu vo forme prezentácie.
- [AUDIO (MP3)]: Súvislé prehrávanie len súborov MP3.
- [IMAGE (JPEG)]: Prehrávanie súborov JPEG vo forme prezentácie.

**5** Stlačte .

**6** Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy nachádzajúce sa na DATA CD alebo DATA DVD disku.

**7** Stláčaním  zvolíte požadovaný album a stlačte .

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu. Stláčaním DVD MENU môžete zobrazit/vypnúť zoznam albumov.

## Rada

- Ak zvolíte [AUTO], systém dokáže rozpoznať až 300 MP3 a 300 JPEG súborov v jednom albume. Ak zvolíte [AUDIO (MP3)] alebo [IMAGE (JPEG)], systém dokáže rozpoznať až 600 MP3 alebo 600 JPEG súborov v jednom albume. Bez ohľadu na zvolený režim môže byť rozpoznávaných maximálne 200 albumov.

## Poznámka




- Ak nastavíte [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] pri disku, na ktorom sú len súbory MP3 alebo [AUDIO (MP3)] pri disku, na ktorom sú len súbory JPEG, nemusí byť možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)].
- Ak zvolíte [AUDIO (MP3)], funkcia PICTURE NAVI nefunguje.
- Ak súčasne prehrávate objemné MP3 dáta a JPEG dáta, zvuk môže vypadávať. Pri vytváraní súborov odporúčame nastaviť dátový tok pre MP3 súbory na 128 kb/s alebo menej. Ak zvuk stále vypadáva, redukuje veľkosť súboru JPEG.

## Špecifikovanie trvania intervalu pri prehrávaní prezentácie Slide show (len pre súbory JPEG)

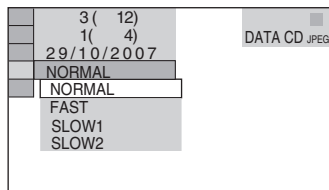
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na TV obrazovke.

**1** Stlačte dvakrát  DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

**2** Stláčaním  zvolíte  [INTERVAL] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [NORMAL]: Nastavenie trvania od 6 do 9 sekúnd.
- [FAST]: Nastavenie kratšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW1]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW2]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [SLOW1].

### 4 Stlačte $\oplus$ .

#### Poznámka

- Niektoré súbory JPEG sa zobrazujú dlhšie než iné. Takto sa môže zdať, že trvanie zobrazenia je dlhšie, než ste nastavili. Platí to najmä pri súboroch JPEG v progresívnom formáte alebo pri súboroch JPEG s rozlíšením 3 000 000 pixelov a vyšším.

## Výber efektu pre obrazové súbory v režime prezentácie Slide show

### (len pre súbory JPEG)

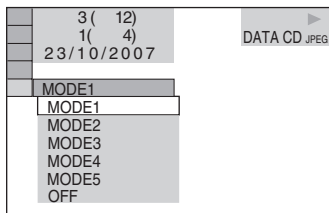
Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvoliť efekt, ktorým sa obrázok zmení počas sledovania v režime Slide show.

### 1 Stlačte dvakrát $\square$ DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

### 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte $\square$ [EFFECT] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [MODE1]: Obrázok sa preklopí zhora nadol.
- [MODE2]: Obrázok sa na TV obrazovke presúva zľava doprava.
- [MODE3]: Obrázok sa zobrazuje postupne zo stredu TV obrazovky.
- [MODE4]: Obrázky sa cyklicky náhodne menia pomocou jednotlivých efektov.
- [MODE5]: Nasledujúci obrázok vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie tejto funkcie.

### 4 Stlačte $\oplus$ .

# Prehrávanie súborov DivX®

DATA-CD DATA DVD

## Video súbory DivX

DivX® je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc. Tento produkt je produktom s oficiálnou certifikáciou DivX®.

Prehrávať môžete DATA CD a DATA DVD disky obsahujúce video súbory DivX®.

## DATA CD a DATA DVD disky, ktoré systém dokáže prehrávať

Prehrávanie DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) diskov v tomto systéme je podmienené splneniu určitých podmienok:

- Pri DATA CD/DATA DVD disku, ktorý okrem DivX súborov obsahuje aj MP3 alebo JPEG súbory, systém prehrá len video súbory DivX.

Systém však prehrá len DATA CD disky v súlade s logickým formátom ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet a DATA DVD disky v súlade s formátom Universal Disk Format (UDF).

Podrobnosti o záznamovom formáte pozri v návode na použitie diskových mechaník a zapisovacieho softvéru (nedodávané).

## Poradie prehrávania súborov na DATA CD alebo DATA DVD diskoch

Pozri "Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG" (str. 56). Poradie prehrávania sa môže líšiť v závislosti od softvéru použitého pre vytvorenie súboru DivX, prípadne ak je na disku viac než 200 albumov a v každom albume 600 súborov DivX.

### Poznámka

- Systém nemusí prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

## Súbory DivX, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať súbory zaznamenané vo formáte DivX a obsahujúce príponu ".AVI" alebo ".DIVX". Systém neprehrá súbory s príponou ".AVI" alebo ".DIVX", ak nie sú vo formáte DivX video.

### Rada

- Podrobnosti o súboroch MP3 alebo JPEG na DATA CD alebo DATA DVD disku vhodných na prehrávanie pozri "Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať" (str. 55).

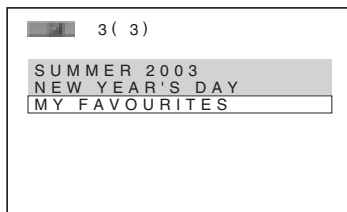
### Poznámka

- Systém nemusí prehrať súbor DivX, ak bol vytvorený spojením 2 alebo viacerých súborov DivX.
- Systém nedokáže prehrávať súbory DivX s väčším rozmerom obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška)/veľkosť 2 GB.
- V závislosti od súboru DivX môže zvuk preskakovať, alebo nemusí synchronizovať s práve prehrávaným obrazom.
- Systém nedokáže prehrávať niektoré súbory DivX, ktorých dĺžka presahuje 3 hodiny.
- V závislosti od súboru DivX môže byť obraz nekvalitný, alebo môže "mrznúť". V takomto prípade odporúčame vytvoriť súbor pri nižšom dátovom toku. Ak je zvuk stále nekvalitný, odporúčame používať súbory, ktorých zvuková stopa je vo formáte MP3. Tento systém nie je kompatibilný s formátom WMA (Windows Media Audio).
- Z dôvodu vlastností kompresnej technológie používanej pri súboroch DivX môže po stlačení ► trvať spustenie prehrávania určitý čas.

## Výber albumu

### 1 Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy (priečinky) nachádzajúce sa na disku. Zobrazia sa len albumy obsahujúce súbory DivX.



### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadovaný album.

### 3 Stlačte ▷.

System spustí prehrávanie zvoleného albumu. Výber súborov DivX pozri “Výber video súboru DivX” (str. 62).

### Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

### Vypnutie zobrazovania

Stláčajte DVD MENU.

### Zastavenie prehrávania

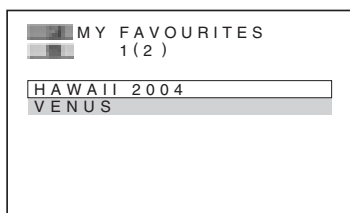
Stlačte ■.

---

## Výber video súboru DivX

### 1 Po kroku 2 z “Výber albumu” stlačte ⊕.

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v albume.



### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte súbor a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

### Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

### Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte ↶ RETURN.

### Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

## Prehrávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru DivX bez pohybu v zozname

Na nasledujúci alebo predchádzajúci súbor DivX v rámci rovnakého albumu môžete prepnúť stlačením ◀◀/▶▶.

Stlačením ▶▶ počas prehrávania posledného súboru v aktuálnom albume môžete prepnúť na prvý súbor v nasledujúcom albume.

Stlačením ◀◀ nie je možné zvoliť predchádzajúci album. Predchádzajúci album je možné zvoliť zo zoznamu albumov.

#### Rada

- Ak je predvolený počet prehraní, súbor DivX môžete prehrávať toľkokrát, koľkokrát je predvolený počet prehraní. Zostávajúci počet prehraní sa zníži pri:
  - Vypnutí systému.
  - Spustení prehrávania iného súboru.
  - Vysunutí nosiča disku.



# Prehrávanie VIDEO CD diskov s funkciami PBC (Ver.2.0)

## (PBC Playback)

### VIDEO CD

Pomocou funkcií PBC (Playback Control) môžete využívať jednoduché interaktívne operácie, funkcie umožňujúce vyhľadávanie a pod. PBC prehrávanie umožňuje prehrávať VIDEO CD disky interaktívne, sledujúc zobrazené Menu na TV obrazovke.

- 1 Spustíte prehrávanie VIDEO CD disku s PBC funkciami.**  
Zobrazí sa ponuka Menu s možnosťami výberu.
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolte číslo požadovanej položky.**
- 3 Stlačte  $\oplus$ .**
- 4 Postupujte interaktívne podľa pokynov v Menu.**

Prečítajte si pokyny uvedené pri disku, pretože sa postupy môžu v závislosti od VIDEO CD disku odlišovať.

## Návrat do Menu

Stlačte  $\curvearrowright$  RETURN.

### Poznámka

- V návode na použitie niektorých VIDEO CD diskov môže byť pokyn "Stlačte ENTER" ([Press ENTER]) v kroku 3 vyjadrený ako "Stlačte SELECT" ([Press SELECT]). V takomto prípade stlačte  $\triangleright$ .

### Rada

- Pre prehrávanie bez použitia funkcií PBC zvolte stláčaním  $\lll/\ggg$  alebo číselných tlačidiel počas zastavenia stopu, potom stlačte  $\triangleright$  alebo  $\oplus$ . Systém spustí súvislé prehrávanie. Nie je možné prehrávať statické zábery ako napr. zobrazenie ponuky Menu. Dvojnásobným stlačením tlačidla  $\blacksquare$  a následným stlačením  $\triangleright$  obnovíte PBC prehrávanie.

## Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 1.

### Funkcie tunera

## Uloženie rozhlasových staníc

Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.

**1** Stlačajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “**TUNER FM**” alebo “**TUNER AM**”.

**2** Zatlačte a pridržte **TUNING +** alebo **-**, kým sa nezačne ladenie.

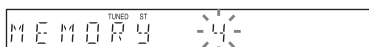
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí “**TUNED**” a “**ST**” (pri stereo vysielaní).

**3** Stlačte **SYSTEM MENU**.

**4** Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**MEMORY**”.

**5** Stlačte **⊕** alebo **→**.

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



**6** Stláčaním **↑/↓** zvolte požadované číslo predvoľby.

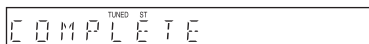


#### **Rada**

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

**7** Stlačte **⊕**.

Stanica sa uloží do pamäte.



**8** Ďalšie stanice uložíte opakovaním **krokov 1 až 7**.

**9** Stlačte **SYSTEM MENU**.

Ponuka System Menu sa vypne.

## Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 64).

- 1 Stlačajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “**TUNER FM**” alebo “**TUNER AM**”.

Naladí sa naposledy naladená stanica.

- 2 Stláčaním **PRESET +** alebo **-** vyberte požadované číslo predvolby.

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

### Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvolby zadať priamo.

- 3 Stláčaním **VOLUME +/-** nastavte hlasitosť.

## Vypnutie rádia

Stlačte **I/()**.

## Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

Manuálne ladenie: stlačajte **TUNING +** alebo **-**.

Automatické ladenie: zatlačte a pridržte **TUNING +** alebo **-**. Automatické ladenie sa zastaví automaticky, keď systém naladí rozhlasovú stanicu. Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte **TUNING +** alebo **-**.

## Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

V kroku 2 použite priame ladenie.

- 1 Stlačte **D.TUNING**.
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie.
- 3 Stlačte **+**.

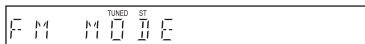
### Rada

- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávanú anténu.

## Ak je príjem FM stanice nekvalitný

Ak je príjem FM stanice nekvalitný, zvolte monofonický príjem. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepši.

- 1 Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2 Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**FM MODE**”.



- 3 Stlačte **+** alebo **→**.
- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolte “**MONO**”.  
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - “**STEREO**”: stereo príjem.
  - “**MONO**”: monofonický príjem.
- 5 Stlačte **+**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6 Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

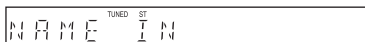
## Pomenovanie uložených staníc

Každý uloženú stanicu môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “**XYZ**”). Každý uloženú stanicu môže byť priradený len jeden názov.

### Poznámka

- Pomenovať nie je možné predvolby s rozhlasovými stanicami vysielanými so systémom Radio Data System (RDS) (str. 66).

- 1 Stlačajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “**TUNER FM**” alebo “**TUNER AM**”.  
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním **PRESET +** alebo **-** vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.
- 3 Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 4 Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**NAME IN**”.



**5** Stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .

**6** Pomocou smerových tlačidiel zadajte názov.

Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte znak, potom stláčením  $\rightarrow$  presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

Pre názov stanice môžete použiť písmená, číslice a iné symboly.

### Ak sa pomýlite

Stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  zvolte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním  $\leftarrow/\rightarrow$  "rozblíkajte" znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

**7** Stlačte  $\oplus$ .

Na displeji predného panela sa zobrazí "COMPLETE" a stanica sa uloží.

**8** Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

#### Rada

- Stláčaním DISPLAY môžete zobrazit frekvenciu (str. 66).

## Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime "TUNER AM" alebo "TUNER FM", môžete na displeji zobrazit frekvenciu stanice.

### Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie prepína nasledovne.

① Názov stanice\*

② Frekvencia\*\*

\* Zobrazí sa, ak uloženú stanicu pomenujete.

\*\* Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví štandardné zobrazenie.

## Radio Data System (RDS)

### Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Rádio (tuner) v tomto systéme ponúka pohodlné RDS funkcie, ako napríklad zobrazenie názvu stanice. Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.\*

#### Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.
- \* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

### Prijem RDS vysielania

#### Jednoducho zvolte stanicu z FM pásma.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí názov stanice\*.

\* Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa nemusí zobrazit jej názov.

## Ďalšie operácie

# Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním

Nastavením signálu pre diaľkové ovládanie (DO) môžete dodávaným diaľkovým ovládaním ovládať váš TVP.

### Poznámka

- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, číselný kód sa môže obnoviť na výrobné nastavenie (Sony). Zadať príslušný číselný kód nanovo.

## Ovládanie TVP pomocou DO

Držte zatlačené tlačidlo TV I/⏻ a pomocou číselných tlačidiel zadajte kód výrobcu vášho TVP (pozri tabuľku). Potom tlačidlo TV I/⏻ uvoľníte.

Ak je zadaný kód správny, tlačidlo TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

## Číselné kódy TVP, ktoré je možné ovládať

Ak je uvedených viac kódov než jeden, skúšajte postupne zadávať všetky, kým nenájdete kód prislúchajúci vášmu TVP.

### TVP

Výrobca	Číselný kód
SONY/AIWA	501 (výrobné nastavenie)
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557
ITT/NOKIA	521, 522
JVC	516
LG/GOLDSTAR	503, 515, 517, 544, 568
LOEWE	515
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 527, 544, 566, 568
PANASONIC	509, 553, 572
PHILIPS	518, 557, 558
PIONEER	509, 525, 551

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

## Káblová TV

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

## Ovládanie TVP

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami.

Stlačenie	Vykonáte
TV I/⏻	Vypnete/zapnete TVP.
TV INPUT	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
TV VOL +/-*	Nastavíte hlasitosť TVP.
TV CH +/-*	Prepínate TV predvoľby.
Číselné tlačidlá*, ENTER*	Prepínate TV predvoľby.
TOOLS*	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN*	Prepnete na predchádzajúcu predvoľbu alebo úroveň Menu TVP.
TV MENU*	Zobrazíte Menu TVP.
MUTING*	Dočasne vypnete zvuk TVP.
←/↑/↓/→*, ⊕*	Volíte položky v Menu.

\* Ak chcete používať tieto tlačidlá v TV režime (tlačidlo TV svieti), stlačte tlačidlo TV.

-/- využite pre výber predvoľby s číslom vyšším než 10. (Např. pre predvoľbu č. 25 stlačte -/-, potom 2 a 5.)

#### Poznámka

- V závislosti od TVP nemusí byť možné TVP ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.
- Ak DO nepoužijete cca 10 sekúnd, režim TV sa vypne.

## Používanie funkcie THEATRE SYNC

Funkcia THEATRE SYNC umožňuje zapnúť TVP Sony a tento systém, prepnúť zdroj signálu na systéme na "DVD" a prepnúť zdroj vstupného signálu na TVP na signál z tohto systému stlačením jediného tlačidla.

### Príprava na funkciu THEATRE SYNC

Zaregistrujte zdroj vstupného signálu pre TVP pripojený k tomuto systému.

**Zatlačte a pridržte tlačidlo TV INPUT a súčasne číselnými tlačidlami zadajte kód pre zdroj vstupného signálu TVP pripojeného k tomuto zariadeniu (pozri tabuľku ďalej).**

Zdroj vstupného signálu TVP je zvolený. Ak je zadaný kód správny, tlačidlo TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká. Nastavte TVP na vstup, ktorý používate na pripojenie tohto zariadenia. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Stlačte	Číslo	Zdroj vstupného signálu TVP
TV INPUT	0	Žiadny zdroj vstupného signálu (výrobné nastavenie).
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	PICTURE NAVI*	COMPONENT 3
	AUDIO*	COMPONENT 4
	SUBTITLE*	HDMI 1

Stlače	Číslo	Zdroj vstupného signálu TVP
	ANGLE*	HDMI 2
	VIDEO	HDMI 3
	FORMAT*	
	MOVIE/ MUSIC*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS*	HDMI 5

\* Okrem modelov pre Severnú Ameriku.

#### Poznámka

- Funkcia je určená len pre TVP Sony. (Táto funkcia nemusí pri niektorých TVP Sony fungovať.)
- Ak je vzdialenosť medzi TVP a týmto zariadením príliš veľká, táto funkcia nemusí pracovať. Zariadenie priblížite k TVP.
- Počas blikania tlačidla TV smerujte DO na TVP a toto zariadenie.
- Počas zadávania kódu smerujte DO na TVP a toto zariadenie.

## Ovládanie funkcie THEATRE SYNC

**DO nasmerujte na TVP a toto zariadenie, potom jedenkrát stlačte THEATRE SYNC.**

Počas vysielania kódu z DO tlačidlo TV bliká. Ak funkcia nepracuje, zmeňte dĺžku trvania vysielania. Dĺžka trvania vysielania závisí od TVP.

### Zmena dĺžky trvania vysielania

**Zatlačte a pridržte tlačidlo TV CH +\* a súčasne číselnými tlačidlami zadajte kód pre dĺžku trvania vysielania (pozri tabuľku nižšie).**

Čas trvania vysielania signálu z DO je nastavený. Ak je zadaný kód dĺžky trvania vysielania správny, tlačidlo TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

\* Funkčné ako pri tlačidle TV CH +, tak aj pri FUNCTION +.

Stlače	Číslo	Čas vysielania
TV CH +	1	0,5 (výrobné nastavenie)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	3
	6	4
	7	5
	8	6

## Zvukové efekty

### Zvýraznenie nízkych frekvencií

Môžete zvýrazniť nízke frekvencie.

**Stlačte DYNAMIC BASS.**

Hlboké tóny sa zvýraznia.

### Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte DYNAMIC BASS.

## Vypínací časovač (Sleep Timer)

Systém je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase sám vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v jedno- alebo desaťminútových intervaloch.

### Stlačte SLEEP.

Po každom ďalšom stlačení tlačidla sa čas do vypnutia mení nasledovne:

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

Ak nastavíte vypínací časovač, na displeji sa rozsvieti "SLEEP".

### Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

### Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolte požadovaný čas.

### Zrušenie funkcie Sleep Timer

Stláčajte SLEEP, kým sa na displeji nezobrazí "SLEEP OFF".

### Nastavenie vypínacieho časovača pomocou ponuky System Menu

1 Stlačte SYSTEM MENU.

2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "SLEEP" a stlačte ⊕ alebo →.

3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie minút (čas do vypnutia) mení nasledovne:

SLEEP 90M ↔ SLEEP 80M ↔ SLEEP 70M  
↑ ↓  
SLEEP OFF ↔ SLEEP 10M ..... SLEEP 60M

#### Rada

- Číselnými tlačidlami môžete nastaviť čas do vypnutia. V takomto prípade môžete čas do vypnutia meniť v jednonásobných intervaloch.



#### 4 Stlačte .

Nastavenie je dokončené a na displeji predného panela sa zobrazí “SLEEP”.

#### 5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

## Úprava jasú displeja

Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.

### 1 Stlačte SYSTEM MENU.

### 2 Stláčajte , kým sa na displeji nezobrazí “DIMMER” a stlačte alebo .

### 3 Stláčaním nastavte jas displeja.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- “DIMMER OFF”: Jasný displej.
- “DIMMER ON”: Displej stmavne.

### 4 Stlačte .

Nastavenie sa aplikuje.

### 5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

## Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) slúži na reprodukciu zvuku z prenosného audio zariadenia alebo PC. Ak pripojíte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, môžete zo zariadenia pripojeného k systému reprodukovat zvuk na tomto systéme.

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT je závislá od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “Pripojenie iných zariadení” (str. 32).

### Poznámka

- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte, keď je systém zapnutý.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný) sa môže reprodukovat aj výstupný obrazový signál. V takomto prípade bude na výstup zo systému vyvedený len EURO AV OUTPUT signál, bez ohľadu na daný typ video signálu.

## Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme

- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT”.
- 2** Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Zvuk a obraz sa bude prehrávať na systéme resp. pripojenom TVP.

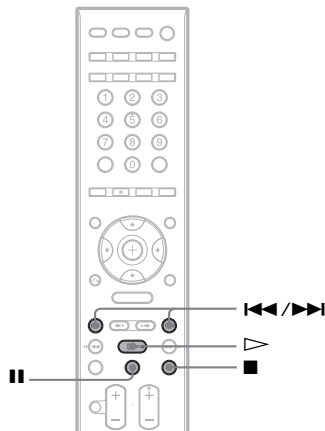
Podrobnosti o ovládaní pozri v návode na použitie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný).

### Rada

- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory z prenosného zdroja zvuku, môžete zdokonalit zvuk. Stláčajte **SOUND FIELD +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “A.F.D. STD”. Pre zrušenie zvolte iné nastavenie než “A.F.D. STD”.

### Poznámka


- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný), môže byť možné ovládat pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel DO tohto zariadenia. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používat.



# Deaktivácia tlačidiel na zariadení



## (Child Lock)

Tlačidlá na zariadení môžete zablokovať (okrem I/⏏), aby sa zabránilo neželanej prevádzke, napr. chybné ovládanie deťmi (detský zámok).





Keď je aktívny detský zámok, tlačidlá na zariadení nefungujú a na displeji svieti “”. (Systém je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním.)

### Poznámka

• Ak stlačíte nejaké tlačidlo, keď je aktívny detský zámok, na displeji sa zobrazí “CHILD LOCK”.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “CHILD LOCK” a stlačte  alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.**  
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - “OFF”: Vypnutie funkcie detského zámku.
  - “ON”: Zapnutie funkcie detského zámku.
- 4 Stlačte .**  
Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.**  
Ponuka System Menu sa vypne.

### Rada

• Detský zámok môžete aktivovať stlačením  na viac než 5 sekúnd (na displeji sa rozsvieti “”).  
Pre zrušenie zatlačte  na viac než 5 sekúnd tak, aby “” zmizlo z displeja.

## Pokročilejšie nastavenia

# Uzamykanie diskov

### (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V

VIDEO CD

C D

Nastaviť môžete dva druhy obmedzenia prehrávania disku.

- Custom Parental Control

Prehrávanie môžete obmedziť nastavením tak, že systém neprehrá zvolené disky.

- Parental Control

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

Používané heslo je rovnaké pre režim Parental Control aj Custom Parental Control.

## Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

To isté heslo Custom Parental Control môžete nastaviť až pre 40 diskov. Pri nastavení pre 41. disk sa zruší nastavenie pre prvý disk.

### 1 Vložte disk, ktorý chcete uzamknúť.

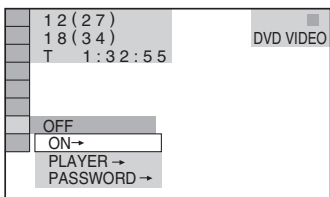
Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením ■.

### 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte ⏏ DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

### 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte [PARENTAL CONTROL] a stlačte ⊕.

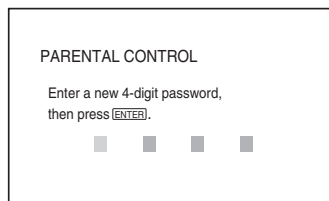
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



## 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte [ON →] a stlačte ⊕.

### ■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.

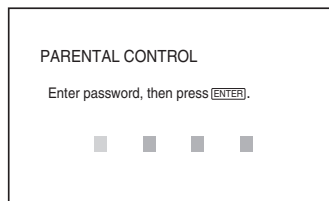


Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte ⊕.

Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

### ■ Ak ste heslo nastavili už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



## 5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte ⊕.

Zobrazí sa hlásenie [Custom parental control is set.] (Užívateľský zámok je nastavený.), potom sa obnoví zobrazenie ponuky Control Menu.

## Vypnutie funkcie Custom Parental Control

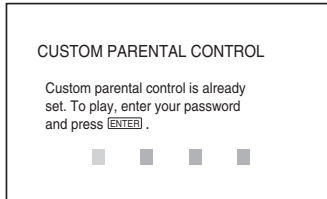
1 Vykonajte kroky 1 až 3 z "Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".

2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [OFF →], potom stlačte ⊕.

3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte ⊕.

## Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený zámok Custom Parental Control

- 1 Vložte disk, pre ktorý je nastavený zámok Custom Parental Control.  
Zobrazia sa okno [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte [+].  
Systém je pripravený na prehrávanie.

### Rada

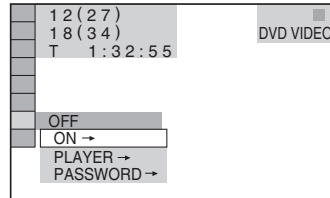
- Ak ste zabudli vaše heslo, keď sa zobrazí okno [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzývajúce na zadanie hesla, číselnými tlačidlami zadajte 6-ciferné číslo "199703", potom stlačte [+]. Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla.

## Obmedzenie prehrávania pre deti [PARENTAL CONTROL] (len DVD disky)

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Funkcia [PARENTAL CONTROL] (obmedzenie prehrávania) umožňuje nastaviť úroveň, od ktorej má byť sledovanie disku obmedzené.

- 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte [DISPLAY].  
Zobrazí sa Control Menu.

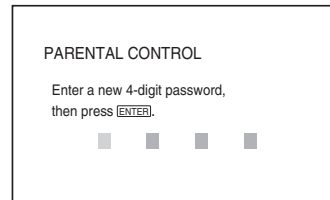
- 2 Stláčaním [UP/DOWN] zvolíte [PARENTAL CONTROL] a stlačte [+].  
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stláčaním [UP/DOWN] zvolíte [PLAYER →] a stlačte [+].

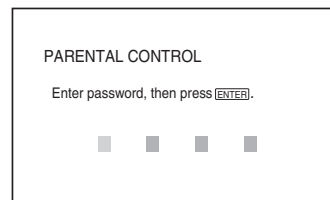
### ■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



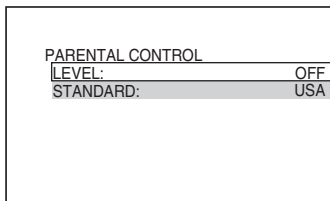
Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte [+].  
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

- Ak ste heslo nastavili už predtým  
Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



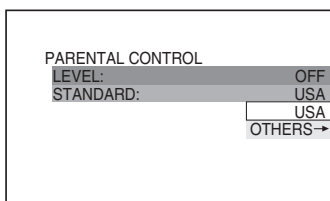
#### 4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



#### 5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [STANDARD], potom stlačte (+).

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].



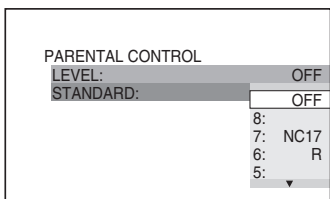
#### 6 Stláčaním ↑/↓ zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačte (+).

Oblasť je zadaná.

Ak zadáte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte štandardný kód z tabuľky "Prehľad kódov oblastí Parental Control" (str. 102).

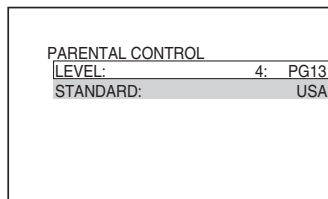
#### 7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [LEVEL], potom stlačte (+).

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].



#### 8 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovanú úroveň a stlačte (+).

Nastavovanie režimu Parental Control je dokončené.



Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

### Vypnutie funkcie Parental Control

V kroku 8 nastavte [LEVEL] na [OFF].

### Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený režim Parental Control

#### 1 Vložte disk a stlačte ▷.

Zobrazí sa okno pre zadanie hesla.

#### 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte (+).

Prehrávanie sa spustí.









#### Rada

- Ak ste zabudli vaše heslo, vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 3 z časti "Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]". Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, zadajte 6-ciferné číslo "199703", potom stlačte (+). Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla. Po zadaní nového 4-ciferného hesla vymažte v systéme disk a stlačte ▷. Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, zadajte nové heslo.



#### Poznámka

- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto zariadení nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň. Pri zrušení režimu Resume Play sa úroveň obnoví na pôvodnú hodnotu.

## Zmena hesla

- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.  
Zobrazí sa Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolíte  [PARENTAL CONTROL] a stlačte .
- 3** Stláčaním  zvolíte [PASSWORD →] a stlačte .
- 4** Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte .
- 5** Pomocou číselných tlačidiel zadajte nové 4-ciferné heslo a stlačte .
- 6** Pomocou číselných tlačidiel potvrdte nové heslo a stlačte .





## Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

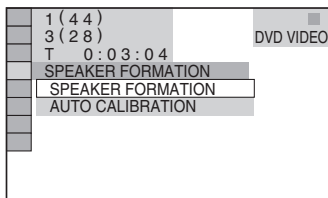
Pred stlačením  stlačte  a zadajte číslo správne.



## Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť

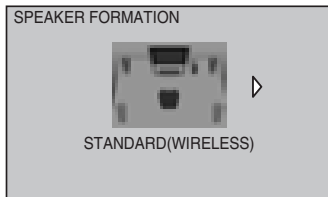
### (SPEAKER FORMATION)

V závislosti od tvaru miestnosti môže nastať situácia, že sa niektoré reproduktory nebudú dať umiestniť. Pre najlepší surround zvuk odporúčame najskôr zvoliť miesto pre reproduktory.

- 1** Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.  
Zobrazí sa Control Menu.
- 3** Stláčaním  zvolíte  [SPEAKER FORMATION], potom stlačte .

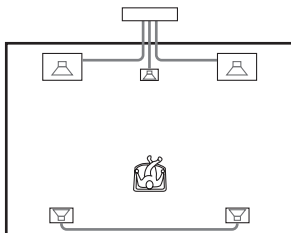


- 4** Stláčaním  zvolíte [SPEAKER FORMATION], potom stlačte .
- Zobrazia sa voľby pre [SPEAKER FORMATION].

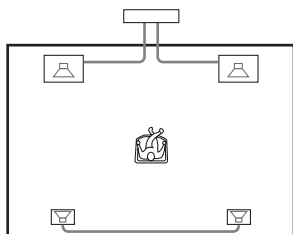


## 5 Stláčaním $\leftrightarrow$ zvolíte nastavenie.

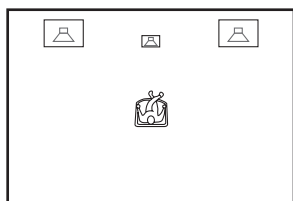
- [STANDARD (WIRELESS)]: Pri rozmiestnení predných a stredového reproduktora, prepojení systému s reproduktorovými káblami a surround reproduktormi pomocou bezdrôtového systému.



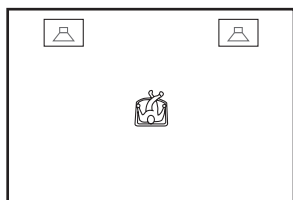
- [NO CENTER]: Pri rozmiestnení len predných a surround reproduktorov.



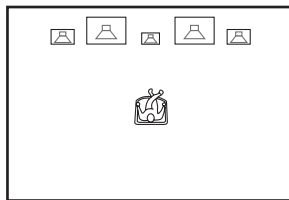
- [NO SURROUND]: Pri rozmiestnení len stredového a predných reproduktorov.



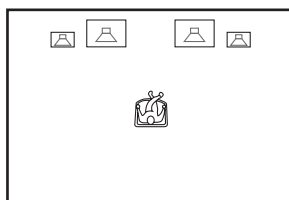
- [FRONT ONLY]: Pri rozmiestnení len predných reproduktorov.



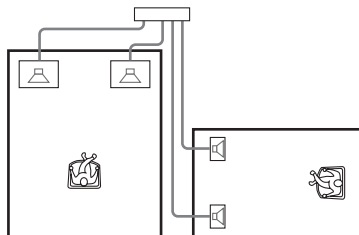
- [ALL FRONT]: Pri rozmiestnení všetkých reproduktorov pred miesto počúvania.



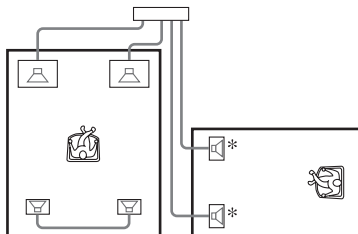
- [ALL FRONT - NO CENTER]: Pri rozmiestnení len predných a surround reproduktorov pred miesto počúvania.



- [SECOND ROOM]: Pri rozmiestnení predných reproduktorov do jednej miestnosti a surround reproduktorov do inej miestnosti. Surround reproduktory pripojte k systému.



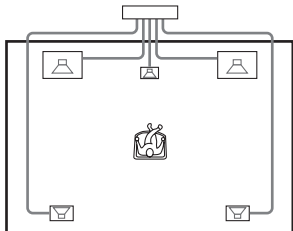
Reproduktory je možné rozmiestniť nasledovne. Pripojte reproduktory (impedancia 3,0 Ohm - nedodávané) dodávanými reproduktorovými káblami (VOLITELNÉ, šedý/modrý) k systému.





**Poznámka**

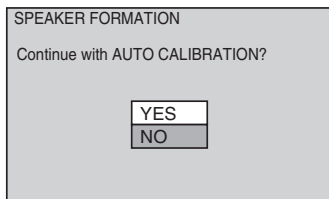
- Z reproduktorov v inej miestnosti sa reprodukuje rovnaký zvuk ako z predných a surround reproduktorov.
- [STANDARD (WIRED)]: Pri rozmiestnení všetkých reproduktorov a pripojení k systému reproduktorovými káblami.

**6** Stlačte **+**.

Nastavenie sa aplikuje.

**7** Stláčaním **↑/↓** zvolte [YES] alebo [NO], potom stlačte **+**.

- [YES]: Pokračovanie operácie [AUTO CALIBRATION] pozri v kroku 4 v "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 79).
- [NO]: Ukončenie [SPEAKER FORMATION].

**Poznámka**

- Ak premiestnite reproduktory a chcete potom počúvať surround zvuk, odporúčame znova nastaviť [SPEAKER FORMATION] a potom [AUTO CALIBRATION].
- Aby ste nastavili [AUTO CALIBRATION], je potrebné pripojiť dodávaný kalibračný mikrofón.
- Na displeji predného panela sa zobrazuje zvolená šablóna [SPEAKER FORMATION]. Neindikuje sa reproduktor reproduktujúci zvuk.
- Keď zmeníte nastavenie [CONNECTION], nastavenie [STANDARD (WIRED)] alebo [STANDARD (WIRELESS)] v ponuke [SPEAKER FORMATION] zostane rovnaké, ostatné nastavenia v ponuke [SPEAKER FORMATION] sa však obnovia na [STANDARD (WIRELESS)].

## Automatická kalibrácia vhodných nastavení

### (AUTO CALIBRATION)

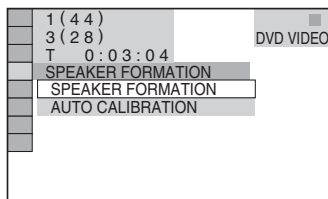
D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) dokáže nastaviť vhodný surround zvuk automaticky.

**Poznámka**

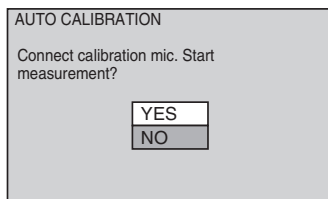
- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.

**1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".**2** V režime zastavenia prehrávania stlačte **DISPLAY**.

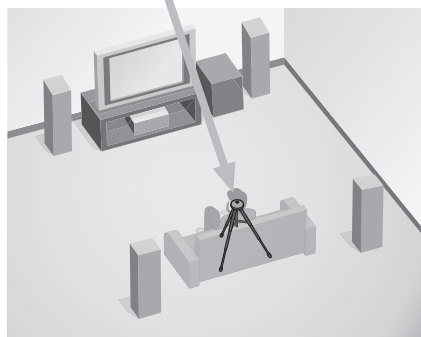
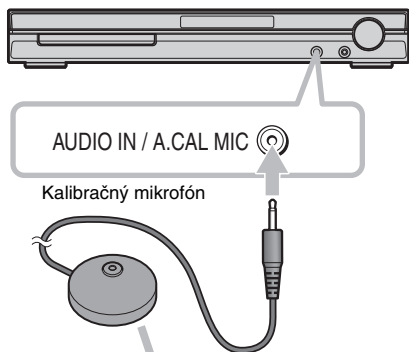
Zobrazí sa Control Menu.

**3** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[SPEAKER FORMATION]**, potom stlačte **+**.**4** Stláčaním **↑/↓** zvolte [AUTO CALIBRATION], potom stlačte **+**.

Zobrazia sa voľby pre [AUTO CALIBRATION].

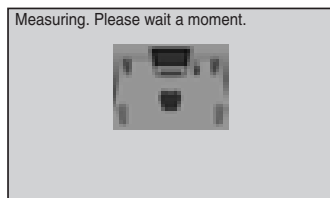


Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na prednom paneli a nastavte ho do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný). Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky. Počas merania nerobte hluk.



## 5 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [YES], potom stlačíte $\oplus$ .

Kalibrácia sa spustí.



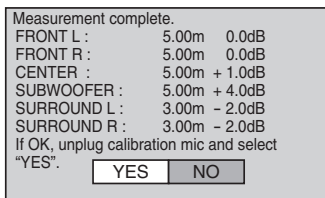
### Poznámka

- Radšej meranú zónu opustíte a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reprodukovujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolte [YES].  
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
  - Sú pripojené slúchadlá.
  - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
  - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
  - Nie sú správne pripojené surround reproduktory.
  - Nie sú správne pripojené predné a surround reproduktory.
  - Nie je pripojený subwoofer.

## 6 Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte [YES] alebo [NO], potom stlačíte $\oplus$ .

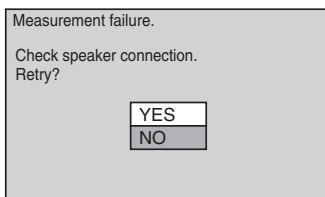
### ■ Meranie je v poriadku.

Odpojte kalibračný mikrofón a zvolte [YES]. Výsledok sa aplikuje.



### ■ Meranie nie je v poriadku.

Prečítajte hlásenie a zvolením [YES] zopakujte postup.



### Rada

- Môžete skontrolovať vzdialenosť jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania. Pozri str. 86.

**Poznámka**

- Kým sa vykonáva automatická kalibrácia:
  - Nevypínajte zariadenie.
  - Nestláčajte žiadne tlačidlo.
  - Nemeňte úroveň hlasitosti.
  - Nemeňte zdroj signálu.
  - Nemeňte disk.
  - Nevkladajte, ani nevyberajte disk.
  - Nepripájajte slúchadlá.
  - Neodpájajte kalibračný mikrofón.

## Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zoznam položiek ponuky Setup pozri str. 110. Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.

**Poznámka**

- Nastavenia pre prehrávanie uložené na disku majú prioritu pred nastaveniami vykonanými cez ponuku Setup a nie všetky tu uvedené funkcie môžu byť dostupné.

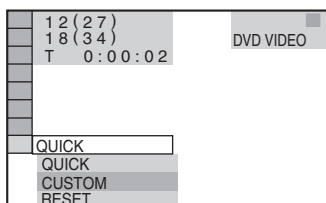
**1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

**2** V režime zastavenia prehrávania stlačte **⏏ DISPLAY**.

Zobrazí sa Control Menu.

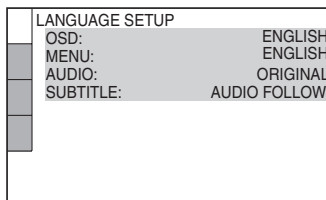
**3** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[SETUP]** a stlačte **+**.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



**4** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[CUSTOM]** a stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka Setup.

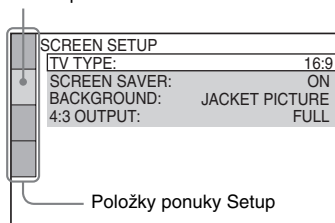


- 5** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP], [CUSTOM SETUP] alebo [SPEAKER SETUP]. Potom stlačíte  $\oplus$ .

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP]

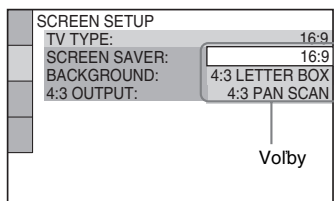
Zvolená položka



- 6** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku, potom stlačíte  $\oplus$ .

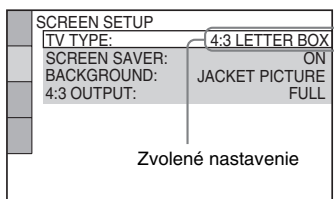
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



- 7** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte nastavenie, potom stlačíte  $\oplus$ .

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.



## Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP]

- 1** V kroku 4 zvolíte [RESET] a stlačíte  $\oplus$ .

- 2** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [YES].

Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].

Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.

- 3** Stlačte  $\oplus$ .

Obnoví sa výrobné nastavenie všetkých nastavení popísaných na str. 83 až 88.

Pri resetovaní systému nestláčajte  $\mathbb{I}/\mathbb{P}$ .

Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

### Poznámka

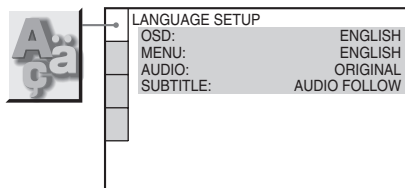
- Keď zapnete systém po resetovaní a v zariadení nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 22), stlačte  $\oplus$ . Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačte CLEAR.

## Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

### [LANGUAGE SETUP]

Zobrazenie [LANGUAGE SETUP] umožňuje nastaviť rôzne druhy jazykov pre On-screen zobrazenie (na TV obrazovke) a pre zvuk.

V ponuke Setup zvolíte [LANGUAGE SETUP]. Podrobnosti pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 81).



#### ■ [OSD] (On-screen zobrazenie – zobrazenie na obrazovke)

Prepínanie jazyka pre OSD zobrazenia.

#### ■ [MENU] (Ilen DVD VIDEO disky)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

#### ■ [AUDIO] (Ilen DVD VIDEO disky)

Prepínanie jazyka pre zvukový stopu. Ak zvolíte [ORIGINAL], zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

#### ■ [SUBTITLE] (Ilen DVD VIDEO disky)

Výber jazyka pre titulyk zaznamenané na DVD VIDEO disku. Ak zvolíte [AUDIO FOLLOW], jazyk pre titulyk sa mení v závislosti od voľby jazyka pre zvukový stopu.

#### Rada

- Ak v ponuke [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE] zvolíte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte kód jazyka z prehľadu "Tabuľka kódov jazykov" (str. 102).

#### Poznámka

- Ak v ponukách [MENU], [SUBTITLE] alebo [AUDIO] zvolíte jazyk, ktorý nie je na DVD VIDEO disku zaznamenaný, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.

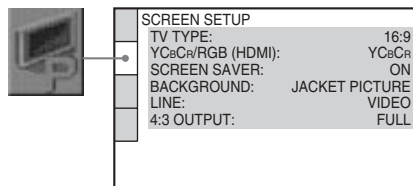
## Nastavenia zobrazenia

### [SCREEN SETUP]

Nastavenia zvolíte v závislosti od pripojeného TVP.

V ponuke Setup zvolíte [SCREEN SETUP]. Podrobnosti pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 81).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



#### ■ [TV TYPE]

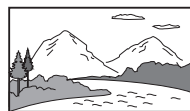
Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP (štandardný 4:3 alebo širokouhlý).

**[16:9]** Zvoľte pri pripojení širokouhlého TVP alebo TVP s funkciou režimu Wide.

**[4:3 LETTER BOX]** Zvoľte pri pripojení štandardného TVP formátu 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy.

**[4:3 PAN SCAN]** Zvoľte pri pripojení štandardného TVP formátu 4:3. Širokouhlý obraz sa automaticky zobrazí na celú obrazovku a časti, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).

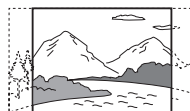
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Pokračovanie

**Poznámka**

- Pri niektorých DVD diskoch môže dochádzať k automatickému výberu formátu [4:3 LETTER BOX] namiesto [4:3 PAN SCAN] a naopak.

**[YCbCr/RGB (HDMI)]**

Výber typu výstupného HDMI signálu z konektora HDMI OUT.

<b>[YCbCr]</b>	Výstup YCbCr signálu.
----------------	-----------------------

<b>[RGB]</b>	Výstup RGB signálu.
--------------	---------------------

**Poznámka**

- Ak je prehrávaný obraz nekvalitný, nastavte [YCbCr] na [RGB].
- Ak je konektor HDMI OUT prepojený so zariadením s konektorom DVI, automaticky sa na výstup vyvedú [RGB] signály, aj keď zvolíte [YCbCr].

**[SCREEN SAVER]**

Obraz šetriča sa zobrazí po uplynutí 15 minút od prepnutia systému do režimu pozastavenia alebo zastavenia, alebo ak prehrávate Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3) alebo DATA DVD (MP3) disk viac než 15 minút. Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením. Šetrič vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla (napr. tlačidla ▷).

<b>[ON]</b>	Zapnutie šetriča obrazovky.
-------------	-----------------------------

<b>[OFF]</b>	Vypnutie šetriča obrazovky.
--------------	-----------------------------

**[BACKGROUND]**

Výber farby pozadia alebo obrázka pozadia na TV obrazovke v režime zastavenia alebo počas prehrávania Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3) alebo DATA DVD (MP3) disku.

<b>[JACKET PICTURE]</b>	Na pozadí sa zobrazí šablónový obrázok (statický obrázok), avšak iba v prípade, že je na disku zaznamenaný (CD-EXTRA atď.). Ak na disku šablónový obrázok nie je, zobrazí sa obrázok [GRAPHICS].
-------------------------	--

<b>[GRAPHICS]</b>	Na pozadí sa zobrazí grafický obrázok uložený v pamäti systému od výroby.
-------------------	---

<b>[BLUE]</b>	Farba pozadia je modrá.
---------------	-------------------------

<b>[BLACK]</b>	Farba pozadia je čierna.
----------------	--------------------------

**[LINE]**

Výber metódy výberu výstupných video signálov z konektora EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli zariadenia.

<b>[VIDEO]</b>	Výstup video signálu.
----------------	-----------------------

<b>[RGB]</b>	Výstup RGB signálu.
--------------	---------------------

**Poznámka**

- Ak váš TVP nepodporuje RGB signály, na TV obrazovke sa obraz nezobrazí, ani keď zvolíte nastavenie [RGB]. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Kým svieti indikátor HDMI, nie je možné zvolit [RGB]. [RGB] sa automaticky prepne na [VIDEO], keď zapnete akékoľvek pripojené HDMI zariadenie.

**[4:3 OUTPUT]**

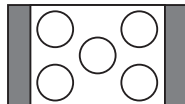
Toto nastavenie je účinné, len keď nastavíte [TV TYPE] v [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 83). Nastavte pre sledovanie progresívneho signálu s pomerom strán 4:3. Ak zmeníte pomer strán na vašom TVP kompatibilnom s progresívnym formátom (525p/625p), zmeňte nastavenie na TVP, nie na systéme. Toto nastavenie je účinné len pri HDMI prepojení alebo pri výstupe progresívneho signálu z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

**Poznámka**

- Toto nastavenie je účinné, len keď zvolíte "PROGRESSIVE" pomocou VIDEO FORMAT (str. 30).

<b>[FULL]</b>	Zvoľte, keď je možné meniť pomer strán na TVP.
---------------	--

<b>[NORMAL]</b>	Zvoľte, keď nie je možné meniť pomer strán na TVP. Zobrazenie signálu s pomerom strán 16:9 s čiernymi pruhmi na ľavej a pravej strane obrazu.
-----------------	---



TVP s pomerom strán 16:9

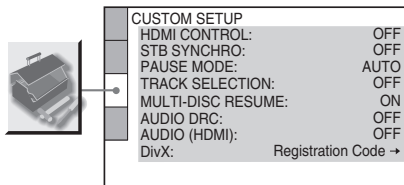
# Užívateľské nastavenia

## [CUSTOM SETUP]

Umožňuje nastavenie položiek týkajúcich sa prehrávania a ďalších nastavení.

V ponuke Setup zvolte [CUSTOM SETUP]. Podrobnosti pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 81).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



### ■ [HDMI CONTROL]

Zapnutie/vypnutie funkcie HDMI CONTROL. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI. Podrobnosti o tejto funkcii pozri Prehľad o funkcii HDMI CONTROL.

[OFF]	Vypnutie funkcie HDMI CONTROL.
[ON]	Zapnutie funkcie HDMI CONTROL. Zariadenia prepojené HDMI káblom môžete vzájomne ovládať.

#### Poznámka

- Ak nastavíte [ON] a TVP nie je pripojený HDMI káblom, zobrazí sa hlásenie [Please verify the HDMI connection] a nie je možné zvolit [ON].

### ■ [STB SYNCHRO]

Zapnutie/vypnutie funkcie STB SYNCHRO. Táto funkcia je dostupná, keď prepojíte systém a TVP káblom HDMI a nastavíte [HDMI CONTROL] na [ON]. Podrobnosti o tejto funkcii pozri Prehľad o funkcii HDMI CONTROL.

[OFF]	Vypnutie funkcie STB SYNCHRO.
[ON]	Zapnutie funkcie STB SYNCHRO.

#### Poznámka

- Táto funkcia je dostupná, len keď nastavíte [HDMI CONTROL] na [ON].

### ■ [PAUSE MODE]

(len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky)

Výber kvality zobrazenia obrazu v režime pozastavenia prehrávania.

[AUTO]	Scény s dynamickými zábermi sa reprodukovujú bez chvenia. Štandardne zvolte túto voľbu.
[FRAME]	Scény bez dynamických pohybov sa reprodukovujú vo vysokom rozlíšení.

### ■ [TRACK SELECTION]

(len DVD VIDEO disky)

Uprednostňuje zvukové stopy s vyšším počtom kanálov pri prehrávaní DVD VIDEO disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré audio formáty (PCM, DTS, MPEG audio alebo Dolby Digital).

[OFF]	Bez priority.
[AUTO]	S prioritou.

#### Poznámka

- Ak nastavíte túto položku na [AUTO], môže dôjsť ku zmene jazyka. Nastavenie [TRACK SELECTION] má prednostné postavenie (vyššiu prioritu) pred nastavením [AUTO] v ponuke [LANGUAGE SETUP] (str. 83). (V závislosti od obsahu disku nemusí táto funkcia fungovať.)
- Ak majú zvukové stopy PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio rovnaký počet kanálov, systém postupne volí PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio.

### ■ [MULTI-DISC RESUME]

(len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)

Aktivácia/deaktivácia režimu Multi-disc Resume.

[ON]	Ukladanie miesta zastavenia prehrávania pre 40 diskov.
[OFF]	Neukladanie miesta zastavenia prehrávania do pamäte. Prehrávanie sa od miesta zastavenia prehrávania obnoví len pri aktuálne vloženom disku v zariadení.

## ■ [AUDIO DRC] (len DVD VIDEO disk)

Zúženie dynamického rozsahu zvukovej stopy. Vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

[OFF]	Bez kompresie dynamického rozsahu.
[STANDARD]	Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
[MAX]	Maximálna kompresia dynamického rozsahu.

## ■ [AUDIO (HDMI)]

Nastavenie výstupu audio signálu z konektora HDMI OUT.

[OFF]	Audio signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.
[ON]	Výstup audio signálu konverziou Dolby Digital, DTS alebo 96 kHz/ 24 bit PCM signálu na 48 kHz/ 16 bit PCM signál.

### Poznámka

- Keď prepojíte systém s TVP káblom HDMI a zvolíte [ON], na zvuk z TVP sa neaplikujú nastavenia AUDIO DRC, A/V SYNC, DYNAMIC BASS, MOVIE/MUSIC a zvukové pole.

## ■ [DivX]

Zobrazenie registračného kódu tohto systému. Podrobnosti pozri na <http://www.divx.com> na Internete.

# Nastavenia reproduktorov

## [SPEAKER SETUP]

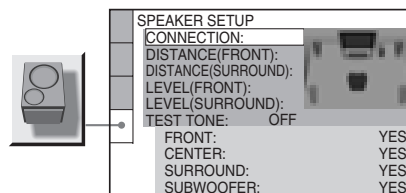
Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku najskôr špecifikujte zapojenie reproduktorov a vzdialenosť od pozície počúvania. Využitím testovacích tónov nastavte hlasitosť a vyváženie reproduktorov na rovnakú úroveň.

V ponuke Setup zvolte položku [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti pozri “Ponuka nastavení Setup” (str. 81).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### Poznámka

- Tieto nastaviteľné položky nie je možné ovládať, ak sú pripojené slúchadlá.



## Obnovenie výrobného nastavenia počas zmeny nastavenia

Zvoľte položku a stlačte CLEAR. Jedine nastavenie [CONNECTION] sa neobnovuje na výrobné nastavené hodnoty.

## ■ [CONNECTION]

Ak nepripojíte stredový alebo surround reproduktory, nastavte podľa toho parametre pre [CENTER] a [SURROUND] reproduktory. Keďže je nastavenie predných reproduktorov a subwoofera fixné, nie je možné tieto nastavenia meniť.

[FRONT]	[YES]
[CENTER]	[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. [NONE]: Ak nepripojíte stredový reproduktor, zvolte toto nastavenie.
[SURROUND]	[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. [NONE]: Ak nepripojíte surround reproduktory, zvolte toto nastavenie.
[SUBWOOFER]	[YES]

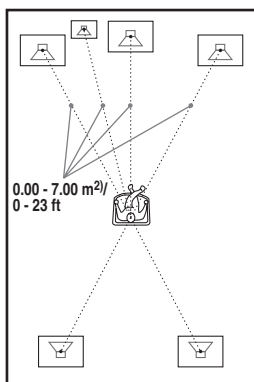


**Poznámka**

- Keď zmeníte nastavenie [CONNECTION], nastavenie [STANDARD (WIRED)] alebo [STANDARD (WIRELESS)] v ponuke [SPEAKER FORMATION] zostane rovnaké, ostatné nastavenia v ponuke [SPEAKER FORMATION] sa však obnovia na [STANDARD (WIRELESS)].

**■ [DISTANCE (FRONT)]**

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k miestu počúvania je zobrazené nižšie. Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 22), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Pri premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

**[L/R]**  
**3.00 m/10 ft<sup>1)3)</sup>** Predné reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 7 metrov<sup>2)</sup> od pozície počúvania.

**[CENTER]**  
**3.00 m/10 ft<sup>1)3)</sup>**  
(Zobrazí sa, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [CENTER] na [YES].) Stredový reproduktor je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 7 metrov<sup>2)</sup> od pozície počúvania.

**[SUBWOOFER]**  
**3.00 m/10 ft<sup>1)3)</sup>** Subwoofer je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 7 metrov<sup>2)</sup> od pozície počúvania.

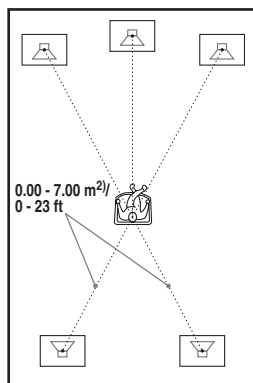
<sup>1)</sup>Ak vykonáte rýchle nastavenie Quick Setup (str. 22), výrobné nastavenia sa zmenia.

<sup>2)</sup>0.00 až 7.01 metra pri modeloch pre Severnú Ameriku.

<sup>3)</sup>3.04 m/10 ft pri modeloch pre Severnú Ameriku.

**■ [DISTANCE (SURROUND)]**

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k miestu počúvania je zobrazené nižšie. Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 22), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Pri premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

**[L/R]**  
**3.00 m/10 ft<sup>1)3)</sup>**  
(Zobrazí sa, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [SURROUND] na [YES].) Surround reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 7 metrov<sup>2)</sup> od pozície počúvania.

<sup>1)</sup>Ak vykonáte rýchle nastavenie Quick Setup (str. 22), výrobné nastavenia sa zmenia.

<sup>2)</sup>0.00 až 7.01 metra pri modeloch pre Severnú Ameriku.

<sup>3)</sup>3.04 m/10 ft pri modeloch pre Severnú Ameriku.

**Poznámka**

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie [DISTANCE] účinné.
- Ak je nastavenie vzdialenosti reproduktorov mimo odporúčanú vzdialenosť, zobrazí sa  $\Delta\uparrow/\Delta\downarrow$  \*\* m (\*\* je konkrétne číslo).  $\Delta\uparrow$  indikuje presah za odporúčanú vzdialenosť.  $\Delta\downarrow$  indikuje presah pod odporúčanú vzdialenosť.

**■ [LEVEL (FRONT)]**

Úroveň hlasitosti predných reproduktorov môžete nastavovať nasledovne. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

**[L/R]**  
**0.0 dB** Nastavujte v rozmedzí -6.0 dB až +6.0 dB.

---

**[CENTER]**  
**0.0 dB**  
(Zobrazí sa, ak  
v ponuke  
[CONNECTION]  
nastavíte  
[CENTER]  
na [YES].)

Nastavujte v rozmedzí -6.0 dB  
až +6.0 dB.

---

**[SUBWOOFER]**  
**+2.0 dB**

Nastavujte v rozmedzí -6.0 dB  
až +6.0 dB.

### ■ [LEVEL (SURROUND)]

Úroveň hlasitosti surround reproduktorov môžete nastavovať nasledovne. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

---

**[L/R]**  
**0.0 dB**  
(Zobrazí sa, ak  
v ponuke  
[CONNECTION]  
nastavíte  
[SURROUND]  
na [YES].)

Nastavujte v rozmedzí -6.0 dB  
až +6.0 dB.

## Nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov súčasne

Použite ovládač VOLUME na zariadení alebo stlačajte VOLUME +/- na DO.

### ■ [TEST TONE]

Aby bolo možné nastaviť položky [LEVEL (FRONT)] a [LEVEL (SURROUND)], budú reproduktory reprodukovat testovací tón.

---

**[OFF]** Testovací tón sa z reproduktorov nereprodukuje.

---

**[ON]** Počas nastavovania úrovne hlasitosti reproduktorov sa testovací tón reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov. Pri voľbe jednej z položiek [SPEAKER SETUP] sa testovací tón reprodukuje postupne z každého reproduktora.

---



## Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov pomocou testovacieho tónu

**1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  **DISPLAY**.

Zobrazí sa Control Menu.




**2** Stláčaním  zvolte  **[SETUP]** a stlačte .



Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

**3** Stláčaním  zvolte **[CUSTOM]** a stlačte .




Zobrazí sa ponuka Setup.

**4** Stláčaním  zvolte **[SPEAKER SETUP]**, potom stlačte  alebo .

**5** Stláčaním  zvolte **[TEST TONE]**, potom stlačte  alebo .

**6** Stláčaním  zvolte **[ON]**, potom stlačte .



Postupne bude z jednotlivých reproduktorov zaznievať testovací tón.

**7** Z vašej pozície počúvania pomocou // upravte hodnotu **[LEVEL (FRONT)]** alebo hodnotu **[LEVEL (SURROUND)]**.

Testovací tón sa reprodukuje len z prave nastavovaného reproduktora.

**8** Po dokončení nastavovania stlačte .

**9** Stláčaním  zvolte **[TEST TONE]**, potom stlačte .

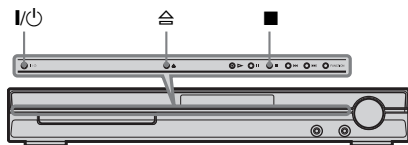
**10** Stláčaním  zvolte **[OFF]**, potom stlačte .

### Poznámka

- Testovací signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

## Obnovenie výrobných nastavení

Parametre systému (napr. uložené stanice) môžete obnoviť na výrobné nastavenia.



- 1** Stlačením I/⏻ zapnete systém.
- 2** Na systéme stlačte súčasne ■, ⏪ a I/⏻.  
Na displeji sa zobrazí “COLD RESET”  
a obnovia sa výrobné nastavenia systému.

## Ďalšie informácie

# Bezpečnostné upozornenia

### Zdroje napájania

- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.

### Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Ak je hlasitosť nastavená dlhší čas na vyššiu úroveň, zariadenie sa na povrchu zahrieva. Nejde o poruchu. Povrchu zariadenia sa však nedotýkajte. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte, aby ste nezakryli ventilačné otvory. Zariadenie je vybavené vysokovýkonným zosilňovačom. Ak sú ventilačné otvory zablokované, zariadenie sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta, atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním ventilačných otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.

### Prevádzka

- Ak zariadenie prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme riadiacej jednotky môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním systému vyberte zo zariadenia disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.

### Nastavenie hlasitosti

- Nezvyšujte hlasitosť počas reprodukcie časti s veľmi nízkou úrovňou zvuku alebo so žiadnym zvukovým signálom. V opačnom prípade môže dôjsť počas prehrávania pasáže s vysokou úrovňou zvuku k poškodeniu reproduktorov.

### Čistenie

- Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistíte jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

### Čistiace disky, čističe diskov/šofoviek

- **Nepoužívajte čistiace disky, čističe diskov/šofoviek (vrátane typov na mokré a suché čistenie). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.**

### Zobrazenie farieb na TV obrazovke

- Reprodukory systému môžu spôsobiť nesprávne zobrazovanie farieb na TV obrazovke. V takomto prípade vypnite TVP a opäť ho zapnite po cca 15 až 30 minútach. Ak sa farby stále zobrazujú nesprávne, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

#### **DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Upozornenie: Tento systém je schopný prehrávať statické video zábery na vašej TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazenú ponuku Menu, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

### Prenášanie systému

Pred prenášaním systému vyberte z neho disk a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

### AC adaptér

- Typový štítok je umiestnený na spodnej strane.
- Nepoužívajte iný AC adaptér než AC-SD1.

## Poznámky k diskom

### Zaobchádzanie s diskmi

- Disk chytajte len na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na povrch disku nič nenalepujte.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov, ako je kúrenie ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku, pretože sa môže teplota v interiéri značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk späť do obalu.

### Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené pre čistenie vinylových LP platní.

Systém dokáže prehrávať len štandardné okrúhle disky. Používaním neštandardných (iných, než okrúhlych) diskov (napr. štvorcových, v tvare srdca alebo hviezdy) môžete spôsobiť poruchu zariadenia.

Nepoužívajte disky s komerčne dostupnými doplnkami, napr. so štítkom alebo obopínacím prstencom.

## Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať.

V prípade problémov so surround zosilňovačom dodajte predajcovi Sony aj ostatné časti - kompletný systém (zariadenie, IR vysielač, AC adaptér a surround reproduktor (L)), aby sa ľahšie zistila príčina problému.

### Napájanie

#### Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- Stlačte **I/O** po zmiznutí hlásenia "STANDBY" z displeja.

#### Ak sa na displeji striedavo zobrazuje "PROTECTOR" a "PUSH POWER".

Stlačením **I/O** vypnite zariadenie a po vypnutí zobrazenia "STANDBY" skontrolujte nasledovné položky.

- Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?
- Používate len určené reproduktory?
- Neblokujú niečo ventilačné otvory na systéme?

Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

#### Indikátor stavu IR signálu na surround reproduktore (L) nesvieti.

- Stlačením POWER vypnite AC adaptér, pripojte reproduktory správne a stlačením POWER znova zapnite AC adaptér.

### Obraz

#### Nie je vidieť obraz.

- Kábel SCART (EURO AV) nie je správne pripojený.
- Kábel SCART (EURO AV) je poškodený.
- Zariadenie nie je pripojené do správneho konektora EURO AV  $\rightarrow$  INPUT (str. 16).
- Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.
- Skontrolujte nastavenie výstupného video signálu na systéme (str. 84).

- Nastavili ste progresívny formát, TVP však signál v progresívnom formáte nedokáže spracovať. V takomto prípade znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 30).
- Aj keď je váš TVP kompatibilný so signálmi v progresívnom formáte (525p/625p), pri nastavení systému do režimu pre progresívny signál môže byť obraz ovplyvnený. V takomto prípade znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 30).
- Znova zapojte kábel správne.
- Zariadenie je pripojené k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti). Pozri str. 105.
- Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmena nastavenia typu výstupného video signálu z konektora HDMI stláčaním VIDEO FORMAT môže problém vyriešiť (str. 29). Pripojte zariadenie k TVP cez iný video konektor než HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP nastavte tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému. Zmeňte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP prepnete späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.
- Tlačidlom VIDEO FORMAT na DO ste zvolili "PROGRESSIVE" (indikátor "PROGRE" svieti), aj keď váš TVP nepodporuje signál v progresívnom formáte. V takomto prípade odpojte HDMI kábel od zariadenia a zvolte "INTERLACE" tak, aby indikátor "PROGRE" zhasol.
- Ak je signál z konektora LINE OUT (VIDEO) rušený, zmeňte nastavenie typu výstupného signálu z konektora HDMI OUT stláčaním VIDEO FORMAT na [720 × 480p]\* (str. 29).
  - \* V závislosti od krajiny sa môže zobrazíť [720 × 576p].

### Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- Disk je znečistený alebo chybný.

### Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [SCREEN SETUP] nastavíte v položke [TV TYPE] príslušný formát.

- Formát je fixne zadaný na vašom disku.

### Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.

Subwoofer a predné reproduktory systému sú magneticky tienené, aby sa zabránilo vplyvu magnetizmu. Niekedy sa však pri výskyte silného magnetu môže šírenie magnetického poľa vyskytnúť. V takomto prípade prekontrolujte nasledovné:

- Ak používate reproduktory pri CRT TVP alebo projektoroch, umiestnite reproduktory najmenej 0,3 m od TVP.

- Ak problém s nesprávnymi farbami pretrváva, vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Ak sa vyskytne akustická spätná väzba (pískanie), umiestnite reproduktory ďalej od TVP.
- Skontrolujte, či sa v blízkosti reproduktorov nenachádzajú žiadne magnetické predmety (magnetické prvky na podstavci pre TVP, zdravoťnícke zariadenia, hračky atď.).

## Zvuk

### Nie je počuť zvuk.

- Reproduktorové káble nie sú pevne pripojené.
- Ak je na displeji zobrazené "MUTING ON", stlačte na diaľkovom ovládaní MUTING.
- Systém je prepnutý v režime pozastavenia, alebo v režime spomaleného prehrávania. Stlačením ▷ obnovíte štandardné prehrávanie.
- Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením ▷ obnovíte štandardné prehrávanie.
- Skontrolujte umiestnenie reproduktorov (str. 86).
- Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).

### Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).
- Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (konektory DVI neodkážu prijímať audio signály).
- Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.

### Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.

### Zo subwoofera nie je počuť zvuk.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 16, 86).
- Zvukové pole nastavte na "A.F.D. STD" (str. 38).

### Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.

- Presuňte TVP ďalej od audio zariadení.
- Konektory a koncovky káblov sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou, mierne navlhčenou v liehu.
- Vyčistite disk.

---

### **Počas prehrávania VIDEO CD, CD alebo MP3 disku zvuk stráca stereo efekt.**

- Stláčaním AUDIO nastavte [AUDIO] na [STEREO] (str. 48).
- Skontrolujte, či ste zariadenie pripojili správne.

---

### **Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú surround efekty ťažko počuteľné.**

- Skontrolujte, či je zapnuté zvukové pole (str. 38).
- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 16, 86).
- V závislosti od DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály 5.1-kanálového výstupu. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital alebo MPEG audio.

---

### **Zvuk je reprodukován len stredovým reproduktorom.**

- V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.

---

### **Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.**

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 16, 86).
- Skontrolujte, či je zapnuté zvukové pole (str. 38).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.
- Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.

---

### **Zo surround reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.**

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 16, 86).
- Skontrolujte, či je zapnuté zvukové pole (str. 38).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.
- Bezdrôtové nastavenie surround reproduktorov nie je správne (str. 21).
- Plazmový TVP môže rušiť prenos signálu. V takomto prípade zmeňte polohu IR vysielača a IR prijímača surround reproduktora (L) (alebo IR prijímača) (str. 21).
- Surround reproduktor (L) neumiestňujte na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani silnému svetlu zo svetidiel.
- Vyčistite povrch IR vysielača a IR prijímača surround reproduktora (L).
- Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.

---

### **Z reproduktorov indikovaných na displeji nie je počuť zvuk.**

- Na displeji predného panela sa zobrazuje zvolená šablóna [SPEAKER FORMATION]. Neindikuje sa reproduktor reproduktujúci zvuk (str. 38, 77).

---

### **Nepočuť úvodný zvuk daného programu.**

- Nastavte režim Movie/Music na "MOVIE" alebo "MUSIC" (str. 37).
- Zvukové pole nastavte na "A.F.D. STD" (str. 38).

---

## **Prevádzka**

---

### **Rozhlasové stanice nie je možné naladiť.**

- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte antény, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie.
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 64).
- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

---

### **Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.**

- Medzi diaľkovým ovládaním a zariadením sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením je príliš veľká.
- Dialkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na zariadení.
- Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.

---

### **Indikátor stavu IR signálu na surround reproduktore (L) krátko svieti naoranžovo.**

- Indikátor sa bežne nakrátko rozsvieti naoranžovo. Nejde o poruchu.
- Medzi IR vysielačom a IR prijímačom surround reproduktora (L) sú prekážky (napr. osoba alebo nejaký predmet). IR vysielač nasmerujte na IR prijímač surround reproduktora (L).

---

### **Indikátor stavu IR signálu na surround reproduktore (L) bliká naoranžovo.**

- IR prijímač surround reproduktora (L) prijíma infračervený signál z iného bezdrôtového zariadenia Sony. Zmeňte polohu IR vysielača a/alebo surround reproduktora tak, aby indikátor stavu IR signálu svietil nazeleno.
- Premiestnite bezdrôtový systém ďalej od iného bezdrôtového systému(ov).
- IR vysielač nasmerujte na IR prijímač surround reproduktora (L).

---

## Disk sa neprehráva.

- Vo vnútri nie je žiadny disk.
- Disk je vložený naopak.  
Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- Disk je zdeformovaný.
- Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 5).
- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri zariadenia sa skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté cca pol hodiny.

---

## Nie je možné prehrávať súbory MP3.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborní MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborní MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor MP3 nemá príponu “.MP3”.
- Aj keď názov súboru obsahuje príponu “.MP3”, nejde o súbor vo formáte MP3.
- Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém nedokáže prehrávať audio stopy vo formáte MP3PRO.
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 59).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk obsahuje video súbor DivX.

---

## Nie je možné prehrávať súbory JPEG.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborní JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborní JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor má inú príponu než “.JPEG” alebo “.JPG”.
- Rozmer obrázka je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 2 000 000 pixelov pri progresívnom súbore JPEG, ktorý sa využíva najmä na web-stránkach na Internete.
- Rozmer je väčší než dokáže TV obrazovka zobrazit (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 59).

- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk obsahuje video súbor DivX.

---

## Súbory formátu MP3 a JPEG sa začnú prehrávať súčasne.

- V ponuke [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené [AUTO] (str. 59).

---

## Nie je možné prehrávať video súbor DivX.

- Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX.
- Súbor má inú príponu než “.AVI” alebo “.DIVX”.
- DATA CD/DATA DVD disk nie je vo formáte DivX vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet/UDF.
- Súbor DivX má väčší rozmer obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška).

---

## Názvy albumu/stopy (skladby)/súboru nie sú zobrazené správne.

- Systém dokáže zobrazit len číslice a písmená abecedy. Akýkoľvek iný znak sa zobrazí ako [\*].

---

## Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.

- Je zapnutá jedna z funkcií Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play.  
Stlačením CLEAR pred prehrávaním disku tieto funkcie zrušte.
- Je zapnutá funkcia Resume Play.  
Na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 43).
- Menu titulov, DVD alebo PBC sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.

---

## Systém automaticky prehráva disk.

- DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.

---

## Prehrávanie sa automaticky zastaví.

- Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku systém zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.

---

## Niektoré funkcie ako zastavenie, Search, Slow-motion Play alebo Repeat Play nie sú dostupné.

- Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Pozri návod na použitie dodávaný s diskom.

---

## Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.

- V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [LANGUAGE SETUP] požadovaný jazyk pre On-screen zobrazenie (str. 83).



---

**Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.**

- Na prehrávanom DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy.
- Zmena jazyka pre zvuk nie je na DVD disku dostupná.

---

**Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.**

- Viacjazyčné titulky nie sú na DVD disku zaznamenané.
- Zmena jazyka titulkov nie je na DVD disku dostupná.

---

**Titulky nie je možné vypnúť.**

- Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.

---

**Zorný uhol nie je možné zmeniť.**

- Na práve prehrávanom DVD disku nie sú scény z viacerých zorných uhlov zaznamenané (str. 53).
- Zmena zorných uhlov nie je na DVD disku dostupná.

---

**Nie je možné vybrať disk a na displeji sa zobrazí hlásenie “LOCKED”.**

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

---

**Na TV obrazovke sa počas prehrávania DATA CD alebo DATA DVD disku zobrazí [Data error].**

- Súbor MP3/JPEG/DivX, ktorý chcete prehrávať, je poškodený.
- Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát súboru JPEG nie je kompatibilný so štandardom DCF.
- Súbor má príponu “.JPG” alebo “.JPEG”, ale nie je vo formáte JPEG.
- Prehrávaný súbor má príponu “.AVI” alebo “.DIVX”, nejde však o formát DivX, prípadne je súbor vo formáte DivX, nie je však kompatibilný s certifikovanými profilmi DivX.

---

**Systém nepracuje správne.**

- Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.

---

**Zariadenie nefunguje a na displeji svieti “CHILD LOCK”, keď stlačíte nejaké tlačidlo na zariadení.**

- Vypnite funkciu detského zámku (str. 73).

---

**Funkcia HDMI CONTROL nefunguje.**

- Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 28).
- Nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85).
- Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte nastavenie funkcie HDMI CONTROL na pripojenom zariadení. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.
- Ak zmeníte HDMI prepojenie, zapojte a odpojte sieťovú šnúru, alebo ak došlo k výpadku napájania, nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [OFF], potom nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85).
- Podrobnosti o funkcii HDMI CONTROL pozri Prehľad o funkcii HDMI CONTROL.

---

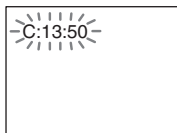
**Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.**

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).
- Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.
- Podrobnosti o funkcii System Audio Control pozri Prehľad o funkcii HDMI CONTROL.

## Samodiagnostická funkcia

**(Keď sa na displeji zobrazia písmená/čísllice)**

Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie (aby sa zabránilo poškodeniu systému) bliká za účelom upozornenia na vzniknutý problém na obrazovke alebo na displeji predného panela päťmiestny servisný kód (napr. C 13 50) pozostávajúci z kombinácie písmena a 4 číslic. V takomto prípade skontrolujte nasledovný prehľad.



Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo riešenie
C 13	Disk je znečistený. ➔ Vyčistite disk pomocou jemnej handričky (str. 91).
C 31	Disk nie je správne vložený. ➔ Reštartujte systém, potom vložte disk správne.
E XX (xx je nejaké číslo)	Aby sa predišlo poruche systému, automaticky sa aktivovala samodiagnostická funkcia. ➔ Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom 5-miestnom kóde. Príklad: E 61 10

## Zobrazenie čísla verzie na TV obrazovke

Po zapnutí systému sa na obrazovke môže zobraziť číslo verzie [VER.X.XX] (X je nejaké číslo). Aj keď nejde o poruchu a táto funkcia sa využíva len autorizovaným servisom Sony, normálna prevádzka systému nebude možná. Ak chcete systém používať, vypnite ho a znova ho zapnite.



## Technické údaje

### Zosilňovač

Režim Stereo (menovitý) 108 W + 108 W  
(pri 3 Ohm, 1 kHz,  
1 % celkové harmonické  
skreslenie (ďalej THD))

Režim Surround (referenčný)

Výstupný výkon RMS  
FL/FR/C/SL/SR\*: 143 W  
(na kanál pri 3 Ohm,  
1 kHz, 10 % THD)  
SL/SR\*: 100 W  
(s SA-TS76W/SS-TS75)  
Subwoofer\*: 285 W  
(pri 1,5 Ohm, 80 Hz,  
10 % THD)

\* V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov zvukového signálu nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

TV (AUDIO IN) Citlivosť: 450/250 mV

SAT/CABLE (AUDIO IN) Citlivosť: 450/250 mV

AUDIO IN Citlivosť: 250/125 mV

Vstupy (Digitálne)

SAT/CABLE (COAXIAL IN/OPTICAL IN)

Impedancia: 75 ohm/-

Výstupy (Analogové)

PHONES

Pre pripojenie slúchadiel s nízkou aj vysokou impedanciou.

### DVD systém

Laser

Polovodičový laser  
(DVD disk:  $\lambda = 650$  nm)  
(CD:  $\lambda = 790$  nm)

Vyžarovanie: nepretržité

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

### Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

Modely pre Severnú Ameriku:

87,5-108,0 MHz  
(krok ladenia 100 kHz)

Ostatné modely:

87,5-108,0 MHz  
(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

FM drôtová anténa

Anténové konektory

75 Ohm, asymetrické

Medzifrekvencia

10,7 MHz

## Pásmo AM

### Ladiaci rozsah

Modely pre Severnú Ameriku, Mexiko a Latinskú

Ameriku: 530 – 1 710 kHz  
(krok ladenia 10 kHz)  
531 – 1 710 kHz  
(krok ladenia 9 kHz)

Modely pre Európu, Rusko a Stredný Východ:

531 – 1 602 kHz  
(krok ladenia 9 kHz)

Modely pre Austráliu a Nový Zéland:

531 – 1 710 kHz  
(krok ladenia 9 kHz)  
530 – 1 710 kHz  
(krok ladenia 10 kHz)

Ostatné modely:

531 – 1 602 kHz  
(krok ladenia 9 kHz)  
530 – 1 610 kHz  
(krok ladenia 10 kHz)

Anténa

Medzifrekvencia

AM rámová anténa  
450 kHz

## Video

Výstup

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
COMPONENT:  
Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 VŠ-š,  
75 Ohm  
R/G/B: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm  
HDMI OUT: Typ A  
(19 pinov)

## Reproduktory

### Predné (SS-TS74)

Systém reproduktora

Dvoj pásmové, typ Bass  
reflex, magneticky tienené  
Stredohlbokotónový:  
Priemer 65 mm, kónusový  
typ x 2  
Vysokotónový: Priemer  
50 mm, kónusový typ

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

3,0 Ohm  
111 × 827 × 75 mm (š/v/h)  
316 × 1 041 - 1 339 ×  
316 mm (š/v/h) vrátane  
podstavca  
2,3 kg  
4,6 kg vrátane podstavca

### Stredový (SS-CT72)

Systém reproduktora

Reproduktor

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

Uzavretá ozvučnica,  
magneticky tieneny  
30 × 60 mm, kónusový typ  
3,0 Ohm  
381 × 48 × 62 mm (š/v/h)  
0,5 kg

## Surround (L) (SA-TS76W)

Systém reproduktora

Reproduktor

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

Typ Bass reflex,

magneticky tieneny

Priemer 65 mm,

kónusový typ

3,0 Ohm

111 × 827 × 75 mm (š/v/h)

316 × 1 041 - 1 339 ×

316 mm (š/v/h) vrátane

podstavca

2,2 kg

4,7 kg vrátane podstavca

## Surround (R) (SS-TS75)

Systém reproduktora

Reproduktor

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

Typ Bass reflex,

magneticky tieneny

Priemer 65 mm,

kónusový typ

3,0 Ohm

111 × 827 × 75 mm (š/v/h)

316 × 1 041 - 1 339 ×

316 mm (š/v/h) vrátane

podstavca

1,7 kg

4,2 kg vrátane podstavca

## Subwoofer (SS-WS73)

Systém reproduktora

Reproduktor

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

Typ Bass reflex,

magneticky tieneny

Priemer 160 mm,

kónusový typ

1,5 Ohm

197 × 322 × 345 mm (š/v/h)

5,6 kg

## Všeobecne

Napájanie

Príkon

Výstupné napätie (DIGITAL MEDIA PORT)

Výstupné prúdové zaťaženie (DIGITAL MEDIA PORT)

Rozmery (cca)

Hmotnosť (cca)

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Zapnutý: 180 W

Pohotovostný režim: 0,3 W

(v režime úspory energie)

Jednosmerné 5 V

700 mA

430 × 63 × 380 mm (š/v/h)

vrátane prečnievajúcich

častí

4,2 kg

## AC adaptér (AC-SD1)

Napájanie

Príkon

Výstupné napätie

Výstupné prúdové zaťaženie pri SA-TS76W

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Zapnutý: 40 W

Jednosmerné 28,0 V

1,5 A (maximálny prúd: 8 A)

Rozmery (cca)	249 × 45 × 82 mm (š/v/h) 265 × 45 × 82 mm (š/v/h) vrátane sietovej šnúry
Hmotnosť (cca)	0,8 kg

Právo na zmeny vyhradené.

### Obsah balenia

- Predné reproduktory (2)
- Stredový reproduktor (1)
- Surround reproduktory (2)
- Subwoofer (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)
- Reprodukčné káble (6, červený/biely/zelený/šedý/modrý/fialový)
- Reprodukčné káble (VOLITELNÉ) (2, šedý/modrý)\*
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Kalibračný mikrofón (1)
- Podložky (1 sada)
- Stĺpiky podstavca (4)
- Základne (4)
- Montážne platne (4)
- Kryty stĺpikov podstavca (4)
- Skrutky (veľké, s podložkou) (16)
- Skrutky (malé, strieborné) (8)
- Skrutky (malé, čierne) (4)
- IR vysielač (1)\*\*
- AC adaptér (1)
- Návod na použitie
- Prehľad o funkcii HDMI CONTROL
- Zapojenia reproduktorov a TVP

\* Použite pre pripojenie surround reproduktorov k systému reproduktorovými káblami.

\*\* Kábel IR vysielača je určený len pre tento systém. Nie je možné používať komerčne dostupné predlžovacie káble.



- Príkon v pohotovostnom režime 0,3 W (alebo menej).
- Na plošných spojoch nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.
- Plne digitálnym zosilňovačom S-master sa dosahuje viac než 85% účinnosť výkonu.

## Slovník

### Album

Priečink na dátovom CD disku, obsahujúci audio súbory MP3 alebo súbory JPEG.

### Chapter (Kapitola)

Úseky obrazu alebo zvuku na DVD disku, ktoré sú menšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol.

### Digital Cinema Auto Calibration

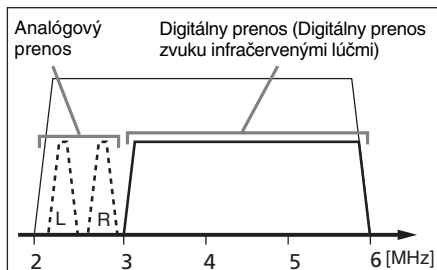
Technológia Digital Cinema Auto Calibration bola vyvinutá spoločnosťou Sony za účelom automatického zmerania a vykonania nastavení reproduktorov pre dané prostredie v krátkom čase.

### Digital Direct Twin Drive Subwoofer

Vďaka vlastnej technológii S-Master Sony obsahuje systém Digital Direct Twin Drive Subwoofer dva zosilňovače S-Master Digital Amplifiers, ktoré poskytnú želaný výkon strategicky umiestnenému subwooferu za účelom produkcie jedinečného zvuku. Jednoducho nastaviteľný systém Digital Direct Twin Drive Subwoofer poskytuje stabilné zvukové pole v širšej zóne bez potreby nastavovať frekvenčný rozsah.

### Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi

V poslednom čase sa zaznamenali prudký rozmach DVD zariadení, digitálnych satelitných prijímačov a iných vysokokvalitných zariadení (médií). Za účelom prenosu signálu z takýchto kvalitných médií bez straty na kvalite vyvinula spoločnosť Sony technológiu pod názvom "Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi" určenú pre infračervený prenos digitálnych audio signálov bez použitia kompresie a zaviedla ju v tomto systéme. Táto technológia prenáša digitálne audio signály bez použitia kompresie vo vnútri subprenosového frekvenčného pásma prideleného komisiou IEC (International Electronic Committee) a asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). (Pozri obr. 1.)



Obr. 1 Signálne spektrum pri digitálnom prenose zvuku infračervenými lúčmi

## DivX®

Digitálna video technológia vytvorená spoločnosťou DivX, Inc. Video súbory kódované technológiou DivX disponujú vysokou kvalitou pri relatívne malej veľkosti súboru.

## Dolby Digital

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásmom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukciu nízkych frekvencií. Formát sa tiež nazýva "5.1", pretože sa kanál pre subwoofer počíta ako 0.1 kanál (keďže pracuje len vtedy, keď je potreba reprodukcie hlbokých tónov). Všetkých 6 kanálov je pri tomto formáte zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

## Dolby Pro Logic II

Systém Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysokočistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

## ■ Movie mode (Režim pre film)

Režim pre film sa používa pri stereo televíznom vysielaní a všetkých programoch kódovaných systémom Dolby Surround. Výsledkom je dokonalejšia smerovosť zvukového poľa, ktorá simuluje kvalitu zvuku s oddelenými 5.1 kanálmi.

## ■ Music mode (Režim pre hudbu)

Režim pre hudbu sa používa pri stereo hudobných záznamoch a poskytuje široký a hlboký zvukový priestor.

## Dolby Surround Pro Logic

Ako jedna z metód dekódovania zvuku Dolby Surround, vytvorí metóda Dolby Surround Pro Logic z dvojkanálového zvuku štvorkanálový zvuk. V porovnaní s predošlým systémom Dolby Surround, systém Dolby Surround Pro Logic reprodukuje ľavo-pravú panoramaticku prirodzenejšie a presnejšie lokalizuje zvuky. Pre maximálne využitie systému Dolby Surround Pro Logic je potrebné pripojiť pár surround reproduktorov a stredový reproduktor. Surround reproduktory reprodujú monofonický zvuk.

## DTS

Technológia spracovania zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

## DVD disk

Na disk je možné uložiť až 8 hodín obrazu aj napriek tomu, že priemer tohto disku je totožný s priemerom bežného CD disku.

Kapacita údajov jednovrstvového jednostranného DVD disku je 4,7 GB (Gigabajtov), čo je 7-krát viac než kapacita CD disku. Dátová kapacita dvojrvtvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojrvtvového obojstranného DVD disku je 17 GB.

Obrazové údaje využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter údajov podľa aktuálneho stavu reprodukovanej obrazu.

Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo vám umožňuje využívať reprodukciu zvuku čo najvernejšie k danému prostrediu.

DVD disky sú dokonca vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a rodičovský zámok (Parental Control).

## **DVD+RW disk**

DVD+RW (plus RW) disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk. DVD+RW disky využívajú formát záznamu, ktorý je porovnateľný s DVD VIDEO formátom.

## **DVD-RW disk**

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov, ako je DVD VIDEO disk. Na DVD-RW disk je možné nahrávať v dvoch rôznych režimoch: v režime VR a v režime Video. Režim Video vyhovuje formátu DVD VIDEO disku a je plne kompatibilný s DVD prehrávačmi, kým pri DVD-RW nahraných v režime VR je možné obsah disku programovať alebo editovať.

## **File (Súbor)**

Obrazový súbor JPEG alebo video súbor DivX zaznamenaný na DATA CD/DATA DVD disku. ("Súbor" je definícia používaná pri tomto systéme.) Jeden samostatný súbor zodpovedá jednému samostatnému obrázku alebo pohyblivému záznamu.

## **Funkcia viacerých zorných uhlov**

Na niektorých diskoch sú zaznamenané pohľady na scénu z viacerých zorných uhlov.

## **Funkcia viacerých jazykov**

Na niektorých diskoch sú zvuk alebo titulky zaznamenané vo viacerých jazykoch.

## **HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**

HDMI je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom zapojení, čo vám umožní sledovať vysokokvalitný digitálny obraz aj zvuk. HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

## **MPEG audio**

Kódovací systém na kompresiu digitálnych audio signálov. MPEG-1 sa využíva pri formáte MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 sa využíva ako jeden z audio formátov pri DVD diskoch.

## **Parental Control**

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenia závisia od daného disku. Po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú alebo sa nahradia inými scénami a pod.

## **PCM (Pulse Code Modulation - Pulzná kódová modulácia)**

Spôsob konverzie analógového audio signálu na digitálny. Využíva sa pri audio formáte CD diskov.

## **Playback Control (PBC)**

Signály zakódované na VIDEO CD diskoch (Ver. 2.0) na ovládanie prehrávania. Pomocou ponúk Menu nahraných na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC môžete využívať prehrávanie jednoduchých interaktívnych programov, programov s vyhľadávaním a pod.

## **Progresívny formát (sekvenčné riadkovanie)**

Oproti prekladanému formátu dokáže progresívny formát reprodukovat 50 - 60 snímok za sekundu tým, že reprodukuje všetky získavané riadky (525 riadkov pri norme NTSC, 625 riadkov pri norme PAL). Celková kvalita obrazu sa zvýši a statické zábery, text a horizontálne riadky sa zobrazujú ostrejšie. Tento formát je kompatibilný s progresívnym formátom 525 alebo 625.

## **Regionálny kód**

Tento systém je využívaný na ochranu autorských práv. Regionálny kód sa umiestňuje na každé DVD zariadenie a DVD disk podľa oblasti predaja. Každý regionálny kód je čitateľný na zariadení, ako aj na obale disku. Systém dokáže prehrávať disky s rovnakým regionálnym kódom, aký je kód systému. Systém dokáže prehrať tiež disk s označením "Ⓜ". Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

## **Scene (Scéna)**

Na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC sú zobrazenia ponuky Menu, pohyblivé záznamy a statické zábery rozdelené do častí, ktoré sú nazývané "scénami".

## **Title (Titul)**

Najdlhší úsek obrazu alebo hudobného diela pri DVD disku, film atď. na video disku, alebo album atď. na audio disku.

## **Track (Stopa/skladba)**

Časti obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, CD alebo MP3 disku. Album sa skladá z niekoľkých skladieb (len MP3 disk).

## **VIDEO CD disk**

Kompaktný disk obsahujúci bežné filmy. Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút bežného filmu. VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje. Zvuky mimo počuteľný prah sluchu sú komprimované, zatiaľ čo počuteľné zvuky sú uložené bez kompresie. VIDEO CD disky môžu obsahovať až 6-krát viac audio údajov než štandardné audio CD médiá. Existujú dve verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.1: Môžete prehrávať iba bežný film spolu so zvukom.
- Verzia 2.0: Môžete prehrávať statické zábery s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC.

Tento systém umožňuje prehrávanie oboch verzií.

## **Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video technikou**

DVD disky sú klasifikované ako disky s filmovým alebo video záznamom. Filmové DVD disky obsahujú záznam snímaný filmovou technikou a používaný v kinách (24 snímok za sekundu). Video DVD disky, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie obsahujú záznam 30 snímok (alebo 60 políčok) za sekundu.

## Tabuľka kódov jazykov

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
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	Azerbajjani	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; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto- Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1587	Volapük
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1613	Wolof
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sangho	1632	Xhosa
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo- Croatian	1665	Yoruba
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1684	Chinese
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	<b>Slovak</b>	1697	Zulu
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Bez špecifikácie

## Prehľad kódov oblastí Parental Control

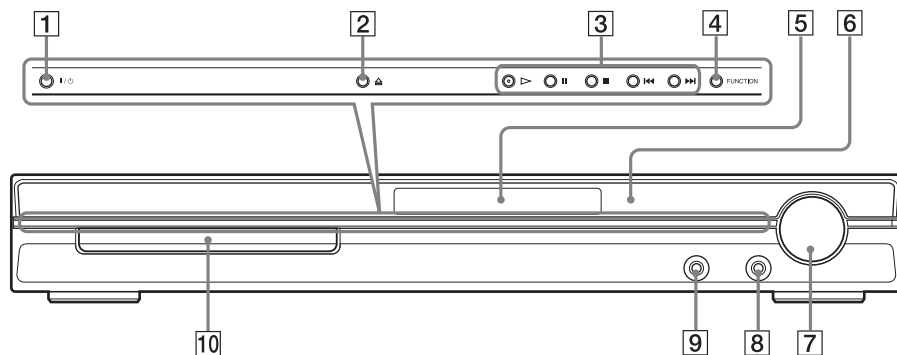
Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2165	Fínsko	2362	Mexiko	2149	Španielsko
2047	Austrália	2174	Francúzsko	2376	Holandsko	2499	Švédsko
2046	Rakúsko	2109	Nemecko	2390	Nový Zéland	2086	Švajčiarsko
2057	Belgicko	2248	India	2379	Nórsko	2528	Thajsko
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakistan	2184	Veľká Británia
2079	Kanada	2254	Taliano	2424	Filipíny		
2090	Chile	2276	Japonsko	2436	Portugalsko		
2092	Čína	2304	Kórea	2489	Rusko		
2115	Dánsko	2363	Malajzia	2501	Singapur		



## Index častí a ovládacích prvků

Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

### Predný panel



1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (34)

2 ≡ (otvorenie/zatvorenie) (34)

3 Ovládanie disku (34)

4 FUNCTION (34)

5 Displej (105)

6  (senzor diaľkového ovládania) (8)

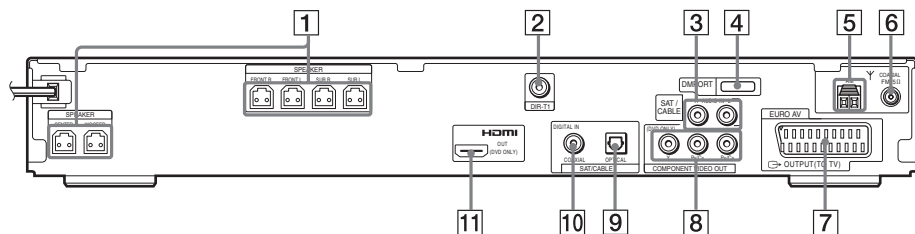
7 Ovládač VOLUME (34)


8 Konektor PHONES (34)

9 Konektor AUDIO IN/A.CAL MIC (22, 32)

10 Nosič disku (34)

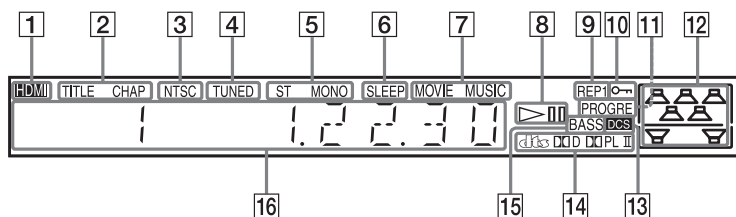
## Zadný panel



- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | Konektory SPEAKER (16)   | 8  | Konektory COMPONENT VIDEO OUT (28)           |
| 2 | Konektor DIR-T1 (16)   | 9  | Konektor SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (32) |
| 3 | Konektory SAT/CABLE (AUDIO IN R/L) (32)  | 10 | Konektor SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (32) |
| 4 | Konektor DMP/PORT (DIGITAL MEDIA PORT) (32, 72)  | 11 | Konektor HDMI OUT (28)                       |
| 5 | Konektory AM (16)  |    |  |
| 6 | Konektor COAXIAL FM 75Ω (16)   |    |  |
| 7 | Konektor EURO AV  OUTPUT (TO TV) (16) |    |  |

## Displej

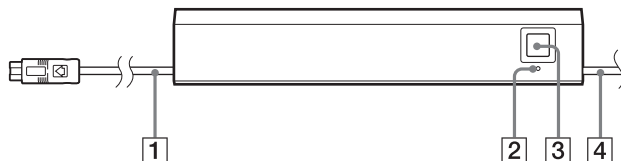
### Indikácie na displeji



- 1 Svieti, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením so vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom. (28)
- 2 Rozsvieti sa, ak je na displeji zobrazená časová informácia o titule alebo kapitole. (len DVD disky) (51)
- 3 Rozsvieti sa, ak je vložený disk so záznamom v norme NTSC.
- 4 Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica. (len rádio) (64)
- 5 Monofonický/Stereofonický príjem (len rádio) (65)
- 6 Rozsvieti sa, ak je nastavený vypínací časovač. (70)
- 7 Rozsvieti sa, ak je nastavený režim Music alebo Movie. (37)
- 8 Stav prehrávania (len zdroj vstupného signálu DVD)
- 9 Aktuálny režim opakovaného prehrávania (47)
- 10 Svieti, keď je aktívny detský zámok. (73)
- 11 Rozsvieti sa, ak sú na výstup z prehrávača vyvedené signály v progresívnom formáte (len zdroj signálu DVD). (30)
- 12 Indikuje zvolenú šablónu [SPEAKER FORMATION]. (77)
- 13 Svieti, keď je aktívna funkcia Digital Cinema Sound (DCS). (38)
- 14 Aktuálny surround formát (neplatí pre JPEG disky)
- 15 Rozsvieti sa, ak je zvolené DYNAMIC BASS. (70)
- 16 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, zvukové pole atď.).

---

## AC adaptér



**1** Systémový reproduktorový kábel (9)

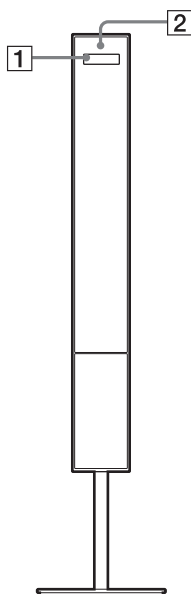
**2** Indikátor POWER (21)

**3** POWER (ON/OFF) (21)

**4** Sieťová šnúra (19)

---

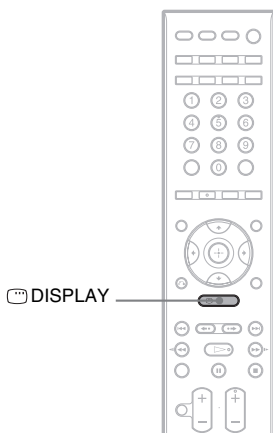
## Surround reproduktor (L)




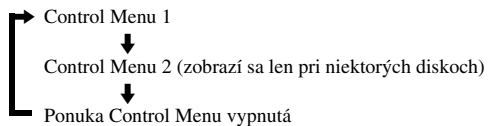
**1** IR prijímač (21)

**2** Indikátor stavu IR signálu (21)

## Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)



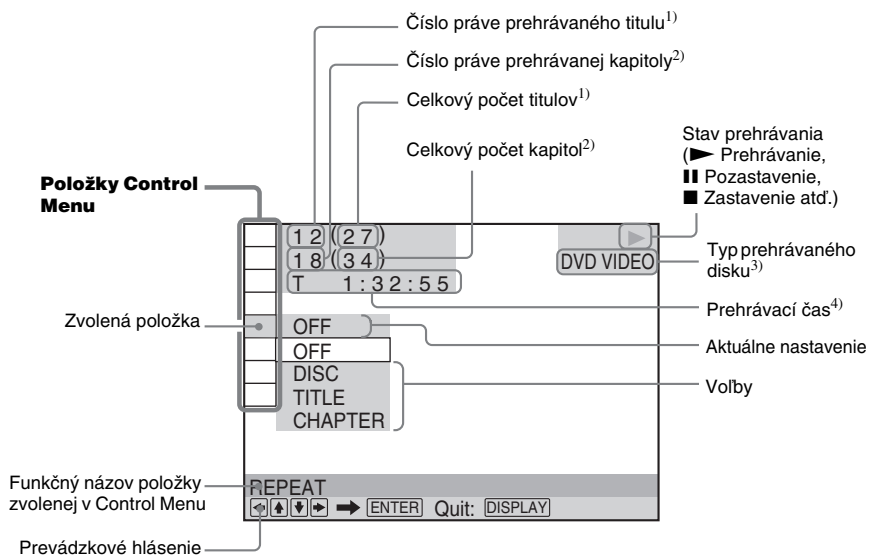
Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu. Stláčaním  DISPLAY zobrazujete alebo meníte ponuku Control Menu nasledovne:



### Control Menu

Zobrazené položky v ponuke Control Menu 1 a 2 sa líšia podľa druhu disku. Podrobnosti o jednotlivých položkách pozri na stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Príklad: Ponuka Control Menu 1 pri prehrávaní DVD VIDEO disku.



<sup>1)</sup> Pri VIDEO CD disku (PBC je aktívne) sa zobrazí číslo scény, pri VIDEO CD/CD disku sa zobrazí číslo skladby/stopy, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo albumu. Číslo video albumu DivX pri DATA CD/DATA DVD diskoch.

<sup>2)</sup> Pri VIDEO CD/CD disku sa zobrazí číslo indexu, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo audio súboru MP3 alebo video súboru JPEG. Číslo video súboru DivX pri DATA CD/DATA DVD diskoch.

<sup>3)</sup> Super VCD disk bude indikovaný ako "SVCD". Pri DATA CD/DATA DVD disku sa v ponuke Control Menu 1 zobrazí "MP3" alebo v ponuke Control Menu 2 "JPEG".














<sup>4)</sup> Zobrazenie informácie o dátume pre súbor JPEG.

## Vypnutie zobrazenia

Stlačte DISPLAY.



## Zoznam položiek Control Menu

Položka	Názov položky, Funkcia, Príslušný druh disku
	<b>[TITLE] (str. 42)/[SCENE] (str. 42)/[TRACK] (str. 42)</b> Výber titulu, scény alebo stopy/skladby pre prehrávanie. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	<b>[CHAPTER] (str. 42)/[INDEX] (str. 42)</b> Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	<b>[TRACK] (str. 42)</b> Výber stopy/skladby pre prehrávanie. <span style="float: right;">CD DATA-CD DATA DVD</span>
	<b>[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 50)</b> Výber typu titulov (DVD-RW/DVD-R disk), ktoré sa budú prehrávať, [ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]. <span style="float: right;">DVD-VR</span>
	<b>[TIME/TEXT] (str. 42)</b> Zobrazenie uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Zadanie časového údaja pre vyhľadanie obrazu a hudby. Zobrazenie DVD/CD textu alebo názvu skladby pri súbore MP3. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD</span>

	<p><b>[SPEAKER FORMATION] (str. 77, 79)</b> Nastavenie rozmiestnenia reproduktorov./Automatické nastavenie úrovne hlasitosti jednotlivých reproduktorov.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[PROGRAM] (str. 44)</b> Zostavenie poradia prehrávania.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   C D</p>
	<p><b>[SHUFFLE] (str. 46)</b> Prehrávanie v náhodnom poradí.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[REPEAT] (str. 47)</b> Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladiieb)/albumov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/albumu.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[A/V SYNC] (str. 54)</b> Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[PARENTAL CONTROL] (str. 74)</b> Nastavenie obmedzenia prehrávania disku.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[SETUP] (str. 81)</b> [QUICK] (str. 22) Pomocou ponuky Quick Setup (Nastavenie pre rýchle uvedenie do prevádzky) zvolte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (On-screen), pomer strán obrazu TVP, šablónu pre reproduktory a Yes (áno) alebo No (nie) pre spustenie automatickej kalibrácie Auto Calibration. [CUSTOM] Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. [RESET] Obnovenie nastavení v ponuke [SETUP] na výrobné nastavenia.</p> <p style="text-align: right;">DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[ALBUM] (str. 42)</b> Výber albumu pre prehrávanie.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[FILE] (str. 42)</b> Výber súboru JPEG alebo DivX* pre prehrávanie.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
 *	<p><b>[DATE] (str. 53)</b> Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym zariadením.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
 *	<p><b>[INTERVAL] (str. 59)</b> Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide show na obrazovke.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
 *	<p><b>[EFFECT] (str. 60)</b> Výber efektu, ktorý sa použije pri zobrazovaní v režime Slide show.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
 *	<p><b>[MODE (MP3, JPEG)] (str. 59)</b> Výber typu dát. Audio súbory MP3 (AUDIO), obrazové súbory JPEG (IMAGE) alebo oboje (AUTO) pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>

\* Tieto položky sa nezobrazia pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku s video súborom DivX.

**Rada**

- Indikátor ikony Control Menu svieti nazeleno  → , ak nastavíte akúkoľvek položku okrem [OFF] (len [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT] a [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] svieti nazeleno, ak nastavíte [PLAY LIST] (výrobné nastavenie).

# Prehľad ponuky Setup pre DVD

Pomocou ponuky DVD Setup môžete nastavovať nasledovné položky.

Skutočne zobrazené poradie položiek sa môže od uvedeného poradia odlišovať.

## LANGUAGE SETUP

- OSD\*
- MENU\*
- AUDIO\*
- SUBTITLE\*

## CUSTOM SETUP

- HDMI — OFF
- CONTROL — ON
- STB — OFF
- SYNCHRO — ON
- PAUSE — AUTO
- MODE — FRAME
- TRACK — OFF
- SELECTION — AUTO
- MULTI-DISC — ON
- RESUME — OFF
- AUDIO DRC — OFF
  - STANDARD
  - MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF
- DivX — ON

## SCREEN SETUP

- TV TYPE — 16:9
  - 4:3 LETTER BOX
  - 4:3 PAN SCAN
- YC<sub>B</sub>C<sub>R</sub>/RGB (HDMI) — YC<sub>B</sub>C<sub>R</sub>
  - RGB
- SCREEN SAVER — ON
  - OFF
- BACKGROUND — JACKET
  - PICTURE
  - GRAPHICS
  - BLUE
  - BLACK
- LINE — VIDEO
  - RGB
- 4:3 OUTPUT — FULL
  - NORMAL

## SPEAKER SETUP

- CONNECTION — FRONT — YES
  - CENTER — YES
    - NONE
  - SURROUND — YES
    - NONE
  - SUBWOOFER — YES
- DISTANCE (FRONT) — L — 0.0 m – 7.0 m
  - R — 0.0 m – 7.0 m
  - CENTER — 0.0 m – 7.0 m
  - SUBWOOFER — 0.0 m – 7.0 m
- DISTANCE (SURROUND) — L — 0.0 m – 7.0 m
  - R — 0.0 m – 7.0 m
- LEVEL (FRONT) — L — -6.0 dB – +6.0 dB
  - R — -6.0 dB – +6.0 dB
  - CENTER — -6.0 dB – +6.0 dB
  - SUBWOOFER — -6.0 dB – +6.0 dB
- LEVEL (SURROUND) — L — -6.0 dB – +6.0 dB
  - R — -6.0 dB – +6.0 dB
- TEST TONE — OFF
  - ON

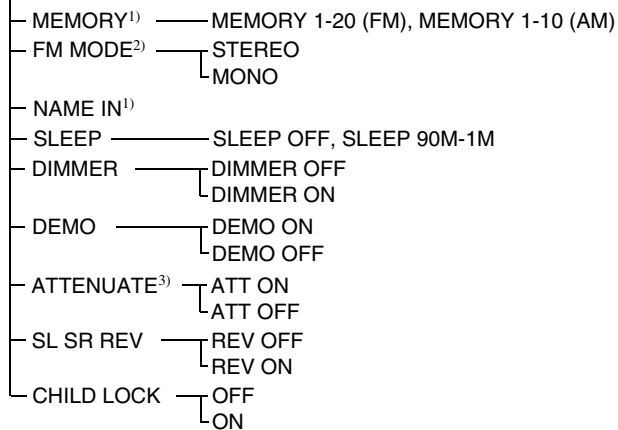
\* Požadovaný jazyk zvolíte zo zobrazeného zoznamu.



# Prehľad ponuky System Menu

Pomocou DO môžete nastavovať nasledovné položky SYSTEM MENU.

## System Menu



<sup>1)</sup>Zobrazí sa len počas “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.

<sup>2)</sup>Zobrazí sa len počas “TUNER FM”.

<sup>3)</sup>V závislosti od zvolenej funkcie sa nemusí zobrazit “ATTENUATE”.

## Číslice

- 16:9 83
- 4:3 LETTER BOX 83
- 4:3 OUTPUT 84
- 4:3 PAN SCAN 83
- 5.1-kanálový surround zvuk 49

## A

- A/V SYNC 54
- ALBUM 42
- Album 98
- ANGLE 53
- ATTENUATE 36
- AUDIO 83
- AUDIO (HDMI) 86
- AUDIO DRC 86
- Auto Calibration 79, 98

## B

- BACKGROUND 84
- Batérie 8
- Bezdrôtový prenos 21

## C

- CINEMA STUDIO EX 39
- COAXIAL (Digital Out) 33
- COLD RESET 89
- COMPONENT VIDEO OUT 30
- Continuous play 34
- Control Menu 107
- CUSTOM 81
- CUSTOM PARENTAL CONTROL 74
- CUSTOM SETUP 85

## D

- D. C. A. C. 79, 98
- DATA CD 57, 61
- DATA DVD 57, 61
- DEMO 25
- Digital Cinema Auto Calibration 79, 98
- Digital Cinema Sound 39
- Digitálne pripojenie 33
- Digital Direct Twin Drive Subwoofer 98
- Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi 98
- DIGITAL MEDIA PORT 72
- DIMMER 71
- DISPLAY 66

- Displej 51, 105
- DivX® 61, 86, 99
- Dolby Digital 48, 99
- Dolby Pro Logic II 99
- Dolby Surround Pro Logic 99
- DTS 48, 99
- DUAL MONO 40
- DVD 99
- DVD+RW 100
- DVD-RW 50, 100
- DVI 29
- DYNAMIC BASS 70
- Diaľkové ovládanie 8, 67

## E

- EFFECT 60

## F

- FILE 42
- File (Súbor) 100
- FM MODE 65
- Freeze Frame 41
- Funkcia viacerých jazykov 100
- Funkcia viacerých zorných uhlov 53, 100

## H

- HDMI YCBCR/RGB (HDMI) 84
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) 29, 100
- HDMI CONTROL 85

## CH

- CHAPTER 42
- Chapter (Kapitola) 98
- Child Lock 73

## I

- INDEX 42
- Instant Advance (rýchly posuv) 35
- Instant Replay (rýchle zopakovanie) 35
- INTERLACE 31
- INTERVAL 59
- IR vysielateľ 21, 26

## J

- JPEG 55, 57

## L

- LANGUAGE SETUP 83
- LINE 84

## M

- MENU 83
- Menu DVD disku 48
- MODE (MP3, JPEG) 59
- Montáž reproduktorov a IR vysielачa na stenu 26
- MOVIE/MUSIC 37
- MP3 55, 57
- MPEG audio 100
- Multi Session CD 6
- MULTI-DISC RESUME 85
- Multikanálový zvuk TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound) 40
- MUTING 35

## O

- Obsah balenia 98
- OPTICAL (Digital Out) 33
- ORIGINAL 50
- OSD 83
- Ovládanie TVP 67

## P

- PARENTAL CONTROL 75
- Parental Control 100
- PAUSE MODE 85
- PBC Playback 63
- PCM (Pulse Code Modulation - Pulzná kódová modulácia) 100
- PICTURE NAVI 43, 58
- PLAY LIST 50
- Playback Control (PBC) 100
- Ponuka Setup 81, 110
- Pomenovanie uložených staníc 65
- Pripojenie TVP 28
- Pripojenie iného zariadenia 32
- Program Play 44
- PROGRESSIVE 31
- Prehľad ponuky System Menu 111
- Predvádzanie 25
- Predný panel 103
- Progressívny formát 30, 100

## Q

- Quick Setup 22

## **R**

Rádio 65  
RDS 66  
Regionálny kód 6, 100  
Repeat Play 47  
Reprodukcia zvuku  
konkrétneho miesta na disku 41  
z iných zariadení 35  
zvuku z TVP 36  
RESET 82  
Resume Play 43  
Riešenie problémov 91  
Rozhlasové stanice 64

## **S**

Scan 41  
SCENE 42  
Scene (Scéna) 100  
SCREEN SAVER 84  
SCREEN SETUP 83  
SETUP 81  
Shuffle Play 46  
SL SR REV 21  
SLEEP 70  
Slide show 59  
Slow-motion Play 41  
SPEAKER FORMATION 77  
SPEAKER SETUP 86  
CONNECTION 86  
DISTANCE 87  
LEVEL 87, 88  
STB SYNCHRO 85  
SUBTITLE 54, 83  
SYSTEM MENU 25, 36, 65,  
70, 71, 73

## **T**

Tabuľka kódov jazykov 102  
TEST TONE 88  
THEATRE SYNC 68  
TIME/TEXT 42  
TITLE 42  
Title (Titul) 101  
TRACK 42  
Track (Stopa/skladba) 101  
TRACK SELECTION 85  
TV TYPE 83

## **V**

Vhodné disky 5  
VIDEO CD 101  
Výber 37  
Vyhľadávanie 41

## **Z**

Zadný panel 104  
Zaobchádzanie s diskmi 91  
Záznam snímaný filmovou  
technikou 100  
Zrýchlený posuv vpred 41  
Zrýchlený posuv vzad 41  
Zvukové pole 38







# Diaľkové ovládanie (DO)

## ABECEDNÉ PORADIE

### A - O

ANGLE **4** (53)  
 AUDIO\*\* **32** (48)  
 CLEAR **33** (42, 66, 68, 82)  
 Číselné tlačidlá\*\* **16** (42, 65, 67, 74)  
 D.TUNING **23** (65)  
 DISPLAY **21** (51, 66)  
 DVD MENU **5** (48, 61)  
 DVD TOP MENU **31** (48)  
 DYNAMIC BASS **22** (70)  
 ENTER\* **3** (22, 25, 36, 42, 64, 74)  
 FUNCTION +/- **2**  
 (30, 34, 35, 43, 64, 77)  
 MOVIE/MUSIC **34** (37)  
 MUTING **27** (34)

### P - Z

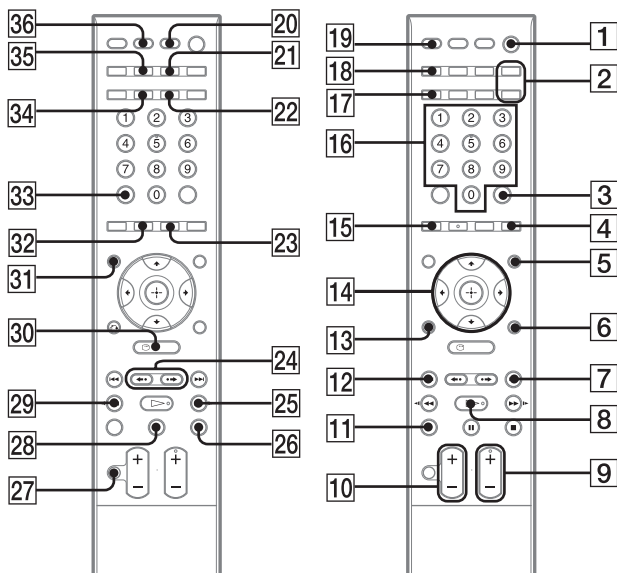
PICTURE NAVI **15** (43, 68)  
 PRESET +/- **7** **12** (65)  
 SLEEP **35** (70)  
 SOUND FIELD +/-\*\* **9** (36, 38)  
 SUBTITLE **23** (54)  
 SYSTEM MENU **6**  
 (25, 36, 71, 111)  
 THEATRE SYNC **20** (69)  
 TOOLS **6** (67)  
 TUNING +/- **25** **29** (64)  
 TV **11** (67)  
 TV CH +/-\*\* **9** (67)  
 TV INPUT **18** (67)  
 TV MENU **30** (67)  
 TV VOL +/- **10** (67)  
 VIDEO FORMAT **17** (30)  
 VOLUME +/- **10** (34, 65, 88)

## POPIS TLAČIDIEL

**I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) **1** (22, 25, 34, 43, 65)  
**TV I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) **36** (67)  
**⏮/⏪/⏩/⏭** **14**  
 (22, 25, 36, 42, 64, 74)  
**⏮/⏩** REPLAY/  
 ADVANCE **24** (34)  
**⏮/⏭** **12** **7** (34)  
**⏮/⏭** **29** **25** (41)  
**⏮/⏭** **29** **25** (41)  
**▶** (prehrávanie)\*\* **8** (34, 43, 75)  
**■** (zastavenie) **26** (35, 43, 74)  
**||** (pozastavenie) **28** (35)  
**▲** (otvorenie/zatvorenie) **19** (35)  
**☰** DISPLAY **30** (24, 42, 74, 107)  
**↶** RETURN **13** (43)  
 -/-- **33** (68)

\* Tlačidlo ENTER má rovnakú funkciu ako tlačidlo **3**.

\*\* Tlačidlá **▶**, číslo 5, AUDIO a SOUND FIELD+ (TV CH+) majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní systému na orientáciu medzi tlačidlami.



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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



**Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)**

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.