

# DAV-IS10

DVD systém domáceho kina

**SK** Návod na použitie





# ***DAV-IS10***

## ***Návod na jednoduché nastavenie***

Po vykonaní príprav popísaných v tomto návode na jednoduché nastavenie uvediete tento systém do prevádzky.

Podrobnosti pozri v návode na použitie.

### A Vybalenie

- A Riadiaca jednotka
- B Predný ľavý reproduktor (biely konektor)
- C Stredový reproduktor (zelený konektor)
- D Predný pravý reproduktor (červený konektor)
- E Surround ľavý reproduktor (modrý konektor)
- F Surround pravý reproduktor (šedý konektor)
- G Subwoofer
- H AM rámová anténa
- I FM drôtová anténa
- J Video kábel (žltý)
- K Diaľkové ovládanie (DO)
- L Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- M Kalibračný mikrofón

### B Rozmiestnenie reproduktorov

Pre maximálny surround zvuk rozmiestnite všetky reproduktory s výnimkou subwoofera do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania (①). Subwoofer odporúčame umiestniť do oblasti (②).

#### Poznámka

V závislosti od polohy subwoofera sa môže na TV obrazovke vyskytovať rušenie.

V takomto prípade umiestnite subwoofer ďalej od TVP.

- ③ Ak umiestňujete subwoofer pred predné reproduktory, vzdialenosť musí byť kratšia než 0,5 m<sup>1)</sup>.
- ④ Ak je subwoofer umiestnený mimo danú oblasť, nízke tóny sa nemusia reprodukovat' účinne<sup>2)</sup>. Nastavenie vzdialenosti je potrebné vykonať z miesta počúvania.
- ⑤ Na povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor, neumiestňujte žiadne predmety.
- ⑥ Subwoofer neumiestňujte pod stôl alebo do skrinky atď.
- ⑦ Subwoofer neumiestňujte za prekážky, napr. TVP atď. Nebudú sa dobre reprodukovat' stredopásmové tóny.

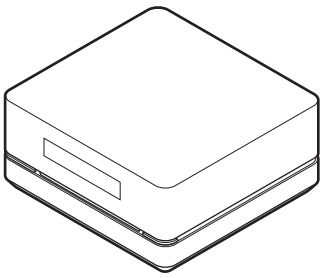
### C Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie zariadenia s TVP. Audio kábel (červený/biely) sa nedodáva.

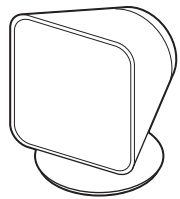
<sup>3)</sup> Sieťovú šnúru zapojte ako poslednú.

# A

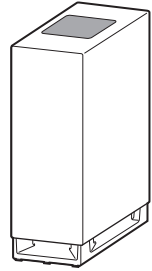
**A**



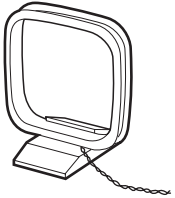
**B C D E F**



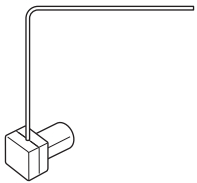
**G**



**H**



**I**



**J**



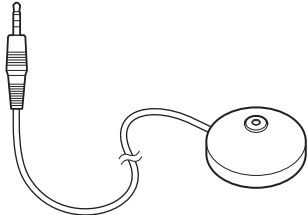
**K**



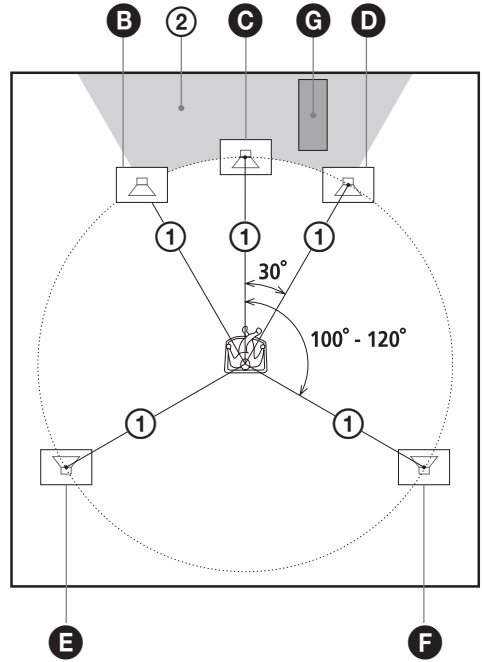
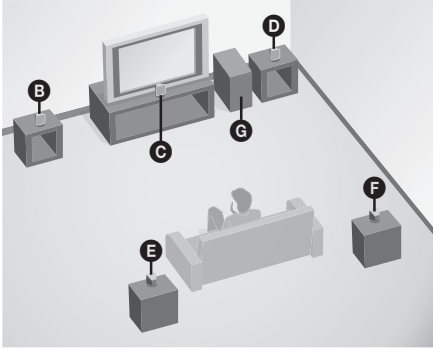
**L**



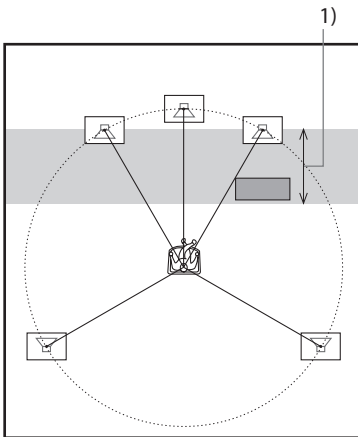
**M**



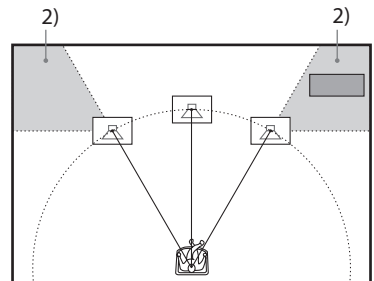
# B



3

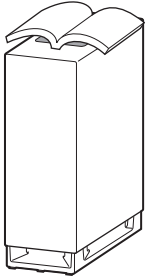


4

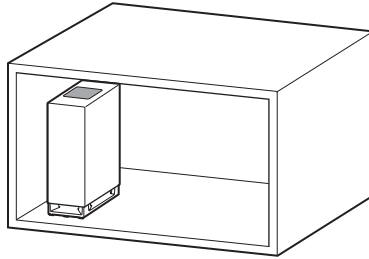
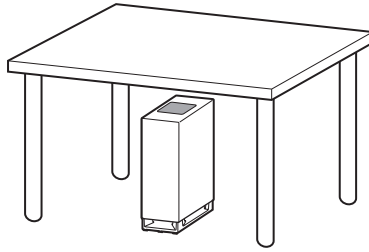




5

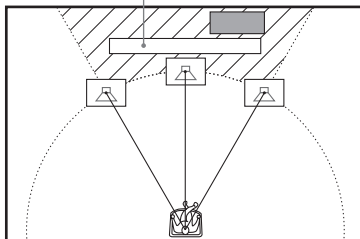


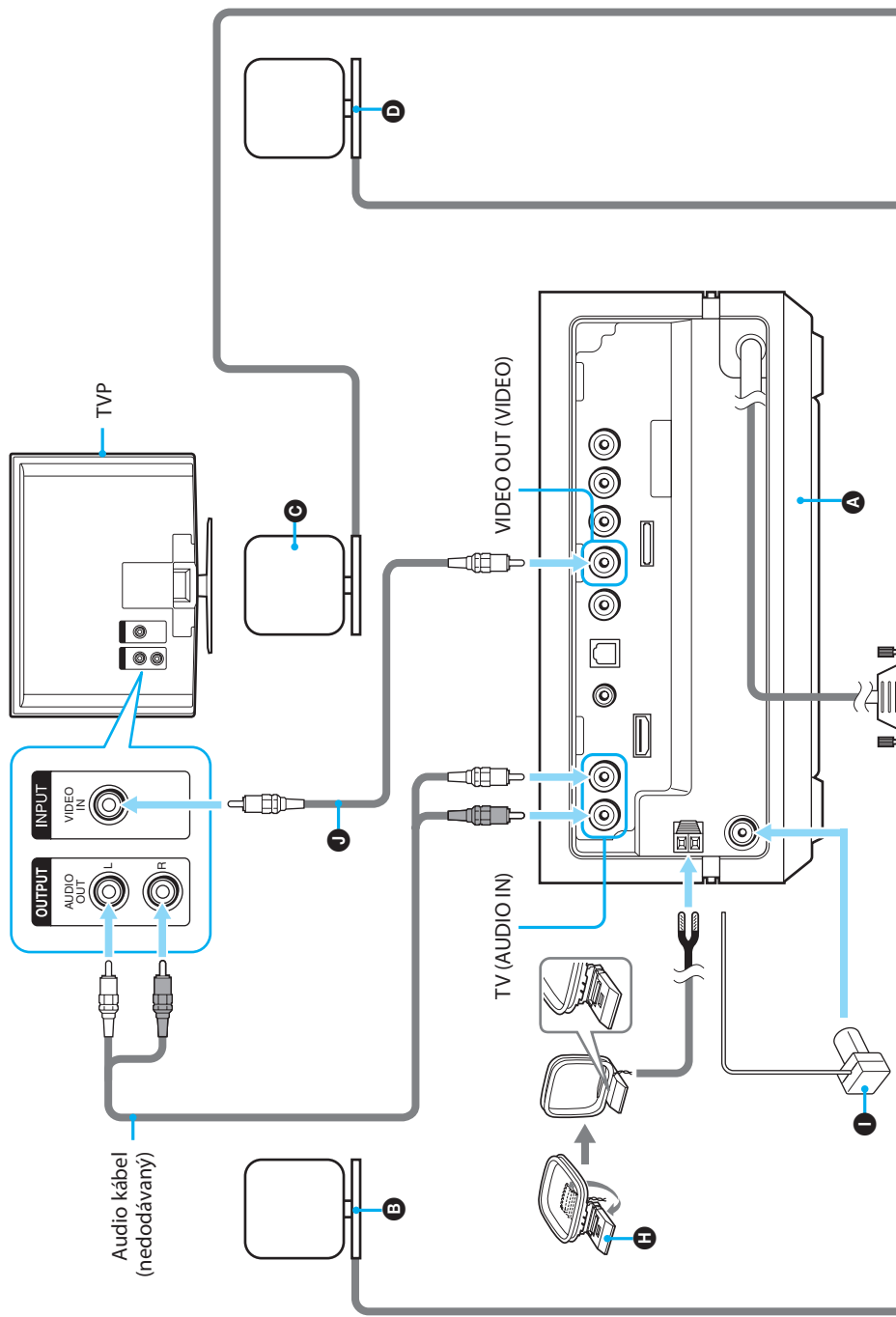
6



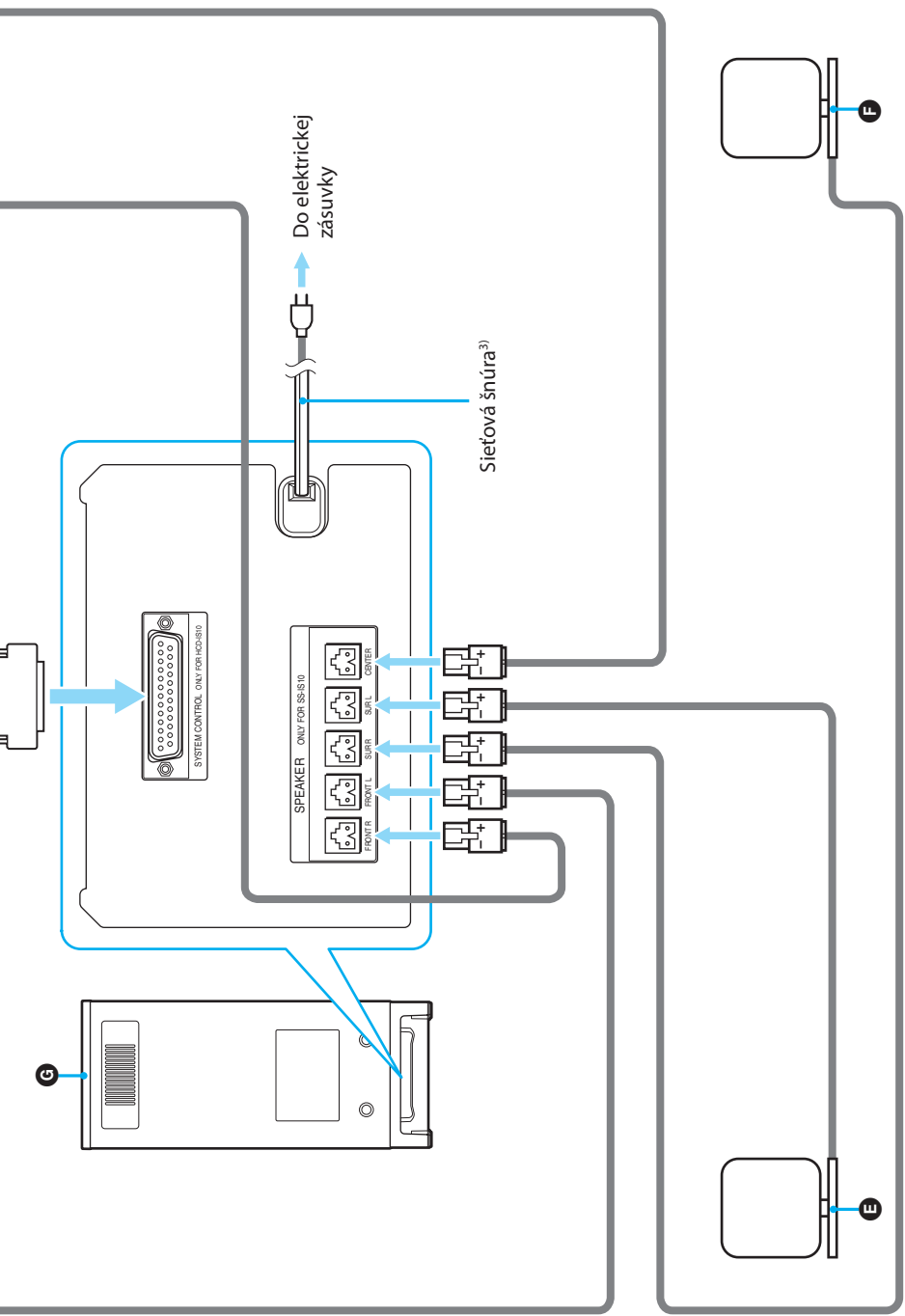
7

TVP atd.









Do elektrickej zásuvky

Sietová šnúra<sup>3)</sup>

G

E

F

## D Vloženie batérií

- K** Diaľkové ovládanie (DO)
- L** Batérie R6 (veľkosť AA) (2)

## E Rýchle nastavenie Quick Setup

### Poznámka

- Zobrazované položky sa líšia podľa krajiny zakúpenia.

- 1** Zapnite TVP.
- 2** Stlačte **I**/**⏻** na DO.  
Systém sa zapne.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.  
V spodnej časti TV obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte zobrazenie Quick Setup a postup vykonajte znova. Podrobnosti pozri v návode na použitie: “Obnovenie zobrazenia Quick Setup” v časti “Krok 4: Rýchle nastavenie Quick Setup”.

- 4** Stlačte **⊕** bez vloženého disku.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolte jazyk.  
Systém bude zobrazovať ponuky 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
BLACK LEVEL:	ON
BLACK LEVEL (COMPONENT OUT):	OFF
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]
  - Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3; [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN]

- 8** Stlačte **⊕**.  
Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].
- 9** Pripojte kalibračný mikrofón (**M**) do konektora ECM-AC2 na zadnom paneli riadiacej jednotky 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.

- 10** Stláčaním **↑/↓** zvolte [YES], potom stlačte **⊕**.  
Automatická kalibrácia [AUTO CALIBRATION] sa spustí. Počas merania nerobte hluk.

### Poznámka

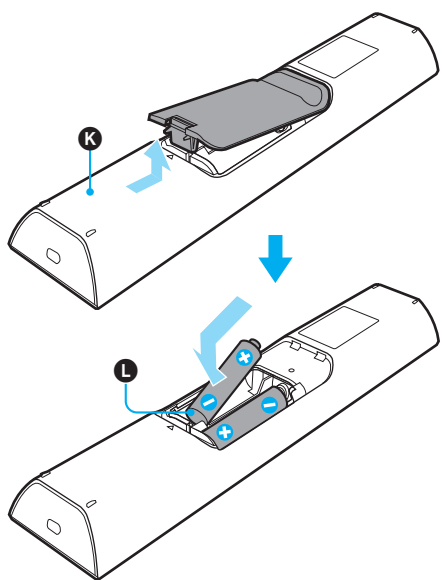
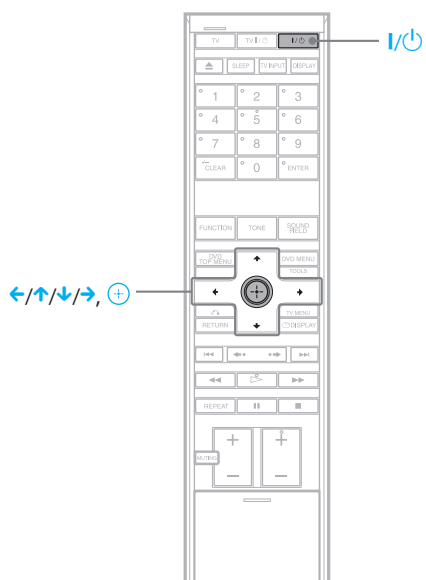
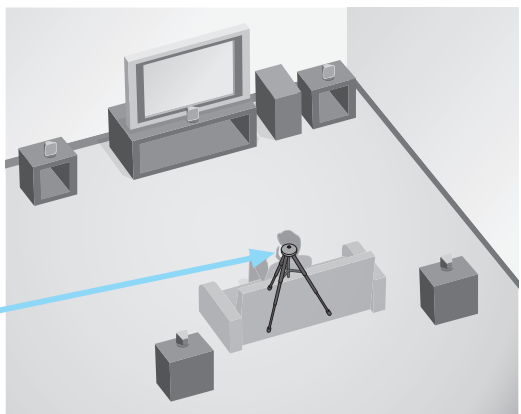
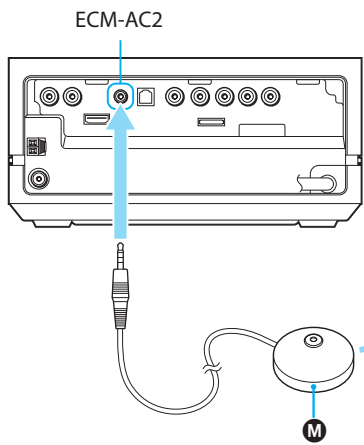
- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.

- 11** Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním **←/→** zvolte [YES].

- 12** Stlačte **⊕**.  
Rýchle nastavenie Quick Setup bolo ukončené. Všetky prepojenia a nastavenia sú hotové.

### Poznámka

- Ak meranie nebolo úspešné, prečítajte hlásenie a zopakujte automatickú kalibráciu [AUTO CALIBRATION].

**D****E****E**

## VÝSTRAHA

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

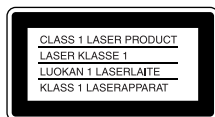
**Použitie optických nástrojov pri tomto zariadení zvyšuje riziko poškodenia zraku.**

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

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventiláčne 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.

Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte nadmernému teplu ako napr. priamemu slnečnému žiareniu a pod.



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Štítko o klasifikácii je umiestnené na spodnej 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 potenciónnemu 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.

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy poskytnuté v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

## Bezpečnostné upozornenia

### Zdroje napájania

- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým 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
O tomto návode .....	5
Disky vhodné pre prehrávanie .....	5
<b>Začínáme – ZÁKLADY –</b>	
Krok 1: Rozmiestnenie reproduktorov .....	9
Krok 2: Prepojenie systému .....	12
Krok 3: Pripojenie k TVP .....	17
Krok 4: Rýchle nastavenie Quick Setup .....	18
<b>Začínáme – POKROČILÉ –</b>	
Pripojenie k TVP (Pokročilé).....	21
Pripojenie iných zariadení.....	24
Montáž reproduktorov na stenu .....	26
<b>Základné operácie</b>	
Prehrávanie diskov .....	30
Počúvanie rozhlasu alebo reprodukcia zvuku z iných zariadení .....	33
Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez všetky reproduktory .....	35
Výber režimu Movie alebo Music .....	36
<b>Nastavenia zvuku</b>	
Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí.....	37
Nastavenie úrovne nízkych, stredových a vysokých tónov .....	38
<b>Používanie funkcie HDMI CONTROL pri funkcii 'BRAVIA' Theatre Sync</b>	
Príprava na funkciu HDMI CONTROL.....	40
Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla .....	42
(One-Touch Play)	
Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému .....	43
(System Audio Control)	
Vypnutie systému spolu s TVP .....	44
(System Power Off)	
Reprodukcia digitálneho zvuku z STB (Set Top Box) zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača cez tento systém.....	45
(STB SYNCHRO)	
<b>Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov</b>	
Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku .....	47
(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)	
Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy (skladby)/scény atď. ....	48
Vyhľadávanie podľa scény.....	49
(Picture Navigation)	
Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku.....	50
(Resume Play)	
Vytvorenie programu.....	51
(Program Play)	
Prehrávanie v náhodnom poradí.....	53
(Shuffle Play)	
Opakované prehrávanie .....	54
(Repeat Play)	
Ponuka Menu DVD diskov.....	55
Zmena zvuku .....	55
Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY LIST] na DVD-R/ DVD-RW disku.....	57
Zobrazenie informácií o disku.....	58
Zmena zorných uhlov .....	61
Zobrazenie titulok .....	61
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom .....	62
(A/V SYNC)	
Súbory formátu MP3 a JPEG .....	62
Prehrávanie DATA CD alebo DATA DVD diskov s audio súborami MP3 a obrazovými súborami JPEG.....	64
Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom.....	66
Prehrávanie súborov DivX® .....	68
Prehrávanie VIDEO CD diskov s funkciami PBC (Ver.2.0).....	70
(PBC Playback)	

## Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc .....	71
Počúvanie rozhlasu .....	72
Radio Data System (RDS) .....	74

## Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním .....	75
Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound).....	77
(DUAL MONO)	
Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti.....	77
(NIGHT MODE)	
Vypínací časovač .....	78
Úprava jasu displeja .....	78
Zmena režimu zobrazenia .....	79
(INFORMATION MODE)	
Zmena vzhľadu dotykových tlačidiel.....	79
(ILLUMINATION MODE)	
Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.....	80

## Pokročilejšie nastavenia







Uzamykanie diskov.....	82
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Automatická kalibrácia vhodných nastavení .....	85
(AUTO CALIBRATION)	
Ponuka nastavení Setup .....	88
Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk.....	89
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavenia zobrazenia .....	90
[SCREEN SETUP]	
Užívateľské nastavenia.....	93
[CUSTOM SETUP]	
Nastavenia reproduktorov .....	94
[SPEAKER SETUP]	
Obnovenie výrobných nastavení .....	97

## Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia .....	98
Poznámky k diskom .....	99
Riešenie problémov .....	99
Samodiagnostická funkcia.....	103
(Keď sa na displeji zobrazia písmená/číslice)	
Technické údaje.....	104
Slovník.....	105
Tabuľka kódov jazykov .....	108
Index častí a ovládacích prvkov .....	109
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu).....	114
Prehľad ponuky Setup pre DVD.....	117
Prehľad ponuky System Menu.....	119
Prehľad ponuky Tuner Menu .....	119
Index .....	120

## 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 riadiacej jednotke, 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.
- 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 nasledovných formátoch:

- Audio CD
- Video CD
- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom norme 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:

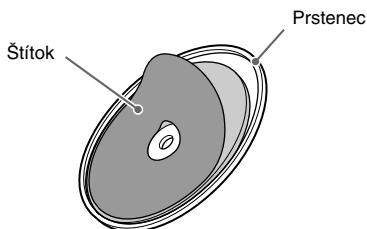
- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format)

---

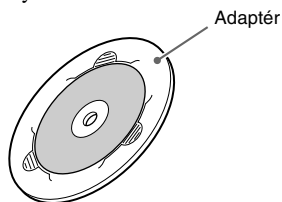
## Príklady nevhodných diskov

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.
- DATA DVD disky obsahujúce iné súbory než audio MP3, obrazové JPEG alebo video DivX súbory.
- DVD-RAM disky.
- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 7, 107).
- Super Audio CD disky.
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare štvorca, srdca).
- Nepoužívajte disky s komerčne dostupnými doplnkami, napr. so štítkom alebo obopínacím prstencom.



- Adaptér na konverziu 8 cm disku na štandardný rozmer.



- 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 prehrávané v štandardnom režime prehrávania. Nemusí byť tiež možné prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

## Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase niektoré hudobné vydavateľstvá distribuujú disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrať 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 spodnej strane riadiacej jednotky 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 softvéru. 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.

## Autorské práva

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 licencií spoločnosti Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

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

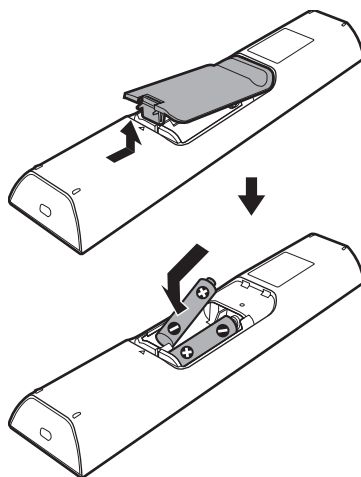
## Začíname – ZÁKLADY –

### Obsah balenia

- Riadiaca jednotka (1)
- Reprodukory (5)
- Subwoofer (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)
- Video kábel (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Kalibračný mikrofón (1)
- Konzoly (5)
- Kľúč (1)
- Návod na použitie
- Návod na jednoduché nastavenie

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

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



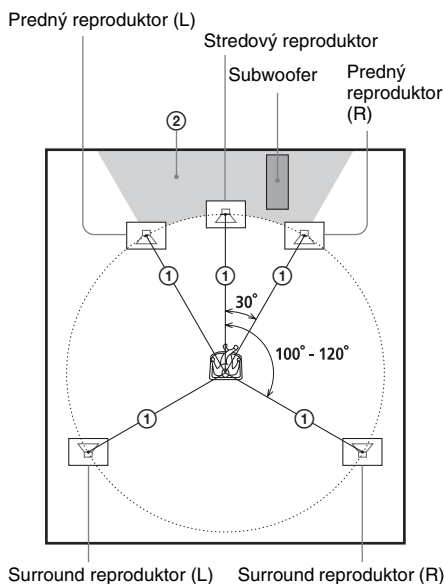
#### Poznámka

- Nenechávajte 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 svietidiel. 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.

## Krok 1: Rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (①). Subwoofer odporúčame umiestniť do oblasti (②).

Reproduktory a subwoofer rozmiestnite podľa obrázka nižšie.



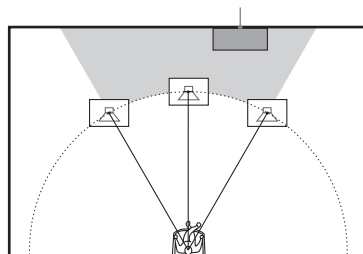
### Rada

- Subwoofer tiež môžete umiestniť po stranách smerom k polohe počúvania.
- Po umiestnení reproduktorov môžu byť reproduktory nestabilné. V takomto prípade pomocou komerčne dostupnej spinky alebo lepiacej pásky atď. zaistite reproduktorový kábel.

## Efektívne využívanie subwoofera

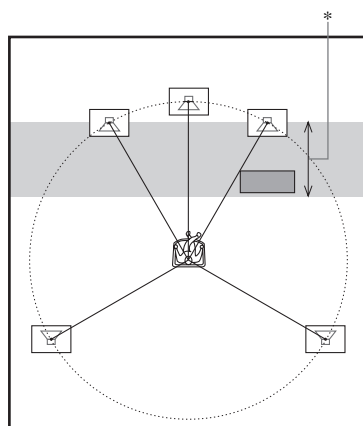
Aby sa zvýraznili nízke tóny, subwoofer umiestnite čo najbližšie ku stene.

Do blízkosti steny

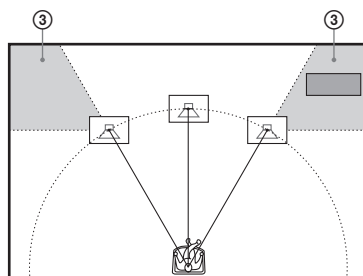


### Poznámka

- Ak umiestňujete subwoofer pred predné reproduktory, vzdialenosť musí byť kratšia než 0,5 m.\*



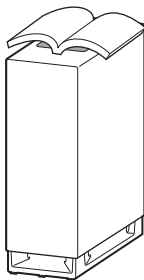
- Ak je subwoofer umiestnený mimo danú oblasť (③), nízke tóny sa nemusia reprodukovovať účinne. Nastavenie vzdialenosti je potrebné vykonať z miesta počúvania.



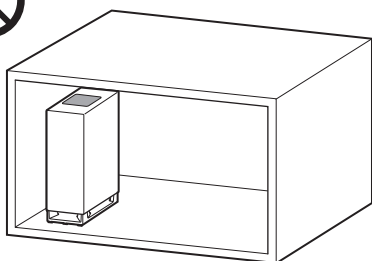
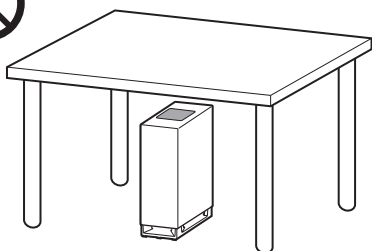
Pokračovanie

gSK

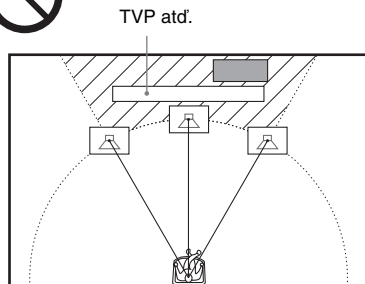
- Na povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor, neumiestňujte žiadne predmety.



- Subwoofer neumiestňujte pod stôl alebo do skrinky atď.



- Subwoofer neumiestňujte za prekážky, napr. TVP atď. Nebudú sa dobre reprodukovat' stredopásmové tóny.



#### Poznámka

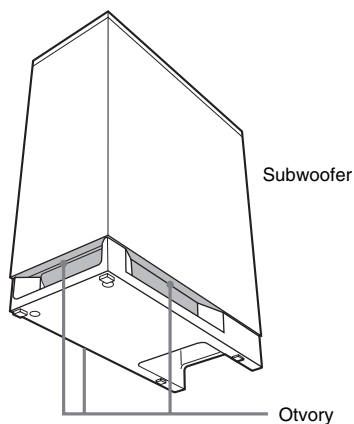
- Reprodukory neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reprodukory neumiestňujte na miesta:
  - Extrémne horúce alebo chladné.
  - Prašné alebo znečistené.
  - Veľmi vlhké.
  - Vystavené otrasom.
  - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov (nedodávané) upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- V závislosti od polohy subwoofera sa môže na TV obrazovke vyskytovať rušenie. V takomto prípade umiestnite subwoofer ďalej od TVP.

#### Rada

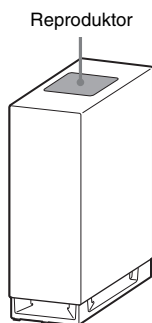
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, odporúčame upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 85).

## Poznámka k manipulácii so subwooferom

- Pri dvíhaní nevkładajte prsty do otvorov v subwooferi. Môže sa poškodiť reproduktor subwoofera. Pri dvíhaní držte subwoofer za spodnú stranu.



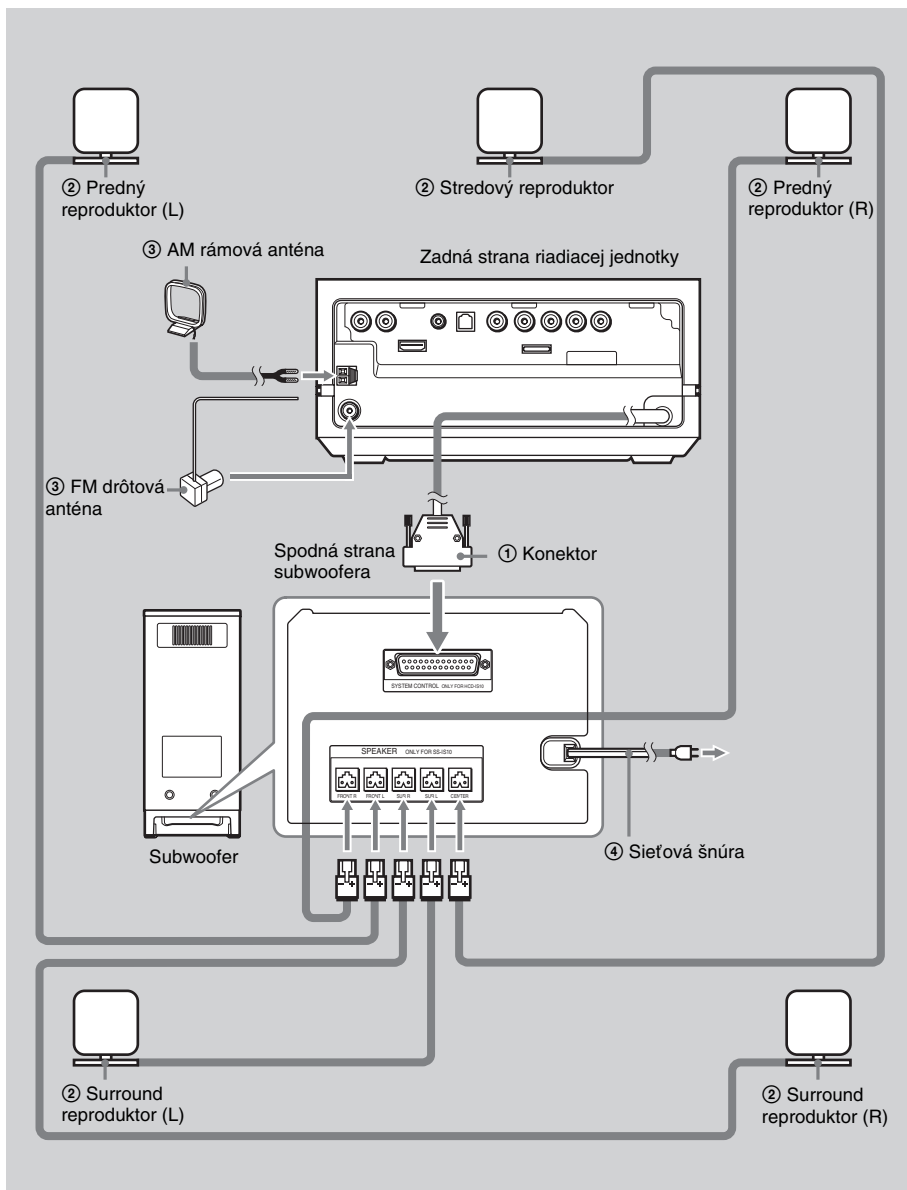
- Nestláčajte povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor.



## Krok 2: Prepojenie systému

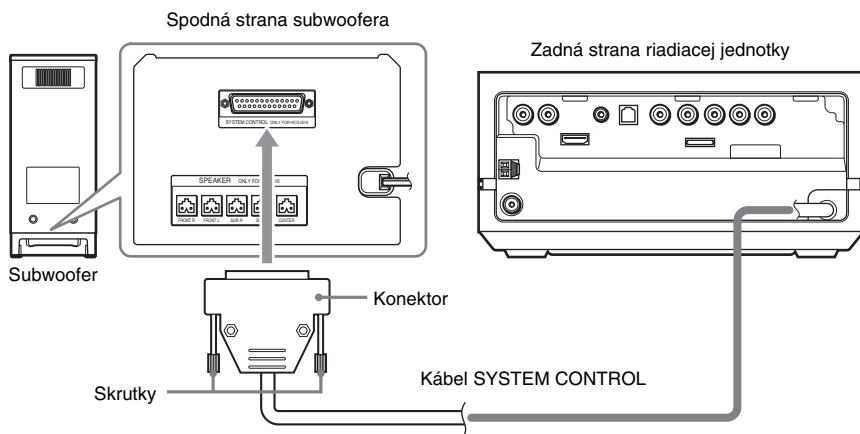
Toto zapojenie je základné prepojenie systému.

Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie v častiach ① až ④ na nasledovných stranách.



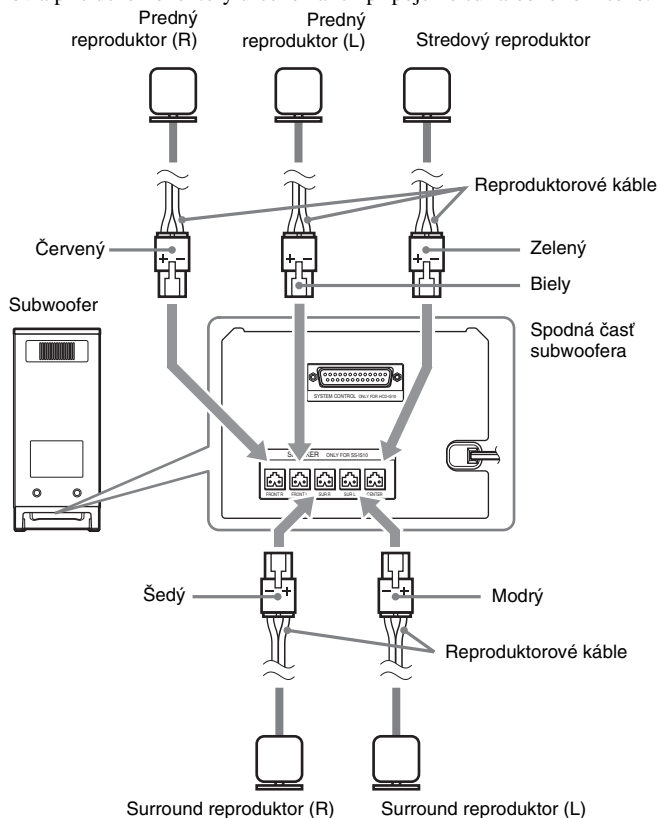
## ① Zapojenie riadiacej jednotky

Prepojte systémový konektor riadiacej jednotky s konektorom SYSTEM CONTROL na subwooferi. Zasuňte konektor kábla SYSTEM CONTROL a zaistite skrutky na konektore.



## ② Pripojenie reproduktorov

Zapojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER. Konektory reproduktorových káblov a príslušné konektory určené na ich pripojenie sú farebne rozlíšené.

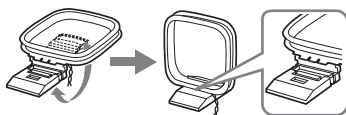


## ③ Pripojenie antény

### Pripojenie AM rámovej antény

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

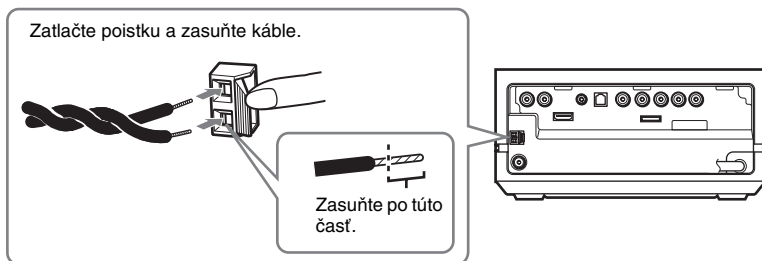
- 1** Z plastového podstavca zložte len rám.
- 2** Zostavte AM rámovú anténu.





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

Káble pripojte do niektorého z konektorov.



#### Poznámka

- AM rámovú anténu neumiestňujte do blízkosti systému ani iných AV zariadení. Môže vznikáť šum.

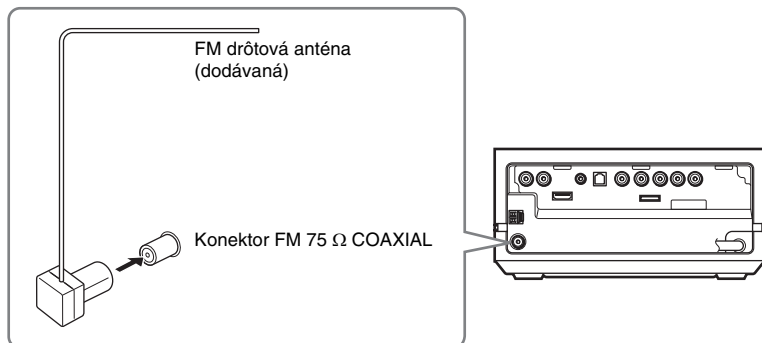
#### Rada

- 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 FM 75 Ω COAXIAL.



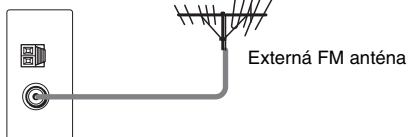
#### Poznámka

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

#### Rada

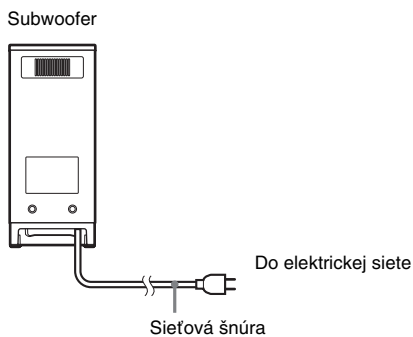
- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte riadiacu jednotku s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).

Zadná strana riadiacej jednotky



#### ④ Pripojenie sieťovej šnúry

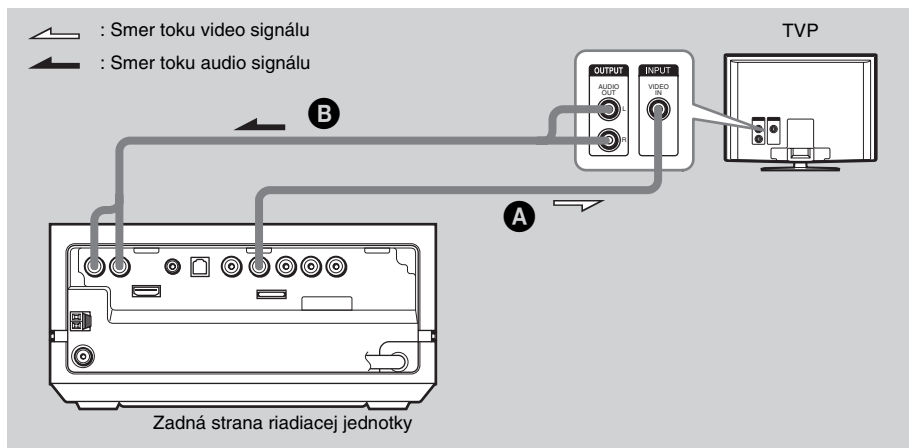
Pred pripojením sieťovej šnúry subwooferu do elektrickej zásuvky pripojte k subwooferu všetky reproduktory (str. 14).

**Poznámka**

- Po pripojení sieťovej šnúry vyčkajte cca 20 sekúnd, kým zariadenie zapnete stlačením **I/⏻**.

## Krok 3: Pripojenie k TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie riadiacej jednotky a TVP. Iné možnosti prepojenia s TVP pozri str. 21. Prepojenia s inými zariadeniami pozri str. 24.



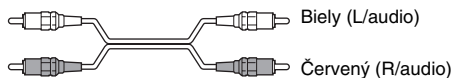
### Potrebné káble

#### A Video kábel



Pri tomto zapojení sa odosiela video signál do TVP. Prepojte konektor VIDEO OUT (VIDEO) na riadiacej jednotke s konektorom VIDEO IN na TVP.

#### B Audio kábel (nedodávaný)

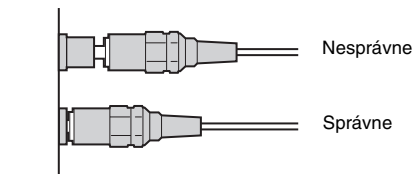


Pri tomto zapojení sa odosiela audio signál z TVP do tohto systému. Zvuk TVP je pri tomto prepojení možné reprodukovat reproduktormi. Prepojte konektor TV (AUDIO IN) na riadiacej jednotke s konektormi AUDIO OUT na TVP.

#### Poznámka

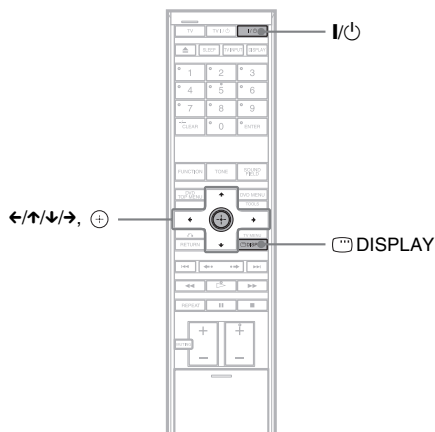
- Pri pripájaní konektora ho zasuňte úplne.

Príklad



## 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.

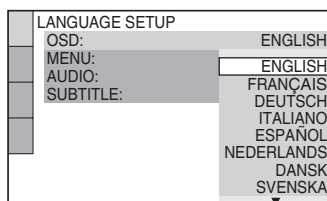
Systém sa zapne.

**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. 20) a postup vykonajte znova.

**4** Stlačte (+) bez vloženého disku.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

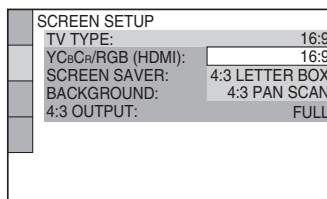


**5** Stláčaním ↑/↓ zvolíte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

**6** Stlačte (+).

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



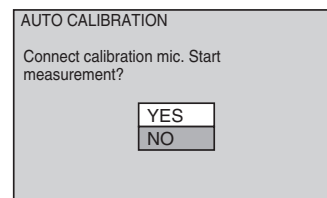
**7** Stláčaním ↑/↓ zvolíte vhodné nastavenie pre váš TVP.

■ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom [16:9] (str. 90)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 90)

**8** Stlačte (+).

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].



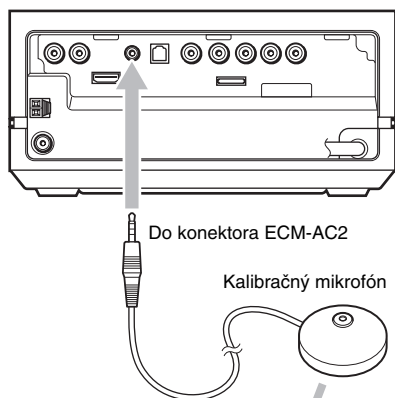
## 9 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora ECM-AC2 na zadnom paneli riadiacej jednotky a nastavte ho do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný).

Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.

### Poznámka

- Konektor ECM-AC2 je určený len pre dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte iné mikrofóny.

Zadná strana riadiacej jednotky



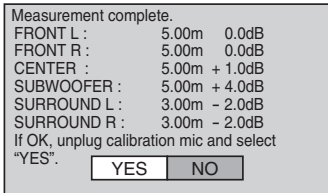
Do konektora ECM-AC2

Kalibračný mikrofón

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.

## 11 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].

## 12 Stlačte $\oplus$ .

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

## Vypnutie rýchleho nastavenia Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte  $\text{DISP}$  DISPLAY.

### Rada

- Ak zrušíte postup [AUTO CALIBRATION], nastavte reproduktory podľa časti "Nastavenia reproduktorov" (str. 94).
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, upravte aj nastavenia reproduktorov. Pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 85).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 88).
- Podrobnosti o automatickej kalibrácii [AUTO CALIBRATION] a chybových hláseniach pre [AUTO CALIBRATION] pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 85).

## 10 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte [YES], potom stlačte $\oplus$ .

Automatická kalibrácia ([AUTO CALIBRATION]) sa spustí. Počas merania nerobte hluk.

### Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk.

## Obnovenie zobrazenia

### Quick Setup

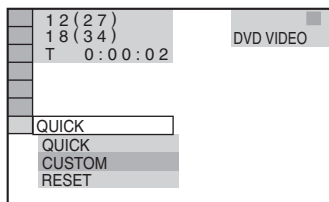
- 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte




 DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním / zvolíte  [SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



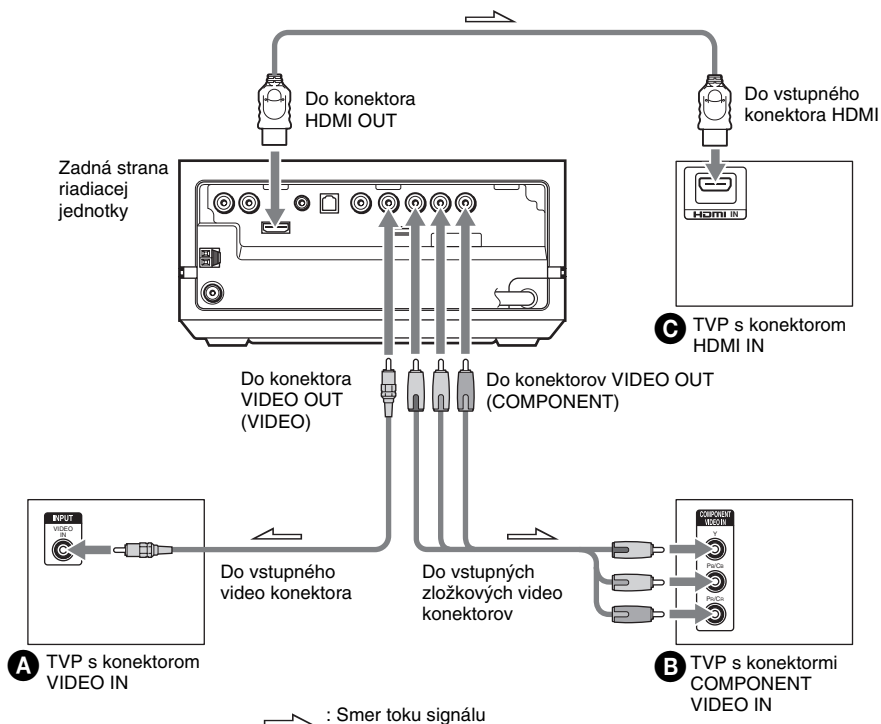
- 3 Stláčaním / zvolíte [QUICK] a stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

## Pripojenie k TVP (Pokročilé)

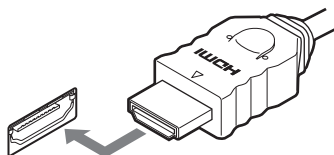
### Pripojenie k TVP video káblom/zložkovým video káblom/ HDMI káblom

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).



**Poznámka**

- Keď pripájate HDMI kábel, orientujte konektory správne.



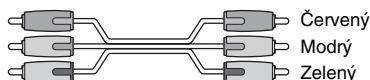
## A Pripojenie k TVP s konektorom VIDEO IN

Pripojte video kábel.



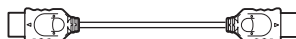
## B Pripojenie k TVP s konektormi COMPONENT VIDEO IN

Pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Aby ste namiesto video konektorov mohli používať konektory VIDEO (COMPONENT) OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr), TVP musí disponovať konektormi COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Ak TVP dokáže prijať signál v progresívnom formáte, môžete použiť toto zapojenie a nastaviť výstupný signál zo systému do progresívneho formátu (tento systém je kompatibilný s progresívnym formátom 525 alebo 625) (str. 91).



## C 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.



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.

### 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 prepojiť 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).



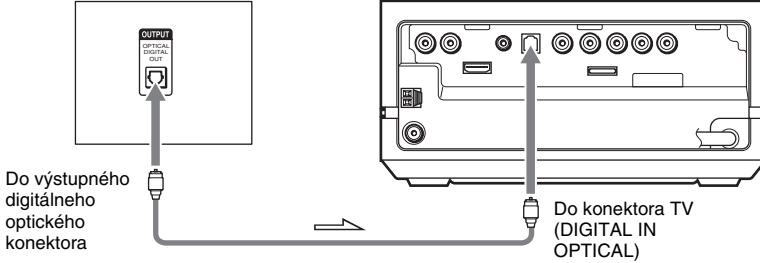
## Pripojenie k TVP digitálnym optickým káblom

TVP s výstupným digitálnym optickým konektorom (napr. TVP s digitálnym satelitným prijímačom atď.) môžete pripojiť do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) namiesto do konektorov TV (AUDIO IN) na zadnom paneli riadiacej jednotky.

System dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po niekoľkých sekundách sa spustí tok analógového signálu.

TVP s digitálnym optickým konektorom

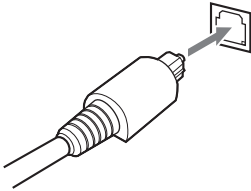
Zadná strana riadiacej jednotky



➔ : Smer toku audio signálu

### Poznámka

- Pri pripájaní digitálneho optického kábla zasúvajte konektor, kým nezacvakne.

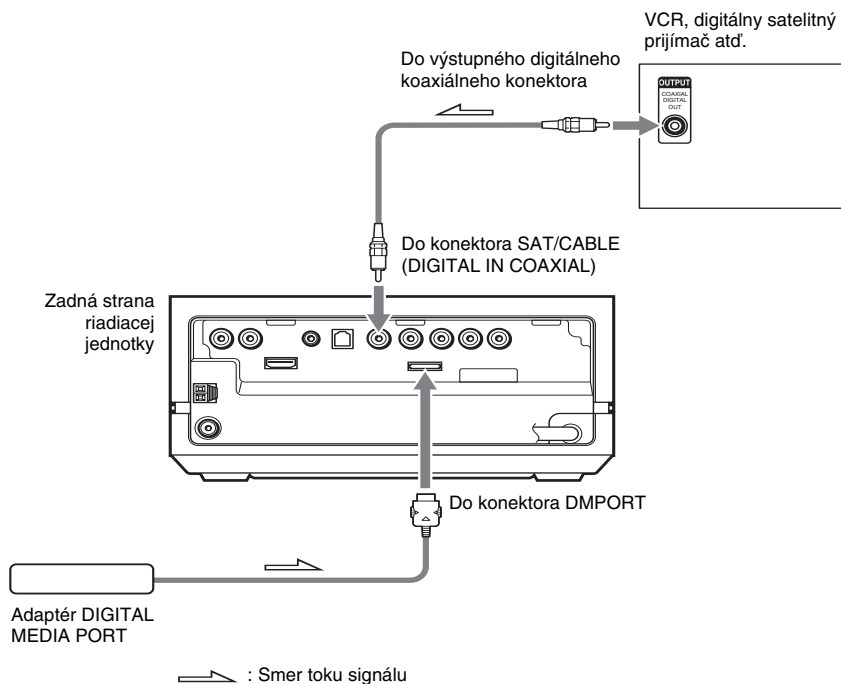


# Pripojenie iných zariadení

Môžete používať ďalšie pripojené zariadenia.

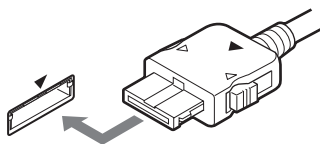
## Prepojenie systému s iným zariadením

Zvuk z iného zariadenia sa reprodukuje reproduktormi tohto systému.



### Poznámka

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/neodpájajte do/z riadiacej jednotky, keď je systém zapnutý.
- Pri pripájaní adaptéra DIGITAL MEDIA PORT dodržte orientáciu značiek ▼.



### Rada

- Digitálny audio vstup môžete priradiť tak, aby zodpovedal zdroju vstupného signálu “TV” a “SAT/CABLE”. Podrobnosti pozri [DIGITAL IN] (str. 93).

## 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. 80).

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

Digitálny satelitný prijímač môžete pripojiť do konektora SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) alebo TV (DIGITAL IN OPTICAL).

Na prepojenie použite digitálny koaxiálny kábel (nedodávaný) a prepojte ho s konektorom SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) alebo prepojte digitálny optický kábel (nedodávaný) s konektorom TV (DIGITAL IN OPTICAL).

Systém dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po niekoľkých sekundách sa spustí tok analógového signálu.



Digitálny koaxiálny kábel



Digitálny optický kábel

### Poznámka

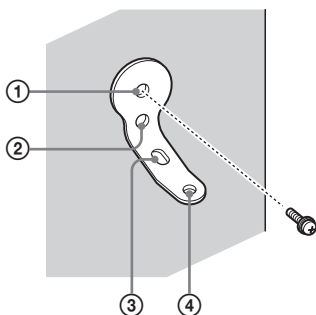
- Aby ste predišli šumu a rušeniu, zapojenia vykonajte správne.

# Montáž reproduktorov na stenu

Reproduktory môžete používať zavesené na stene.

## Montáž reproduktorov na stenu

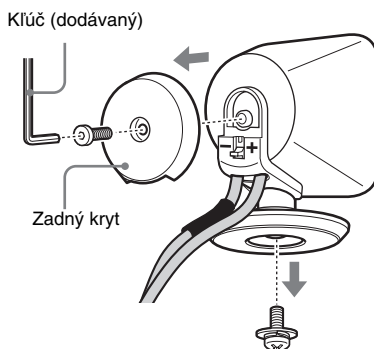
- 1** Pripravte si bežne dostupné skrutky (nedodávané), ktoré budú vyhovovať otvorom na konzole.
- 2** Konzolu upevnite na stenu cez otvor ①.



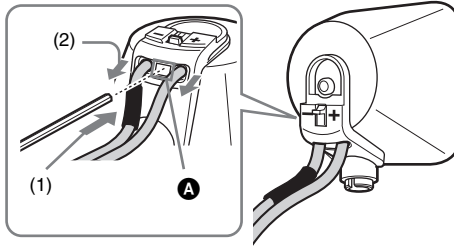
### Rada

- Aby sa reproduktor neotáčal, použite tiež otvor ②.

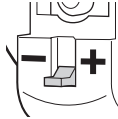
- 3** Zložte zadný kryt pomocou kľúča (dodávaný) a pomocou krížového skrutkovača (+) (nedodávaný) demontujte podstavec.



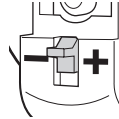
**4** Na miesto **A** zatlačte dodávaným kľúčom (1) a vytiahnite reproduktorové káble (2).



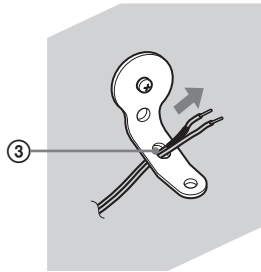
Keď je aretačný prvok dole, káble sú zaistené.



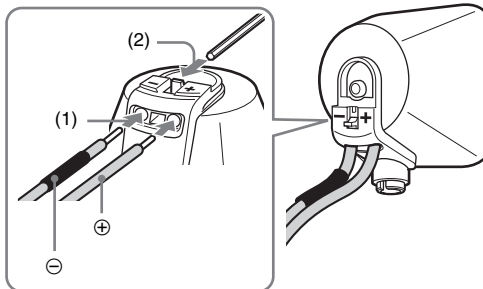
Keď je aretačný prvok hore, káble je možné vytiahnuť.



**5** Reproduktorové káble prevlečte cez otvor (3).



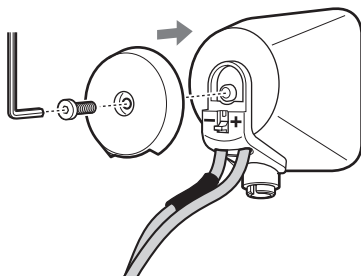
**6** Odpojené reproduktorové káble znova zapojte podľa správnej polaritý  $\oplus/\ominus$  do príslušných reproduktorových konektorov (1) zatlačte aretačný prvok úplne nadol (2).



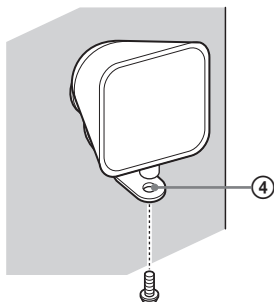
**Rada**

- Ak je obtiažne zatlačiť aretačný prvok nadol, použite kľúč (dodávaný).

## 7 Znova nasadte zadný kryt pomocou kľúča (dodávaný).



## 8 Reproduktor upevnite na konzolu pomocou skrutky z kroku 3 cez otvor ④.

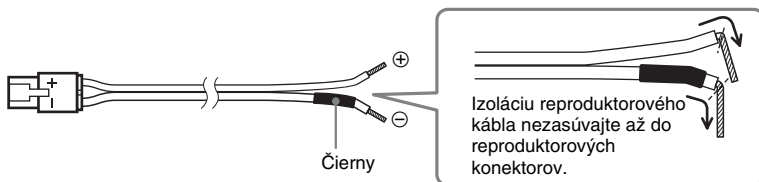


### Poznámka

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

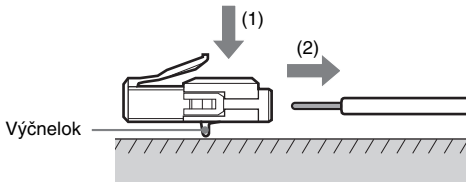
## Pripojenie reproduktorových káblov

Konektory reproduktorových káblov a príslušné konektory určené na ich pripojenie sú farebne rozlíšené.



**Rada**

- Reprodukčné káble môžete z konektorov odpojiť. Príťažte konektor výčnelkom smerom nadol na tvrdý a rovný povrch (1) a vytiahnite kábel z konektora (2).

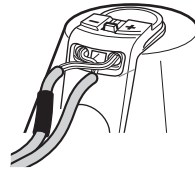
**Zabránenie skratovaniu reproduktorov**

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.

**Poznámka**

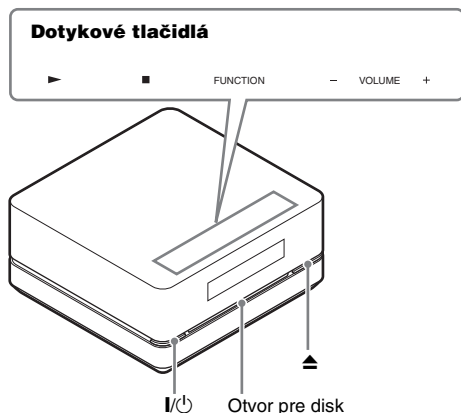
- Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov:  $\oplus$  do + a  $\ominus$  do -. Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.

## Základné operácie

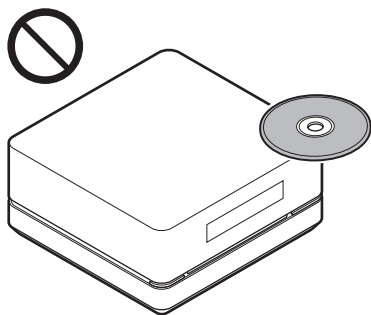
## Prehrávanie diskov

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

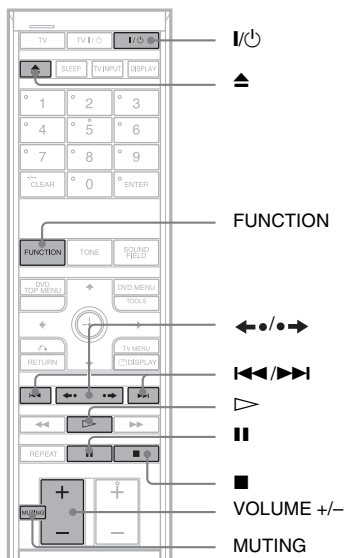
V závislosti od DVD alebo VIDEO CD disku môžu byť niektoré funkcie rozdielne alebo nedostupné. Prečítajte si pokyny uvedené pri disku.

**Poznámka**

- Dotykové tlačidlá reagujú na jemný dotyk. Nestláčajte ich silno.
- Na povrch riadiacej jednotky nekladte ťažké predmety. Môžete aktivovať dotykové tlačidlá alebo deaktivovať tlačidlá na riadiacej jednotke.

**Rada**

- Dotykové tlačidlá sú funkčné, keď svietia.
- Môžete zvoliť spôsob zobrazovania dotykových tlačidiel na vrchnom paneli riadiacej jednotky (str. 79).





- 1** Zapnite TVP.
- 2** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.
- 3** Stlačte I/⏻.

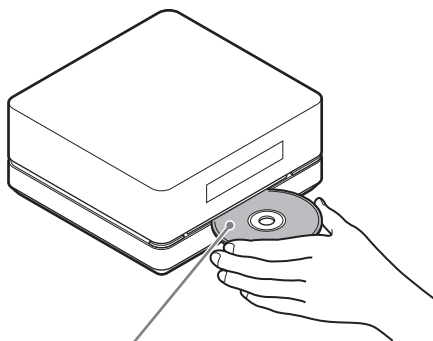
Systém sa zapne.

Ak nie je zvolený zdroj vstupného signálu “DVD”, stláčaním FUNCTION na DO alebo FUNCTION (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke zvolte “DVD”.

Na displeji sa zobrazí “No Disc” a systém je pripravený na vloženie disku.

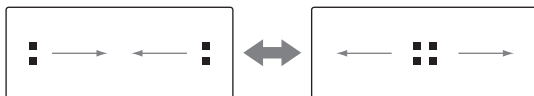
#### **4** Vložte disk.

Disk zasuňte do otvoru tak, aby sa disk automaticky vtiahol dnu.



Popisom nahor

Disk sa do riadiacej jednotky vtiahne automaticky a na displeji sa zobrazí nasledovná indikácia.



#### **5** Stlačte ▷ na DO alebo ► (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.

Systém spustí prehrávanie (Continuous play - súvislé prehrávanie).

Nastavte hlasitosť pomocou VOLUME +/- na DO, alebo stláčaním VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.

#### **Rada**

- Môžete zmeniť rýchlosť, akou sa zvyšuje/znižuje hlasitosť.  
Rýchle zvyšovanie/znižovanie hlasitosti:
  - Zatlačte a pridržte VOLUME +/- na DO.
  - Stlačte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke, keď sa zobrazí “VOLUME XX” (X je nejaké číslo) a zatlačte a pridržte VOLUME +/-.
- Precízne zvyšovanie/znižovanie hlasitosti:
  - Krátko stlačte VOLUME +/- na DO.
  - Krátko stlačte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.
- Ak prepojíte systém s TVP HDMI káblom, môžete ich jednoducho ovládať funkciou HDMI CONTROL. Podrobnosti pozri str. 39.

#### **Poznámka**

- Ak zapnete funkciu HDMI CONTROL, TVP pripojený k riadiacej jednotke káblom HDMI je možné synchronizovane ovládať so systémom. Podrobnosti pozri str. 39.

## Úspora energie v pohotovostnom režime

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

### Poznámka

- Keď je systém vypnutý, nezasúvajte disk do riadiacej jednotky.

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	/ ▷ na DO alebo ► (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.
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	▲
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.

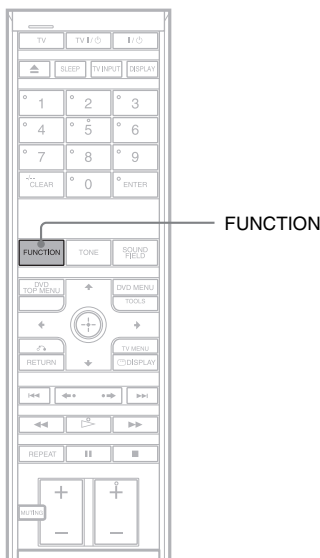
### Poznámka

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

# Počúvanie rozhlasu alebo reprodukcia zvuku z iných zariadení

## Výber pripojeného zariadenia

Môžete pracovať s TVP, VCR alebo inými zariadeniami pripojenými do konektorov TV alebo SAT/CABLE na zadnom paneli riadiacej jednotky. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie daných zariadení.



**Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný zdroj signálu.**

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

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

### Rada

- Digitálny audio vstup môžete priradiť tak, aby zodpovedal zdroju vstupného signálu "TV" a "SAT/CABLE". Podrobnosti pozri [DIGITAL IN] (str. 93).

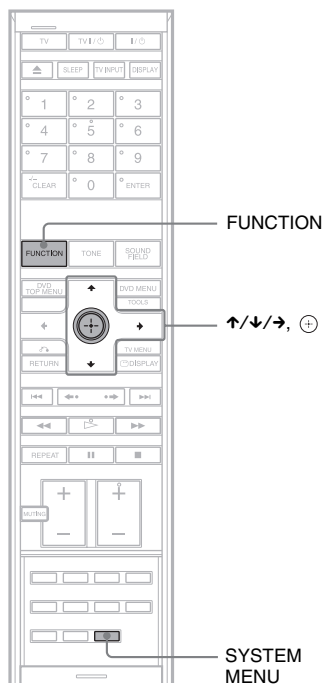
### Poznámka

- Ak súčasne používate konektory TV (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

## Zmena úrovne výstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Ak je zariadenie pripojené do konektora TV (AUDIO IN) na zadnom paneli riadiacej jednotky, môže sa vyskytnúť rušenie. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia.

Aby sa tomu predišlo, môžete zmeniť úroveň vstupného zvukového signálu z iného zariadenia.



S otvoreným krytom.

- 1** Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “TV”.
- 2** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “ATTENUATE” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie.  
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - “ATT ON”: Stlmenie úrovne vstupného signálu. Úroveň výstupného signálu sa zmení.
  - “ATT OFF”: Normálna úroveň vstupného signálu.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

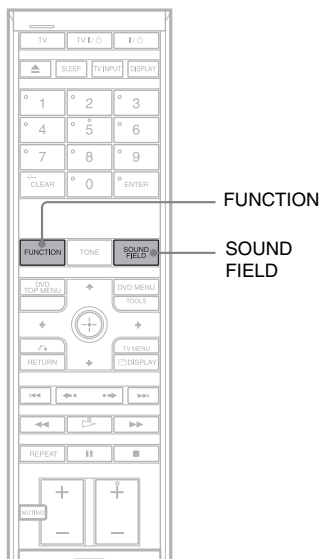
### Poznámka

- “ATTENUATE” sa zobrazí, len ak je zdroj vstupného signálu nastavený na “TV”.

# Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez všetky reproduktory

Zvuk TVP alebo VCR je možné reprodukovať všetkými reproduktormi systému.

Podrobnosti pozri “Krok 3: Pripojenie k TVP” (str. 17), “Pripojenie k TVP (Pokročilé)” (str. 21) a “Pripojenie iných zariadení” (str. 24).



**1** Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “TV” alebo “SAT/CABLE”.

**2** Stláčaním **SOUND FIELD** zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

Ak chcete reprodukovať zvuk z TVP alebo stereo zvuk z 2-kanálových zdrojov zvuku cez všetky reproduktory tohto systému, zvolte zvukové pole “PLII MOVIE” alebo “PLII MUSIC”.

Podrobnosti o zvukovom poli pozri str. 37.

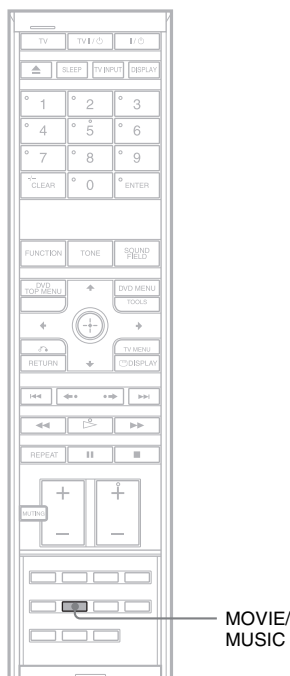
## Poznámka

- Ak nastavíte funkciu [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 93), aktivuje sa funkcia System Audio Control a z TVP sa nemusí reprodukovať žiadny zvuk. Podrobnosti pozri str. 43.
- Ak súčasne používate konektory TV (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

## Výber režimu Movie alebo Music

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

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



S otvoreným krytom.

### Počas prehrávania stlačte MOVIE/MUSIC.

Stlačajte 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

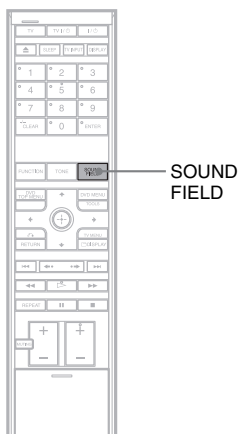
- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte “AUTO”, nemusí byť počut začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte “MOVIE” alebo “MUSIC”.

## Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí

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

DATA DVD

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



SOUND FIELD

Stlačte **SOUND FIELD**.

Stláčaním **SOUND FIELD** zobrazíte 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 II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO
OMNI-DIRECTIONAL SOUND	OMNI-DIR

## 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 dekodovanie. Tento režim reprodukuje zvuk tak, ako bol nahraný/ kódovaný bez akýchkoľvek surround efektov (napr. bez dozvuku).

Ak však zvuk neobsahuje nízkofrekvenčné signály (Dolby Digital LFE atď.), nízkofrekvenčný 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 II MOVIE/MUSIC

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.

#### Poznámka

- Ak je vstupný audio signál multikanálový, režimy 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 II MOVIE/MUSIC nefungujú.

## Zvukové efekty

### ■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Tento režim reprodukuje neskreslený zvuk z prenosného audio zariadenia. Režim je ideálny pre počúvanie súborov MP3 a iných komprimovaných audio súborov.

### ■ OMNI-DIRECTIONAL SOUND

Tento režim reprodukuje stereo efekt v akejkoľvek pozícii pomocou piatich satelitných reproduktorov.

## Vypnutie priestorového efektu

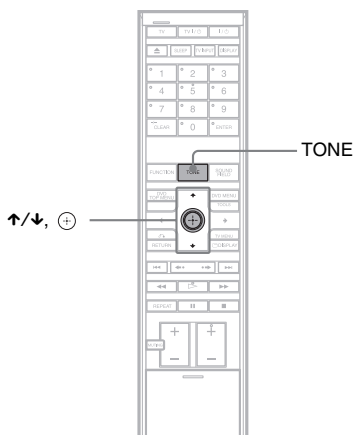
Stláčajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "A.F.D. STD".

### 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 Dolby Pro Logic II MOVIE, 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 Dolby Pro Logic II MOVIE.

## Nastavenie úrovne nízkych, stredových a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke, stredové a vysoké tóny.



### 1 Stláčajte TONE, kým sa na displeji nezobrazí "BASS", "MIDDLE" alebo "TREBLE".

- "BASS": Nastavenie úrovne nízkych tónov (-6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).
- "MIDDLE": Nastavenie úrovne stredových tónov (-6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).
- "TREBLE": Nastavenie úrovne vysokých tónov (-6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).

### 2 Stláčaním ↑/↓ vykonajte nastavenie. Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.

### 3 Stlačte ⊕.



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

Funkciu 'BRAVIA' Theatre Sync je možné používať len s TVP Sony 'BRAVIA', ktoré touto funkciou disponujú.

Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL pomocou HDMI kábla (nedodávaný) sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (str. 42): Stlačením jediného tlačidla ▷ na DO sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu DVD a automaticky sa nastaví reprodukcia zvuku z reproduktorov tohto systému.
- System Audio Control (str. 43): Počas sledovania TVP môžete zvoliť, či sa bude zvuk reprodukovat z reproduktorov TVP alebo reproduktorov tohto systému.
- System Power Off (str. 44): Keď vypnete TVP tlačidlom zapnutia/vypnutia na DO pre TVP, systém sa 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.
- Ak prepojíte túto riadiacu jednotku a iné zariadenia iným než HDMI prepojením.

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

### Poznámka

- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia HDMI CONTROL fungovať. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.

## Príprava na funkciu HDMI CONTROL

Ak chcete používať funkciu HDMI CONTROL, nastavte tento systém aj TVP.

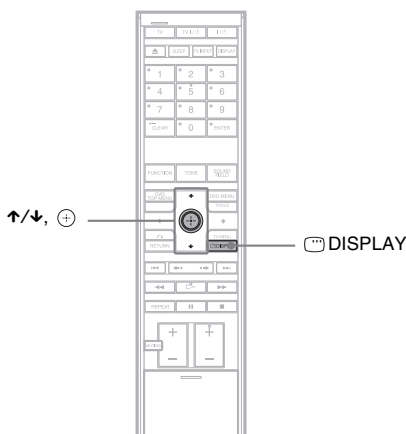
Pred používaním funkcie HDMI CONTROL musíte vykonať nasledovný postup.

- 1** Riadiaca jednotka musí byť pripojená k TVP (kompatibilnému s funkciou HDMI CONTROL) cez HDMI prepojenie.
- 2** Zapnite systém a TVP.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnete tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.
- 4** Nastavte príslušnú funkciu HDMI CONTROL pre tento systém aj TVP.

Podrobnosti o tomto systéme pozri "Nastavenie funkcie [HDMI CONTROL]" ďalej v texte.

Podrobnosti o nastavení TVP pozri v návode na použitie TVP. V závislosti od pripojeného TVP môže byť funkcia HDMI CONTROL z výroby vypnutá.

### Nastavenie funkcie [HDMI CONTROL]

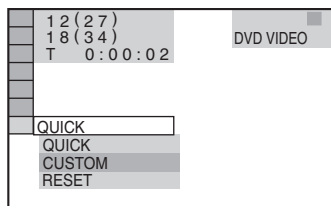


- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

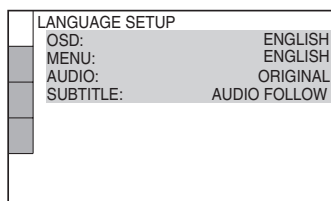
**2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [SETUP] a stlačíte  $\oplus$ .**

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



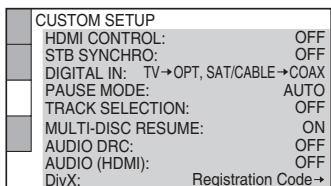
**3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [CUSTOM] a stlačíte  $\oplus$ .**

Zobrazí sa ponuka Setup.



**4 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [CUSTOM SETUP] a stlačíte  $\oplus$ .**

Položka ponuky Setup je zvolená.



**5 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [HDMI CONTROL] a stlačíte  $\oplus$ .**

**6 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [ON].**

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

**7 Stlačíte  $\oplus$ .**

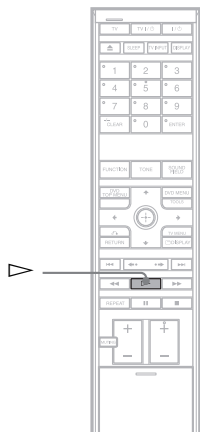
**Poznámka**

- Ak sa v kroku 6 zobrazí [Please verify the HDMI connection.], skontrolujte, či je systém s TVP prepojený správne.

## Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla

### (One-Touch Play)

Jednoduchým stlačením ▷ (jeden dotyk) na DO sa naraz zapne tento systém aj potrebné zariadenia prepojené HDMI prepojením a automaticky sa spustí prehrávanie DVD disku.



Skontrolujte HDMI prepojenie príslušného zariadenia a zistite, či je [HDMI CONTROL] nastavené na [ON] (str. 40).

### Stlačte ▷ na DO.

Systém aj zariadenia prepojené HDMI prepojením sa súčasne zapnú a automaticky sa spustí prehrávanie DVD disku.

Tento systém a TVP fungujú nasledovne:

Tento systém	TVP
Zapnutie.	Zapnutie.
↓	↓
Prepnutie na zdroj signálu "DVD".	Prepnutie na zdroj vstupného signálu HDMI.
↓	↓
Prehrávanie DVD disku a reprodukcia zvuku.	Minimalizácia hlasitosti.

#### Poznámka

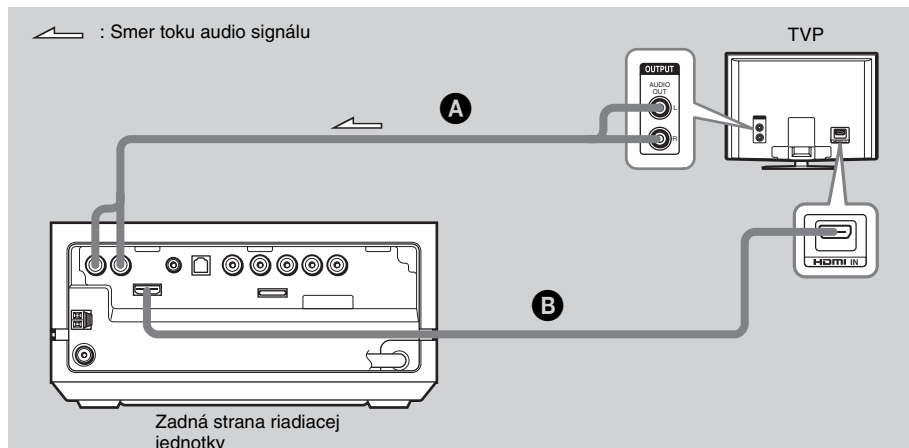
- Ak je aktívna funkcia "DMPORT", funkcia One-Touch Play nefunguje.
- V závislosti od TVP sa nemusí zobrazíť začiatok programu na disku.

# Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému

## (System Audio Control)

Reproduktory systému budú vďaka jednoduchšej operácii reprodukovať zvuk TVP.

Ak chcete používať funkciu System Audio Control, prepojte riadiacu jednotku a TVP audio káblom (nedodávaný) (A) a HDMI káblom (nedodávaný) (B).



V závislosti od nastavenia TVP sa systém automaticky zapne a prepne zdroj signálu na "TV", keď začnete sledovať TVP. Zvuk z TVP sa reprodukuje reproduktormi systému a súčasne sa minimalizuje úroveň hlasitosti v reproduktorech TVP.

Funkciu System Audio Control môžete používať nasledovne:

- Keď zapnete systém počas sledovania TVP, zvuk z TVP sa bude automaticky reprodukovať z reproduktorov tohto systému.
- Hlasitosť systému je možné ovládať nastavovaním hlasitosti na TVP.
- Ak vypnete systém, zvuk sa bude reprodukovať reproduktormi TVP.


Funkciu System Audio Control 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.
- 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] (str. 94).

## Vypnutie systému spolu s TVP

### *(System Power Off)*

Keď vypnete TVP tlačidlom zapnutia/vypnutia na DO od TVP, systém sa tiež automaticky vypne. Ak chcete používať funkciu System Power Off, prepojte riadiacu jednotku a TVP audio káblom (nedodávaný) a HDMI káblom (nedodávaný). Pozri str. 43. Keď vypnete systém tlačidlom  na DO od systému alebo priamo na riadiacej jednotke, TVP sa nevypne.

#### **Poznámka**

- Pred použitím funkcie System Power Off musí byť TVP napájaný. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od podmienok sa systém nemusí vypnúť.

# Reprodukcia digitálneho zvuku z STB (Set Top Box) zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača cez tento systém

## (STB SYNCHRO)

Môžete sledovať digitálny obrazový a zvukový signál z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača. Zvuk sa reprodukuje cez reproduktory tohto systému. Obrazový signál z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača sa zobrazuje na TVP cez HDMI prepojenie (prepojenie HDMI 1 zobrazené nižšie). Vykonajte zapojenia a nastavenia.

## Prepojenie systému

Prepojte STB zariadenie so vstupným konektorom HDMI na TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný) (prepájajte od najnižšieho čísla).

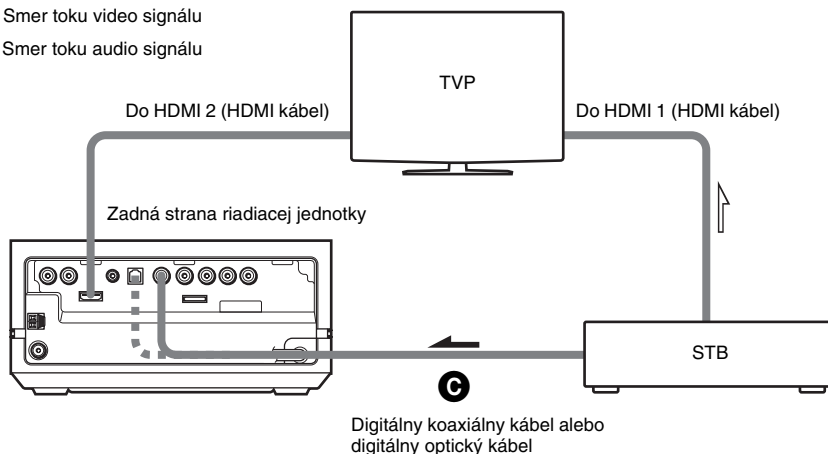
Po prepojení podľa nasledovného obrázka môžete reprodukovat vysielaný multikanálový zvukový signál reproduktormi tohto systému.

### Poznámka

- Aby sa mohol reprodukovat zvuk z STB zariadenia, TVP musí disponovat 2 vstupnými HDMI konektormi.
- Názvy vstupných konektorov HDMI v nasledovnom obrázku slúžia len ako príklad.

↗ : Smer toku video signálu

↖ : Smer toku audio signálu



## Nastavenie [STB SYNCHRO]

- 1 Stlačte I/⏻.
- 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 .

### Poznámka

- Aby bolo možné nastaviť funkciu [STB SYNCHRO], je potrebné nastaviť [HDMI CONTROL] na [ON] (str. 40).

**6** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [STB SYNCHRO] a stlačíte  $\oplus$ .

**7** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [ON].

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

**8** Stlačte  $\oplus$ .

Nastavenie [DIGITAL IN] sa zvolí automaticky.

CUSTOM SETUP	
HDMI CONTROL:	ON
STB SYNCHRO:	ON
DIGITAL IN: TV $\rightarrow$ OPT, SAT/CABLE $\rightarrow$ COAX	
PAUSE MODE TV $\rightarrow$ OPT, SAT/CABLE $\rightarrow$ COAX	
TRACK SELE TV $\rightarrow$ COAX, SAT/CABLE $\rightarrow$ OPT	
MULTI-DISC RESUME:	ON
AUDIO DRC:	OFF
AUDIO (HDMI):	OFF
DivX:	Registration Code $\rightarrow$

**9** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte nastavenie podľa koaxiálneho alebo optického kábla  $\odot$ .

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [TV  $\rightarrow$  OPT, SAT/CABLE  $\rightarrow$  COAX]: Vstupné optické audio signály sa priradia zdroju signálu "TV", vstupné koaxiálne audio signály sa priradia zdroju signálu "SAT/CABLE".
- [TV  $\rightarrow$  COAX, SAT/CABLE  $\rightarrow$  OPT]: Vstupné koaxiálne audio signály sa priradia zdroju signálu "TV", vstupné optické audio signály sa priradia zdroju signálu "SAT/CABLE".

**10** Stlačte  $\oplus$ .

Nastavenie sa aplikuje.

#### Rada

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

#### Poznámka

- V závislosti od TVP nemusí táto funkcia fungovať, keď je STB zariadenie alebo digitálny satelitný prijímač pripojený do konektora HDMI 1 na TVP.

## Reprodukcia digitálneho zvuku

Zvoľte HDMI vstup na TVP pripojenom k STB zariadeniu alebo digitálnemu satelitnému prijímaču (zobrazenie HDMI 1 v predošlom texte).

Systém automaticky prijme signál z konektorov SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL alebo OPTICAL) a zvuk z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača sa bude reprodukovat reproduktormi tohto systému.



## Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov

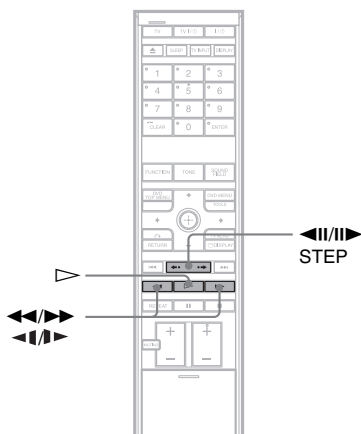
# Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku

(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.



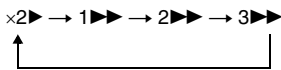
### Poznámka

• 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  $\lll/\lll$  alebo  $\ggg/\ggg$ . Po vyhľadání želaného miesta obnovíte stlačením tlačidla  $\triangleright$  štandardné prehrávanie. Každým stlačením tlačidla  $\lll/\lll$  alebo  $\ggg/\ggg$  počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení. Každým stlačením sa indikácia mení nasledovne. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

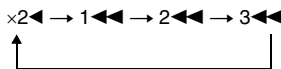
Prehrávanie vpred



$3\ggg$  (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

$x2\ggg$  (len DVD VIDEO/CD disky)

Prehrávanie vzad



$3\lll$  (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

$x2\lll$  (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)

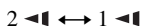
V režime pozastavenia stlačte  $\lll/\lll$  alebo  $\ggg/\ggg$ . Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením  $\triangleright$ . Každým stlačením tlačidla  $\lll/\lll$  alebo  $\ggg/\ggg$  v režime Slow-motion Play sa rýchlosť prehrávania zmení. Dostupné sú dve rýchlosti. Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

Prehrávanie vpred



Prehrávanie vzad

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



## Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame)

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

Počas pozastavenia prehrávania stlačením STEP  $\lll$  ( $\bullet \rightarrow$ ) prepnete na nasledujúcu snímku. Stlačením  $\lll$  STEP ( $\leftarrow \bullet$ ) prepnete na predchádzajúcu snímku (len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky). Stlačením  $\triangleright$  obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.

### Poznámka

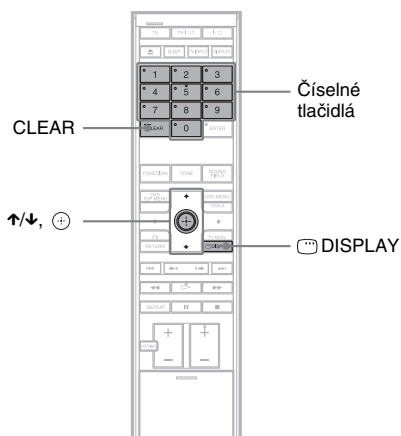
- Na DVD-R/DVD-RW disku v režime VR nie je možné vyhľadávať statické zábery.
- Pri DATA CD/DATA DVD diskoch táto funkcia funguje len pri video súboroch DivX.

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

DVD-V   DVD-VR   VIDEO CD   C D   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.)

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním **↑/↓** vyberte metódu vyhľadávania.

Podľa disku sa na displeji zobrazujú rôzne položky.

[TITLE], [SCENE], [TRACK]

[CHAPTER], [INDEX]

[TIME/TEXT]

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

[TRACK]

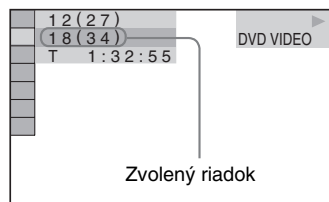
[ALBUM]

[FILE]

Príklad: Ak zvolíte [CHAPTER]

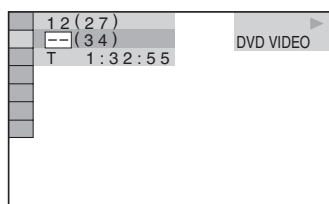
Zvolené je zobrazenie [\*\* (\*\*)] (označenie \*\* predstavuje číslo).

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 "21020".

**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**

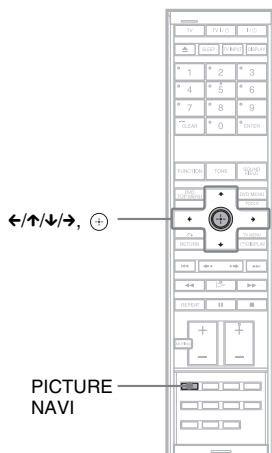
• Na DVD+RW disku nie je možné vyhľadávať scény zadaním časového kódu.

## Vyhľadávanie podľa scény

(Picture Navigation)

**DVD-V VIDEO CD**

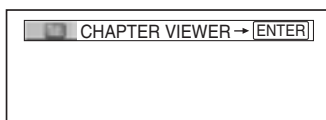
Obrazovku môžete rozdeliť na 9 rovnakých častí a rýchlejšie tak nájsť požadovanú scénu.



S otvoreným krytom.

### 1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Na TV obrazovke sa zobrazí 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 ←/↑/↓/→ zvolíte 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.

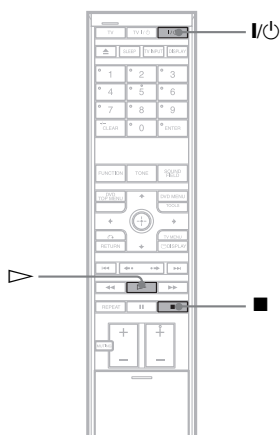
## Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

### (Resume Play)

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

DATA DVD

Systém si pamätá pozíciu, na 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.

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

Systém si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie disku a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte daný disk. Pri obsadení pamäte sa vymaže z pamäte nastavenie miesta prehrávania 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. 94).

### Rada

- Systém si dokáže pamätať miesto obnovenia prehrávania až pre 10 posledných diskov.
- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát **■** a potom stlačte **▷**.

### Poznámka

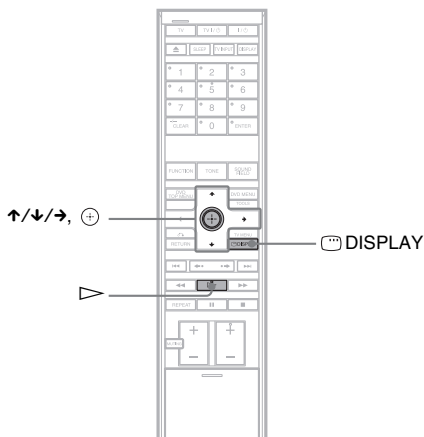
- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 94), miesto zastavenia prehrávania sa z pamäte vymaže, ak prepnete zdroj signálu stláčaním FUNCTION.
- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Miesto, kde ste prehrávanie 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.
  - Prepnete zdroj signálu stláčaním tlačidla FUNCTION.
  - Odpojíte sieťovú šnúru.
  - Zmeníte úroveň zabezpečenia Parental Control.
- 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.

## Vytvorenie programu

### (Program Play)

VIDEO CD **CD**

Obsah disku môžete prehrať vo vami zvolenom poradí tým, že zmeníte poradie stôp (skladieb) na disku – vytvoríte vlastný program. Do programu môžete zaradiť až 99 položiek.

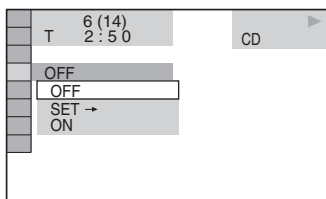


### 1 Stlačte **DISPLAY**.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

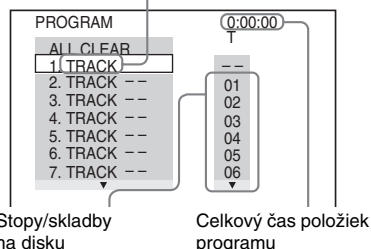
### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte **[PROGRAM]** a stlačte **⊕**.

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].



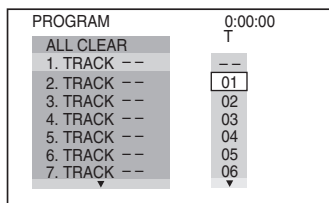
### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [SET $\rightarrow$ ] a stlačíte $\oplus$ .

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



### 4 Stlačte $\rightarrow$ .

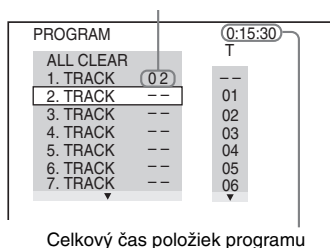
Kurzor sa presunie na položku v stĺpci [T] (v tomto prípade [01]).



### 5 Zvoľte položku (stopu, skladbu atď.), ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [02] v stĺpci [T], potom stlačíte  $\oplus$ .

Zvolená položka (stopa, skladba atď.)



### 6 Ostatné položky (stopy, skladby atď.) zaradíte do programu opakovaním krokov 4 až 5.

Položky zaradené do programu sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

### 7 Stláčením $\triangleright$ spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí.

Keď sa prehrávanie programu ukončí, stláčením  $\triangleright$  môžete ten istý program prehrať znova.

### Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stláčením  $\oplus$ .

### Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  $\square$  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevy vypne.

### Zmena alebo zrušenie programu

- 1 Vykonať kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Pomocou  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte 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 stláčením  $\oplus$ .

### Zrušenie všetkých položiek zaradených do programu

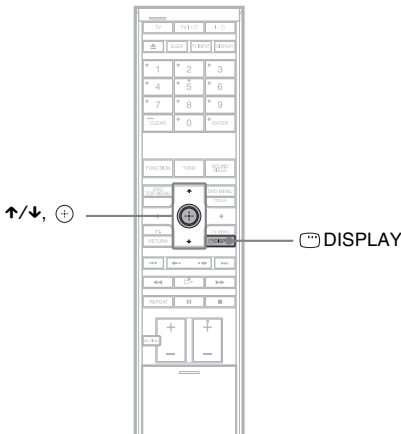
- 1 Vykonať kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Stlačte  $\uparrow$  a zvolíte [ALL CLEAR].
- 3 Stlačte  $\oplus$ .

# 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.

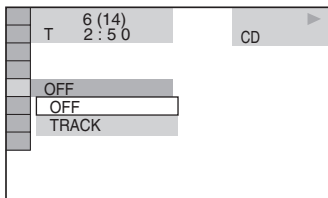
## 1 Počas prehrávania stlačte

DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte 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 môže zvoliť 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

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.

# Opakované prehrávanie

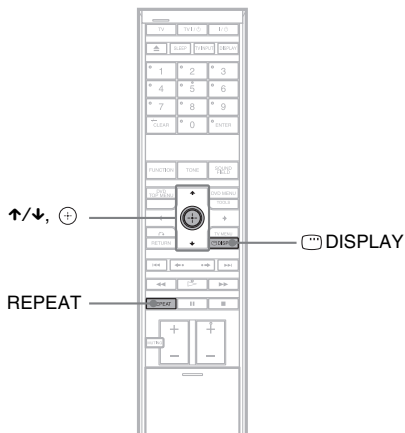
## (Repeat Play)

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 prehravat.

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



### 1 Počas prehrávania stlačte

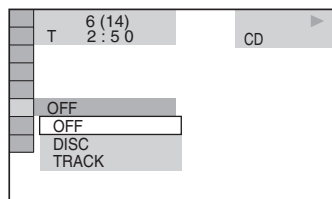
DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte

[REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



### 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte 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 zvolíte [OFF].

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevy vypne.

### Poznámka

- Stav režimu [REPEAT] môžete rýchlo zobrazit. Stlačte REPEAT na diaľkovom ovládaní.
- 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. 66), nie je možné zvolit [TRACK].

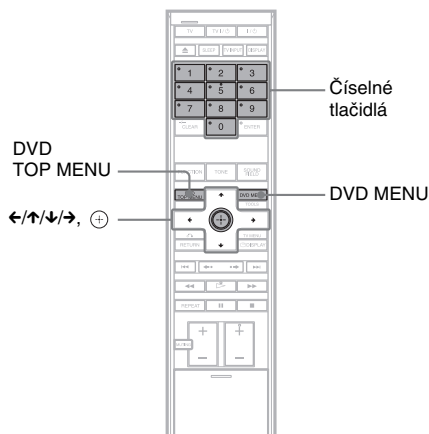


## Ponuka Menu DVD diskov

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 voliť 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 $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ alebo číselných tlačidiel zvolte položku, ktorú chcete prehrávať alebo meniť.

### 3 Stlačte $\oplus$ .

## Zmena zvuku

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

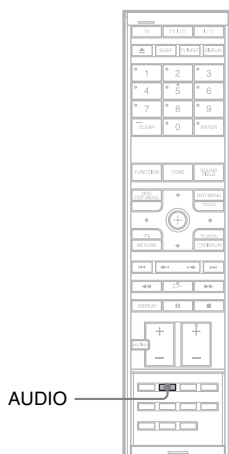
CD

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.

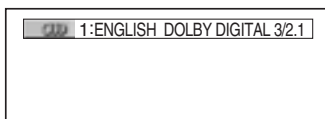
Pri VIDEO CD, CD, DATA CD alebo DATA DVD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.



S otvoreným krytom.

### 1 Počas prehrávania stlačte AUDIO.

Na TV obrazovke sa zobrazí nasledovné zobrazenie.



### 2 Stláčaním AUDIO zvolte požadovaný audio signál.

Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov

### ■ Pri prehrávaní DVD VIDEO disku

Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené štyri číslce, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri "Tabuľka kódov jazykov" (str. 108). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk obsahuje záznam vo viacerých zvukových 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 nezobrazia, 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

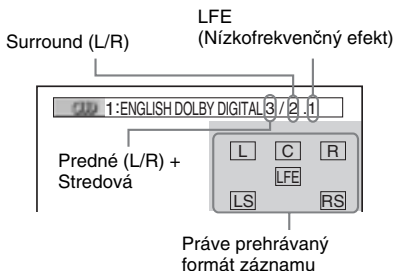
### (len DVD, DivX video disky)

Ak počas prehrávania stlačíte AUDIO, zobrazí sa na TV obrazovke podľa nižšie zobrazených príkladov formát aktuálneho audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atď.).

### ■ Pri prehrávaní DVD disku

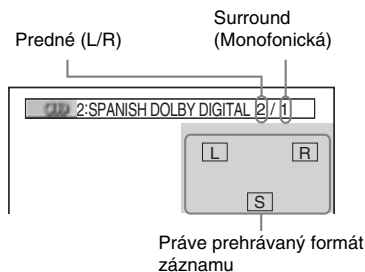
#### Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanalový



## Príklad:

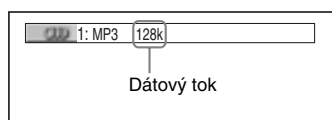
Dolby Digital 3-kanálový



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

### Príklad:

Audio súbor MP3



## Audio signály

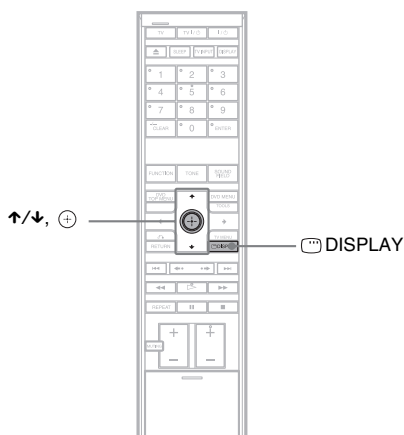
Audio signály zaznamenané na disku obsahujú zvukové zložky (kanály) zobrazené nižšie. Každý kanál je reprodukován samostatným reproduktorom.

- 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.

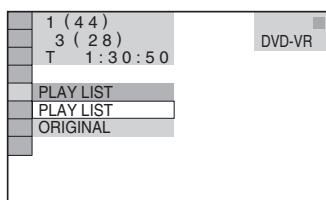


## 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte **DISPLAY**.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte **[ORIGINAL/PLAY LIST]** a stlačte **⊕**.

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



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

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

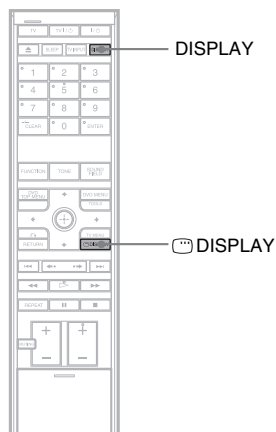
- **[PLAY LIST]**: Prehrávanie titulov vytvorených úpravou pôvodných titulov **[ORIGINAL]**.
- **[ORIGINAL]**: Prehrávanie titulov v ich pôvodnej verzii.

### 4 Stlačte $\oplus$ .

## 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 zobrazit' na displeji (str. 111).

### Stlačte **DISPLAY**.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení **DISPLAY** zobrazenie na displeji mení ① → ② → ③ → ... → 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 a číslo aktuálneho titulu
- ③ Prehrávací čas a číslo aktuálnej kapitoly

- ④ Zostávajúci čas a číslo 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 a číslo aktuálnej stopy/skladby
  - ② Zostávajúci čas a číslo 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 disku pomocou funkcií PBC je na displeji zobrazený prehrávací čas.

#### Poznámka

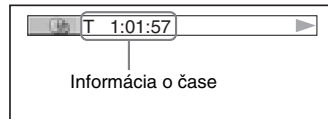
- Systém dokáže zobrazit len prvú úroveň DVD/CD textovej informácie, t.j. názov disku alebo titulu.
- Ak nie je možné zobrazit názov súboru MP3, na displeji sa zobrazí “\*”.
- V závislosti od textu sa názov disku alebo skladby nemusí zobrazit.
- Prehrávací čas súborov MP3 a DivX nemusí byť zobrazený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

## Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na TV obrazovke

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

## 1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí 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

### ■ 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

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

- \*\*:\*:\*:\*  
Prehrávací čas aktuálneho súboru

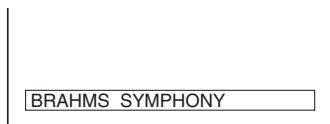
#### Poznámka

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

## Zobrazenie informácií o prehrávaní disku

### Zobrazenie DVD/CD textu

V kroku 2 stláčaním DISPLAY zobrazíte textový údaj zaznamenaný na DVD/CD disku. DVD/CD text sa na TV obrazovke zobrazí, len ak je text uložený na disku. 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 zobraziť 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, ktorý obsahuje audio signál vo formáte MP3, na DATA CD/DATA DVD diskoch.

## Zobrazenie informácií o dátume

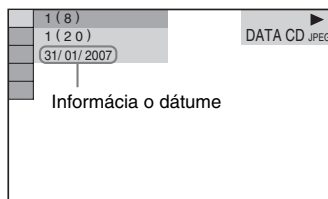
### (Ien pre súbory JPEG)

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

### Počas prehrávania stlačte dvakrát

⋮ DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka 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.



S otvoreným krytom.

**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.



S otvoreným krytom.

**Počas prehrávania stlačte SUBTITLE.**

Po každom stlačení tlačidla SUBTITLE sa jazyk zmení.

### Poznámka

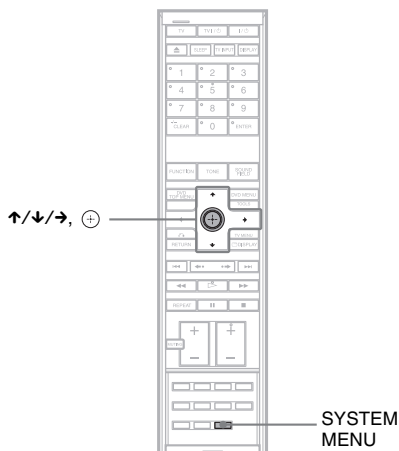
- Niektoré DVD VIDEO disky neumožňujú zmenu titulkov aj napriek tomu, že sú na DVD VIDEO disku zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch. Titulky tiež nemusí byť možné vypnúť.
- Titulky je možné zmeniť, len ak má súbor DivX príponu “.AVI” alebo “.DIVX” a obsahuje informáciu o titulkoch v rámci tohto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



S otvoreným krytom.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "A/V SYNC" a stlačte ↑/↓ alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.**  
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - "LONG": Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 130 ms.
  - "SHORT": Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 70 ms.
  - "OFF": Bez úpravy.
- 4 Stlačte ⊕.**  
Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.**  
Ponuka System Menu sa vypne.

## 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). Je tiež možné 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 sekciiach. Ak sú v prvej sekcii zaznamenané audio skladby a obrazové dáta vo formáte audio CD alebo video CD, bude sa prehrávať iba prvá sekcija.

#### 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”: Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordermi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

#### Poznámka

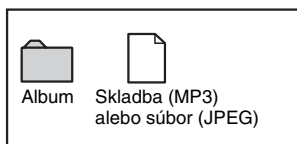
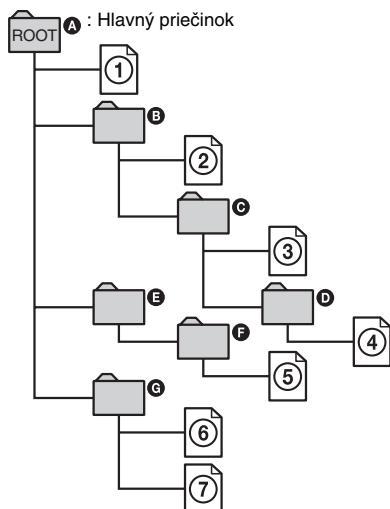
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.

## 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, 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 podpriečink D, takže sa prehrá skladba č. ④ pred skladbou č. ⑤.)

Keď stlačíte DVD MENU a na TV obrazovke sa zobrazí zoznam albumov (str. 64), 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

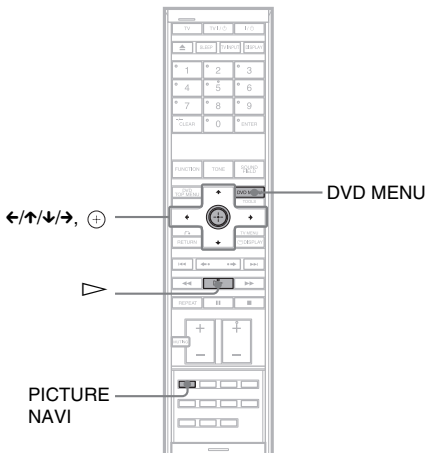
- Ak ste pred názvy skladieb (alebo súborov) pri ukladaní skladieb (alebo súborov) na disk umiestnili čísla (01, 02, 03 atď.), skladby (alebo súbory) sa prehrávajú v očíslovanom poradí.
- Spustenie pri disku so zložitou štruktúrou priečinkov môže trvať dlhší čas.

#### 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 skladieb (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



S otvoreným krytom.

## Výber audio súboru MP3 alebo albumu

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

**2** Stlačte DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazia albumy nachádzajúce sa na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



**3** Stláčaním ↑/↓ zvolte album.

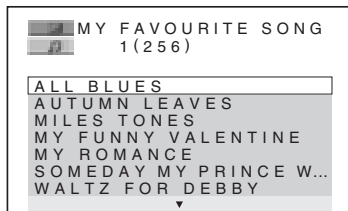
### ■ Zvolenie albumu

Stláčením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

### ■ Zvolenie skladby

Stlačte ⊕.

Zobrazia sa skladby nachádzajúce sa v albume.



Stláčaním ↑/↓ zvolte skladbu a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby. Stláčením DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu skladieb. Ďalším stláčením 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.

## Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte ↶ RETURN.

## Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber obrazového súboru JPEG alebo albumu

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

**2** Stlačte DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazia albumy nachádzajúce sa na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



**3** Stláčaním ↑/↓ zvolte album.

### ■ Zvolenie albumu

Stláčením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

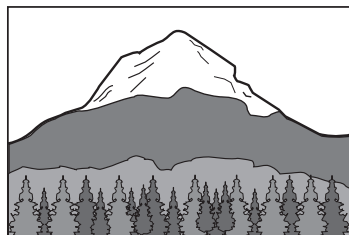
### ■ Zvolenie obrazového súboru

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 ◀/▶/↶/↷ zvolte požadovaný obrázok a stlačte ⊕.



## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte ◀/▶, keď nie je na TV obrazovke zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením ▶ po prehraní posledného obrazového súboru 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.

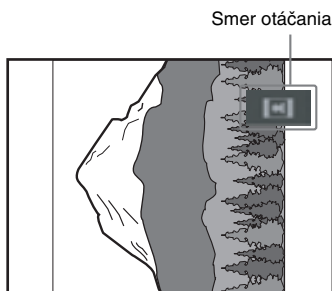
## Otáčanie obrázka JPEG

Keď je na TV obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov.

Počas zobrazenia súboru stlačte ↑/↓.

Po každom stlačení ↑ sa obrázok otočí o 90° doľava.

Príklad pri jednom stlačení ↑:



Stláčením CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

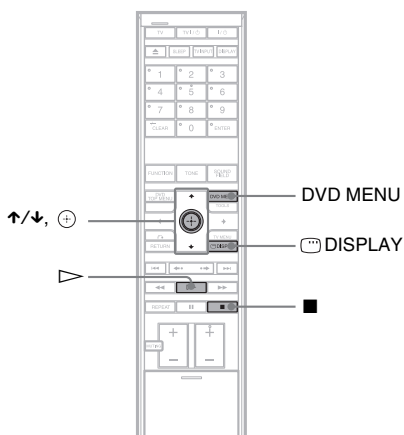
### Rada

- Na pravej strane TV obrazovky je zobrazené rolovacie políčko. Pre zobrazenie ďalších obrazových súborov zvolte spodný obrázok a stlačte ↓. Pre návrat k predchádzajúcemu obrázku zvolte vrchný obrázok a stlačte ↑.

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

**DATA-CD DATA DVD**

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



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

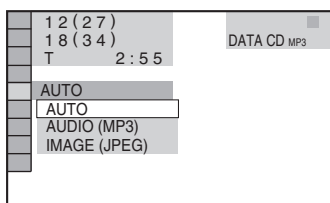
**2** Stlačte ■.

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

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

**4** Stláčaním zvolte [MODE (MP3, JPEG)], potom stlačte .

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



**5** Stláčaním zvolte 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.

**6** Stlačte .

**7** Stlačte DVD MENU.

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

**8** Stláčaním zvolte 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 a 600 JPEG súborov v jednom albume. Bez ohľadu na zvolený režim môže byť rozpoznaných 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 veľké MP3 a JPEG súbory, zvuk môže vypadávať. Pri vytváraní súborov odporúčame nastaviť dátový tok pre MP3 súbory na 128 kb/s alebo menej. Ak zvuk stále vypadáva, redukujte veľkosť súboru JPEG.

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

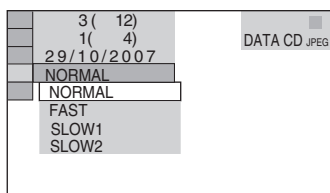
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na obrazovke.

### 1 Stlačte dvakrát DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu pre JPEG súbory.

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

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



### 3 Stláčaním zvolte 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 .

#### 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)

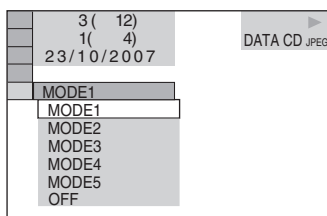
Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvoliť efekt, ktorým sa obrázok zmení počas sledovania v režime Slide show.

### 1 Stlačte dvakrát DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



### 3 Stláčaním zvolte nastavenie.

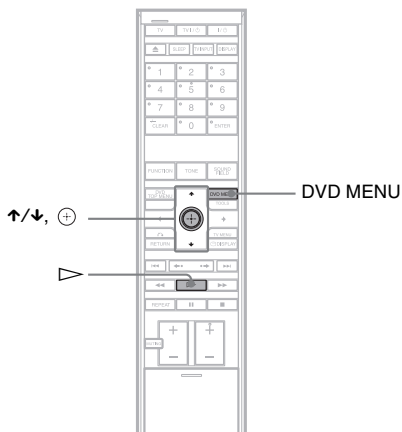
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

### 4 Stlačte .

# 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. 63). 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, ktoré majú 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. 62).

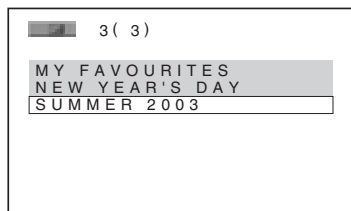
### Poznámka

- 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 ▷.

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Výber súborov DivX pozri “Výber video súboru DivX” (str. 69).

## Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

## Vypnutie zobrazenia

Stláčajte DVD MENU.

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

## Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

## Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte ↶ RETURN.

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru DivX bez použitia zoznamu

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

Stláčením ▶▶ počas prehrávania posledného súboru v aktuálnom albume môžete prepnúť na prvý súbor v nasledujúcom albume. Stláčením ◀◀ nie je možné zvoliť predchádzajúci album. Predchádzajúci album je možné zvoliť zo zoznamu albumov.

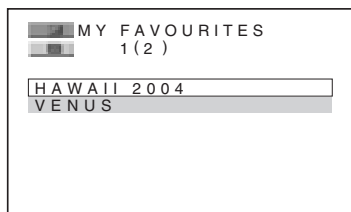
### Rada

- 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 disku.

## Výber video súboru DivX

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

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v albume.



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

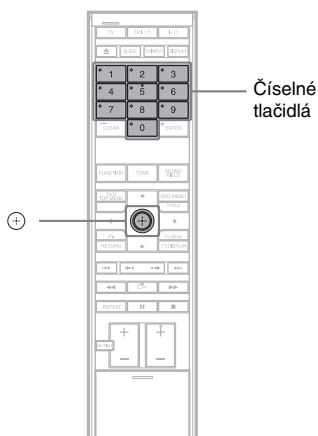
Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

# 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.



### 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 ▷.

### Rada

- Pre prehrávanie bez použitia funkcií PBC zvolte stláčaním ◀◀/▶▶ alebo číselných tlačidiel počas zastavenia stopu, potom stlačte ▷ alebo ⊕. Systém spustí súvislé prehrávanie. Nie je možné prehrávať statické zábery ako napr. zobrazenie ponuky Menu. Dvojnásobným stlačením tlačidla ■ a následným stlačením ▷ obnovíte PBC prehrávanie.

## 1 Spustíte prehrávanie VIDEO CD disku s PBC funkciami.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu podľa výberu.

## 2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte číslo požadovanej položky.

## 3 Stlačte ⊕.

## 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

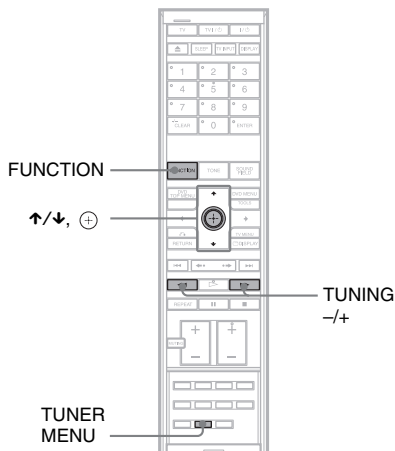
Stlačte ↶ RETURN.



## Funkcie tunera

# Oloženie rozhlasových staníc

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



S otvoreným krytom.

- 1** Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.
- 2** Zatláčajte a pridržte **TUNING +** alebo **-**, kým sa nezačne ladenie.  
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí “TUNED” a “STEREO” (pri stereo vysielaní).
- 3** Stlačte **TUNER MENU**.
- 4** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “Memory?”.
- 5** Stlačte **⊕**.



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



### Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

- 7** Stlačte **⊕**.

Stanica sa uloží do pamäte.



- 8** Stlačte **TUNER MENU**.

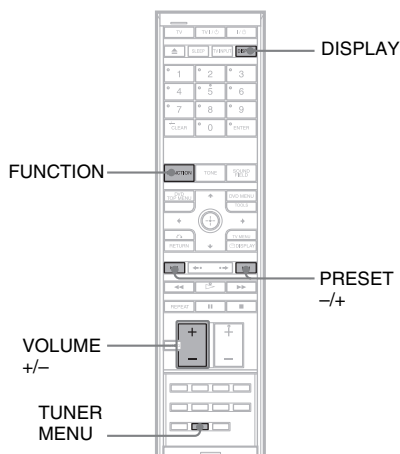
- 9** Opakovaním krokov 1 až 8 uložte ostatné stanice.

## Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 3.

## Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 71)).



S otvoreným krytom.

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

Naladí sa naposledy nalaďená 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

Stlačením **I/⏻** vypnete systém.

Na iný zdroj signálu prepnete stlačením **FUNCTION**.

## Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

Manuálne ladenie: stláčajte **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 **DIRECT TUNING**.
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo požadovanej frekvencie. Napríklad frekvenciu “98.00MHz” zadáte stláčaním číselných tlačidiel v nasledovnom poradí: 9 → 8 → 0 → 0
- 3 Stlačte **⊕**.

## Ak je príjem FM stanice nekvalitný

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

- 1 Stlačte **TUNER MENU**.
- 2 Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “FM Mode?” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte “MONO”. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
  - “STEREO”: stereo príjem.
  - “MONO”: monofonický príjem.
- 4 Stlačte **⊕**. Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte **TUNER MENU**.

### Rada

- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávanú anténu.

## Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad "XYZ"). Každý uložený stanici môže byť priradený len jeden názov.

### Poznámka

- Pomenovať nie je možné predvoľby s rozhlasovými stanicami vysielanými so systémom Radio Data System (RDS) (str. 74).

### 1 Stlačajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "FM" alebo "AM".

Naladí sa naposledy naladená stanica.

### 2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.

### 3 Stlačte TUNER MENU.

### 4 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "Name In?".



### 5 Stlačte ⊕.

### 6 Vytvorte názov pomocou ←/↑/↓/→.

Stláčaním ↑/↓ zvolíte znak, potom stláčením → presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

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

### Ak sa pomýlite

Stláčaním ←/→ zvolíte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním ←/→ "rozblíkajúte" znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

### 7 Stlačte ⊕.

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

### 8 Stlačte TUNER MENU.

### Rada

- Aktuálnu frekvenciu môžete skontrolovať na displeji stláčaním DISPLAY (str. 73).

## Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

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

### Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie na displeji 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.

## Príjem 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 jej názov nezobrazí.

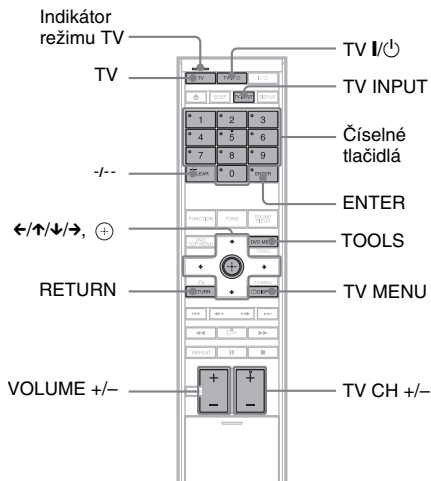
### Rada

- Ak je zobrazený názov stanice, môžete zobrazit jej frekvenciu stláčaním DISPLAY.

## 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). Zadajte 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/⏻ uvoľnite.

Ak je zadaný kód správny, indikátor režimu TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, indikátor režimu 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	501 (výrobné nastavenie), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566

Výrobca	Číselný kód
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/ SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

## Káblová TV

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

## 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.
VOLUME +/-*	Nastavíte hlasitosť TVP.
TV CH +/-	Prepínate TV predvoľby.
Číselné tlačidlá*, ENTER*	Prepínate TV predvoľby.
TOOLS*	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN*	Obnovíte predchádzajúce zobrazenie
TV MENU*	Zobrazíte Menu TVP.
←/↑/↓/→*, ⊕ *	Volíte položky v Menu.

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

Tlačidlo -/- 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.

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

### (DUAL MONO)

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

#### Poznámka

- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k riadiacej jednotke optickým alebo koaxiálnym káblom pripojiť digitálny satelitný prijímač (str. 24) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na Dolby Digital.



S otvoreným krytom.

### Stlačte AUDIO.

Stláčajte AUDIO, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný formát signálu. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

## Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

### (NIGHT MODE)

Môžete počúvať zvukové efekty a dialógy presne ako v kine, aj keď bude hlasitosť nastavená na nižšiu úroveň. Režim je vhodný pre sledovanie filmov v noci.



S otvoreným krytom.

### Stlačte NIGHT.

Na displeji sa zobrazí “NIGHT” a zvukový efekt je aktivovaný.

#### Rada

- Ak chcete využiť ďalšie efekty, nastavte [AUDIO DRC] na [STANDARD] alebo [MAX] (str. 94).

### Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte NIGHT.

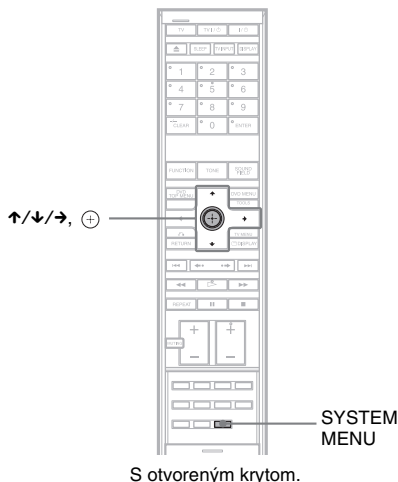




## Zmena režimu zobrazenia

### (INFORMATION MODE)

Zobrazené informácie na displeji je možné zmeniť.



S otvoreným krytom.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “INFO MODE” a stlačte ⊕ alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.**

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

  - “STANDARD”: Zobrazenie komplexných informácií ako druh disku, číslo skladby, režim opakovania, frekvencia stanice atď. pre zvolený zdroj signálu. Podrobnosti o zobrazovaných informáciách pozri “Displej” (str. 111).
  - “SIMPLE”: Zobrazenie len názvu zvoleného zdroja signálu.
- 4 Stlačte ⊕.**

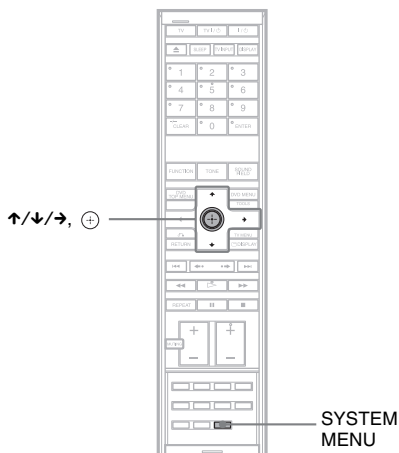
Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.**

Ponuka System Menu sa vypne.

## Zmena vzhľadu dotykových tlačidiel

### (ILLUMINATION MODE)

Môžete zvoliť spôsob zobrazovania dotykových tlačidiel na vrchnom paneli radiacej jednotky.



S otvoreným krytom.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “ILLUM MODE” a stlačte ⊕ alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.**

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

  - “STANDARD”: Tlačidlá svietia nepretržite.
  - “SIMPLE”: Tlačidlá svietia, keď sa ich dotknete. Aby boli dotykové tlačidlá funkčné, jedenkrát sa ich dotknite, aby sa rozsvietili. Tlačidlá zhasnú, ak sa ich cca 10 sekúnd nedotknete.
- 4 Stlačte ⊕.**

Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.**

Ponuka System Menu sa vypne.

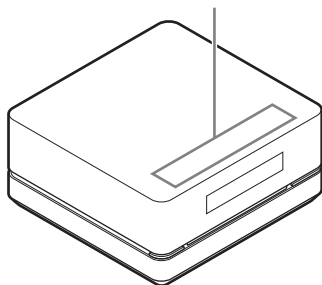
#### Rada

- Aj keď je nastavený režim “SIMPLE”, počas prehrávania sa na vrchnom paneli riadiacej jednotky rozsvieti len ►.

#### Poznámka

- Ak v režime “SIMPLE” dotykové tlačidlá zhasnú, najskôr sa dotknite časti, kde sú umiestnené, aby sa rozsvietili, potom s nimi môžete systém ovládať.

Zóna dotykových tlačidiel



## 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 reprodukovať zvuk na tomto systéme.

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT závisí od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “Pripojenie iných zariadení” (str. 24).

#### Poznámka

- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte do/z riadiacej jednotky, keď je systém zapnutý.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný) sa môže reprodukovať aj výstupný obrazový signál. V takomto prípade je na výstup zo systému vyvedený len kompozitný video signál (pozri str. 21, spôsob prepojenia **A**) bez ohľadu na typ video signálu.

## Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme

FUNCTION



- 1** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT”.

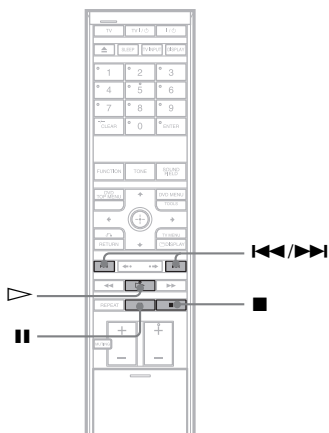
## 2 Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

Zvuk a obraz sa bude prehrávať na pripojenom zariadení 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 zdokonaľiť zvuk. Stlačte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "P.AUDIO".
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný), môže byť možné ovládať pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel DO alebo riadiacej jednotky. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používať.



## Pokročilejšie nastavenia

# Uzamykanie diskov

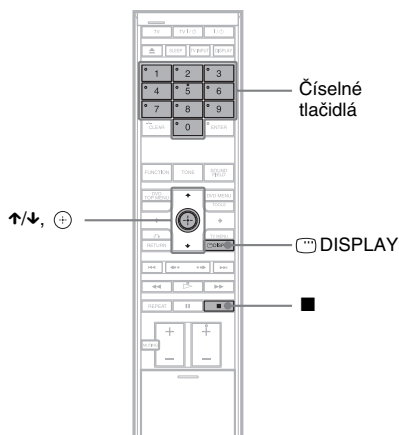
**(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)**

**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.

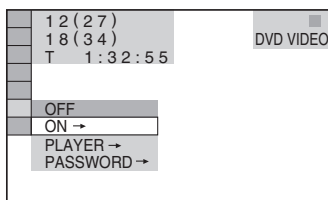
Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením ■.

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

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

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

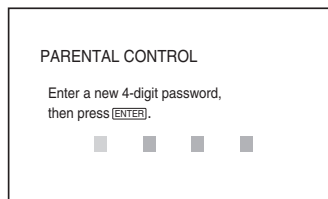
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



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

■ Ak ste ešte nezadali heslo

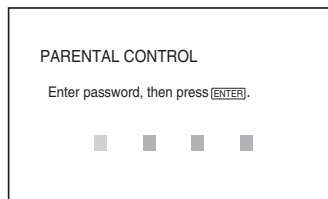
Zobrazí sa okno pre zadanie nového hesla.



Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte ⊕.  
Zobrazí sa okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo nastavili už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



## 5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdíte 4-ciferné heslo, potom stlačte **+**.

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

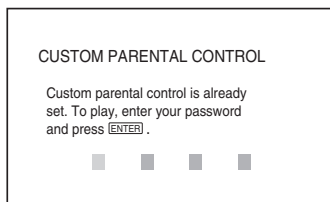
### Vypnutie funkcie Custom Parental Control

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte [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.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie [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 VIDEO disky)

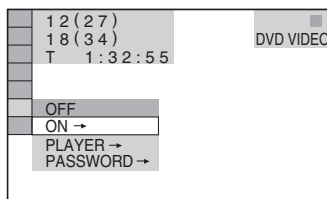
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Funkcia [PARENTAL CONTROL] (obmedzenie prehrávania) umožňuje nastaviť úroveň, od ktorej má byť sledovanie disku obmedzené.

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

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte **+**.

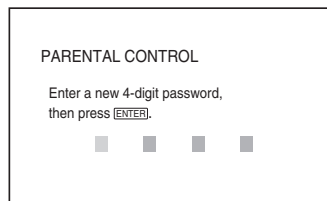
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[PLAYER →]** a stlačte **+**.

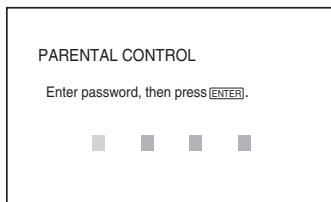
#### ■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa okno pre zadanie nového hesla.



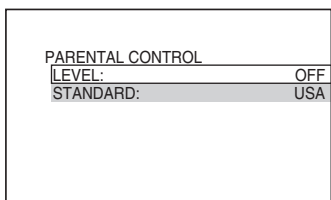
Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte **+**. Zobrazí sa okno pre potvrdenie hesla.

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



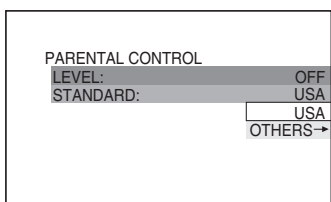
#### 4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



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

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].



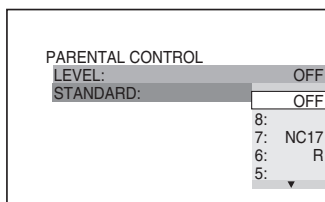
#### 6 Stláčaním ↑/↓ zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačte (+).

Oblasť je zadaná.

Ak zadáte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte štandardný kód z tabuľky “Prehľad kódov oblastí Parental Control” (str. 108).

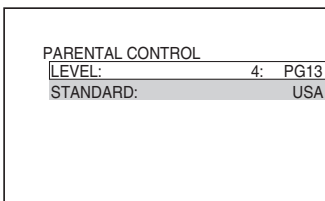
#### 7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [LEVEL], potom stlačte (+).

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 ▷.

Na TV obrazovke sa zobrazí zobrazenie pre zadanie hesla.

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

Prehrávanie sa spustí.

#### Rada

- Ak ste zabudli 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 vložte do riadiacej jednotky disk a stlačte ▷. Keď sa na TV obrazovke 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**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[PASSWORD →]** a stlačte **+**.  
Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.
- 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 **+**.

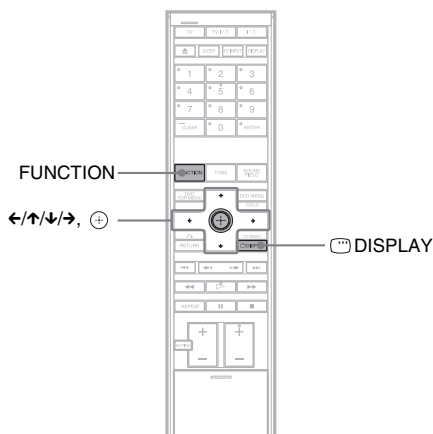
## Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stlačením **+** stlačte **←** a zadajte číslo správne.

## 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.

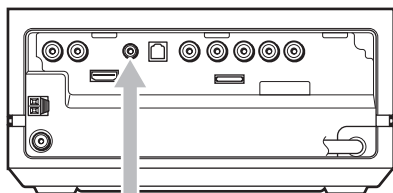
**1** Pripojte kalibračný mikrofón do konektora ECM-AC2 na zadnom paneli riadiacej jednotky a nastavte ho do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný).

Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.

**Poznámka**

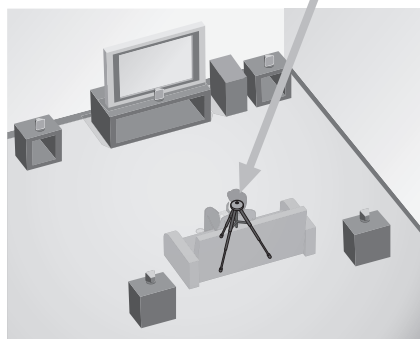
- Konektor ECM-AC2 je určený len pre dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte iné mikrofóny.

Zadná strana riadiacej jednotky



Do konektora ECM-AC2




Kalibračný mikrofón

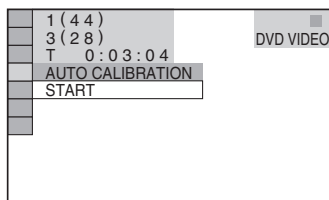


**2** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".

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

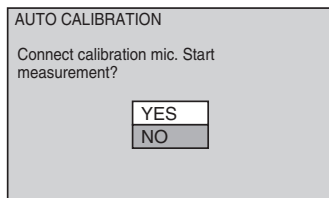
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

**4** Stláčaním  zvolte  [AUTO CALIBRATION], potom stlačte .



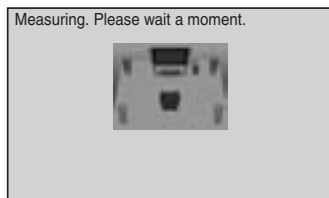
**5** Stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].



**6** Stláčaním  zvolte [YES] a stlačením  spustíte automatickú kalibráciu [AUTO CALIBRATION].

Počas merania nerobte hluk.



**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.

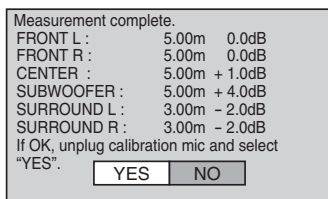


- Ak sa na TV obrazovke zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolte [YES]. Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
  - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
  - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
  - Nie sú správne pripojené surround reproduktory.
  - Nie sú správne pripojené predné a surround reproduktory.
  - Nie je pripojený subwoofer.

## 7 Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte [YES] alebo [NO], potom stlačte .

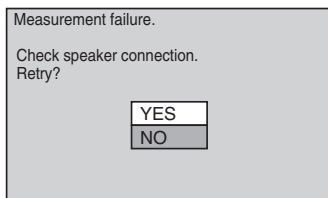
### ■ Meranie je v poriadku.

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. 94.

#### Poznámka

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

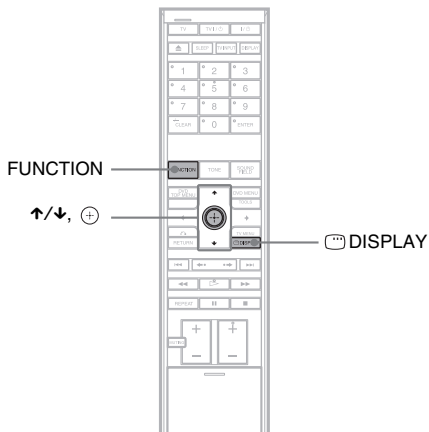
## Chybové hlásenia pre automatickú kalibráciu

Ak sa počas kalibrácie [AUTO CALIBRATION] zobrazí nasledovné hlásenie, skontrolujte "Príčiny a riešenia" a znova vykonajte automatickú kalibráciu.

Chybové hlásenie	Príčiny a riešenia
[Check calibration mic connection.]	Nezistil sa žiadny zvukový kanál. Skontrolujte, či je kalibračný mikrofón správne pripojený. Ak je kalibračný mikrofón pripojený správne, kalibračný mikrofón alebo jeho kábel môže byť poškodený.
[Mic input level overloaded.]	Kalibračný mikrofón alebo systém je poškodený. Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.
[Check front speaker connection.]	Nie sú pripojené predné reproduktory. Skontrolujte, či sú predné reproduktory správne pripojené (str. 12).
[Check surround speaker connection.]	Je pripojený len jeden surround reproduktor. Skontrolujte, či sú surround reproduktory správne pripojené (str. 12).
[Check front and surround speaker connection.]	Nie sú pripojené predné reproduktory a je pripojený len jeden surround reproduktor. Skontrolujte, či sú reproduktory správne pripojené (str. 12).
[Check subwoofer connection.]	Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

# Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zoznam položiek ponuky Setup pozri str. 117. 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.

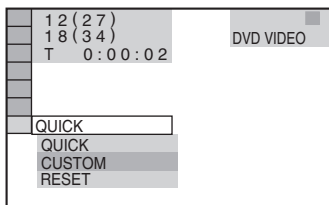
**1** Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

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

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

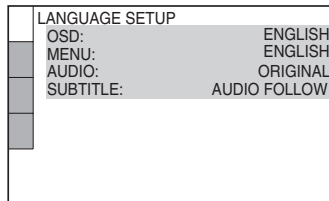
**3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[SETUP]** a stlačte **⊕**.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



**4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[CUSTOM]** a stlačte **⊕**.

Zobrazí sa ponuka Setup.

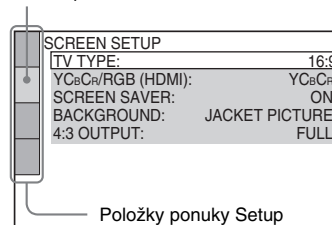


**5** Stláčaním **↑/↓** zvolíte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky: **[LANGUAGE SETUP]**, **[SCREEN SETUP]**, **[CUSTOM SETUP]** alebo **[SPEAKER SETUP]**. Potom stlačte **⊕**.

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP]

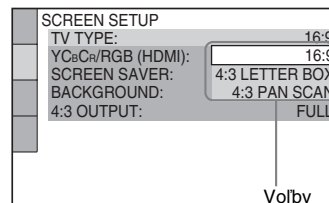
Zvolená položka



**6** Stláčaním **↑/↓** vyberte položku, potom stlačte **⊕**.

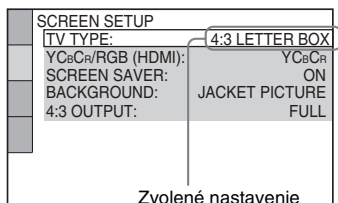
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



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

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

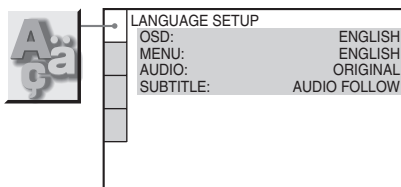


## Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

### [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. 88).



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

Prepínanie jazyka pre OSD zobrazenia.

### ■ [MENU] (len DVD VIDEO disk)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

### ■ [AUDIO] (len DVD VIDEO disk)

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

### ■ [SUBTITLE] (len DVD VIDEO disk)

Výber jazyka pre titulky zaznamenané na DVD VIDEO disku.

Ak zvolíte [AUDIO FOLLOW], jazyk pre titulky sa mení v závislosti od voľby jazyka pre zvukovú stopu.

#### **Rada**

- Ak v ponuke [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE] zvolíte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte kód jazyka z prehľadu “Tabuľka kódov jazykov” (str. 108).

#### **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.

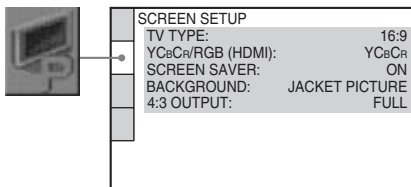
# Nastavenia zobrazenia

## [SCREEN SETUP]

Nastavenia zvoľte v závislosti od pripojeného TVP.

V ponuke Setup zvoľte [SCREEN SETUP]. Podrobnosti pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 88).

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 širokouhlého režimu.

---

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

---

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

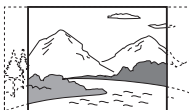
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



### 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.

---

**[YCbCr]** Výstup YCbCr signálu.

---

**[RGB]** 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 na TV obrazovke zobrazí po uplynutí 15 minút od prepnutia systému do režimu pozastavenia alebo zastavenia, alebo ak prehrávate 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  $\triangleright$ ).

---

**[ON]** Zapnutie šetriča obrazovky.

---

**[OFF]** 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.

### **[JACKET PICTURE]**

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].

---

**[GRAPHICS]** Na pozadí sa zobrazí grafický obrázok uložený v pamäti systému od výroby.

---

**[BLUE]** Farba pozadia je modrá.

---

**[BLACK]** Farba pozadia je čierna.

### ■ [4:3 OUTPUT]

Toto nastavenie je účinné, len keď nastavíte [TV TYPE] v [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 90). 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 VIDEO OUT (COMPONENT).

#### Poznámka

- Toto nastavenie je účinné, len keď zvolíte “PROGRE” (PROGRESSIVE) pomocou RESOLUTION (str. 91).

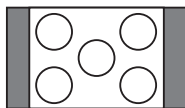
---

**[FULL]** Zvoľte, keď je možné meniť pomer strán na TVP.

---

**[NORMAL]** 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.

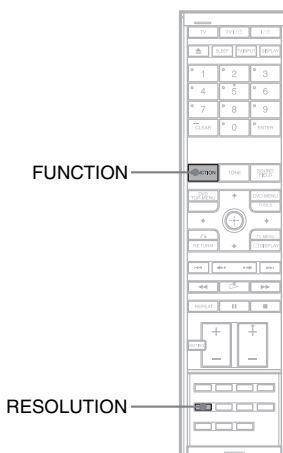
---



TVP s pomerom strán 16:9

## 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.



S otvoreným krytom.

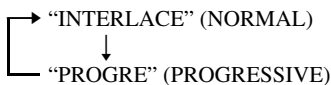
Pri výstupe signálov zo systému v progresívnom formáte sa na displeji predného panela zobrazuje “PROGRESSIVE”.

**1** Stláčaním FUNCTION zvolíte “DVD”.

**2** Stlačte RESOLUTION.

Na displeji sa zobrazí aktuálny signál.

Po každom stlačení tlačidla RESOLUTION sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:



## ■ “INTERLACE” (NORMAL)

Toto nastavenie zvolte, ak:

- váš TVP nie je kompatibilný s progresívnymi signálmi alebo
- a TVP je pripojený do konektorov VIDEO OUT (VIDEO).

## ■ “PROGRE” (PROGRESSIVE)

Toto nastavenie zvolte, ak:

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

Ak sú splnené vyššie uvedené podmienky, štandardne zvolte 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 s riadiacou jednotkou HDMI káblom, pričom je na systéme nastavené “INTERLACE” (NORMAL), systém automaticky zvolí nastavenie “PROGRE” (PROGRESSIVE).

### Rada

- Keď prepojíte riadiacú jednotku a TVP HDMI káblom, pre výber typu výstupného video signálu z konektora HDMI OUT sa používa RESOLUTION. Podrobnosti pozri “Výber typu výstupného video signálu z konektora HDMI OUT (Výstupné multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)” (str. 92).

## 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 poľičok 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 VIDEO OUT (COMPONENT) zobrazovať neprirodzene. Aj keď nastavíte “PROGRE” (PROGRESSIVE), nemá to vplyv na výstupný obrazový signál z konektora VIDEO OUT (VIDEO), pretože ide o výstupný signál v prekladanom formáte.

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

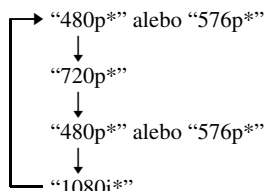
Keď prepojíte riadiacú jednotku a TVP HDMI káblom, zvolte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT (Výstupné multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením). Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP/projektora atď.

1 Stlačaním FUNCTION zvolte “DVD”.

2 Stlačte RESOLUTION.

Aktuálny typ video signálu sa zobrazuje na displeji predného panela.

Po každom stlačení tlačidla RESOLUTION sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:



- “480p\*\*”: Výstup video signálu s rozlíšením [720 × 480p].
- “576p\*\*”: Výstup video signálu s rozlíšením [720 × 576p].
- “720p\*\*”: Výstup video signálu s rozlíšením [1280 × 720p].
- “1080i\*\*”: Výstup video signálu s rozlíšením [1920 × 1080i].

\* i: prekladaný, p: progresívny

### Poznámka

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

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

V závislosti od disku nemusí obraz správne vyplniť obrazovku.

Zmenu pomeru strán pozri str. 90.

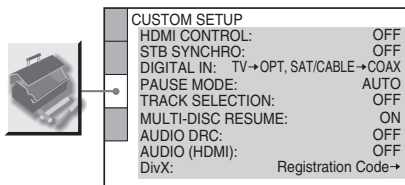
# Užívateľské nastavenia

## [CUSTOM SETUP]

Umožňujú nastavenie položiek týkajúcich sa prehrávania a ďalších nastavení.

V ponuke Setup zvolíte [CUSTOM SETUP]. Podrobnosti pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 88).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



### ■ [HDMI CONTROL]

Zapnutie/vypnutie funkcie HDMI CONTROL. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI. Podrobnosti pozri "Príprava na funkciu HDMI CONTROL" (str. 40).

[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 zvoliť [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 pozri "Reprodukcia digitálneho zvuku z STB (Set Top Box) zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača cez tento systém" (str. 45).

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

#### Poznámka

• Keď je táto funkcia nastavená na [ON], aktívne je nastavenie [DIGITAL IN].

### ■ [DIGITAL IN]

Priradenie digitálneho audio vstupu tak, aby zodpovedal zdroju vstupného signálu "TV" a "SAT/CABLE".

---

**[TV → OPT, SAT/CABLE → COAX]** Vstupné optické audio signály sa priradia zdroju signálu "TV", vstupné koaxiálne audio signály sa priradia zdroju signálu "SAT/CABLE".

---

**[TV → COAX, SAT/CABLE → OPT]** Vstupné koaxiálne audio signály sa priradia zdroju signálu "TV", vstupné optické audio signály sa priradia zdroju signálu "SAT/CABLE".

### ■ [PAUSE MODE]

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

Výber kvality obrazu v režime pozastavenia.

---

**[AUTO]** Scény s dynamickými zábermi sa reprodukovujú bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.

---

**[FRAME]** Obraz, vrátane nedynamických objektov, sa reprodukuje vo vysokom rozlíšení.

### ■ [TRACK SELECTION]

(len DVD VIDEO disky)

Uprednostnenie zvukovej 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. 89). (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 do pamäte.
[OFF]	Neukladanie miesta zastavenia prehrávania do pamäte. Prehrávanie sa od miesta zastavenia prehrávania obnoví len pri aktuálne vloženom disku.

## ■ [AUDIO DRC] (len DVD VIDEO disky)

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 konverziu Dolby Digital, DTS alebo 96 kHz/24 bit PCM signálu na 48 kHz/16 bit PCM signál.

### Poznámka

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

## ■ [DivX]

Zobrazenie registračného kódu tohto systému.

Podrobnosti pozri na <http://www.divx.com> na Internete.

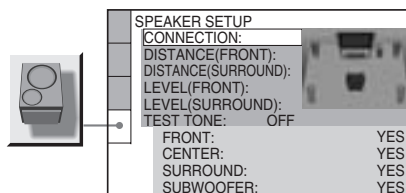
# Nastavenia reproduktorov

## [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. 88).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



## Obnovenie výrobného nastavenia počas zmeny nastavenia

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

## ■ [CONNECTION]

Ak nepripojíte stredový alebo surround reproduktory alebo premiestnite 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.

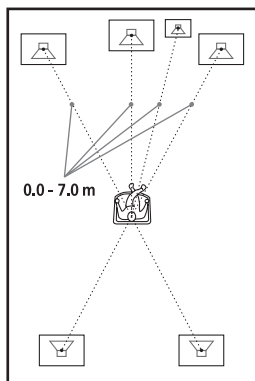
[FRONT]	[YES]
[CENTER]	[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. [NONE]: Ak nepripojíte stredový reproduktor, zvolte toto nastavenie.
[SURROUND]	[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. [NONE]: Ak nepripojíte surround reproduktory, zvolte toto nastavenie.
[SUBWOOFER]	[YES]



## ■ [DISTANCE (FRONT)]

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k miestu počúvania je zobrazené nižšie.

Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 18), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Pri premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

**[L/R]**  
**3.0 m\***

Predné reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0.0 až do 7.0 metrov od pozície počúvania.

**[CENTER]**  
**3.0 m\***

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

Stredový reproduktor je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0.0 až do 7.0 metrov od pozície počúvania.

**[SUBWOOFER]**  
**3.0 m\***

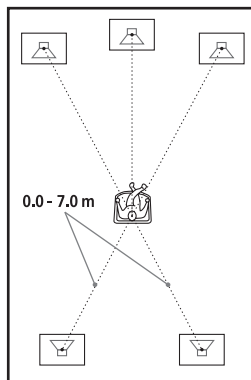
Subwoofer je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0.0 až do 7.0 metrov od pozície počúvania.

\* Ak vykonáte rýchle nastavenie Quick Setup (str. 18), výrobné nastavenia sa zmenia.

## ■ [DISTANCE (SURROUND)]

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k miestu počúvania je zobrazené nižšie.

Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 18), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Pri premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

**[L/R]**  
**3.0 m\***

(Zobrazí sa, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [SURROUND] na [YES].)

Surround reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0.0 až do 7.0 metrov od pozície počúvania.

\* Ak vykonáte rýchle nastavenie Quick Setup (str. 18), výrobné nastavenia sa zmenia.

### Poznámka

- V závislosti od toku vstupného signálu nemusí byť nastavenie [DISTANCE (FRONT)]/[DISTANCE (SURROUND)] efektívne.
- 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]**  
**0.0 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] <b>0.0 dB</b>	Nastavujte v rozmedzí -6.0 dB až +6.0 dB. (Zobrazí sa, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [SURROUND] na [YES].)
------------------------	--

## Nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov súčasne

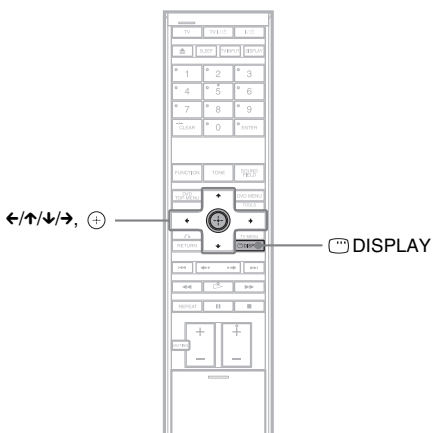
Stláčajte VOLUME +/- na DO, alebo stláčajte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.

## ■ [TEST TONE]

Aby bolo možné nastaviť položky [LEVEL (FRONT)] a [LEVEL (SURROUND)], budú reproduktory reprodukovať 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 ↑/↓ zvolíte [SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

## 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [CUSTOM] a stlačte .

Zobrazí sa ponuka Setup.

## 4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [SPEAKER SETUP], potom stlačte alebo →.

## 5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [TEST TONE], potom stlačte alebo →.

## 6 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [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 práve nastavovaného reproduktora.

## 8 Po dokončení nastavovania stlačte .

## 9 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [TEST TONE], potom stlačte .

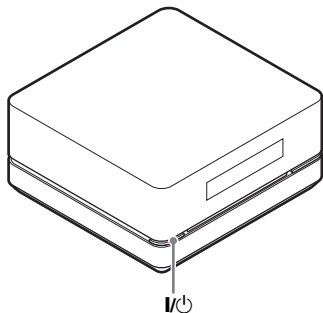
## 10 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [OFF], potom stlačte .

### Poznámka

- Testovací signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

## Obnovenie výrobných nastavení

### Obnovenie nastavení zvukového poľa a rádia na výrobné nastavenia



- 1 Vypnite zariadenie.**
- 2 Zatlačte a pridržiňte I/⏻ na riadiacej jednotke na cca 5 sekúnd.**









Cca 10 sekúnd sa na displeji striedavo zobrazuje “MEMORY CLR” a “PUSH POWER”.
- 3 Stlačte I/⏻.**

Na displeji sa zobrazí “CLEARING” a výrobné nastavenia sú obnovené. Po zobrazení “CLEARED!” sa systém vypne.


#### Poznámka

- Ak v kroku 3 nestlačíte I/⏻ alebo stlačíte iné tlačidlo než I/⏻ na riadiacej jednotke, systém sa zapne. Nastavenie sa nevykoná.
- Keď zapnete systém po obnovení výrobných nastavení, vyčkajte cca 20 sekúnd pred zapnutím zariadenia stlačením I/⏻.

## Obnovenie nastavení v ponuke Setup na výrobné nastavenia

- 1 Stlačte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3 Stláčaním  zvolte  [SETUP] a stlačte  .  
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 4 Stláčaním  zvolte [RESET] a stlačte  .
- 5 Stláčaním  zvolte [YES].  
Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].  
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
- 6 Stlačte  .  
Obnoví sa výrobné nastavenie všetkých nastavení popísaných na str. 89 až 96.  
Pri resetovaní systému nestláčajte I/⏻.  
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

#### Poznámka

- Keď zapnete systém po resetovaní a v riadiacej jednotke nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 18), stlačte  .  
Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačte CLEAR.
- Obnovia sa tiež výrobné nastavenia položiek “BASS”, “MIDDLE” a “TREBLE”.

# Bezpečnostné upozornenia

## Zdroje napájania

- Ak nebudete subwoofer dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru tahajte 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. Riadiacu jednotku 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, riadiaca jednotka sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Riadiacu jednotku neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním ventilačných otvorov.
- Riadiacu jednotku neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Riadiacu jednotku neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Riadiacu jednotku ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na povrch riadiacej jednotky a subwoofera nekladte žiadne 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 subwoofera odpojte subwoofer 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 čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho 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/šošoviek

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

## Zobrazenie farieb na TV obrazovke

- Reproduktory 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.



### DÔLEŽITÉ 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.

Identifikačný štítok je umiestnený na spodnej strane riadiacej jednotky.

## Prenášanie systému

Pred prenášaním systému vykonajte za účelom ochrany vnútorného mechanizmu nasledovný postup.

- 1** Stlačením  vysuňte disk.  
Z riadiacej jednotky vyberte disk.
- 2** Stlačením  vypnite napájanie.
- 3** Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

## 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 tepelným zdrojom, ako sú klimatizačné potrubia, ani nenechávajte disk v zaparkovanom aute na slnku. Teplota v interiéri sa môže 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 na čistenie vinylových LP platní.

## Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpíte 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.

### Napájanie

#### Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- Stlačte **I/⏻** po zmiznutí všetkých indikácií z displeja.
- Po pripojení sieťovej šnúry vyčkajte cca 20 sekúnd, kým zariadenie zapnete stlačením **I/⏻**.

#### Ak sa na displeji striedavo zobrazuje “PROTECTOR” a “PUSH POWER”.

Stlačením **I/⏻** vypnite zariadenie a po vypnutí zobrazenia “STANDBY” skontrolujte nasledovné položky.

- Nie sú reproduktorové káble  $\oplus$  a  $\ominus$  skratované?
- Používate len určené reproduktory?
- Neblokuje nič ventiláčne otvory na systéme?

Overte uvedené položky a vyriešte problémy. Po zmiznutí “STANDBY” vyčkajte cca 20 sekúnd, potom stlačením **I/⏻** zariadenie zapnite. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

### Obraz

#### Nie je vidieť obraz.

- Video prepojovacie káble nie sú správne prepojené.
- Video prepojovacie káble sú poškodené.
- Riadiaca jednotka nie je pripojená do správneho vstupného konektora na TVP (str. 17, 21).
- Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.
- Nastavili ste progresívny formát, TVP však signál v progresívnom formáte nedokáže spracovať. V takomto prípade znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 91).
- 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

**Pokračovanie**

- případe znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 91).
- Prepojte prepojovací kábel správne.
  - Riadiaca jednotka je pripojená k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na displeji nesvieti) (str. 111).
  - Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmena nastavenia typu výstupného video signálu z konektora HDMI stláčaním RESOLUTION môže problém vyriešiť (str. 92). Pripojte riadiacu jednotku 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 prepnite späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.
  - Tlačidlom RESOLUTION na DO ste zvolili "PROGRE" (PROGRESSIVE) (indikátor "PROGRESSIVE" na displeji svieti), aj keď váš TVP nepodporuje signál v progresívnom formáte. V takomto prípade odpojte HDMI kábel od riadiacej jednotky a zvolte "INTERLACE" (NORMAL) tak, aby indikátor "PROGRESSIVE" zhasol.
  - Ak je signál z konektora VIDEO OUT (VIDEO) rušený, zmeňte nastavenie typu výstupného signálu z konektora HDMI OUT stláčaním RESOLUTION na [720 x 480p] alebo [720 x 576p] (str. 92).

### Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- Disk je znečistený alebo chybný.
- Ak prechádza prehrávaný obrazový signál zo systému cez VCR a následne vstupuje do TVP, kvalita obrazu môže byť pri určitom DVD programe ovplyvnená signálom ochrany proti kopírovaniu. Ak problém pretrváva, aj keď ste riadiacu jednotku pripojili priamo k TVP, skúste pripojiť riadiacu jednotku do vstupného video konektora na TVP (okrem konektora HDMI) (str. 21).

### Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [SCREEN SETUP] nastavíte v poločke [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, zdravotnícke zariadenia, hračky atď.).

## Zvuk

### Nie je počuť zvuk.

- Reprodukčné 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. 94).
- Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 94).

### Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 94).
- 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.

### Lavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Vykonajte automatickú kalibráciu ([AUTO CALIBRATION]) (str. 85).

### Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú 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.

- Stlačaním AUDIO nastavte audio signál na [STEREO] (str. 55).
- Skontrolujte, či ste riadiacu jednotku pripojili správne.

---

## Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú surround efekty ťažko počuteľné.

- Skontrolujte, či je zapnuté zvukové pole (str. 37).
- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 12, 94).
- 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.

- Skontrolujte zapojenie reproduktorov.
- V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.

---

## Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 12, 94).
- Zvoľte iné zvukové pole než "OMNI-DIRECTIONAL SOUND" (str. 37).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.

---

## Zo surround reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 12, 94).
- Skontrolujte, či je zapnuté zvukové pole (str. 37).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.
- Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.

---

## Nepočúť úvodný zvuk daného programu.

- Nastavte režim Movie/Music na "MOVIE" alebo "MUSIC" (str. 36).
- Zvukové pole nastavte na "A.F.D. STD" (str. 37).

---

## 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. 71).

- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

---

## Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.

- Medzi diaľkovým ovládaním a riadiacou jednotkou sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a riadiacou jednotkou je príliš veľká.
- Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na riadiacej jednotke.
- Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.

---

## Disk sa neprehráva.

- Vo vnútri nie je žiadny disk.
- Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 5).
- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri riadiacej jednotky sa skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte riadiacu jednotku zapnutú cca pol hodiny.
- Disk nie je správne zapísaný.
- Disk je znečistený alebo chybný.

---

## Nie je možné prehrávať súbor MP3.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborni MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborni 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. 66).
- 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 súbor JPEG.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborni JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborni 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 obrazovka zobrazíť (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 66).
- 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. 66).

### **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 zobrazíť len čísllice 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 riadiacej jednotke alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 50).
- Menu titulov, DVD diskov alebo diskov s funkciou 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. 89).

### **Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.**

- Na prehrávanom DVD disku nie sú zaznamenané jazykové 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. 61).
- 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.



## Na displeji sa zobrazí “DEMO PLAY”.

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

## Funkcia HDMI CONTROL nefunguje.

- Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 21).
- Nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 40, 93).
- 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. 40, 93).
- Podrobnosti o funkcií HDMI CONTROL pozri “Príprava na funkciu HDMI CONTROL” (str. 40).

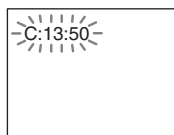
## Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.

- Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.
- Podrobnosti o funkcii System Audio Control pozri “Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému” (str. 43).
- Skontrolujte zapojenia.

## 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 TV obrazovke alebo displeji predného panela päťmiestny servisný kód (napr. C 13 50) pozostávajúci z kombinácie písmena a 4 číslíc. V takomto prípade skontrolujte nasledovný prehľad.



Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo riešenie
C 13	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je znečistený. ➔ Vyčistite disk pomocou jemnej handričky (str. 99).</li><li>• Disk je vo formáte, ktorý systém nedokáže prehrať.</li></ul>
C 31	<p>Disk nie je správne vložený.</p> <p>➔ Reštartujte systém, potom vložte disk správne.</p>
E XX (xx je nejaké číslo)	<p>Aby sa predišlo poruche systému, automaticky sa aktivovala samodiagnostická funkcia.</p> <p>➔ Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom 5-miestnom kóde.</p> <p>Príklad: E 61 10</p>

## Zobrazenie čísla verzie na 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

Výstupný výkon (menovitý)

Predný L/Predný R (menovitý):

35 W + 35 W

(pri 10 Ohm, 1 kHz,

1% celkové harmonické

skreslenie (ďalej THD))

Výstupný výkon RMS (referenčný)

Predný L/Predný R\*: 50 W + 50 W

(pri 10 Ohm, 1 kHz,

10% THD)

Stredový\*:

50 W

(pri 10 Ohm, 1 kHz,

10% THD)

Surround L/Surround R\*: 50 W + 50 W

(pri 10 Ohm, 1 kHz,

10% THD)

Subwoofer\*:

100 W (pri 4 Ohm, 70 Hz,

10% THD) + 100 W (pri

4 Ohm, 500 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

Vstupy (Digitálne)

SAT/CABLE (COAXIAL IN)

Impedancia: 75 Ohm

### DVD systém

Laser

Polovodičový laser

(DVD:  $\lambda = 645 - 660$  nm)

(CD:  $\lambda = 770 - 800$  nm)

Vyžarovanie: nepretržité

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

### Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital

synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

87,5 – 108,0 MHz

(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

Anténové konektory

FM drôtová anténa

75 Ohm, asymetrický

Medzifrekvencia

10,7 MHz

Pásmo AM

Ladiaci rozsah

531 – 1 602 kHz

(krok ladenia 9 kHz)

Anténa

Medzifrekvencia

AM rámová anténa

450 kHz

## Video

### Výstupy

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
COMPONENT:  
Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
Pb/Cb, Pr/CR: 0,7 VŠ-š,  
75 Ohm  
HDMI OUT: Typ A  
(19 pinov)

## Reproduktory

### Predné/Stredový/Surround (SS-IS10)

Systém reproduktora	Širokopásmový reproduktor
Reproduktor	35 mm
Menovitá impedancia	10 Ohm
Rozmery (cca)	45 × 55 × 40 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,07 kg
Reproduktorové káble	4,5 m × 2,3 m × 1,12 m × 2

### Subwoofer (SA-WSIS10)

Systém reproduktora	2-pásmový, 2-reproduktorový subwooferový reproduktor
Reproduktor	120 mm × 160 mm
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	190 × 450 × 450 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	13,5 kg
Napájanie	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Príkon	Zapnutý: 130 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)

### Riadiaca jednotka (HCD-IS10)

Rozmery (cca)	215 × 105 × 207 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	3,0 kg
Výstupný výkon (DIGITAL MEDIA PORT) DC OUT:	5 V, 700 mA

Právo na zmeny vyhradené.



- 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.
- V niektorých skrinkách nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.

## Slovník

### Album

Priečinok 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.

### 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.

## 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

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 dvojvrstvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojvrstvového 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 reprodukovaného 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 tiež vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a obmedzenie prehrávania (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

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov ako 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 diskoch 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 predvoleného 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.

## Regionálny kód

Tento systém sa využíva 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 “(C)”. Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

## S-master

S-master je technológia plne digitálneho zosilňovača vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt rozkladu a chvenia zvuku, poskytuje výnimočnú čistotu dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku. Malá zosilňovacia časť podporuje vyššiu energetickú hospodárnosť a zlepšuje tepelné vlastnosti.

## 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”.

## Spevnená sludová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm)

Spevnená sludová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm) je vyrobená z nízkoohmotnostného a vysokopevného kompozitného materiálu, ktorý pozostáva zo sludových plátok a syntetických vlákien.

Je skonštruovaná z vrstiev sludových plátok. Vďaka tejto konštrukcii sa zrealizovala membrána s nízkou hustotou ale zároveň s vysokou pevnosťou. Pri tomto systéme sa spevnená sludová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm) využíva v subwooferi.

## 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)

Časť obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, CD alebo MP3 disku. Album sa skladá z niekoľkých skladieb (len MP3 disk).

## VIDEO CD

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 obidvoch 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;	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1181	Frisian		Lettish	<b>1505</b>	<b>Slovak</b>		
		1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Bez uvedenia

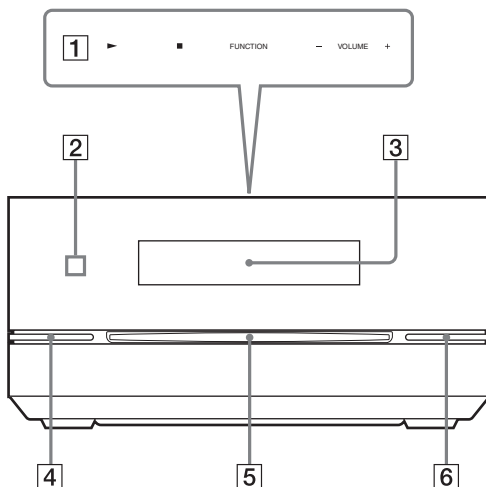
## Prehľad kódov oblastí Parental Control

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	Taliansko	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

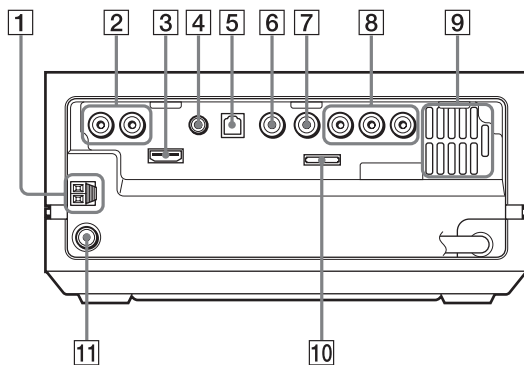
Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

## Riadiaca jednotka (predný panel)



- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Dotykové tlačidlá<br>(▶/■/FUNCTION/VOLUME -/+) (30) | <b>4</b> I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (30) |
| <b>2</b> Senzor signálov diaľkového ovládania (8)            | <b>5</b> Otvor pre disk (30)                    |
| <b>3</b> Displej (111)                                       | <b>6</b> ▲ (vysunutie) (30)                     |

## Riadiaca jednotka (zadný panel)

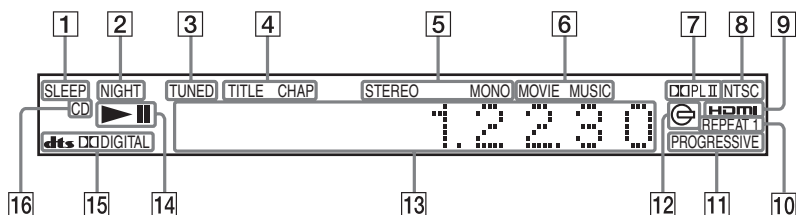


- |   |  |
|---|--|
| 1 Konektory AM (12)                     | 6 Konektor SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (24) |
| 2 Konektory TV (AUDIO IN) (17)          | 7 Konektor VIDEO OUT (VIDEO) (17, 21)          |
| 3 Konektor HDMI OUT (21)                | 8 Konektor VIDEO OUT (COMPONENT) (21)          |
| 4 Konektor ECM-AC2 (18, 85)             | 9 Ventilačné otvory                            |
| 5 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (23) | 10 Konektor DMPORT (24, 80)                    |
|   | 11 Konektor FM 75Ω COAXIAL (12)                |



## Displej

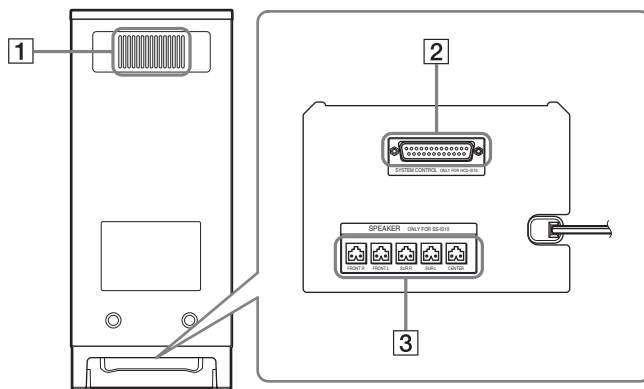
### Indikácie na displeji



- 1 Rozsvieti sa, ak je nastavený vypínací časovač. (78)
- 2 Rozsvieti sa, ak je nastavený nočný režim. (77)
- 3 Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica. (Len rádio) (71)
- 4 Rozsvieti sa, ak je na displeji zobrazovaná časová informácia o titule alebo kapitole. (Len DVD disky) (58)
- 5 Monofonický/Stereofonický príjem (Len rádio) (72)
- 6 Rozsvieti sa, ak je nastavený režim Music alebo Movie. (36)
- 7 Aktuálny surround formát (Neplatí pre JPEG disky)
- 8 Rozsvieti sa, ak je vložený disk so záznamom v norme NTSC.
- 9 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. (21)
- 10 Aktuálny režim opakovaného prehrávania (54)
- 11 Rozsvieti sa, ak sú na výstup z prehrávača vyvedené signály v progresívnom formáte (len zdroj signálu DVD). (91)
- 12 Rozsvieti sa, ak je vložený disk (len zdroj signálu DVD).
- 13 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, zvukové pole atď.).
- 14 Stav prehrávania (len zdroj signálu DVD)
- 15 Aktuálny surround formát (Neplatí pre JPEG disky)
- 16 Rozsvieti sa, keď je vložený CD alebo DATA CD disk.

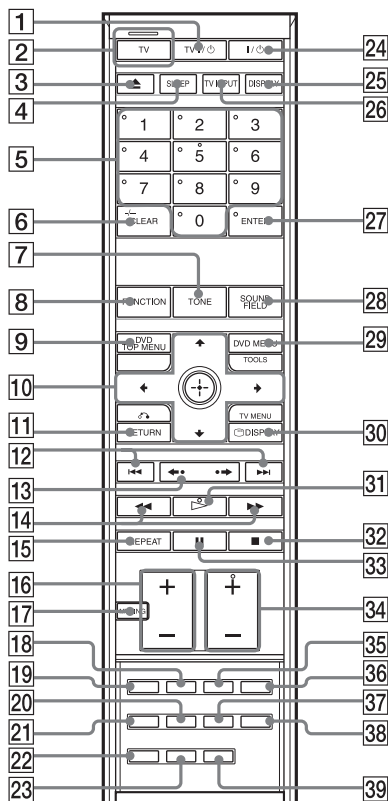
## Subwoofer

### Spodná strana subwoofera



- 1 Ventilačné otvory
- 2 Konektor SYSTEM CONTROL (12)
- 3 Konektory SPEAKER (12)

## Diaľkové ovládanie (DO)



- 1 TV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (76)
- 2 Tlačidlo TV/Indikátor režimu TV (76)
- 3 ▲ (vysunutie) (30)
- 4 SLEEP (78)
- 5 Číselné tlačidlá<sup>2) 3)</sup> (48, 76, 82)
- 6 CLEAR (48)  
-/-<sup>3)</sup> (76)
- 7 TONE (38)
- 8 FUNCTION (30, 71, 80, 85)
- 9 DVD TOP MENU (55)
- 10 ⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕ (ENTER)<sup>3)</sup>  
(18, 34, 38, 40, 48, 71, 76, 82)
- 11 ↶ RETURN<sup>3)</sup> (50, 76)
- 12 ◀◀/▶▶ (30)  
PRESET -/+ (72)

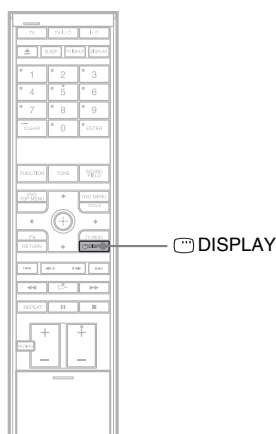
- 13 ◀•/•▶ (30)  
◀◀/▶▶ STEP (47)
- 14 ◀◀/▶▶ (47)  
◀◀/▶▶ (47)  
TUNING -/+ (71)
- 15 REPEAT (54)
- 16 VOLUME +/-<sup>3)</sup> (30, 72, 76)
- 17 MUTING (30)
- 18 AUDIO<sup>2)</sup> (55, 77)
- 19 PICTURE NAVI (49)
- 20 MOVIE/MUSIC (36)
- 21 RESOLUTION (91)
- 22 DIRECT TUNING (72)
- 23 TUNER MENU (71, 119)
- 24 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)  
(18, 30, 50)
- 25 DISPLAY (58, 72)
- 26 TV INPUT (76)
- 27 ENTER<sup>1) 3)</sup> (18, 34, 38, 40, 48, 71, 76, 82)
- 28 SOUND FIELD (35, 37)
- 29 DVD MENU (55)  
TOOLS<sup>3)</sup> (76)
- 30 ⏻ DISPLAY (18, 40, 48, 82, 114)  
TV MENU<sup>3)</sup> (76)
- 31 ▷ (prehrávanie)<sup>2)</sup> (30, 42, 47)
- 32 ■ (zastavenie) (30, 50, 82)
- 33 ■ (pozastavenie) (30)
- 34 TV CH +/-<sup>2)</sup> (76)
- 35 SUBTITLE (61)
- 36 ANGLE (61)
- 37 NIGHT (77)
- 38 DIMMER (78)
- 39 SYSTEM MENU (34, 79, 119)


<sup>1)</sup> Tlačidlo ENTER 27 má rovnakú funkciu ako tlačidlo ⊕ (ENTER) 10.

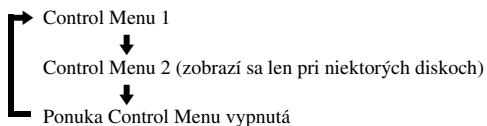
<sup>2)</sup> Tlačidlá 5, ▷, TV CH + a AUDIO majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní systému na orientáciu medzi tlačidlami.

<sup>3)</sup> Tieto tlačidlá sa prepnú do režimu ovládania TVP, ak je DO v režime TV. DO je v režime TV, ak indikátor režimu TV 2 svieti pri stlačení tlačidla TV 2.

## 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:

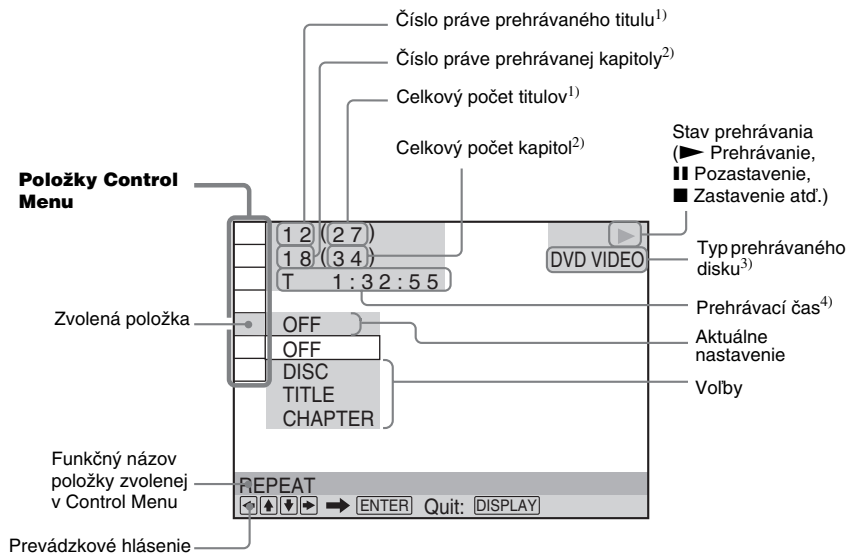


---

### Ponuka 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 sa zobrazí 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 sa zobrazí 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, zdroj vstupného signálu, príslušný druh disku
	[TITLE] (str. 48)/[SCENE] (str. 48)/[TRACK] (str. 48) Výber titulu, scény alebo skladby/stopy pre prehrávanie. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	[CHAPTER] (str. 48)/[INDEX] (str. 48) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD</span>
	[TRACK] (str. 48) Výber stopy/skladby pre prehrávanie. <span style="float: right;">CD DATA-CD DATA DVD</span>
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 57) Výber typu titulov ([ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]) pri prehrávaní DVD-R/ DVD-RW disku. <span style="float: right;">DVD-VR</span>
	[TIME/TEXT] (str. 48) Kontrola 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>[AUTO CALIBRATION] (str. 85)</b> 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. 51)</b> Zostavenie poradia prehrávania.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   C D</p>
	<p><b>[SHUFFLE] (str. 53)</b> Prehrávanie v náhodnom poradí.</p> <p style="text-align: right;">VIDEO CD   C D   DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[REPEAT] (str. 54)</b> Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/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>[PARENTAL CONTROL] (str. 82)</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. 88)</b> [QUICK] (str. 18) Pomocou ponuky Quick Setup (Nastavenie pre rýchle uvedenie do prevádzky) zvolíte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (On-screen), pomer strán obrazu TVP a [YES] alebo [NO] pre spustenie 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. 48)</b> Výber albumu pre prehrávanie.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p><b>[FILE] (str. 48)</b> Výber súboru JPEG alebo DivX* pre prehrávanie.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p>* <b>[DATE] (str. 60)</b> Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym zariadením.</p> <p style="text-align: right;">DATA-CD   DATA DVD</p>
	<p>* <b>[INTERVAL] (str. 67)</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. 67)</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. 66)</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] a [REPEAT]). 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.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### LANGUAGE SETUP

- OSD\*
- MENU\*
- AUDIO\*
- SUBTITLE\*

### SCREEN SETUP

- TV TYPE —
  - 16:9
  - 4:3 LETTER
  - BOX
  - 4:3 PAN SCAN
- YCbCr/RGB (HDMI) —
  - YCbCr
  - RGB
- SCREEN SAVER —
  - ON
  - OFF
- BACKGROUND —
  - JACKET
  - PICTURE
  - GRAPHICS
  - BLUE
  - BLACK
- 4:3 OUTPUT —
  - FULL
  - NORMAL

\* Požadovaný jazyk zvolte zo zobrazeného zoznamu.

## CUSTOM SETUP

- HDMI CONTROL  OFF  ON
- STB SYNCHRO  OFF  ON
- DIGITAL IN  TV → OPT, SAT/CABLE → COAX  TV → COAX, SAT/CABLE → OPT
- PAUSE MODE  AUTO  FRAME
- TRACK SELECTION  OFF  AUTO
- MULTI-DISC RESUME  ON  OFF
- AUDIO DRC  OFF  STANDARD  MAX
- AUDIO (HDMI)  OFF  ON
- DivX

## SPEAKER SETUP

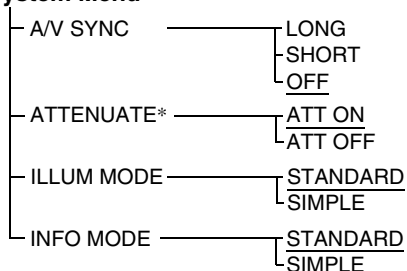
- CONNECTION  FRONT  YES  CENTER  YES  NONE  SURROUND  YES  NONE  SUBWOOFER  YES
- DISTANCE (FRONT)  L \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m  R \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m  CENTER \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m  SUBWOOFER \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m
- DISTANCE (SURROUND)  L \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m  R \_\_\_\_\_ 0.0 – 7.0 m
- LEVEL (FRONT)  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



## Prehľad ponuky System Menu

Pomocou DO môžete nastavovať nasledovné položky SYSTEM MENU.  
Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

### System Menu

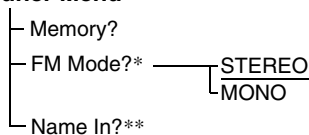


\* "ATTENUATE" sa zobrazí, len ak je zdroj vstupného signálu nastavený na "TV".

## Prehľad ponuky Tuner Menu

Pomocou TUNER MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.  
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

### Tuner Menu



\* "FM Mode?" sa zobrazí, len ak je zdroj vstupného signálu nastavený na "FM".

\*\*\* "Name In?" sa nezobrazí, ak systém prijíma RDS vysielanie (str. 74).

# Index

## Číslice

16:9 90  
4:3 LETTER BOX 90  
4:3 OUTPUT 91  
4:3 PAN SCAN 90  
5.1-kanálový surround zvuk 56

## A

A/V SYNC 62  
ALBUM 48  
Album 105  
ANGLE 61  
ATTENUATE 34  
AUDIO 89  
AUDIO (HDMI) 94  
AUDIO DRC 94  
Auto Calibration 85, 105

## B

BACKGROUND 90  
BASS 38  
Batérie 8

## C

Continuous play 30  
Control Menu 114  
CUSTOM 88  
CUSTOM PARENTAL CONTROL 82  
CUSTOM SETUP 93

## D

D. C. A. C. 85, 105  
DATA CD 64, 68  
DATA DVD 64, 68  
Diaľkové ovládanie 8, 75, 113  
Digital Cinema Auto Calibration 85, 105  
Digitálne prepojenie 25  
DIGITAL IN 93  
DIGITAL MEDIA PORT 80  
DIMMER 78  
DISPLAY 73  
Displej 58, 111  
DivX® 68, 94, 105  
Dolby Digital 55, 105  
Dolby Pro Logic II 205  
Dotykové tlačidlá 30  
DTS 55, 106  
DUAL MONO 77  
DVD 106

DVD+RW 106  
DVD-RW 57, 106  
DVI 22

## E

EFFECT 67

## F

FILE 48  
File (Súbor) 106  
Freeze Frame 47  
Funkcia viacerých jazykov 107  
Funkcia viacerých zorných uhlov 61, 106

## H

HDMI  
YCbCr/RGB (HDMI) 90  
HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) 22, 106  
HDMI CONTROL 39, 93

## CH

CHAPTER 48  
Chapter (Kapitola) 105

## I

ILLUMINATION MODE 79  
INDEX 48  
INFORMATION MODE 79  
Instant Advance (rýchly posuv) 32  
Instant Replay (rýchle zopakovanie) 32  
INTERLACE 92  
INTERVAL 67

## J

JPEG 62, 64

## L

LANGUAGE SETUP 89

## M

MENU 89  
Menu DVD disku 55  
MIDDLE 38  
MODE (MP3, JPEG) 66  
Montáž reproduktorov na stenu 26  
MOVIE/MUSIC 36

MP3 62, 64  
MPEG audio 106  
Multi Session CD 7  
MULTI-DISC RESUME 94  
Multikanálový zvuk TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound) 77  
MUTING 32

## N

NIGHT 77  
NIGHT MODE 77

## O

Obsah balenia 8  
OMNI-DIRECTIONAL SOUND 38  
ORIGINAL 57  
OSD 89  
Ovládanie TVP 75

## P

PARENTAL CONTROL 83  
Parental Control 107  
PAUSE MODE 93  
PBC Playback 70  
PCM (Pulse Code Modulation - Pulzná kódová modulácia) 107  
PICTURE NAVI 49, 65  
PLAY LIST 57  
Playback Control (PBC) 107  
Pomenovanie uložených staníc 73  
Ponuka Setup 88, 117  
Prehľad ponuky System Menu 119  
Prehľad ponuky Tuner Menu 119  
Pripojenie TVP 21  
Program Play 51  
PROGRESSIVE 92  
Progressívny formát 91, 107

## Q

Quick Setup 18

## R

Rádio 72  
Rozhlasové stanice 71  
RDS 74  
Regionálny kód 7, 107  
Repeat Play 54  
Reprodukcia zvuku  
z iných zariadení 33  
z konkrétneho miesta 47  
z TVP 35  
RESET 97  
Resume Play 50  
Režim FM 72  
Riadiaca jednotka 109  
Riešenie problémov 99

## S

Scan 47  
SCENE 48  
Scene (Scéna) 107  
SCREEN SAVER 90  
SCREEN SETUP 90  
SETUP 88  
Shuffle Play 53  
SLEEP 78  
Slide show 66  
Slow-motion Play 47  
S-master 107  
SPEAKER SETUP 94  
CONNECTION 94  
DISTANCE 95  
LEVEL 95, 96  
Spevnená sľudová bunková  
membrána (Mica-reinforced-  
cellular-diaphragm) 106  
STB SYNCHRO 93  
SUBTITLE 61, 89  
Subwoofer 112  
SYSTEM MENU 34, 62, 79

## T

Tabuľka kódov jazykov 108  
TEST TONE 96  
TIME/TEXT 48  
TITLE 48  
Title (Titul) 107  
TRACK 48  
Track (Stopa/skladba) 107  
TRACK SELECTION 93  
TREBLE 38  
TV TYPE 90

## V

Vhodné disky 5  
VIDEO CD 107  
Vymazanie pamäte 97

## Z

Zaobchádzanie s diskmi 99  
Záznam snímaný filmovou  
technikou 106  
Záznam snímaný video  
technikou 106  
Zrýchlený posuv vpred 47  
Zrýchlený posuv vzad 47  
Zvukové pole 37

<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 negatívnemu 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.