

# ***DVD Systém domácího kina***

---

CZ

Návod k obsluze

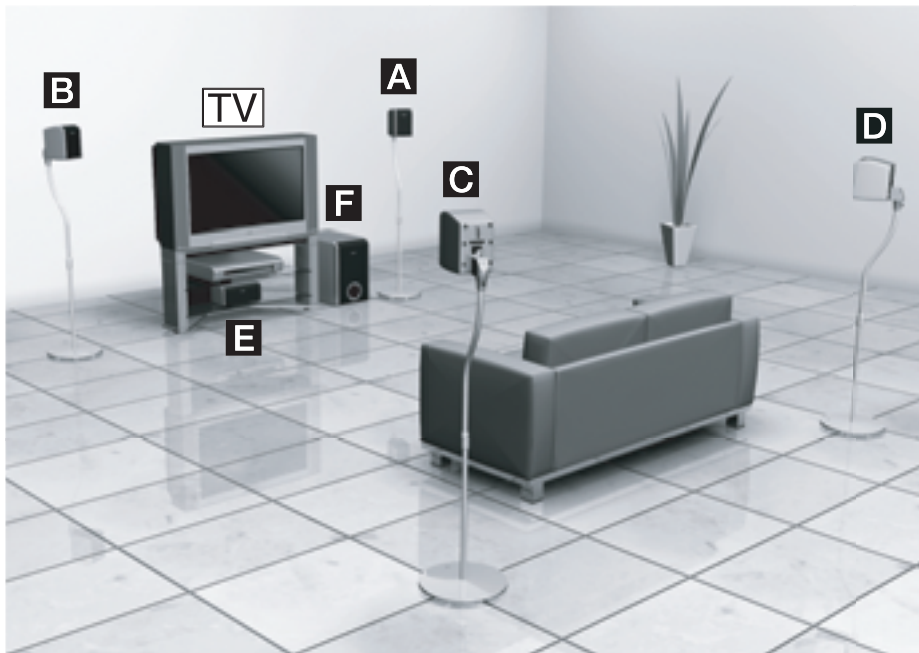


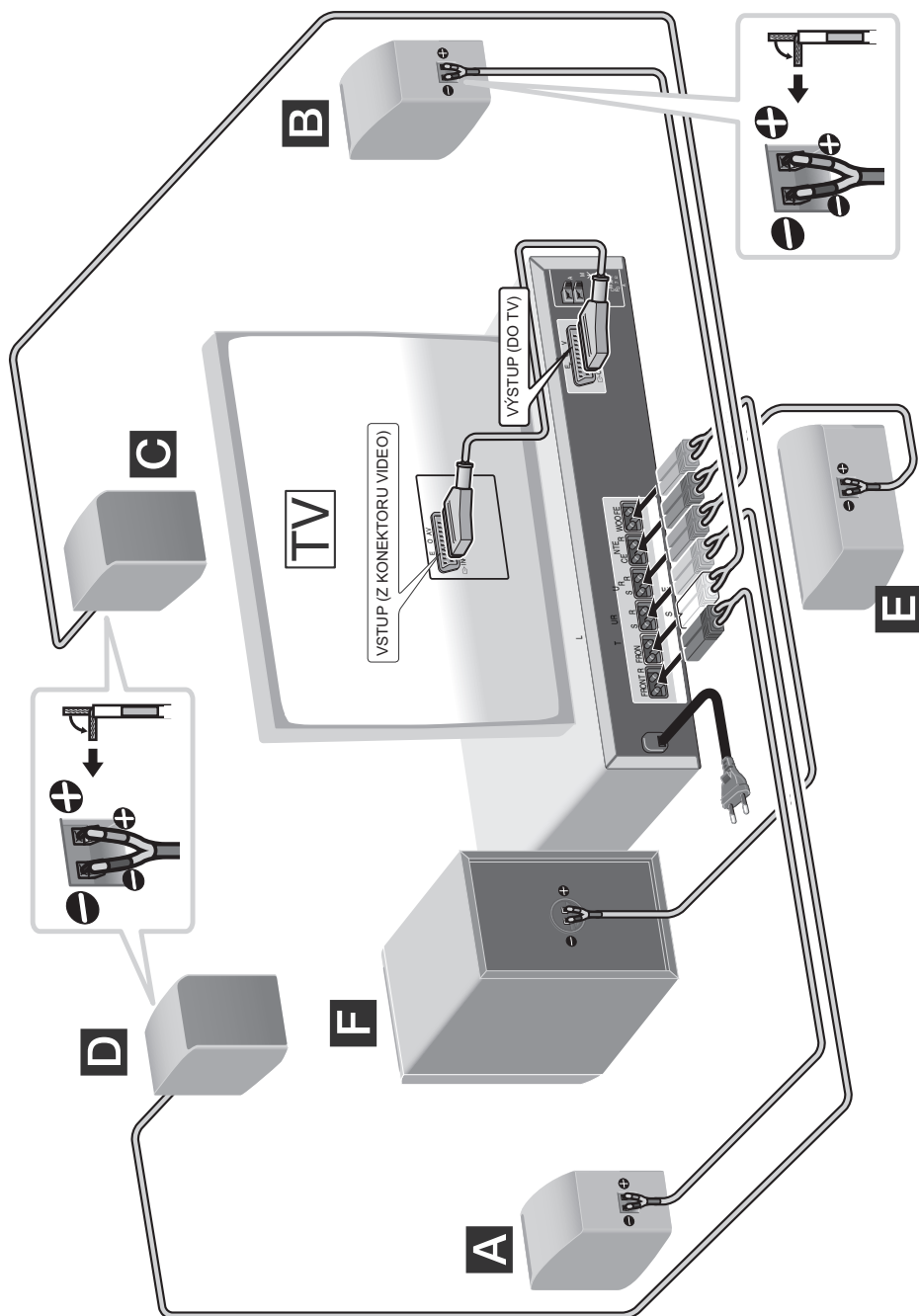
***MP3***

***DAV-DZ100***

## Připojení reprosoustav a televizoru

Nainstalujte reprosoustavy **A** ~ **F** a televizor podle příkladu na obrázku vpravo a pak je propojte podle níže uvedeného obrázku. Kabely a konektory reprosoustav jsou barevně odlišeny v souladu s příslušnými konektory. Poznámky a podrobnosti o instalaci naleznete v návodu k obsluze.





## VAROVÁNÍ

### Abyste předešli možnému požáru nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.

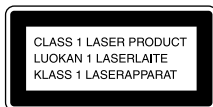
Neinstalujte tento přístroj do stísněného prostoru (například do knihovničky, vestavěné skříně a na podobná místa).

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

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



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



Tento přístroj je klasifikován jako laserový výrobek ve třídě 1. Toto označení je umístěno na zadní straně přístroje.

## Bezpečnostní upozornění

### Bezpečnost

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

### Umístění přístroje

- Umožněte, aby v okolí přístroje byla dostatečná cirkulace vzduchu, aby nedošlo k nárůstu teploty uvnitř přístroje.
- Nepokládejte přístroj na žádné textilní povrchy nebo plochy (pokrývky, přikrývky a podobně) nebo do blízkosti textilních materiálů (záclony, závěsy), které mohou blokovat větrací otvory na přístroji.
- Neinstalujte tento přístroj do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou například radiátory nebo výstupy teplého vzduchu, nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost, mechanické otřesy nebo nárazy.

- Neinstalujte přístroj v šikmé poloze. Přístroj byl zkonstruován tak, aby fungoval pouze v horizontální poloze.
- Neponechávejte přístroj ani disky v blízkosti zařízení se silným magnetem, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na přístroj žádné těžké předměty.
- Pokud přístroj přenesete bezprostředně z chladného na teplé místo, může se uvnitř přístroje vytvořit kondenzace, která může způsobit poškození optických součástí systému domácího kina. Při první instalaci přístroje nebo po jeho přenesení z chladného na teplé místo, počkejte před zapnutím přístroje přibližně 30 minut.



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

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Místo toho by měl být odevzdán na příslušné sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku pomůžete bránit potencionálním negativním následkům pro životní prostředí a zdraví lidí, které mohou být jinak vyvolány při nesprávné likvidaci výrobku. Recyklace materiálů pomáhá zachování přírodních zdrojů. Pro podrobnější informace o recyklaci výrobku se obraťte na místní úřad, službu zajišťující likvidaci domácího odpadu nebo obchod, kde jste výrobek zakoupili.

## Vítejte!

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

Vítejte! .....	3
O tomto návodu.....	6
Na tomto systému můžete přehrávat následující disky .....	6
Průvodce pro zobrazení nabídky Control Menu .....	9

## Začínáme

Vybalení.....	12
Vložení baterií do dálkového ovladače .....	12
Přehled propojení.....	13
Krok 1: Zapojení systému reprosoustav .....	14
Krok 2: Připojení antény .....	18
Krok 3: Připojení televizoru.....	19
Krok 4: Připojení síťového napájecího kabelu.....	20
Krok 5: Vypnutí demorežimu .....	20
Krok 6: Provedení rychlého nastavení (Quick Setup).....	21
Nastavení reprosoustav .....	23

## Přehrávání disků

Přehrávání disků.....	24
Používání nabídky disku DVD .....	28
Výběrem [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] na disku DVD-RW.....	29
Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0) .....	29
(Přehrávání pomocí funkce PBC)	
Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG .....	30
Přehrávání disků DATA CD s MP3 audio skladbami a obrázky JPEG .....	32
Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (slideshow) s doprovodným zvukem.....	34
Sledování videosekvencí ve formátu DivX® .....	36
Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem.....	38
(A/V SYNC)	
Vyhledání určitého místa na disku.....	39
(Scan (prohledávání), Slow- motion Play (zpomalené přehrávání), Freeze Frame (zmražený snímek))	

Vyhledávání titulu/kapitoly/skladby/ scény atd. ....	40
Vyhledávání podle scény.....	42
(Navigace podle obrazu)	
Zobrazení informací o disku.....	43

## Nastavení zvuku

Změna parametrů zvuku .....	47
Poslech prostorového zvuku při použití zvukového pole .....	49
Používání zvukového efektu.....	51

## Využití dalších funkcí

Změna úhlu záběru .....	52
Zobrazení titulků .....	52
Uzamykání disků .....	53
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	

## Další možnosti ovládání

Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem.....	57
Používání funkce THEATRE SYNC ...	58
Poslech rozhlasového vysílání.....	59
Používání časovače vypnutí (Sleep Timer).....	61
Změna jasu displeje na předním panelu .....	62
Návrat k výchozím hodnotám .....	62

## Nastavení a úpravy







Využití nabídky nastavení .....	63
Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu .....	644
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavení parametrů obrazu .....	65
[SCREEN SETUP]	
Uživatelská nastavení .....	66
[CUSTOM SETUP]	
Nastavení parametrů reprosoustav.....	67
[SPEAKER SETUP]	

## **Doplňující informace**

Bezpečnostní upozornění .....	70
Poznámky k diskům .....	71
Řešení problémů .....	71
Funkce automatické diagnostiky.....	74
(Pokud se na displeji zobrazí písmena/čísla)	
Technické údaje .....	75
Slovník .....	76
Tabulka jazykových kódů .....	78
Přehled částí a ovládacích prvků.....	79
Seznam nabídky nastavení DVD .....	83
AMP Menu List (přehled nabídky) .....	84
Index .....	85

## O tomto návodu

- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Používat můžete také ovládací prvky na samotném přístroji, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.
- Položky ovládacího menu (Control Menu) se mohou lišit v závislosti na území.
- Zkratka "DVD" je v návodu používána pro disky DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R a DVD-RW/DVD-R.
- Pro severoamerické modely jsou míry vyjadřovány ve stopách (ft).
- V tomto návodu k obsluze jsou použity následující symboly.




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

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

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

\*3 DivX, DivX Certified a související loga jsou obchodními známkami společnosti DivXNetworks, Inc. a jsou používány s licencí.

## Na tomto systému můžete přehrávat následující disky

Formáty disků	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW	
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audio data) (soubory MP3) (soubory JPEG)	   

Loga „DVD VIDEO“ a „DVD-RW“ jsou obchodní značky.

## Poznámky k diskům CD/DVD

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

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

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

- Video soubory DivX ve formátu odpovídajícím UDF.



## Příklady disků, které tento systém není schopen přehrát

Systém nepřehraje následující disky:

- Jiné disky CD-ROM/CD-R/CD-RW než disky zaznamenané ve formátech uvedených na stránce 6.
- Disky CD-ROM zaznamenané ve formátu PHOTO CD.
- Datové části disků CD-Extra.
- Disky DVD Audio.
- Disk Super Audio CD.
- Disky DVD-RAM.

Dále není schopen přehrávat tyto disky:

- Disky DVD VIDEO s rozdílným regionálním kódem (strana 8, 77).
- Disky s nestandardním tvarem (například karta, srdce).
- Disky s nalepenými papírky nebo samolepkami.
- Disky, z nichž nebyla sejmuta ochranná adhezivní fólie nebo celofánová páska.

## Poznámky k diskům CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW (režim Video)/ DVD+R/DVD+RW

Některé disky CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW nelze na tomto systému přehrát vzhledem ke kvalitě záznamu, fyzickému stavu disku, charakteristice záznamového zařízení a záznamového (vypalovacího) softwaru.

Nelze přehrát ani disk, který nebyl správně uzavřen. Více informací viz návod k obsluze záznamového zařízení.

Mějte na paměti, že není možno přehrávat disky zaznamenané ve formátu Packet Write.

## Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

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

V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv.

Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možné na tomto přístroji přehrát, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

## Poznámka k duálním diskům (DualDiscs)

Přístroj je určen pro přehrávání disků, které odpovídají normě Compact Disc (CD). Duální disk je oboustranný disk, který ukládá DVD data na jednu stranu a digitální audio data na druhou stranu. Prosím, buďte si vědomi toho, že audio stranu duálního disku nebude možné na tomto přístroji přehrát, protože tyto disky neodpovídají normě pro disky CD.

Duální disk „DualDisc“ je obchodní značkou Recording Industry Association of America (RIAA).

## Poznámka k funkci PBC (Playback Control) (disk VIDEO CD)

Tento systém podporuje VIDEO CD standardy Ver. 1.1 a Ver. 2.0. V závislosti na typu disku můžete používat dva druhy přehrávání.

Typ disku	Je možno
Video CD bez funkce PBC (disky verze 1.1)	Je možno přehrávat video (pohyblivý obraz) a rovněž hudbu.
Video CD s funkcí PBC (disky verze 2.0)	Přehrávání interaktivního software pomocí stránek nabídky zobrazovaných na obrazovce televizoru (přehrávání PBC), navíc kromě funkcí pro přehrávání video disků Ver.1.1. Navíc si můžete přehrávat statické obrázky s vysokým rozlišením, pokud jsou obsaženy na disku.

## Poznámka k diskům Multi Session CD


- Pokud je audio skladba MP3 nahrána v první session, bude tento systém rovněž schopen přehrát disky multi session CD. Je možno rovněž přehrávat jakékoli následující audio skladby MP3 zaznamenané v dalších session.
- Tento systém umožňuje přehrávání disků Multi Session CD, pokud je v první session obsažen soubor obrázku JPEG. Je možno rovněž přehrávat jakékoli následující soubory obrázků JPEG zaznamenané v dalších session.

- Pokud jsou audiosoubory a obrázky ve formátu disku Music CD nebo Video CD zaznamenány v první sekci, bude možno přehrát pouze obsah první sekce.

---

## Regionální kód

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

Disky DVD VIDEO označené  je možné na systému také přehrávat.

Pokud se pokusíte přehrát disk DVD VIDEO s jiným označením, na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva [Playback prohibited by area limitations.] (Přehrávání je zakázáno z důvodu regionálního omezení.) Na některých discích DVD VIDEO nemusí být regionální kód uveden, a přesto nelze tyto disky v důsledku regionálního omezení přehrávat.

---

## Poznámka k přehrávání disků DVD a VIDEO CD

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

---

## Autorská práva

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

Tento systém je vybaven adaptivním maticovým dekodérem Dolby\*<sup>1</sup> Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémem DTS\*<sup>2</sup> Digital Surround System.

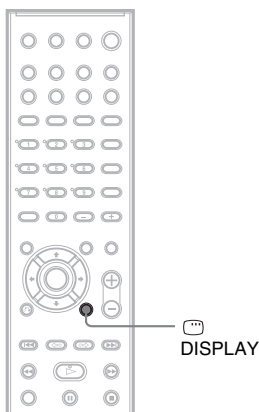
\*1 Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.


Názvy „Dolby”, „Pro Logic” a symbol dvojitého písmene „D” jsou obchodními známkami společnosti Dolby Laboratories.

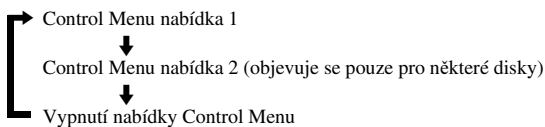
\*2 Vyrobeno v licenci společnosti Digital Theater Systems, Inc.

Názvy „DTS” a „DTS Digital Surround” jsou obchodními známkami společnosti Digital Theater Systems, Inc.

# Průvodce pro zobrazení nabídky Control Menu



Prostřednictvím nabídky Control Menu můžete ovládat jednotlivé funkce a zobrazit příslušné informace. Opakovaným stiskem tlačítka  DISPLAY vyvoláte nebo změníte nabídku Control Menu následovně:

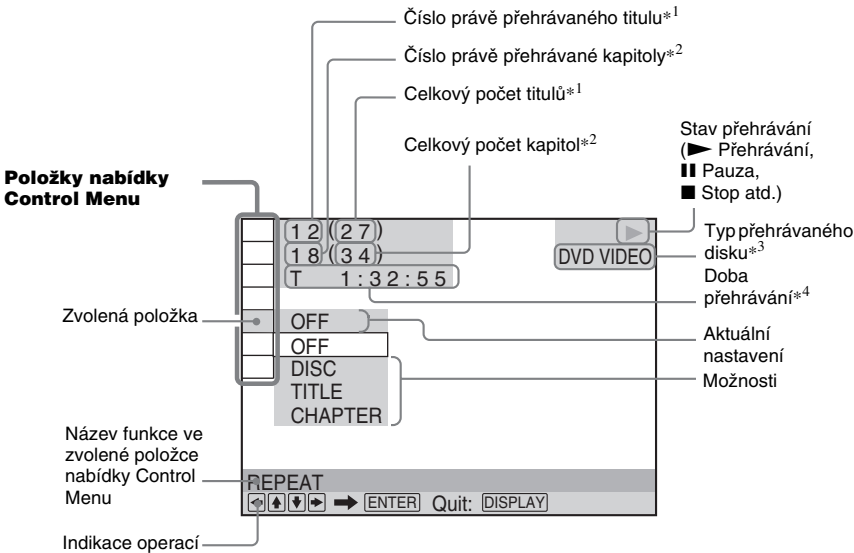


---

## Nabídka Control Menu

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

Příklad: Nabídka Control Menu 1 při přehrávání DVD VIDEO.



\*1 Zobrazuje se číslo scény u disku VIDEO CD (funkce PBC je zapnuta), číslo skladby u disku VIDEO CD/Super Audio CD/CD, číslo alba u disku DATA CD. Číslo DivX video alba disku DATA DVD/DATA CD.

\*2 Zobrazuje se číslo indexu u disku VIDEO CD/Super Audio CD, číslo audio skladby MP3 nebo číslo souboru obrázku JPEG pro disk DATA CD. Číslo video souboru DivX pro disk DATA DVD/DATA CD.

\*3 Super VCD se zobrazuje jako „SVCD“. Zobrazuje „MP3“ v Control Menu nabídky 1 nebo „JPEG“ v Control Menu nabídky 2 pro DATA CD.

\*4 Zobrazuje se datum souborů ve formátu JPEG.

## Pro vypnutí displeje

Stiskněte tlačítko DISPLAY.

## Seznam položek nabídky Control Menu

Položka	Název položky, Funkce, Odpovídající typ disku
	<b>[TITLE] (strana 40)/[SCENE] (strana 40)/[TRACK] (strana 40)</b> Výběr titulu, scény nebo skladby, která se má přehrát. 
	<b>[CHAPTER] (strana 40)/[INDEX] (strana 40)</b> Výběr kapitoly nebo indexu pro přehrávání. 
	<b>[TRACK] (strana 40)</b> Výběr skladby pro přehrávání. 
	<b>[ORIGINAL/PLAY LIST] (strana 29)</b> Výběr typu titulů (DVD-RW) pro přehrávání, [ORIGINAL] nebo upravený [PLAY LIST]. 
	<b>[TIME/TEXT] (strana 41)</b> Zobrazení uplynulé a zbývajících doby přehrávání. Vložení časového kódu pro vyhledání obrazu a hudby. Zobrazení DVD/CD textu nebo názvu stopy MP3 na disku DATA CD. 

	<b>[PROGRAM] (strana 26)</b> Výběr skladby pro přehrávání v požadovaném pořadí.	VIDEO CD CD
	<b>[SHUFFLE] (strana 27)</b> Přehrávání skladeb v náhodném pořadí.	VIDEO CD CD
	<b>[REPEAT] (strana 27)</b> Opakované přehrávání celého disku (všech titulů/všech skladeb/všech alb) nebo jednotlivých titulů/kapitol/skladeb/alb.	DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD
	<b>[A/V SYNC] (strana 38)</b> Nastavení zpoždění mezi obrazem a zvukem.	DVD-V DVD-RW VIDEO CD DATA CD DATA DVD
	<b>[PARENTAL CONTROL] (strana 53)</b> Nastavení úrovně omezení přehrávání.	DVD-V VIDEO CD CD
	<b>[SETUP] (strana 63)</b> [QUICK] Setup (strana 21) Nabídka Quick Setup můžete používat pro volbu požadovaného jazyka na obrazovce, nastavení poměru stran obrazu na televizoru a velikosti používaných reproduktů. [CUSTOM] Setup Umožňuje úpravu dalších nastavení nad rámec rychlého nastavení (Quick Setup). [RESET] Vrací nastavení v nabídce [SETUP] na výchozí hodnoty.	DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD
	<b>[ALBUM] (strana 40)</b> Výběr alba pro přehrávání.	DATA CD DATA DVD
	<b>[FILE] (strana 40)</b> Výběr souboru obrázku JPEG nebo video souboru DivX, který se má přehrát.	DATA CD DATA DVD
*	<b>[DATE] (strana 45)</b> Zobrazuje datum pořízení obrázku digitálním fotoaparát.	DATA CD
*	<b>[INTERVAL] (strana 35)</b> Specifikuje dobu, po kterou jsou obrázky zobrazeny na obrazovce televizoru.	DATA CD
*	<b>[EFFECT] (strana 36)</b> Volba efektů, které se použijí při výměně jednotlivých záběrů v průběhu prezentace (slide show).	DATA CD
*	<b>[MODE (MP3, JPEG)] (strana 34)</b> Volba typu dat; MP3 audio skladba (AUDIO), soubor obrázku JPEG (IMAGE) nebo obojí (AUTO), který má být přehráván z disku DATA CD.	DATA CD

\* Tyto položky se nezobrazují při přehrávání disku DATA CD s video souborem DivX.

#### Rada

- Indikátor nabídky Control Menu se rozsvítí zeleně → , když zvolíte kteroukoliv položku vyjma [OFF] (pouze [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT], [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] se rozsvítí zeleně, když zvolíte [PLAY LIST] (výchozí nastavení).

## Začínáme


### Vybalení

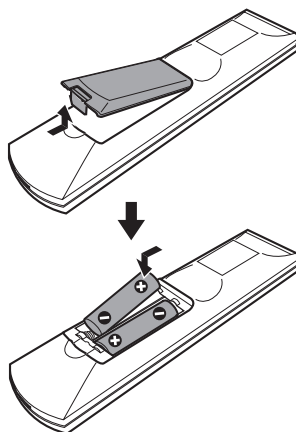
Zkontrolujte, zda jste obdrželi:

- Reprosoustavy (5)
- Subwoofer (1)
- Smyčkovou anténu pro pásmo AM (1)
- Drátovou anténu pro pásmo FM (1)
- Kabely k reprosoustavám (5 m × 4, 15 m × 2)
- Dálkový ovladač (1)
- Baterie typu R6 (velikost AA) (2)
- Podložky\*
- Návod k obsluze
- Popis připojení reprosoustav a TV (karta) (1)

\* Aby se předešlo vibracím reprosoustav nebo jejich pohybu při poslechu, upevněte vyobrazeným způsobem přiložené podložky na spodní část reprosoustav.

## Vložení baterií do dálkového ovladače

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



### Poznámka

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

Všechna propojení a nastavení proveďte podle následujících kroků 1 až 6.

**„Krok 1: Zapojení systému reprosoustav” (strana 14)**

**„Krok 2: Připojení antény” (strana 18)**

**„Krok 3: Připojení televizoru” (strana 19)**

**„Krok 4: Připojení síťového napájecího kabelu” (strana 20)**

**„Krok 5: Vypnutí demorežimu” (strana 20)**

**„Krok 6: Provedení rychlého nastavení (Quick Setup)” (strana 21)**

Videosignál je odesílán do televizoru a zobrazuje se na obrazovce; zvukové signály jsou zpracovány systémem a reprodukovány reprosoustavami systému. Navíc k poslechu CD nebo DVD můžete také poslouchat zvuk z jiných zdrojů (např. televizních programů).

## Krok 1: Zapojení systému reprosoustav

Zapojte dodané reprosoustavy pomocí přiložených kabelů k reprosoustavám, a to tak, aby barvy konektorů odpovídaly barvě těchto kabelů. Nepřipojujte k tomuto systému jiné reprosoustavy než ty, které byly dodány.

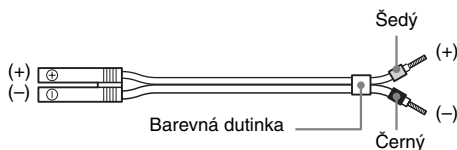
Pro docílení nejlepšího možného prostorového (surround) zvuku upravte parametry reprosoustav (vzdálenosti, úrovně atd.) na straně 67.

---

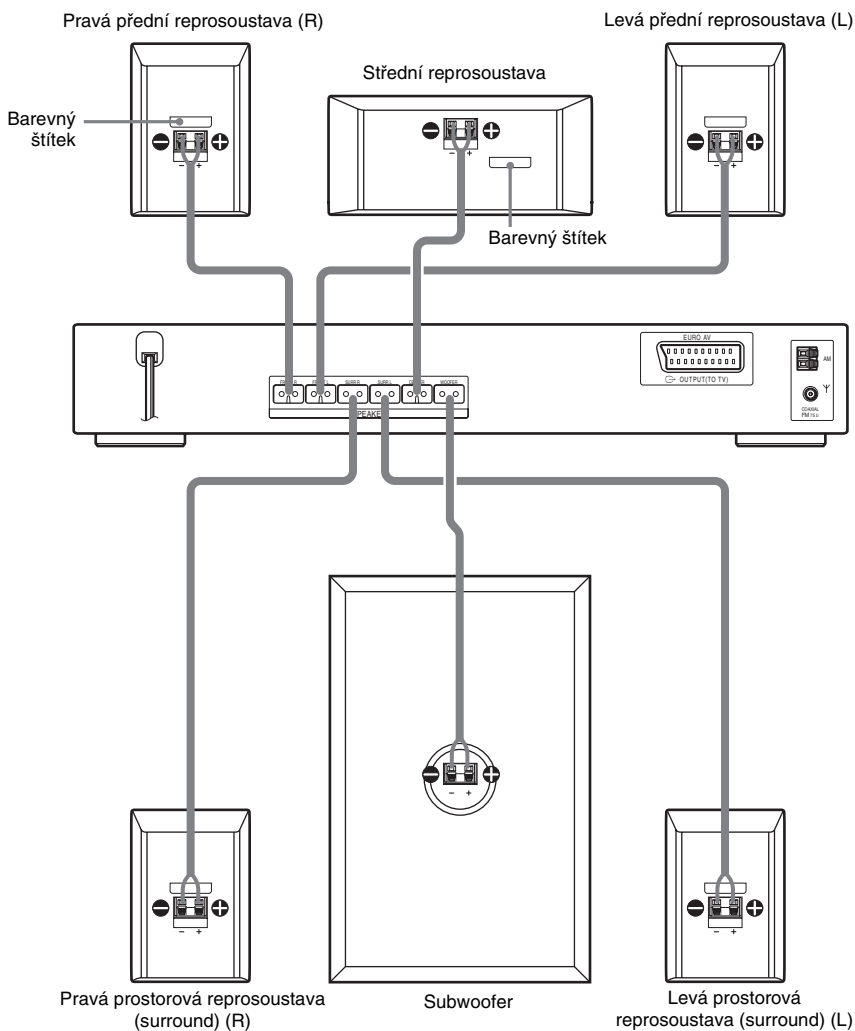
### Požadované kabely

#### Kabely k reprosoustavám

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







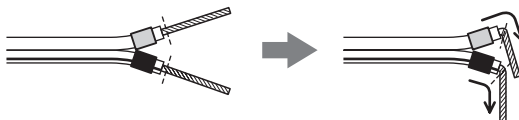
## Poznámka

- Neinstalujte reproduktory v šikmé poloze.
- Neumísťujte reproduktory na místa, kde se vyskytuje:
  - mimořádné horko nebo chlad,
  - prašné prostředí nebo nečistoty,
  - velmi vysoká vlhkost,
  - vibrace a otřesy,
  - přímé sluneční záření.

- Dejte pozor při umísťování reprosoustav a/nebo stojanů pro reprosoustavy (nejsou přiloženy), které jsou spojeny s reprosoustavami, na speciálně ošetřenou podlahu (voskovanou, olejovanou, leštěnou atd.), protože může dojít k vytvoření skvrn nebo odbarvení podlahy.
- Při čištění použijte měkkou látku (například pro čištění brýlí).
- Nepoužívejte žádné abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.

## Připojení kabelů reprosoustav

Kabely reprosoustavy zapojte po ohnutí obnažených vodičů na konci izolace. Tím předejdete zasunutí izolace do konektoru reprosoustavy.



### Poznámka

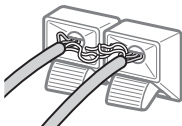
- Dbejte na to, aby se izolace kabelu reprosoustavy nedostala do konektoru SPEAKER.

## Zabraňte zkratování vodičů reprosoustav

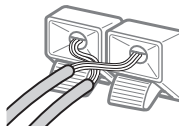
Při zkratování vodičů reprosoustav může dojít k poškození systému. Abyste tomu předešli, dodržujte při zapojování kabelů reprosoustav následující pokyny. Ujistěte se, že se obnažené části jednotlivých vodičů reprosoustav nedotýkají konektorů jiné reprosoustavy nebo obnažené části jiného vodiče reprosoustavy.

### Příklad chybného zapojení kabelů reprosoustav

Obnažená část vodiče se dotýká konektoru jiné reprosoustavy.



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



Po zapojení všech komponentů, reprosoustav a síťového napájecího kabelu zapněte testovací signál, abyste zkontrolovali, zda jsou všechny reprosoustavy správně zapojeny. Podrobnosti o zapnutí testovacího signálu, viz strana 69.

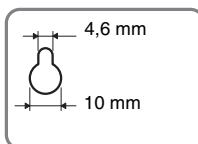
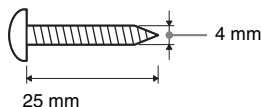
Pokud při zapnutí testovacího signálu nevychází z některé reprosoustavy žádný zvuk, nebo pokud testovací signál vychází z jiné reprosoustavy, než která je zobrazena na displeji nastavení, může být reprosoustava zkratovaná. Pokud tato situace nastane, znovu zkontrolujte zapojení reprosoustavy.

### Poznámka

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

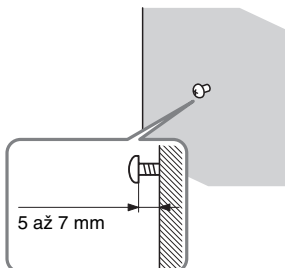
## Instalace reprosoustav na zeď

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

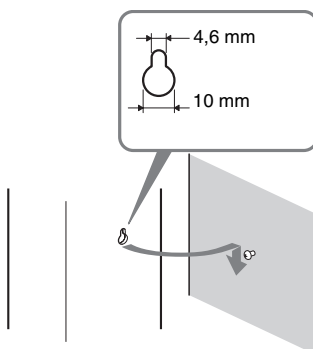


Otvory na zadní  
části reprosoustav

## 2 Upevněte šrouby do zdi. Šrouby by měly vyčnívat 5 až 7 mm.



## 3 Reprosoustavy zavěste na zeď.



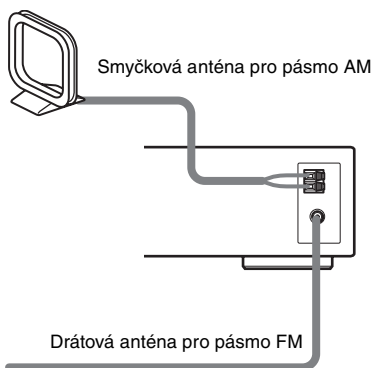
Otvory na zadní části  
reprosoustav

### Poznámka

- Použijte šrouby vhodné pro materiál zdi a odpovídající pevnosti. Například sádrokartonová deska je zvláště křehká, proto šrouby pevně usadte do trámku a upevněte do zdi. Reprosoustavy instalujte na svislou a rovnou zeď vyztuženou výztuhami.
- Pro zjištění požadovaných šroubů se obraťte na specializovaný obchod se šrouby nebo řemeslníka.
- Sony neodpovídá za nehody nebo poškození způsobené nesprávnou instalací, nedostatečnou pevností zdi nebo nesprávným upevněním šroubů, přírodní kalamiťou atd.

## Krok 2: Připojení antény

Pro zlepšení poslechu rozhlasového vysílání zapojte k systému dodané antény pro pásma AM/FM.

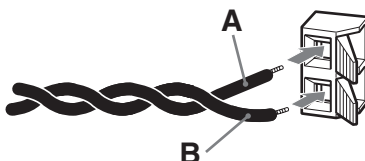


### Poznámka

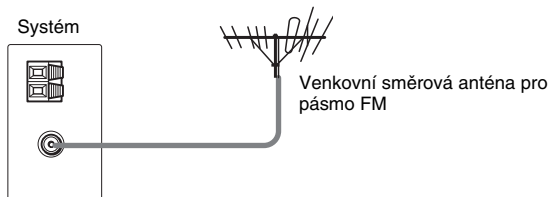
- Abyste předešli vzniku šumu, umístěte anténu pro pásmo AM co nejdál od systému a ostatních komponentů.
- Nezapomeňte úplně rozvinout drátovou anténu pro pásmo FM.
- Po zapojení drátové antény pro pásmo FM ji umístěte pokud možno vodorovně.

### Rada

- Budete-li připojovat dodanou anténu pro pásmo AM, je možno vodič (A) a vodič (B) zapojit do kteroukoliv konektoru.



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



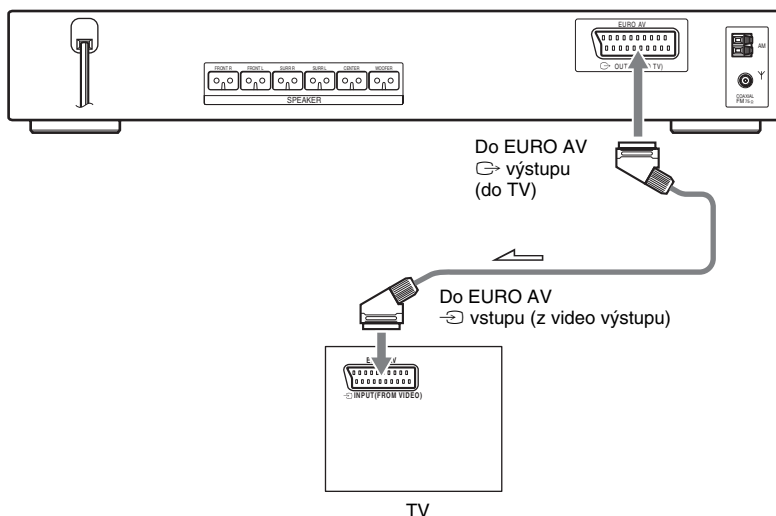
## Krok 3: Připojení televizoru

Nejprve proved'te připojení video kabelů a pak audio kabelů.

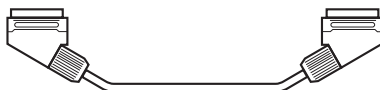
Po připojení audio výstupu televizoru k systému můžete poslouchat zvuk z televizoru pomocí reprosoustav systému.

### Zapojení video kabelů

Zajišťují přehrávání obrazu z DVD na televizoru.



Připojte systém k televizoru prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV).



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

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

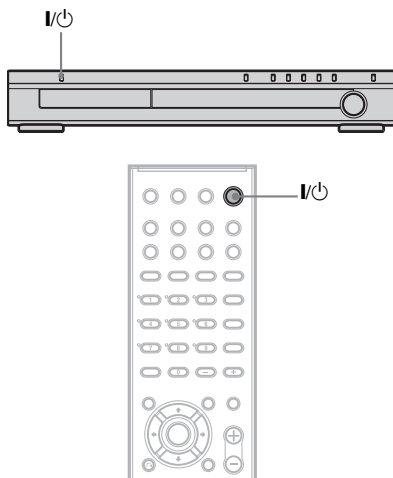
### Bude-li připojen standardní televizor s poměrem stran 4:3

V závislosti na disku nemusí obraz vyplňovat celou obrazovku televizoru.

Pro změnu poměru stran obrazu, viz strana 65.

## Krok 4: Připojení síťového napájecího kabelu

Před připojením síťového napájecího kabelu k tomuto systému a do síťové zásuvky nejprve k systému připojte reprosoustavy (strana 14).



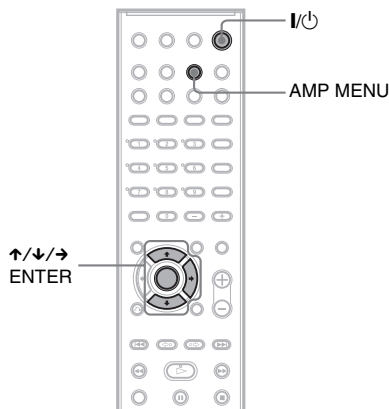
### Pro zapnutí systému

Stiskněte tlačítko I/⏻.

### Pro vypnutí systému

Stiskněte tlačítko I/⏻. Systém se přepne do režimu standby.  
Při přehrávání disku nevypínejte systém stisknutím tlačítka I/⏻. V takovém případě dojde ke smazání parametrů menu. Při vypínání systému nejprve stiskněte tlačítko ■ pro zastavení přehrávání a pak stiskněte tlačítko I/⏻.

## Krok 5: Vypnutí demorežimu



Po připojení síťového napájecího kabelu se na displeji na předním panelu spustí demorežim. Když stisknete tlačítko I/⏻ na dálkovém ovladači, demorežim se vypne.

#### Poznámka

- Když stisknete tlačítko I/⏻ na systému, demorežim se nevypne.
- Když nastavíte demonstrační režim v nabídce AMP na zapnuto (on), demorežim se nevypne, i když stisknete tlačítko I/⏻ na dálkovém ovladači. Pro vypnutí demorežimu nastavte demonstrační režim na vypnuto (off) a pak stiskněte I/⏻ na dálkovém ovladači.

## Nastavení zapnutí/vypnutí demonstračního režimu

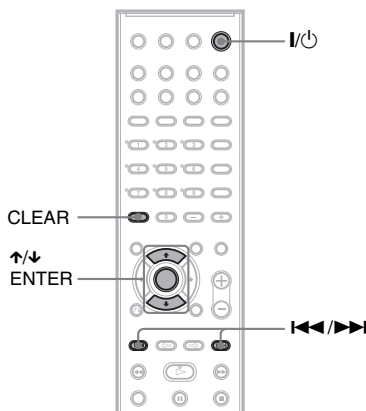
- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU.
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko ↓/↑, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DEMO“, a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo →.
- 3 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.
  - DEMO OFF: vypnutí demonstračního režimu.
  - DEMO ON: zapnutí demonstračního režimu.
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER nebo AMP MENU.

Nabídka AMP se vypne.

## Krok 6: Provedení rychlého nastavení (Quick Setup)

Podle následujících kroků provedete základní minimální nastavení systému.

Pokud chcete vynechat úpravy některé položky, stiskněte tlačítko ►►. Návrat k předchozí položce provedete stiskem tlačítka.



**1 Zapněte televizor.**

**2 Stiskněte tlačítko I/⏻.**

### Poznámka

- Zkontrolujte, zda je funkce systém přepnuta na „DVD“.

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

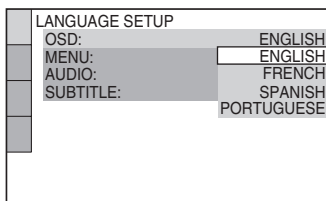
Ve spodní části obrazovky se zobrazí nápis [Press [ENTER] to run QUICK SETUP] (Stiskem tlačítka [ENTER] spustíte rychlé nastavení.) Pokud se tato zpráva neobjeví, zobrazte rychlé nastavení (Quick Setup) a proveďte jej znovu (strana 22).

### Poznámka

- Stisknete-li tlačítko CLEAR při zobrazení úvodní zprávy, zpráva zmizí. Pokud potřebujete provést rychlé nastavení, podívejte se do části „Znovu vyvolání rychlého nastavení (Quick Setup)“ (strana 22).

**4 Stiskněte tlačítko ENTER bez vloženého disku.**

Zobrazí se nabídka pro nastavení jazyka zobrazovaných nabídek.



**5 Stiskněte tlačítko ⬆/⬇ pro volbu jazyka.**

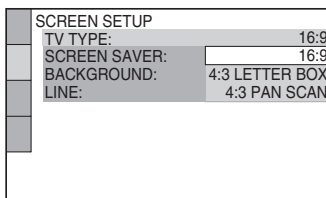
Tento systém zobrazuje nabídky a titulky ve zvoleném jazyce.

### Poznámka

- Jazyk, který je možno zvolit, se různí podle vaší oblasti.

**6 Stiskněte tlačítko ENTER.**

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



**7 Stiskněte tlačítko ⬆/⬇ pro volbu nastavení, které odpovídá typu vašeho televizoru.**

■ Jestliže máte standardní televizor s poměrem stran 4:3

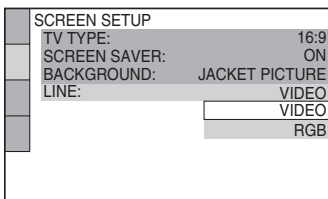
[4:3 LETTER BOX] nebo [4:3 PAN SCAN] (strana 65)

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

[16:9] (strana 65)

**8 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Objeví se nabídka nastavení pro metodu výstupu video signálu z konektoru EURO AV ➡ OUTPUT (TO TV) na zadním panelu systému.



## 9 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu metody výstupu videosignálů.

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

### Poznámka

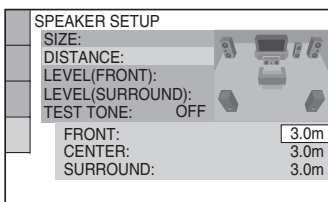
- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz ani pokud zvolíte [RGB]. Přečtěte si pokyny dodané s vaším televizorem.

## 10 Stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka pro výběr vzdálenosti reprosoustav.

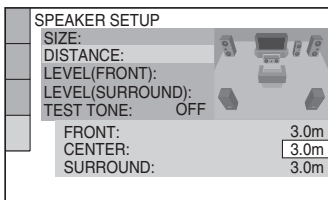
## 11 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu vzdálenosti předních reprosoustav od místa poslechu a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Můžete nastavit od 1,0 do 7,0 metrů.



## 12 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu vzdálenosti střední reprosoustavy od místa poslechu a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Můžete nastavit od 0,0 do 7,0 metrů.

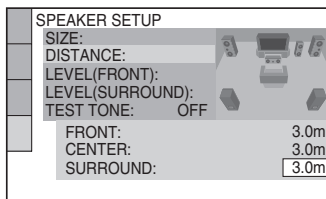


### Poznámka

- Rozsah nastavení se mění v závislosti na parametrech předních reprosoustav.

## 13 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu vzdálenosti prostorových (surround) reprosoustav od místa poslechu a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Můžete nastavit od 0,0 do 7,0 metrů.



### Poznámka

- Rozsah nastavení se mění v závislosti na parametrech předních reprosoustav.

## 14 Stiskněte tlačítko ENTER.

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

## Pro ukončení nabídky rychlého nastavení (Quick Setup)

Stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY v kterémkoli kroku.

### Poznámka

- Budete-li chtít jednotlivé parametry změnit, podívejte se do „Využití nabídky nastavení“ (strana 63).

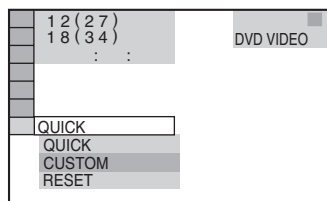
## Znovu vyvolání rychlého nastavení (Quick Setup)

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

Zobrazí se nabídka Control Menu.

### 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro výběr položky [SETUP] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [SETUP].



### 3 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro výběr položky [QUICK] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se nabídka pro rychlé nastavení (Quick Setup).

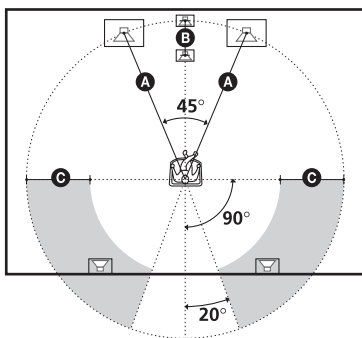


# Nastavení reprosoustav

## Umístění reprosoustav

Pro doclení nejlepšího prostorového (surround) zvuku by měly být všechny reprosoustavy (kromě subwooferu) umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa (A). Tento systém však umožňuje umístit střední reprosoustavy až o 1,6 metru blíže (B) a prostorové (surround) reprosoustavy až o 5,0 metru blíže (C) k poslechovému místu. Přední reprosoustavy je možno umístit do vzdálenosti od 1,0 do 7,0 metrů (A) od poslechového místa.

Reprosoustavy umístěte podle následujícího schématu



### Poznámka

- Střední a prostorové (surround) reprosoustavy neumísťujte dál od poslechového místa než přední reprosoustavy.

## Pokud se na obrazovce televizoru v blízkosti reprosoustav zobrazují nestejněměrné barvy

Přední a střední reprosoustavy a subwoofer jsou magneticky odstíněny, aby je bylo možno umístit do blízkosti televizoru. U určitých typů televizorů však může k nestejněměrnosti barev přesto docházet. Protože prostorové (surround) reprosoustavy nejsou magneticky stíněné, doporučujeme je umístit do větší vzdálenosti od televizoru.

## V případě zjištění nestejněměrnosti barev...

Vypněte televizor a pak jej po uplynutí 15 až 30 minut opět zapněte.

## V případě opětovného zjištění nestejněměrnosti barev...

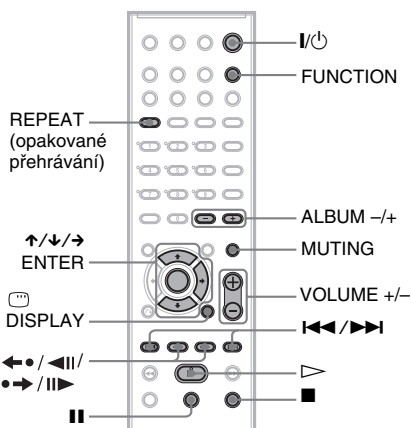
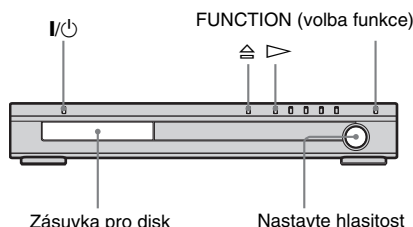
Přemísťte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

## Pokud se z reprosoustavy ozývá houkání

Přemísťte reprosoustavu nebo snižte hlasitost systému.

## Přehrávání disků

## Přehrávání disků



U některých disků DVD nebo VIDEO CD se mohou některé funkce lišit nebo mohou být omezeny.  
Přečtete si pokyny pro ovládání dodané s vaším diskem.

### 1 Zapněte televizor.

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


### 3 Stiskněte tlačítko I/O.

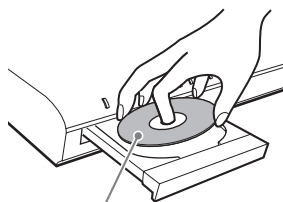
Systém se zapne.

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

### 4 Stiskněte .

## 5 Vložte disk.

Do zásuvky vložte jeden disk a pak stiskněte .



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

#### Poznámka

- Neuzavírejte přihrádku pro disk násilným zatlačením rukou - mohlo by dojít k poruše.
- Do zásuvky nekládejte více než dva disky.

## 6 Stiskněte tlačítko .

Systém spustí plynulé přehrávání (continuous play).

Na systému nastavte hlasitost.







#### Rada

- U některých disků se na obrazovce televizoru může objevit menu. Disk můžete přehrávat interaktivně podle postupu v menu disku. (DVD: strana 28), (VIDEO CD: strana 29).

## Pro úsporu energie v režimu standby

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

## Další operace

Funkce	Stiskněte
Stop	
Pauza	
Obnovení přehrávání po pauze	 nebo 
Přechod na následující kapitolu, stopu nebo scénu	 (neplatí pro JPEG)
Přechod zpět na předchozí kapitolu, stopu nebo scénu	 (neplatí pro JPEG)
Utlumení zvuku	MUTING (utlumení). Pro obnovení zvuku opět stiskněte toto tlačítko nebo tlačítko VOL + pro nastavení hlasitosti.

Funkce	Stiskněte
Zastavení přehrávání a vyjmutí disku.	⏏
Zopakování předchozí scény* <sup>1</sup>	◀• / ◀   (instant replay) během přehrávání.
Rychlé posunování aktuální scény směrem vpřed* <sup>2</sup>	▶• /   ▶ (instant advance) během přehrávání.
Přechod na následující nebo předchozí album.* <sup>3</sup>	ALBUM + nebo – během přehrávání.

\*1 Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

\*2 Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

\*3 Pouze pro disky DATA CD/DATA DVD.

#### Poznámka

- Pokud není v systému vložen žádný disk, na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „NO DISC”.

#### Rada

- Funkci Instant Replay je možno použít pro opakování scény nebo dialogu, který jste zmeškali.
- Funkci Instant Advance je možno použít pro vynechání scény, kterou nechcete vidět.
- U některých scén nelze funkce Instant Replay nebo Instant Advance použít.

## Obnovení přehrávání od místa, kde byl disk zastaven (Resume Play)

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

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

Na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „RESUME”, takže můžete obnovit přehrávání disku od místa, kde bylo zastaveno.

Pokud se nápis „RESUME” nezobrazí, není funkce Resume Play dostupná.

### 2 Stiskněte tlačítko ▷.

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

#### Poznámka

- Pokud je [MULTI-DISC RESUME] v nabídce [CUSTOM SETUP] nastaveno na [OFF] (strana 67), místo obnovení přehrávání je vymazáno při změně funkce po stisknutí FUNCTION.
- Místo, kde byl disk zastaven, se z paměti přehrávače vymaže v případech, že:
  - změníte režim přehrávání,
  - změníte některou z položek v nabídce nastavení,
  - změníte funkci stisknutím tlačítka FUNCTION,
  - odpojíte síťový napájecí kabel (přívod elektřiny).
- Pro disky DVD-RW v režimu VR, CD, Super Audio CD, DATA CD a DATA DVD platí, že si systém zapamatuje bod pro obnovení přehrávání pro aktuální disk.
 

Bod pro obnovení přehrávání se smaže, pokud:

  - vysunete disk,
  - se systém vrátí do režimu standby (pouze disk DATA CD/DATA DVD).
- Funkci "Resume Play" nelze použít, pokud používáte režimy "Shuffle Play" a "Programme Play".
- U některých disků tato možnost nefunguje.
- V závislosti na tom, kde jste přehrávání disku zastavili, nemusí systém obnovit přehrávání přesně od stejného místa.

#### Rada

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

## Pro potěšení z disků, které byly přehrávány před použitím obnovení přehrávání (Multi-disc Resume)

### (Pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)

Systém si pamatuje, kde byl disk zastaven, až pro 40 naposledy přehrávaných disků, přičemž umožňuje obnovení přehrávání při příštím vložení téhož disku. Po uložení místa obnovení přehrávání pro 41. disk dojde ke zrušení místa pro obnovení přehrávání prvního disku.

Pro aktivaci funkce nastavte [MULTI-DISC RESUME] v nabídce [CUSTOM SETUP] na [ON]. Podrobnosti - viz část „[MULTI-DISC RESUME] (pouze disk DVD VIDEO/VIDEO CD)” (strana 67).

#### Poznámka

- Pokud je [MULTI-DISC RESUME] v nabídce [CUSTOM SETUP] nastaveno na [ON] (strana 67) a přehráváte-li nahraný disk, jako je například disk DVD-RW, může systém začít přehrávat jiné nahrané disky od stejného bodu obnovení přehrávání. Pro přehrávání disku od začátku dvakrát stiskněte tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

## Vytvoření vlastního programu přehrávání (Program Playback)

(pouze VIDEO CD, CD)

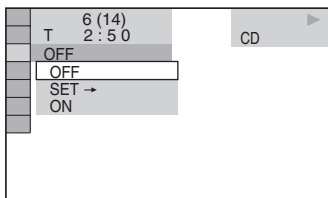
Po uspořádání skladeb na disku do svého vlastního programu můžete obsah disku přehrávat ve zvoleném pořadí. Je možno naprogramovat až 99 skladeb.

### 1 Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

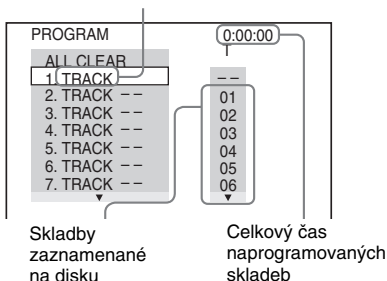
### 2 Stiskněte tlačítko pro výběr položky [PROGRAM] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [PROGRAM].



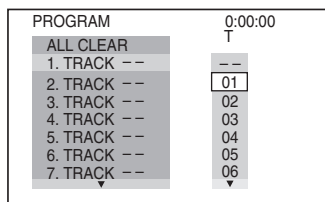
### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [SET →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

[TRACK] se zobrazuje při přehrávání disků VIDEO CD nebo CD.




## 4 Stiskněte tlačítko →.

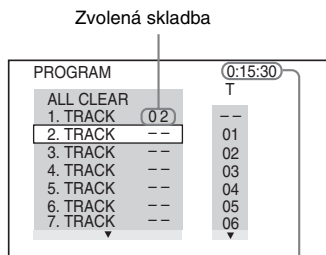
Kurzor se přesune na řádek se skladbou [T] (v tomto případě [01]).



## 5 Zvolte skladbu, kterou chcete naprogramovat.

Například zvolte skladbu [02].

Tlačítkem  zvolte hodnotu [02] na řádku [T] a pak stiskněte tlačítko ENTER.



Celkový čas naprogramovaných skladeb

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

Naprogramované skladby jsou zobrazeny ve zvoleném pořadí.

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


Zahájí se přehrávání programu (Program Play).

Po ukončení přehrávání programu můžete stejný program přehrát znovu stiskem tlačítka ▷.

## Návrat k normálnímu přehrávání

V kroku 2 stiskněte tlačítko CLEAR nebo zvolte [OFF]. Budete-li chtít stejný program opět přehrát, zvolte v kroku 3 [ON] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

## Vypnutí Control Menu

Opakovaně stiskněte tlačítko  DISPLAY, až se nabídka Control Menu vypne.

## Změna nebo zrušení programu

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 v části „Vytvoření vlastního programu přehrávání (Program Playback)“.
- 2 Vyberte číslo programu nebo skladby, kterou chcete změnit nebo zrušit pomocí  $\uparrow/\downarrow$ . Pokud chcete vymazat skladbu z programu, stiskněte CLEAR.
- 3 V kroku 5 vytvořte nový program. Zrušení programu proveďte výběrem [--] v řádce [T], potom stiskněte tlačítko ENTER.

## Zrušení všech skladeb v programu

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 v části „Vytvoření vlastního programu přehrávání (Program Playback)“.
- 2 Stiskněte  $\uparrow$  a vyberte položku [ALL CLEAR].
- 3 Stiskněte tlačítko ENTER.

### Rada

- Naprogramované skladby můžete přehrávat v náhodném pořadí nebo opakovaně. Během přehrávání v naprogramovaném pořadí postupujte podle kroků pro nastavení Shuffle Play (strana 27) nebo Repeat Play (strana 27).

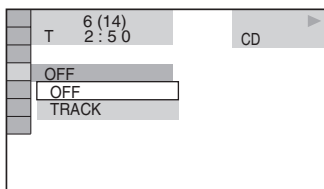
### Poznámka

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

## Přehrávání v náhodném pořadí (Shuffle Play) (pouze VIDEO CD, CD)

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

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



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

### ■ Při přehrávání VIDEO CD nebo CD

- [TRACK]: náhodné přehrávání skladeb na disku.

### ■ Při naprogramovaném přehrávání

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

- 4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Spustí se přehrávání v náhodném pořadí.

## Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR, nebo v kroku 2 zvolte hodnotu [OFF].

## Vypnutí Control Menu

Stiskněte opakovaně tlačítko  $\square$  DISPLAY, až se nabídka Control Menu vypne.

### Rada

- Režim přehrávání v náhodném pořadí můžete nastavit i po zastavení přehrávání. Po výběru položky [SHUFFLE] stiskněte  $\triangleright$ . Spustí se náhodné přehrávání.

### Poznámka

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

## Opakované přehrávání (Repeat Play)

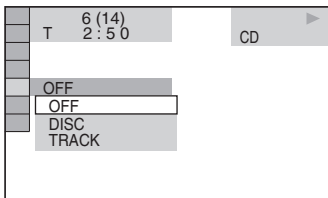
Můžete opakovaně přehrávat všechny tituly, skladby nebo alba na disku nebo pouze jeden titul, skladbu nebo album.

Můžete používat kombinaci režimů náhodného přehrávání nebo přehrávání podle programu.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko  $\square$  DISPLAY.  
Zobrazí se nabídka Control Menu.

## 2 Stiskněte tlačítko pro výběr položky [REPEAT] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [REPEAT].



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

Výchozí nastavení je podtrženo.

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

- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.
- [DISC]: opakované přehrávání všech titulů na disku.
- [TITLE]: opakované přehrávání aktuálního titulu.
- [CHAPTER]: opakované přehrávání aktuální kapitoly.

### ■ Při přehrávání VIDEO CD nebo CD

- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.
- [DISC]: opakované přehrávání všech skladeb na disku.
- [TRACK]: opakované přehrávání aktuální skladby.

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


- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.
- [DISC]: opakované přehrávání všech alb na disku.
- [ALBUM]: opakované přehrávání aktuálního alba.
- [TRACK] (pouze audio skladby MP3): opakované přehrávání aktuální skladby.
- [FILE] (pouze video soubory DivX): opakované přehrávání aktuálního souboru.

## 4 Stiskněte tlačítko ENTER.


Položka je zvolena.

Pro návrat do režimu normálního přehrávání stiskněte CLEAR, nebo zvolte [OFF] v kroku 2.

## Vypnutí Control Menu

Opakovaně stiskněte tlačítko  DISPLAY, až se nabídka Control Menu vypne.

### Rada

- Režim opakovaného přehrávání můžete nastavit i po zastavení přehrávání. Po výběru položky [REPEAT] stiskněte . Spustí se opakované přehrávání.
- Stav opakovaného přehrávání [REPEAT] si můžete rychle zobrazovat stisknutím tlačítka REPEAT. S každým stiskem tlačítka REPEAT se mění položka [REPEAT].

### Poznámka

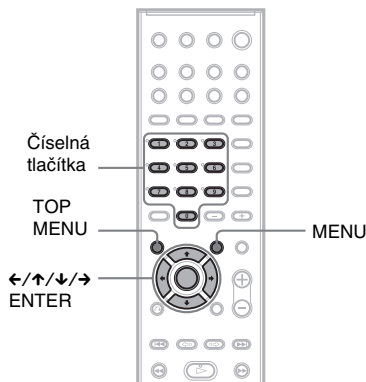
- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disků VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.
- Při přehrávání disku DATA CD, který obsahuje audio skladby MP3 a obrázky JPEG, kdy jejich časy přehrávání nejsou shodné, nebude při opakovaném přehrávání audio výstup odpovídat souboru obrázků.
- Pokud je [MODE (MP3, JPEG)] nastaveno na [IMAGE (JPEG)] (strana 34), není možné zvolit položku [TRACK].

## Používání nabídky disku DVD

### DVD-V

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

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



# 1 Stiskněte tlačítko TOP MENU nebo tlačítko MENU.

Na obrazovce televizoru se zobrazí menu disku.

Obsah menu se u různých disků liší.

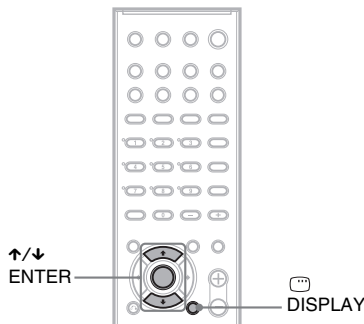
# 2 Stiskněte tlačítko ←/↑/↓/→ nebo číselná tlačítka pro volbu položky, kterou chcete přehrát nebo změnit.

# 3 Stiskněte tlačítko ENTER.

## Výběrem [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] na disku DVD-RW



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

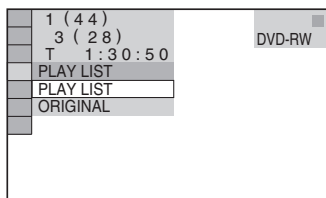


# 1 Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

# 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu položky [ORIGINAL/PLAY LIST] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [ORIGINAL/PLAY LIST].



# 3 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení.

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

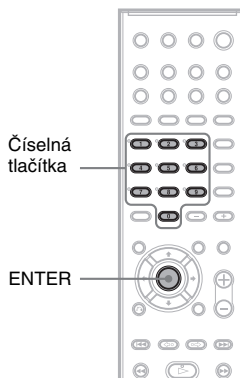
# 4 Stiskněte tlačítko ENTER.

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

### (Přehrávání pomocí funkce PBC)



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



# 1 Začněte přehrávat disk VIDEO CD s funkcí PBC.

Zobrazí se menu, ze kterého můžete vybírat.

- 2** Požadovanou položku zvolte stiskem číselného tlačítka.
- 3** Stiskněte tlačítko ENTER.
- 4** Postupujte interaktivně podle pokynů v menu.

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

## Pro přechod zpět do menu

Stiskněte tlačítko ⏮ RETURN.

### Poznámka

- V závislosti na disku VIDEO CD se v kroku 1 nemusí menu zobrazit.
- V závislosti na disku VIDEO CD se v kroku 3 může místo nápisu [Press ENTER] zobrazit nápis [Press SELECT] - viz pokyny dodané s diskem. V takovém případě stiskněte tlačítko ▷.

### Rada

- Pro přehrávání bez funkcí PBC stiskněte tlačítko ⏮/⏭ nebo číselná tlačítka (ve chvíli, kdy je systém zastaven kvůli volbě skladby) a pak stiskněte tlačítko ▷ nebo ENTER.

Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva [Play without PBC] (přehrávání bez funkce PBC) a systém zahájí plynulé přehrávání. Tímto způsobem není možné přehrávat statické záběry, např. nabídky. Pro návrat k přehrávání s funkcemi PBC dvakrát stiskněte tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

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



## Co je MP3/JPEG?

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

## Na tomto systému můžete přehrávat následující disky

Disky DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) zaznamenané ve formátu MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) a JPEG. Aby byl však přehrávač schopen tyto skladby (nebo soubory) rozpoznat, musí být záznam uložen v souladu s normou ISO 9660 Level 1, Level 2 nebo s formátem Joliet. Je možno rovněž přehrávat disky zaznamenané v režimu Multi-session (s vícenásobnými sekcemi).

Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s jednotkou CD-R/CD-RW a se svým nahrávacím (vypalovacím) softwarem (není dodán).

## Poznámka k diskům multi-session

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

### Poznámka

- Může se stát, že systém nebude schopen přehrát některé disky DATA CD nahrané ve formátu Packet Write. V takovém případě nebude možno prohlížet zaznamenané obrázky ve formátu JPEG.



## Audiosoubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG, které je systém schopen přehrát

Systém je schopen přehrávat audiosoubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG:

- které mají příponu ".MP3" (audio skladba MP3) nebo ".JPG"/".JPEG" (JPEG soubor obrázků),
  - které odpovídají obrazovému formátu DCF\*
- \* „Design rule for Camera File system”: Normy pro obrázky (snímky) z digitálních fotoaparátů, stanovené sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

### Poznámka

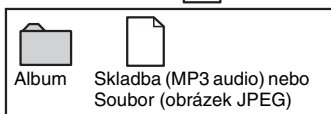
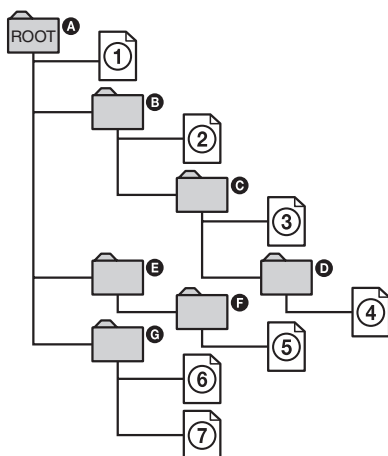
- Systém umožňuje přehrávání jakýchkoli dat s příponou ".MP3", ".JPG" nebo ".JPEG", a to i přestože nejsou ve formátu MP3 nebo JPEG. Při přehrávání tohoto typu dat může dojít k reprodukci hlasitého šumu, který může poškodit vaše reprosoustavy.
- Tento systém nepodporuje normu audio formátu MP3PRO.


## Pořadí při přehrávání audiosouborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG

Pořadí při přehrávání alb s audio skladbami MP3 nebo soubory obrázků JPEG zaznamenanými na disku DATA CD je následující:

### ■ Struktura obsahu disku

Strom 1    Strom 2    Strom 3    Strom 4    Strom 5



Pokud je vložen disk DATA CD a stisknete-li tlačítko , budou se postupně přehrávat očíslované skladby (nebo soubory) od ① až do ⑦. Jakákoli vnořená alba/skladby (nebo soubory) obsažená v aktuálním zvoleném albu budou mít prioritu před následujícím albem ve stejné stromové struktuře. (Příklad: ③ obsahuje ④, takže ④ se přehraje před ⑤.)

Po stisku tlačítka MENU se zobrazí seznam názvů alb (strana 32), přičemž názvy alb jsou uspořádány v následujícím pořadí: ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥. Alba, která neobsahují skladby (nebo soubory) (např. album ⑤), se v seznamu neobjeví.

### Rada

- Přidáte-li před uložením skladeb (nebo souborů) na disk před názvy skladby/souboru čísla (01, 02, 03 atd.), budou se skladby a soubory přehrávat v tomto pořadí.
- Protože zahájení přehrávání disku se složitou stromovou strukturou může trvat déle, doporučuje se, abyste nevytvářeli alba s více než dvěma stromovými strukturami.

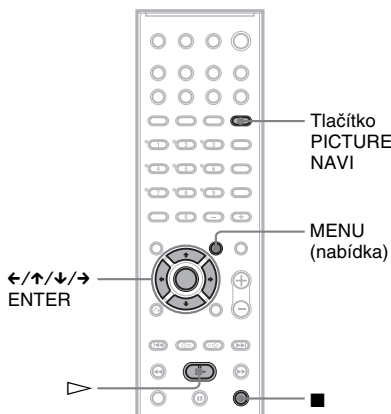
### Poznámka

- V závislosti na vypalovacím softwaru, který používáte k vytváření disku DATA CD, se může pořadí při přehrávání lišit od výše uvedeného vyobrazení.
- Výše uvedené pořadí při přehrávání nemusí platit, pokud je v každém albu více než 200 alb a 300 souborů.
- Systém je schopen rozpoznat až 200 alb (systém načítá pouze alba, včetně alb, která neobsahují audiosoubory MP3, a soubory obrázků JPEG). Systém nepřehraje album za hranicí 200. alba.
- Při přecházení nebo přeskočení na následující album může trvat déle, než systém zahájí přehrávání disku.
- Některé typy souborů ve formátu JPEG nebude možno přehrávat.

# Přehrávání disků DATA CD s MP3 audio skladbami a obrázky JPEG

DATA CD

Na tomto systému je možno přehrávat audioskladby MP3 a soubory obrázků JPEG zaznamenané na disku DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW).



## Rada

- Při přehrávání audio skladeb MP3 a souborů obrázků JPEG si můžete zobrazit informace o disku (strana 43).
- Opakované přehrávání můžete zvolit při přehrávání MP3 audio skladeb a souborů obrázků JPEG (strana 27) a [AUDIO] při přehrávání MP3 audio skladeb (strana 47).

## Výběr alba

### 1 Založte disk DATA CD.

Zobrazí se seznam alb zaznamenaný na disku DATA CD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním. Stiskem tlačítka MENU je možno zapínat a vypínat zobrazení seznamu alba.



### 2 Stiskněte ↑/↓ pro výběr alba, které hodláte přehrávat, a pak stiskněte tlačítko ▷.

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přehrávání následující nebo předchozí audio skladby MP3

Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶. Mějte na paměti, že následující album můžete zvolit opakovaným stiskem tlačítka ▶▶ po poslední skladbě na prvním albu, nemůžete se však vrátit k předchozímu albu stiskem tlačítka ◀◀. Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Přechod na následující nebo předchozí obrázek JPEG

Stiskněte tlačítko ◀/→, když není zobrazena nabídka Control Menu. Mějte na paměti, že následující album můžete zvolit opakovaným stiskem tlačítka → po posledním obrázku na prvním albu, nemůžete se však vrátit k předchozímu albu stiskem tlačítka ◀. Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Pro vypnutí displeje

Stiskněte tlačítko MENU.

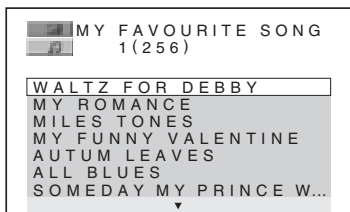
## Výběr audio sklady MP3

### 1 Založte disk DATA CD.

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

### 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro výběr alba a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam skladeb obsažených v albu.



### 3 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro výběr skladby a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Stiskem tlačítka MENU je možno zapínat a vypínat zobrazení seznamu skladeb. Po dalším stisku tlačítka MENU se zobrazí seznam alba.

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přehrávání následující nebo předchozí audio skladby MP3

Stiskněte tlačítko  $\ll/\gg$ . Mějte na paměti, že následující album můžete zvolit opakovaným stiskem tlačítka  $\gg$  po poslední skladbě na prvním albu, nemůžete se však vrátit k předchozímu albu stiskem tlačítka  $\ll$ . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko  $\hookrightarrow$  RETURN.

## Pro vypnutí displeje

Stiskněte tlačítko MENU.

## Výběr souboru obrázku JPEG

### 1 Založte disk DATA CD.

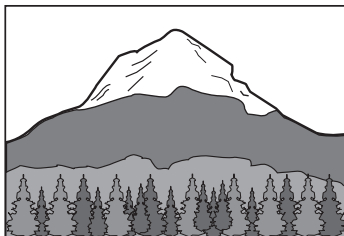
Zobrazí se seznam alb zaznamenaný na disku DATA CD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním.

### 2 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro výběr alba a pak stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Soubory obrázků v albu se zobrazí na 16 vnořených obrazovkách.

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

### 3 Stiskněte tlačítko $\leftarrow/\rightarrow$ pro výběr obrázku, který si chcete prohlédnout, a pak stiskněte tlačítko ENTER.

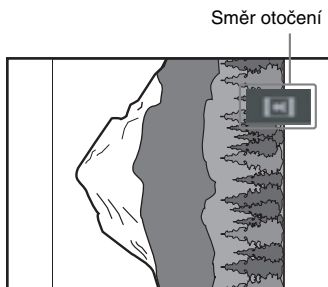


## Přechod na následující nebo předchozí obrázek JPEG

Stiskněte tlačítko  $\leftarrow/\rightarrow$ , když není zobrazena nabídka Control Menu. Mějte na paměti, že následující album můžete zvolit opakovaným stiskem tlačítka  $\rightarrow$  po posledním obrázku na prvním albu, nemůžete se však vrátit k předchozímu albu stiskem tlačítka  $\leftarrow$ . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

## Otočení obrázku JPEG

Ve chvíli, kdy je na obrazovce zobrazen obrázek JPEG, můžete tento obrázek otočit o 90 stupňů. Při prohlížení obrázku stiskněte tlačítko  $\uparrow/\downarrow$ . Po každém stisknutí tlačítka  $\uparrow$  se obrázek otočí o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček. Příklad při jednom stisku tlačítka  $\uparrow$ :



*pokračování*

Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte tlačítko CLEAR.

#### Poznámka

- Stisknete-li při zobrazení prvního souboru obrázku alba, nestane se nic.
- Pokud stisknete tlačítko pro přechod na následující nebo předchozí obrázek, funkce „Otočení obrázku JPEG” se zruší.
- Prezentace (slide show) se zastaví stisknutím tlačítka .

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko .

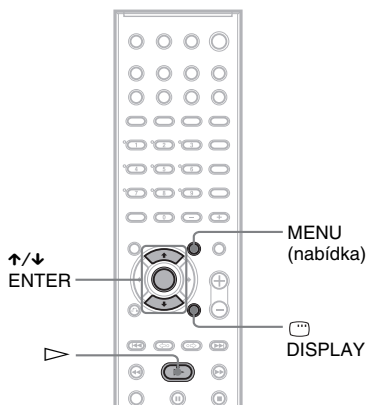
#### Rada

- Na pravé straně obrazovky se zobrazí posuvník. Zbývající soubory obrázků zobrazíte po výběru obrázku dole a stisku tlačítka . K předcházejícímu obrázku se vrátíte po výběru obrázku nahoře a stisku tlačítka .
- Můžete také změnit dobu trvání prezentace (strana 35) a efektů (strana 36) při přehrávání souborů obrázků JPEG.

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

### DATA CD

Budete-li chtít přehrávat prezentaci společně s doprovodným zvukem, musíte nejprve umístit jak soubory JPEG, tak i MP3 do stejného alba na disku DATA CD. Poté můžete spustit přehrávání disku DATA CD a zvolte režim [AUTO] (viz dále).

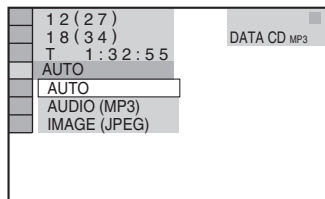


**1** Založte disk DATA CD.

**2** Stiskněte tlačítko DISPLAY.  
Zobrazí se nabídka Control Menu.

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

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



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

Výchozí nastavení je potvrzeno.

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

## 5 Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se seznam alb, zaznamenaný na disku DATA CD.

## 6 Stiskněte $\updownarrow$ pro výběr alba, které hodláte přehrávat, a pak stiskněte tlačítko $\triangleright$ .

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

Opakováním stiskem tlačítka MENU je možno zapínat a vypínat zobrazení seznamu alba.

### Rada

- Můžete také změnit dobu trvání prezentace (strana 35) a efektů (strana 36) při přehrávání souborů obrázků JPEG.
- Chcete-li, aby se při prezentaci přehrávala stále stejná audio skladba, nastavte skladbu na Repeat Play (strana 27).
- Zvolíte-li [AUTO], rozpozná systém až 300 MP3 audio skladeb a 300 souborů JPEG na jednom albu. Zvolíte-li [AUTO (MP3) nebo IMAGE (JPEG)], rozpozná systém až 600 MP3 audio skladeb a 600 souborů JPEG na jednom albu. Je možno rozpoznat maximálně 200 alb, a to bez ohledu na zvolený režim.

### Poznámka

- Nejsou-li soubory JPEG a skladby MP3 na stejném albu, nelze je přehrávat současně.
- Pokud je doba přehrávání souboru obrázku JPEG delší, než doba přehrávání audiosouboru MP3, bude prezentace obrázku pokračovat bez zvukového doprovodu.
- Pokud je doba přehrávání audiosouboru MP3 delší, než doba přehrávání souboru obrázku JPEG, přehrávání audiosouboru bude pokračovat bez zobrazení obrázku (prezentace).
- Pokud na disku DATA CD nejsou žádné audiosoubory MP3 a soubory obrázků JPEG, zobrazí se na obrazovce zpráva [No audio data] a [No image data].
- Když nastavíte [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] na disku, který obsahuje pouze skladby MP3 nebo [AUDIO (MP3)] na disku, který obsahuje pouze soubory JPEG, nemusí být možné změnit nastavení [MODE (MP3, JPEG)].

- Tlačítko PICTURE NAVI nebude pracovat, je-li zvoleno [AUDIO (MP3)].
- Budete-li v téže chvíli přehrávat rozsáhlé datové soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, může docházet k přeskokování zvuku. Při vytváření souboru se doporučuje nastavit datový tok souborů MP3 na 128 kb/s nebo na nižší hodnotu. Pokud stále dochází k přeskokování zvuku, pak zredukujte velikost souboru JPEG.

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

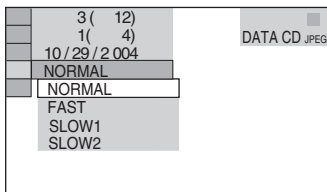
Budete-li zobrazovat soubory obrázků JPEG pomocí funkce prezentace, můžete specifikovat délku doby, po kterou se budou jednotlivé obrázky zobrazovat na obrazovce.

### 1 Dvakrát stiskněte tlačítko $\square$ DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu pro obrázky JPEG.

### 2 Stiskněte tlačítko $\updownarrow$ pro výběr položky [INTERVAL] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti intervalu - [INTERVAL].



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

Výchozí nastavení je potvrzeno.

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

### 4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

#### Poznámka

- Doba pro zobrazení některých souborů JPEG může být delší než u jiných souborů, což může vést k dojmu, že doba zobrazení těchto zobrazení je delší, než zvolené nastavení. Platí zvláště pro soubory progressive JPEG nebo soubory JPEG s 3 000 000 nebo více body.

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

(pouze JPEG):

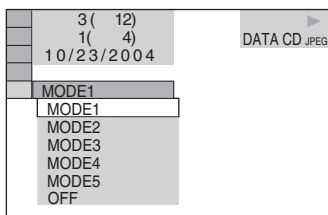
Při zobrazení souboru obrázku JPEG můžete zvolit efekt, který chcete použít při zobrazování prezentace.

### 1 Dvakrát stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu pro obrázky JPEG.

### 2 Stiskněte tlačítko pro výběr položky [EFFECT] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti efektů [EFFECT].



### 3 Stiskněte tlačítko pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podrženo.

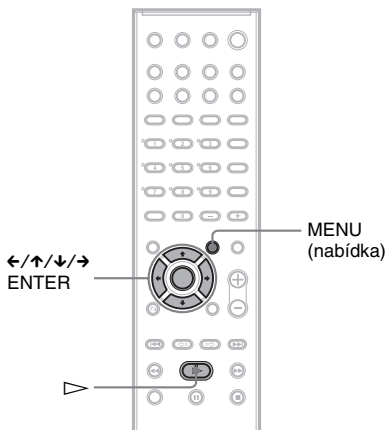
- [MODE1]: Obrázek se roztáhne odshora dolů.
- [MODE2]: Obrázek se roztáhne zleva doprava na obrazovce.
- [MODE3]: Obrázek se roztáhne směrem od středu obrazovky k okrajům.
- [MODE4]: Obrázek bude náhodně cyklovat jednotlivými efekty.
- [MODE5]: Následující obrázek se nasune přes předcházející obrázek.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

### 4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

## Sledování videosekvencí ve formátu DivX®

DATA CD DATA DVD



## O souborech DivX Video

DivX® představuje technologii pro kompresi obrazových souborů, vyvinutou společností DivXNetworks, Inc. Tento výrobek představuje oficiální certifikovaný produkt DivX®. Na tomto přehrávači můžete přehrávat disky DATA CD a DATA DVD obsahující video soubory ve formátu DivX®.

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

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

- Na discích DATA CD obsahujících kromě video souborů ve formátu DivX také audio skladby MP3 nebo soubory obrázků JPEG bude systém přehrávat pouze video soubory DivX.
- Na discích DATA DVD bude systém přehrávat pouze video soubory ve formátu DivX. Jakákoli jiná data než video soubory ve formátu DivX, jako jsou například audio skladby MP3 a soubory obrázků JPEG, nebude možno přehrát.

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

Je rovněž možno přehrávat disky DATA CD zaznamenané v režimu vícenásobných sekcí (Multi Session) (strana 30), avšak disky DATA DVD zaznamenané v režimu vícenásobných sekcí (Multi Session) nebude možno přehrávat. Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s příslušnou jednotkou a se svým nahrávacím (vypalovacím) softwarem (není součástí příslušenství).

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

Viz část „Pořadí při přehrávání audiosouborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG“ (strana 31). Mějte na paměti, že pořadí přehrávání nemusí platit, a to v závislosti na software použitým pro vytvoření video souboru DivX, nebo pokud je v každém albu více než 200 alb a 600 video souborů DivX.

### Poznámka

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

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

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

### Rada

- Další podrobnosti o audio souborech MP3 nebo souborech obrázků JPEG na disku DATA CD, které je možno přehrávat, viz část „Na tomto systému můžete přehrávat následující disky“ (strana 30).

### Poznámka

- Systém nemusí být schopen přehrát video soubor DivX, pokud je tento soubor vytvořen kombinací dvou nebo více video souborů ve formátu DivX.
- Systém není schopen přehrát video soubor DivX, jehož velikost obrazu přesahuje 720 bodů (šířka) x 576 bodů (výška) nebo 2 GB.
- V závislosti na video souboru DivX může být obraz nejasný, nebo může docházet k přeskakování zvuku.

- Systém není schopen přehrát některé video soubory DivX, které jsou delší než 3 hodiny.

## Přehrávání video souborů DivX

Je možno přehrávat video soubory DivX uložené na discích DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW).

### Rada

- Při sledování video souboru DivX si můžete zobrazit informace o disku (strana 43).

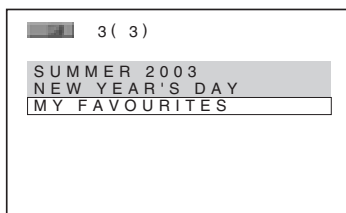
### Poznámka

- Pokud na disku DATA DVD nejsou uloženy žádné video soubory DivX, zobrazí se zpráva, indikující, že tento disk není možno přehrát.
- V závislosti na video souboru DivX se může obraz zastavovat nebo může být nejasný. V takovém případě je doporučeno vytvořit soubor s nižším datovým tokem. Pokud je zvuk stále zašuměný, doporučujeme vám použít jako audio formát MP3. Mějte však na paměti, že tento systém nepodporuje formát WMA (Windows Media Audio).
- V důsledku kompresní technologie, použité u video souborů DivX, může po stisknutí tlačítka ▷ chvíli trvat, než se objeví obraz.
- V závislosti na video souboru DivX nemusí zvuk odpovídat obrazu na obrazovce.

## Výběr alba

### 1 Stiskněte tlačítko MENU.

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



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

### 3 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém spustí přehrávání od vybraného alba.

Pro volbu video souborů DivX viz část „Volba video souboru DivX“ (strana 38).

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko ◀/▶.

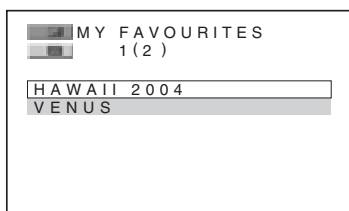
## Pro vypnutí displeje

Opakovaně stiskněte tlačítko MENU.

## Volba video souboru DivX

### 1 Po provedení kroku 2 „Výběr alba“ opakovaně stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam souborů obsažených v albu.



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

Zahájí se přehrávání zvoleného souboru.

## Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

## Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko ◀/▶.

## Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko ⏮ RETURN.

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

Následující nebo předchozí video soubor DivX ve stejném albu můžete zvolit stisknutím tlačítka ◀◀/▶▶.

Stisknutím tlačítka ▶▶ při přehrávání posledního souboru aktuálního alba můžete rovněž zvolit první soubor následujícího alba. Mějte na paměti, že k předchozímu albu se není možno vrátit stisknutím tlačítka ◀◀. Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze

## Rada

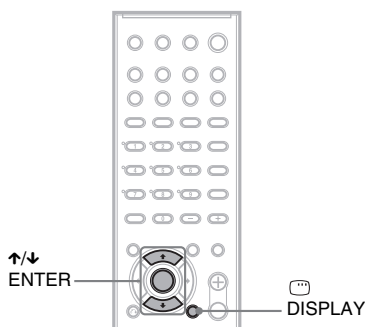
- Pokud je přednastaven počet zhlédnutí, můžete si video soubory DivX přehrát tolikrát, kolikrát je nastaveno. Jsou načítány následující události:
  - když je systém vypnutý,
  - při otevření zásuvky na disk,
  - pokud je přehráván jiný soubor.

## Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem

### (A/V SYNC)



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

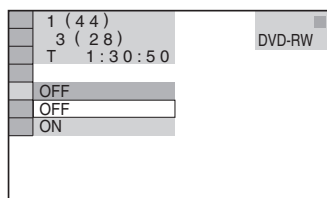


### 1 V režimu stop stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

### 2 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro výběr položky [A/V SYNC] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [A/V SYNC].



### 3 Stiskněte tlačítko X/x pro volbu nastavení.

- [OFF]: neupravuje se.
- [ON]: úprava zpoždění mezi obrazem a zvukem.



#### Poznámka

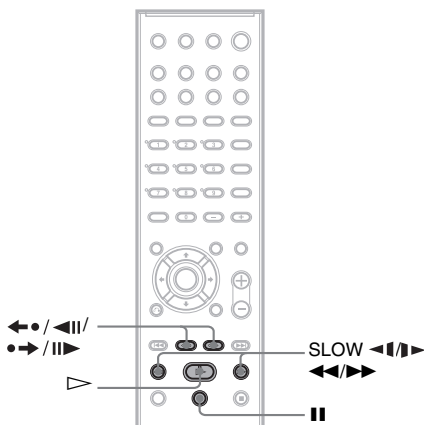
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být funkce účinná.

## Vyhledání určitého místa na disku

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



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



#### Poznámka

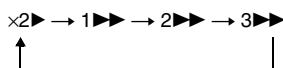
- U některých disků DVD/VIDEO CD nelze zde popsané funkce používat.

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

**(neplatí pro JPEG)**

Při přehrávání disku stisknete tlačítko **SKIP FORWARD** nebo **SKIP BACKWARD**. Jakmile najdete požadované místo, stisknete tlačítko **PLAY** pro obnovení normální rychlosti přehrávání. Po každém stisknutí tlačítka **SKIP FORWARD** nebo **SKIP BACKWARD** v průběhu vyhledávání se rychlost přehrávání změní. Současně se změní i níže uvedená indikace. Skutečná rychlost může být u různých disků rozdílná.

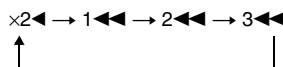
Ve směru přehrávání



**3** (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

**x2** (pouze disk DVD VIDEO/CD)

V opačném směru



**3** (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

**x2** (pouze disk DVD VIDEO)

Rychlost přehrávání „**x2**”/„**x2**” je přibližně dvojnásobná oproti normální rychlosti. Rychlost přehrávání „**3**”/„**3**” je rychlejší než „**2**”/„**2**” a rychlost přehrávání „**2**”/„**2**” je rychlejší než „**1**”/„**1**”.

## Sledování jednotlivých snímků (Slow-motion play)

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

Stisknete tlačítko **REVERSE** nebo **PAUSE** ve chvíli, kdy je systém v režimu pauzy. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka **PLAY**. Po každém stisknutí tlačítka **REVERSE** nebo **PAUSE** při přehrávání po jednotlivých snímcích (Slow-motion Play) se rychlost přehrávání změní. K dispozici jsou dvě rychlosti. Po každém stisku tlačítka se indikace změní následujícím způsobem:

Ve směru přehrávání

**2** ↔ **1**

V opačném směru (pouze disk DVD VIDEO)

**2** ↔ **1**

Rychlost přehrávání „**2**”/„**2**” je menší než „**1**”/„**1**”.

## Přehrávání po snímcích (Freeze Frame)

**(neplatí pro CD a JPEG)**

Když je systém v režimu pauzy, stisknete **SKIP FORWARD** (krok) pro přechod na další snímek.

*pokračování*

Stisknutím tlačítka ◀●/▶|| (krok) přejdete na předcházející snímek (pouze disk DVD VIDEO/ DVD-RW). K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka ▷.

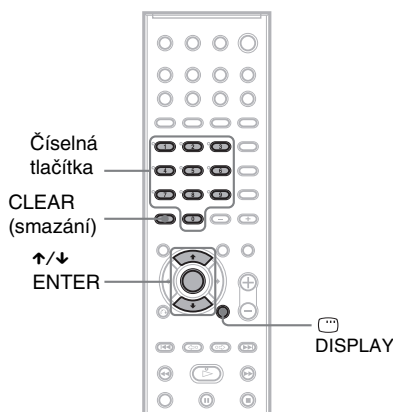
#### Poznámka

- Vyhledávání statického snímku není na disku DVD-RW možné.
- U disků DATA CD tato funkce pracuje pouze s video soubory DivX.

## Vyhledávání titulu/ kapitoly/skladby/scény atd.



Na disku DVD můžete hledat titul nebo kapitolu, na discích VIDEO CD/CD/DATA CD/ DATA DVD můžete hledat skladbu, index nebo scénu. K titulům a skladbám na disku jsou přiřazena jednoznačná čísla a zadáním odpovídajícího čísla lze požadovanou položku přímo zvolit. Scénu můžete rovněž vyhledávat prostřednictvím časového kódu.

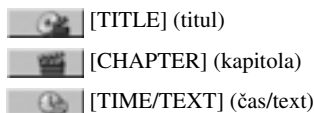


- 1 Stiskněte tlačítko DISPLAY. (Při přehrávání disku DATA CD s obrázky JPEG stiskněte tlačítko DISPLAY dvakrát.)**

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko pro volbu způsobu vyhledávání.**

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



[TITLE] (titul)

[CHAPTER] (kapitola)

[TIME/TEXT] (čas/text)

Volba [TIME/TEXT] umožní vyhledávat počáteční bod prostřednictvím časového kódu.

### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD/ Super VCD bez funkce PBC



[TRACK] (skladba)



[INDEX] (index)

### ■ Při přehrávání disku VIDEO CD/ Super VCD s funkcí PBC



[SCENE] (scéna)

### ■ Při přehrávání disku CD



[TRACK] (skladba)

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



[ALBUM] (album)



[TRACK] (skladba)

### ■ Při přehrávání disku DATA CD (soubor JPEG)



[ALBUM] (album)



[FILE] (soubor)


### ■ Při přehrávání disku DivX video



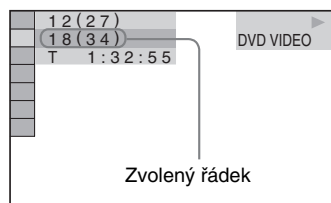
[ALBUM] (album)



[FILE] (soubor)

Příklad: když zvolíte  [CHAPTER] vybere se [\*\* (\*\*)] (\*\* představuje číslo).

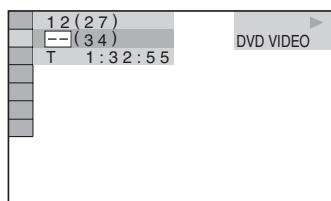
Číslo v závorce odpovídá celkovému počtu titulů, kapitol, skladeb, indexů, scén, alb nebo souborů.



Zvolený řádek

## 3 Stiskněte tlačítko ENTER.

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



## 4 Stiskněte ↑/↓ nebo číselná tlačítka pro výběr čísla požadovaného titulu, kapitoly, skladby, scény atd.

### Pokud uděláte chybu

Zrušte číslo stiskem tlačítka CLEAR a pak zadejte jiné číslo.

## 5 Stiskněte tlačítko ENTER.

Systém zahájí přehrávání od zvoleného čísla.

## Vyhledání scény prostřednictvím časového kódu (pouze DVD VIDEO)

### 1 V kroku 2 zvolte hodnotu [TIME/TEXT].

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

### 2 Stiskněte tlačítko ENTER.

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

### 3 Číselnými tlačítky zadejte časový kód, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Například pro nalezení scény 2 hodiny, 10 minut a 20 sekund od začátku, zadejte [2:10:20].

### Rada

- Pokud je vypnuta nabídka Control Menu, můžete stisknutím numerických tlačítek a stisknutím tlačítka ENTER hledat kapitolu (disk DVD VIDEO/ DVD-RW), skladbu (disk CD) nebo soubor (disk DATA CD (DivX video)/DATA DVD).

### Poznámka

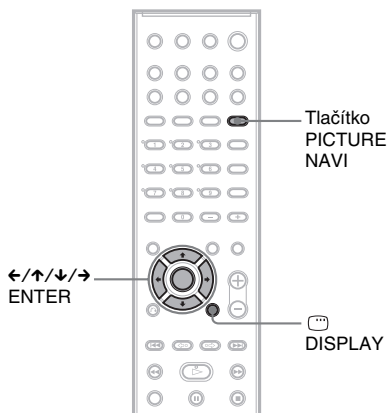
- Vyhledávání scény prostřednictvím časového kódu není na disku DVD+RW možné.
- Zobrazení čísla titulu, kapitoly nebo skladby se shoduje s číslem zaznamenaným na disku.

# Vyhledávání podle scény

(Navigace podle obrazu)

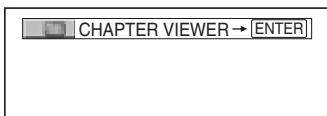


Obrazovku je možno rozdělit na 9 částí a požadovanou scénu vyhledat rychleji.



## 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Zobrazí se následující nabídka.



## 2 Opakovaným stiskem tlačítka PICTURE NAVI zvolte položku.

- [TITLE VIEWER] (prohlížeč titulu) (pouze disk DVD VIDEO): zobrazuje první scénu z každého titulu.
- [CHAPTER VIEWER] (prohlížeč kapitol) (pouze disk DVD VIDEO): zobrazuje první scénu z každé kapitoly.
- [TRACK VIEWER] (prohlížeč skladby) (pouze disk VIDEO CD/ Super VCD): zobrazuje první scénu z každé skladby.

## 3 Stiskněte tlačítko ENTER.

První scéna z každé kapitoly, titulu nebo skladby se zobrazuje následovně:

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

## 4 Stiskněte tlačítko ←/↑/↓/→ pro volbu kapitoly, titulu nebo skladby a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Přehrávání se spustí od zvolené scény.

## Návrat k normálnímu přehrávání v průběhu nastavení

Stiskněte tlačítko ↶ RETURN nebo DISPLAY.

### Rada

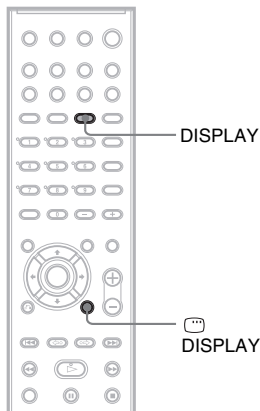
- Pokud je na disku více než 9 kapitol, titulů nebo skladeb, zobrazí se v pravém dolním rohu obrazovky ▼.

Další kapitoly, tituly nebo skladby zobrazíte po výběru scény dole a stisku tlačítka ↓. K předcházející scéně se vrátíte po výběru scény nahoře a stisku tlačítka ↑.

### Poznámka

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

## Zobrazení informací o disku



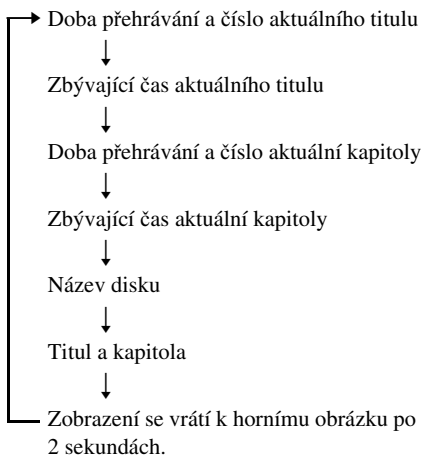
### Zobrazení doby přehrávání a zbývajících doby na displeji na předním panelu

Na displeji na předním panelu je možno zobrazovat informace o disku, jako je například zbývajících doba, celkový počet titulů na disku DVD nebo skladeb na disku VIDEO CD, CD nebo MP3, nebo název souboru DivX video (strana 80).

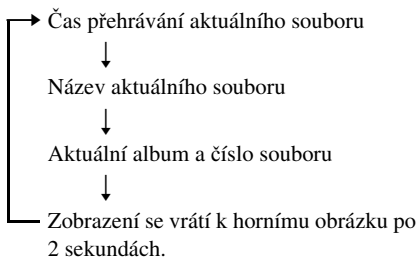
#### Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY při přehrávání disku se displej změní tak, jak je uvedeno v tabulkách.

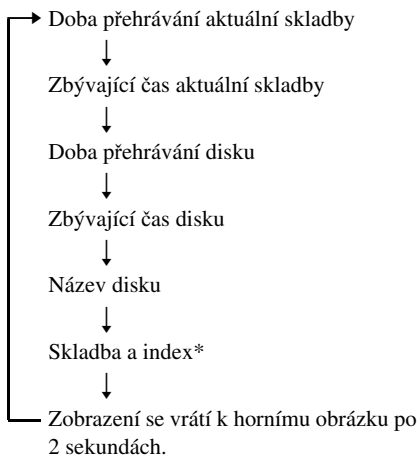
### Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-RW



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

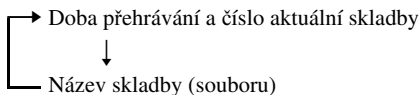


## Při přehrávání disku VIDEO CD (bez funkcí PBC) nebo CD



\* Neplatí pro CD.

## Při přehrávání disku MP3



### Rada

- Při přehrávání disku VIDEO CD s funkcemi PBC se zobrazí doba přehrávání.
- Při přehrávání disku VIDEO CD bez PBC funkce se po zobrazení názvu disku zobrazí číslo skladby a indexu.
- Časové údaje a text můžete také zobrazit prostřednictvím nabídky Control Menu

### Poznámka

- Pokud disk neobsahuje text, název disku nebo název skladby (souboru), zobrazuje se „NO TEXT”.
- Systém je schopen zobrazovat pouze první úroveň DVD/CD textu, jako je název disku nebo titulu.
- Pokud není možné zobrazit název MP3 souboru, objeví se místo něj „\*” na displeji na předním panelu.
- V závislosti na textu se nemusí zobrazovat jméno disku nebo skladby.
- Doba přehrávání audio skladeb MP3 a video souborů DivX se nemusí zobrazovat správně.
- Pokud přehráváte disk obsahující soubory obrázků JPEG a nastavíte [MODE (MP3, JPEG)] na [AUTO] nebo [AUDIO (MP3)] (strana 34), zobrazí se zpráva „NO AUDIO” na displeji na předním panelu.

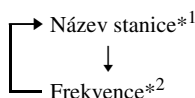
- Pokud přehráváte disk obsahující pouze soubory MP3 a nastavíte [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] (strana 34), zobrazí se zpráva „NO IMAGE” na displeji na předním panelu.

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

Když je systém nastaven do režimu radiopřijímače „TUNER AM” nebo „TUNER FM”, můžete kontrolovat frekvenci pomocí displeje na předním panelu.

### Stiskněte tlačítko DISPLAY.

S každým stiskem tlačítka DISPLAY se údaje na displeji mění podle následujícího schématu.



\*1 Toto se zobrazuje, pokud jste zadali pro stanici na předvolbě název (strana 60).

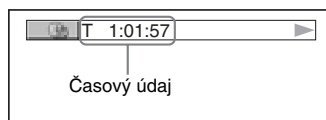
\*2 Vráť se k normálnímu zobrazení po uplynutí několika sekund.

## Zobrazení přehrávacího a zbývajících času

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

### 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se následující nabídka.



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

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

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

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

Doba přehrávání aktuálního titulu

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

Zbývajících čas aktuálního titulu

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

Doba přehrávání aktuální kapitoly

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

Zbývajících čas aktuální kapitoly

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

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

Doba přehrávání aktuální scény

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

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

Doba přehrávání aktuální skladby

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

Zbývajících čas aktuální skladby

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

Doba přehrávání aktuálního disku

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

Zbývajících čas aktuálního disku

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

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

Doba přehrávání aktuální skladby

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

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

Doba přehrávání aktuálního souboru

### Poznámka

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

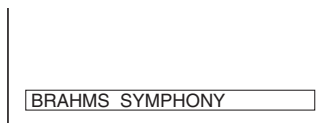
## Kontrola informací o přehrávání disku

### Kontrola DVD/CD textu

Opakovaně stiskněte DISPLAY v kroku 2 pro zobrazení textu zaznamenaného na disku DVD/CD.

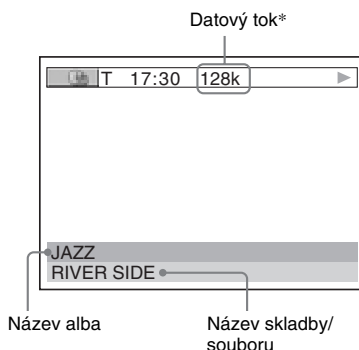
DVD/CD text se zobrazí pouze v případě, je-li na disku zaznamenan. Tento text není možno

měnit. Jestliže disk text neobsahuje, zobrazí se nápis "NO TEXT".



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

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



\* Zobrazí se, pokud:

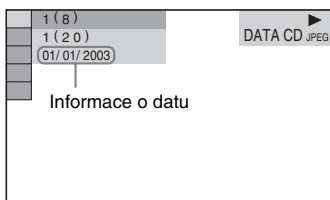
- přehráváte audio skladbu MP3 uloženou na disku DATA CD.
- přehráváte video soubor DivX, který obsahuje audio stopu ve formátu MP3 na disku DATA CD/DATA DVD.

## Zobrazení datových údajů (pouze JPEG)

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

### Dvakrát stiskněte tlačítko DISPLAY v průběhu přehrávání.

Zobrazí se nabídka Control Menu.



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

#### **Rada**

- Datové informace jsou [DD/MM/YYYY].  
DD: Den  
MM: Měsíc  
YYYY: Rok

#### **Poznámka**

- Pokud nejsou žádné informace o datu obsaženy, nebo pokud jsou data na disku poškozena, systém žádné informace o datu nezobrazí.



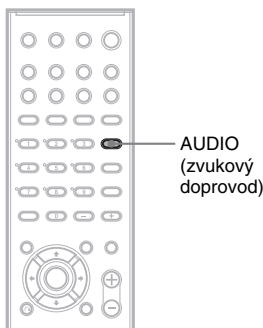
## Nastavení zvuku

### Změna parametrů zvuku



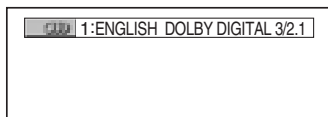
Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DATA DVD/DATA CD (video soubory DivX) zaznamenaných ve více audio formátech (PCM, Dolby Digital, MPEG audio nebo DTS) můžete změnit formát zvuku. Jsou-li na disku DVD VIDEO zaznamenaný vícejazyčné zvukové záznamy, můžete zvolit také požadovaný jazyk zvukového doprovodu.

U disků CD, DATA CD nebo VIDEO CD si můžete vybrat zvuk z pravého nebo z levého kanálu a poslouchat jej z obou reprosoustav. Například při přehrávání disku obsahujícího písně s vokály v pravém kanálu a instrumentální doprovod v levém kanálu můžete vybrat levý kanál a poslouchat instrumentální doprovod z obou reprosoustav.



#### 1 Během přehrávání stiskněte tlačítko **AUDIO**.

Zobrazí se následující nabídka.



#### 2 Opakovaným stiskem tlačítka **AUDIO** zvolte požadovaný audio signál.

#### ■ Při přehrávání disku DVD VIDEO

U různých disků DVD VIDEO se liší nabídka jazyků.

Jestliže se zobrazí 4 číslice, indikují jazykový kód. Viz „Tabulka jazykových kódů“ (strana 78), kde jsou uvedeny jazyky s příslušnými kódy jazyka. Jestliže je stejný jazykový kód zobrazen dvakrát nebo vícekrát, znamená to, že na disku DVD VIDEO je záznam ve více audio formátech.

#### ■ Při přehrávání disku DVD-RW

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

Příklad:

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

#### **Poznámka**

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

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

Výchozí nastavení je potvrzeno.

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

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

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

#### ■ Při přehrávání disku Super VCD

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [1:STEREO]: stereo zvuk audiozáznamu č. 1
- [1:1/L]: zvuk levého kanálu audiozáznamu č. 1 (monofonní)
- [1:2/R]: zvuk pravého kanálu audiozáznamu č. 1 (monofonní)

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

#### Poznámka

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

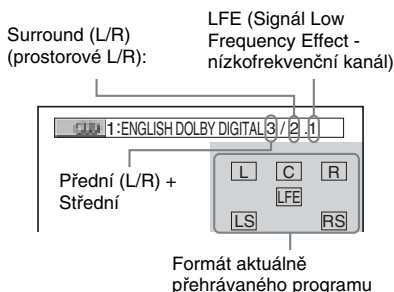
## Zobrazení informací o formátu audio signálu (pouze DVD, DivX video)

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

### ■ Při přehrávání disku DVD VIDEO

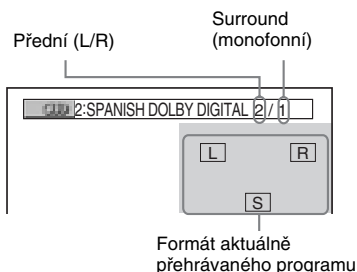
#### Příklad:

Dolby Digital 5.1 kanálů



#### Příklad:

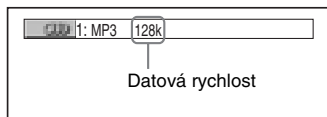
Dolby Digital 3 kanály



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

#### Příklad:

MP3 audio



## O audio signálech

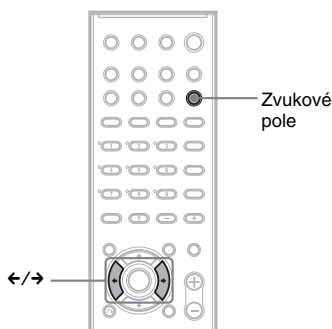
Audio signály zaznamenané na disku obsahují níže uvedené zvukové složky (kanály). Jednotlivé kanály vystupují ze samostatných reproduktů.

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

# Poslech prostorového zvuku při použití zvukového pole



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



## Stiskněte tlačítko SOUND FIELD.

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

Zvukové pole můžete vybrat také stisknutím  $\leftrightarrow$ .

## Všechna zvuková pole

Zvukové pole	Display
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
VIRTUAL MULTI DIMENSION	V.M.DIM.
MULTI ST.	MULTI ST.
ROCK (rocková hudba)	ROCK (rocková hudba)
POP (populární hudba)	POP (populární hudba)
JAZZ (jazz)	JAZZ (jazz)

Zvukové pole	Display
CLASSIC (klasika)	CLASSIC (klasika)
NIGHT	NIGHT
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO

## Automatický výstup původního zvuku

### ■ AUTO FORMAT DIRECT AUTO

Funkce automatického dekódování automaticky detekuje typ vstupujícího audio signálu (Dolby Digital, DTS nebo standardní 2kanálový stereofonní zvuk) a v případě potřeby provádí příslušné dekódování. Tento režim prezentuje zvuk tak, jak byl zaznamenán/zakódován, bez jakýchkoli efektů (například ozvěny).

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

## Budete-li používat pouze přední reprosoustavy a subwoofer

### ■ 2 CHANNEL STEREO

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

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

## Poslech dvoukanálových zdrojů, např. CD, prostřednictvím 5.1 kanálů

### ■ Dolby Pro Logic

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

## ■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

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

### Poznámka

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

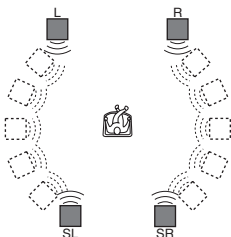
## Poslech virtuálních prostorových (surround) reprosoustav

### ■ VIRTUAL MULTI DIMENSION

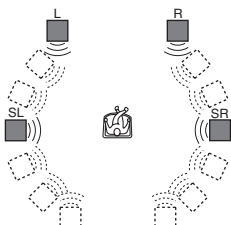
Z jedné sestavy skutečných prostorových (surround) reprosoustav se vytváří pole virtuálních prostorových reprosoustav ve vyšší poloze než posluchač.

Tento režim vytvoří pět sestav virtuálních reprosoustav obklopujících posluchače a skloněných v úhlu přibližně 30°. Efekt se liší podle nastavení položky [BEHIND] nebo [SIDE] pro prostorové reprosoustavy (strana 67).

[BEHIND] (vzadu)



[SIDE] (po straně)



L: Přední reprosoustava (levá)

R: Přední reprosoustava (pravá)

SL: Prostorová (surround) reprosoustava (levá)

SR: Prostorová (surround) reprosoustava (pravá)

□: Virtuální reprosoustava

## Poslech dvoukanálových vstupních zdrojů z prostorových reprosoustav

### ■ MULTI ST.

V tomto režimu je dvoukanálový zdroj přehráván současně z předních a prostorových reprosoustav. Zvuk, který vychází z prostorových reprosoustav, je stejný jako zvuk z předních reprosoustav.

### Rada

- Když zvolíte „MULTI ST.“, rozsvítí se na displeji na předním panelu „LINK“.

## Volba zvukového pole pro hudbu

### ■ ROCK, POP, JAZZ, CLASSIC

Zvuk jednotlivých režimů je stanoven tak, aby odpovídal zdroji.

## Poslech zvuku při nízké hlasitosti

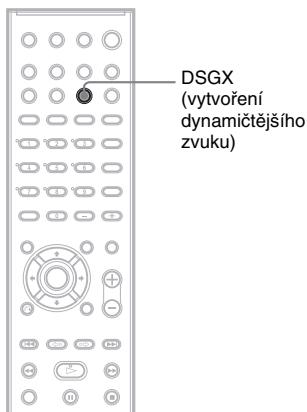
### ■ NIGHT

V tomto režimu můžete vychutnat zvukové efekty nebo dialogy, tak jako v kině, a to dokonce při nižší hlasitosti. To může být užitečné při sledování filmů v noci. V tomto režimu vystupuje zvuk pouze z předních reprosoustav. Při přehrávání dvoukanálového zdroje se tato funkce neuplatní.

## Pro vypnutí prostorového (surround) efektu

Opakovaně stiskněte tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu zobrazí „A.F.D. AUTO“ nebo „2CH STEREO“.

# Používání zvukového efektu



## Zdůraznění basových frekvencí

Můžete zdůraznit basové frekvence zvuku.

**Stiskněte tlačítko DSGX.**

Basové frekvence jsou účinně zdůrazněné.

## Pro vypnutí zvukového efektu

Stiskněte DSGX znovu.

### Poznámka

- V závislosti na vstupním proudu nemusí být funkce DSGX účinná.

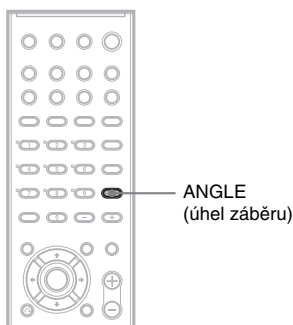
## Využití dalších funkcí

### Změna úhlu záběru

DVD-V

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

Tak například při sledování scény jedoucího vlaku si můžete zobrazovat buď pohledy (záběry) zepředu na vlak, z levého okna vlaku, nebo z pravého okna, aniž by docházelo k přerušení pohybu vlaku.



#### V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ANGLE.

Po každém stisknutí tlačítka ANGLE se úhel záběru změní.

##### Poznámka

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

## Zobrazení titulků

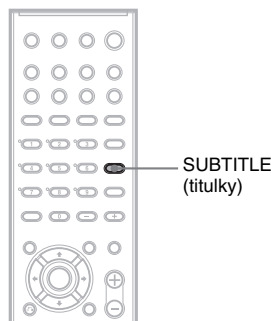
DVD-V

DVD-RW

DATA CD

DATA DVD

Pokud jsou na disku zaznamenány titulky, je možno je v průběhu přehrávání zapnout nebo vypnout. Pokud jsou na disku DVD zaznamenány vícejazyčné titulky, můžete v průběhu přehrávání disku změnit jejich jazyk nebo titulky kdykoli zapnout nebo vypnout. Můžete si zvolit například jazyk, který se učíte, a zapnout titulky, abyste lépe rozuměli.



#### Během přehrávání stiskněte SUBTITLE.

Po každém stisknutí tlačítka SUBTITLE se jazyk titulků změní.

##### Poznámka

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

# Uzamykání disků

## (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)



U požadovaného disku je možné nastavit dva druhy omezení přehrávání:

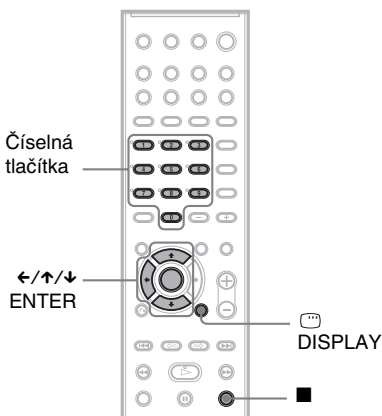
### • Custom Parental Control

Můžete nastavit omezení přehrávání, aby systém nemohl přehrávat nevhodné disky.

### • Parental Control

Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možné omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

Pro oba typy omezeného přehrávání se používá stejné heslo.



## Omezení přehrávání určitých disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

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

### 1 Vložte disk, který chcete uzamknout.

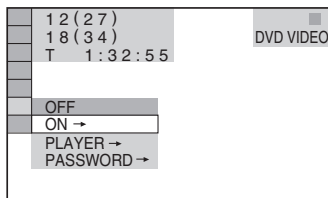
Pokud tento disk právě přehráváte, stiskněte tlačítko pro zastavení přehrávání.

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

Zobrazí se nabídka Control Menu.

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

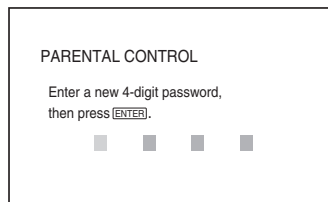
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



### 4 Stiskněte tlačítko pro volbu [ON →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

#### ■ Pokud jste ještě nezadali heslo

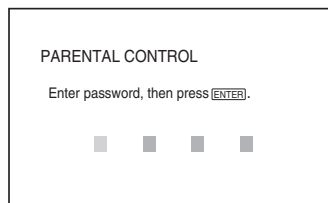
Zobrazí se nabídka pro vytvoření nového hesla.



Číselnými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro potvrzení hesla.

#### ■ Pokud jste heslo již zaregistrovali

Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.



### 5 Číselnými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

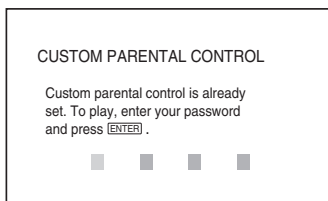
Zobrazí se zpráva [Custom parental control is set.] (uživatelský rodičovský zámek je nastaven) a pak se obrazovka vrátí k nabídce Control Menu.

## Vypnutí uživatelského rodičovského zámku

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 v části „Omezení přehrávání určitých disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“.
- 2 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu možnosti [OFF →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Číselnými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

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

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



- 2 Číselnými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Systém je připraven k přehrávání disku.

### Rada

- Pokud své heslo zapomenete, zadejte číselnými tlačítky šestmístné číslo „199703“ ve chvíli, kdy vás funkce [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzve k zadání vašeho hesla, a pak stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro zadání nového čtyřmístného čísla.

## Omezení přehrávání disků dětmi [PARENTAL CONTROL]

### (pouze DVD)

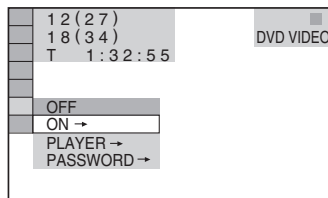
Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Funkce [PARENTAL CONTROL] vám umožňuje nastavit úroveň omezení přehrávání.

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

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu položky **[PARENTAL CONTROL]** a pak stiskněte tlačítko ENTER.

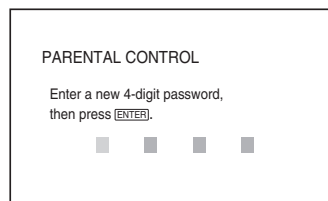
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu **[PLAYER →]** a pak stiskněte tlačítko ENTER.

### ■ Pokud jste ještě nezadali heslo

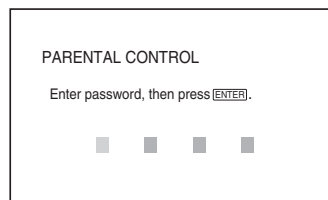
Zobrazí se nabídka pro vytvoření nového hesla.



Číselnými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro potvrzení hesla.

### ■ Pokud jste heslo již zaregistrovali

Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.



- 4 Číselnými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka pro nastavení úrovně omezeného přehrávání.



PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

## 5 Stiskněte tlačítko ↕ pro výběr položky [STANDARD] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [STANDARD].

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	OTHERS →

## 6 Stiskněte tlačítko ↕ pro volbu zeměpisné oblasti jako normy pro omezení přehrávání a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Oblast je zvolena.

Zvolíte-li možnost [OTHERS →], zvolte a číselnými tlačítky zadejte standardní kód podle tabulky na straně 56.

## 7 Stiskněte tlačítko ↕ pro výběr položky [LEVEL] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [LEVEL].

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

## 8 Tlačítkem ↕ zvolte požadovanou úroveň a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Nastavení rodičovského zámku je dokončeno.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

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

## Vypnutí rodičovského zámku

Nastavte položku [LEVEL] v kroku 8 na [OFF].

## Přehrávání disku, pro který je nastaven rodičovský zámek

### 1 Vložte disk a stiskněte tlačítko ▷.

Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.

### 2 Číselnými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Systém spustí přehrávání.

### Rada

- Pokud své heslo zapomenete, vyjměte disk a zopakujte kroky 1 až 3 v části „Omezení přehrávání určitých disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“. Jakmile budete vyzváni k zadání svého hesla, zadejte číselnými tlačítky „199703“, a pak stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro zadání nového čtyřmístného čísla. Po zadání nového čtyřmístného hesla vyměňte disk v systému a stiskněte ▷. Když se zobrazí výzva pro zadání hesla, zadejte nové heslo.

### Poznámka

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

## Kód oblasti

Standard	Kód	Standard	Kód
Argentina	2044	Malajsie	2363
Austrálie	2047	Mexiko	2362
Rakousko	2046	Holandsko	2376
Belgie	2057	Nový Zéland	2390
Brazílie	2070	Norsko	2379
Kanada	2079	Pákistán	2427
Chile	2090	Filipíny	2424
Čína	2092	Portugalsko	2436
Dánsko	2115	Rusko	2489
Finsko	2165	Singapur	2501
Francie	2174	Španělsko	2149
Německo	2109	Švédsko	2499
Indie	2248	Švýcarsko	2086
Indonésie	2238	Thajsko	2528
Itálie	2254	Velká Británie	2184
Japonsko	2276		
Korea	2304		

- 6** Pro potvrzení svého hesla jej opět zadejte číselnými tlačítky a pak stiskněte tlačítko ENTER.



## Pokud při zadávání hesla uděláte chybu

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


## Změna hesla

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

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].

- 3** Stiskněte tlačítko  pro volbu [PASSWORD →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.

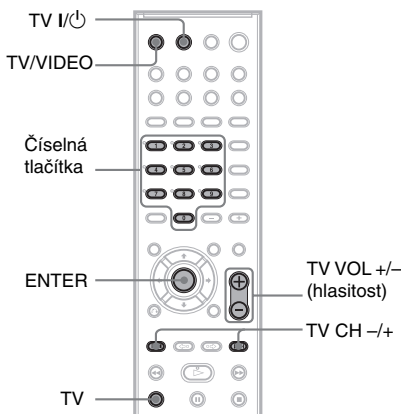
- 4** Číselnými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

- 5** Číselnými tlačítky zadejte nové čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

## Další možnosti ovládání

# Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem

Příloženým dálkovým ovládáním můžete ovládat váš televizor (pouze SONY).



## Ovládání televizoru dálkovým ovladačem

### Pro ovládání televizoru

Televizor je možno ovládat níže uvedenými tlačítky.

Po stisku tlačítka	Je možno
TV I/II	Zapnout a vypnout televizor.
TV/VIDEO	Přepínat vstup televizoru mezi TV signálem a dalšími vstupními zdroji.
TV VOL +/- při stisknutí tlačítka TV	Nastavit hlasitost televizoru.
TV CH +/- při stisknutí tlačítka TV	Zvolit kanál televizoru.
Číselných tlačítek při stisknutí tlačítka TV*	Zvolit kanál televizoru.

Televizní kanály můžete volit prostřednictvím číselných tlačítek.

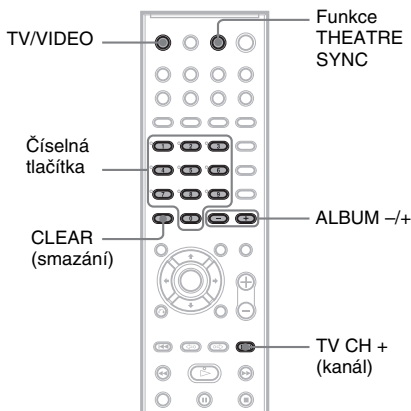
-/- je určeno pro výběr čísla kanálu vyššího než 10. (Například pro kanál 25 stiskněte -/- a pak 2 a 5.)

### Poznámka

- V závislosti na vašem televizoru nemusí být možno ovládat váš televizor nebo používat některá výše uvedená tlačítka.

# Používání funkce THEATRE SYNC

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



## Příprava pro použití funkce THEATRE SYNC

Zaregistrování vstupního zdroje vašeho televizoru připojeného k tomuto systému.

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

Je zvolen vstupní zdroj televizoru. Nastavte vstup televizoru na vstup, který používáte pro připojení systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vašeho televizoru.

Po stisku tlačítka	Číslo	Vstupní zdroj televizoru
TV/VIDEO	0	Žádný vstupní zdroj (výchozí nastavení)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1 INPUT
	CLEAR*	COMPONENT 2 INPUT
	ALBUM -*	COMPONENT 3 INPUT
	ALBUM +*	COMPONENT 4 INPUT

\* Kromě modelů pro Severní Ameriku.

## Ovládání funkce THEATRE SYNC

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

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

### Pro změnu doby vysílání

Stiskněte a podržte tlačítko TV CH + a číselnými tlačítky zadejte kód pro dobu vysílání (viz tabulka).

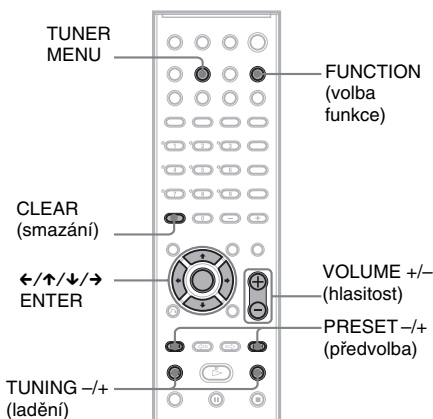
Je zvolena doba vysílání z dálkového ovladače.

Po stisku tlačítka	Číslo	Doba vysílání
TV CH +	1	0,5 (výchozí)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

#### Poznámka

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

## Poslech rozhlasového vysílání



Další možnosti ovládání

### Ukládání rozhlasových stanic na předvolby

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

- 1** Opakovaně stisknete tlačítko **FUNCTION**, až se na displeji na předním panelu zobrazí požadované vlnové pásmo.
- 2** Stisknete a podržte tlačítko **TUNING +** nebo **-**, až se spustí vyhledávání.  
Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Na displeji na předním panelu se zobrazí „TUNED” a „ST” (u stereofonního programu).

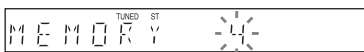


- 3** Stisknete tlačítko **TUNER MENU**.
- 4** Opakovaně stisknete tlačítko **←/↑/↓/→**, až se na displeji na předním panelu zobrazí „MEMORY”.

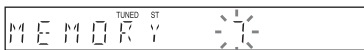
*pokračování*

## 5 Stiskněte tlačítko ENTER.

Na displeji na předním panelu se zobrazí číslo předvolby.



## 6 Stiskněte tlačítko $\uparrow/\downarrow$ pro volbu požadovaného čísla předvolby.



## 7 Stiskněte tlačítko ENTER.

Stanice bude uložena.



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

### Pro změnu čísla předvolby

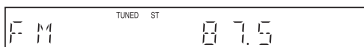
Začněte znovu od kroku 1.

## Poslech radiopřijímače

Nejprve do paměti systému uložte stanice na předvolbách (viz „Ukládání rozhlasových stanic na předvolby“ (strana 59)).

### 1 Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „FM“ nebo „AM“.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.



### 2 Opakovaně stiskněte tlačítko PRESET + nebo – pro volbu požadované stanice na předvolbě.

Po každém stisknutí tlačítka systém naladí jednu stanici na předvolbě.

Po každém stisknutí tlačítka TUNER/ BAND se vlnové pásmo přepne mezi AM a FM.

### 3 Nastavte hlasitost stisknutím tlačítka VOLUME +/-.

## Pro vypnutí radiopřijímače

Stiskněte tlačítko I/⏻.

## Pro poslech stanic, které nejsou uloženy na předvolbách

Použijte manuální nebo automatické ladění v kroku 2.

Při manuálním ladění opakovaně stiskněte tlačítko TUNING + nebo – na dálkovém ovladači.

Při automatickém ladění stiskněte a podržte tlačítko TUNING + nebo –. Stiskněte tlačítko ■, budete-li chtít automatické ladění zastavit.

### Rada

- Pokud je program v pásmu FM zašuměný, stiskněte tlačítko FM MODE na dálkovém ovladači, aby se na displeji na předním panelu zobrazila indikace „MONO“. Stereofonní efekt bude zrušen, lepší se však kvalita příjmu. Po dalším stisknutí tlačítka se stereo efekt opět obnoví.
- Pro zlepšení příjmu změňte umístění nebo polohu dodaných antén.
- Opakovaným stiskem tlačítka DISPLAY můžete zobrazit frekvenci (strana 44).

## Pojmenování stanic na předvolbách

Stanice na předvolbách můžete pojmenovat. Tyto názvy (jako je například „XYZ“) se zobrazí na displeji na předním panelu systému po zvolení stanice.

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

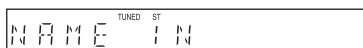
### 1 Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „FM“ nebo „AM“.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

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

### 3 Stiskněte tlačítko TUNER MENU.

### 4 Opakovaně stiskněte tlačítko $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , až se na displeji na předním panelu zobrazí „NAME IN“.



**5 Stiskněte tlačítko ENTER.**

**6 Pomocí kurzorových tlačítek vytvořte název.**

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

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

### **Pokud uděláte chybu**

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

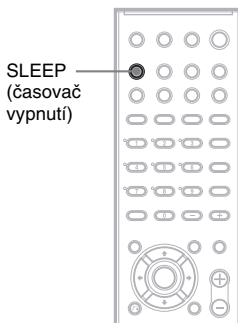
Pro vymazání znaku opakovaně stiskněte  $\leftarrow/\rightarrow$ , až znak pro vymazání začne blikat, a pak stiskněte tlačítko CLEAR.

**7 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Název stanice bude uložen.

## **Používání časovače vypnutí (Sleep Timer)**

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



### **Stiskněte tlačítko SLEEP.**

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

SLEEP 90M  $\rightarrow$  SLEEP 80M  $\rightarrow$  SLEEP 70M  
 $\uparrow$   $\downarrow$   
SLEEP OFF  $\leftarrow$  SLEEP 10M ..... SLEEP 60M

### **Kontrola zbývajících doby**

Jednou stiskněte tlačítko SLEEP.

### **Kontrola zbývajících doby**

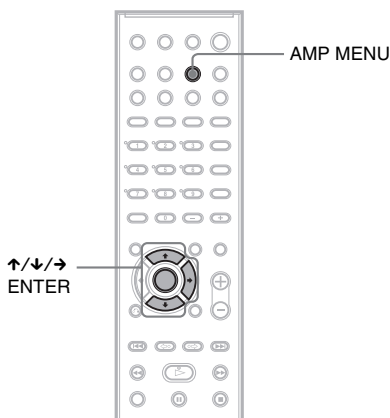
Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP pro volbu požadovaného času.

### **Pro zrušení časovače vypnutí (Sleep Timer)**

Opakovaně stiskněte tlačítko SLEEP, až se na displeji na předním panelu zobrazí „SLEEP OFF“.

## Změna jasu displeje na předním panelu

Jas předního panelu může být nastaven ve dvou úrovních.

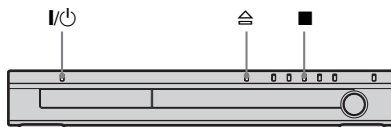


- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU.**
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko ↑/↓, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DIMMER”, a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo →.**
- 3 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu jasu displeje na předním panelu.**
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER nebo AMP MENU.**

Nabídka AMP se vypne.

## Návrat k výchozím hodnotám

Systémové parametry, jako je například nastavení stanic na předvolbách, můžete vrátit na jejich výchozí hodnoty.



- 1 Stiskněte I/⏻ pro zapnutí systému.**
- 2 Stiskněte současně ■, △, a I/⏻ na systému.**

Na displeji na předním panelu se zobrazí „COLD RESET” a jsou vráceny výchozí hodnoty.



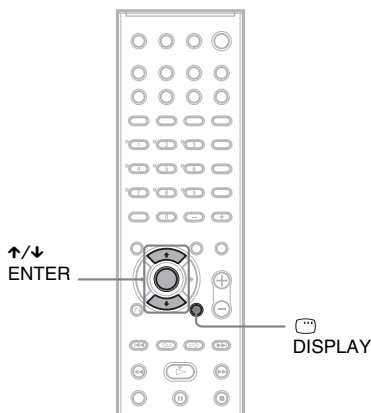
## Nastavení a úpravy

### Využití nabídky nastavení

Prostřednictvím nabídky nastavení můžete nastavit různé parametry obrazu a zvuku. Kromě toho můžete nastavovat jazyk titulků a nabídky nastavení. Podrobnosti, týkající se jednotlivých položek nabídky nastavení, najdete na stranách 64 až 69. Pro celkový přehled položek nabídky nastavení, viz strana 83.

#### Poznámka

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

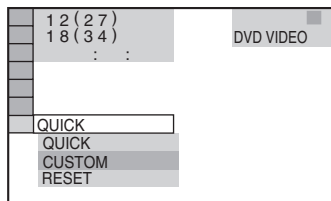


- 1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

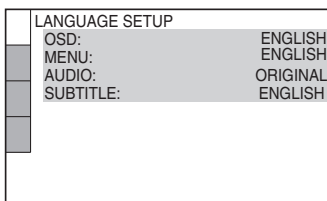
- 2** Stiskněte tlačítko pro výběr položky [SETUP] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [SETUP].



- 3** Stiskněte tlačítko pro výběr položky [CUSTOM] a pak stiskněte ENTER.

Zobrazí se nabídka Setup.

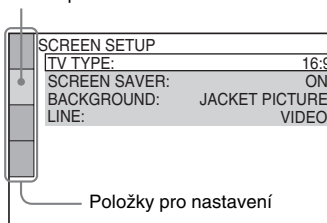


- 4** Stiskněte tlačítko pro volbu položky pro nastavení ze zobrazeného seznamu: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP], [CUSTOM SETUP] nebo [SPEAKER SETUP]. Poté stiskněte tlačítko ENTER.

Je zvolena položka nastavení.

Příklad: [SCREEN SETUP] (nastavení obrazu)

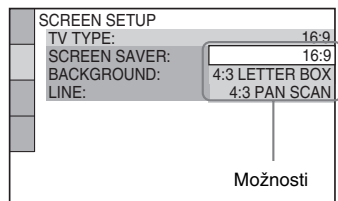
Zvolená položka



- 5** Tlačítky zvolte položku a pak stiskněte tlačítko ENTER.

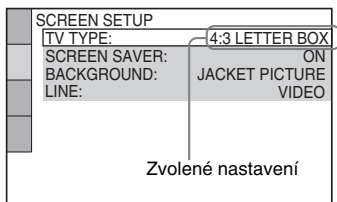
Zobrazí se možnosti výběru pro zvolenou položku.

Příklad: [TV TYPE] (typ televizoru)



- 6** Tlačítky zvolte hodnotu položky a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Položka nastavení je zvolena a nastavování je dokončeno.



## Obnovení výchozích hodnot všech nastavení [SETUP]

- 1 V kroku 3 zvolte možnost [RESET] a stiskněte ENTER.
- 2 Vyberte [YES] (ano) pomocí ↑/↓. Tento proces můžete rovněž opustit a vrátit se do nabídky Control Menu, zvolíte-li v této chvíli hodnotu [NO].
- 3 Stiskněte tlačítko ENTER. Všechna nastavení popisovaná na stránkách 64 až 69 se vrátí na své výchozí hodnoty. Nestiskněte tlačítko I/⏻ při obnovování nastavení systému, což trvá několik sekund.

### Poznámka

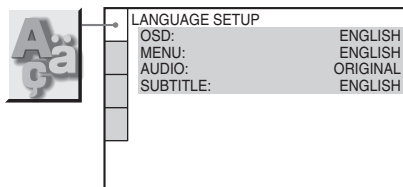
- Po zapnutí systému po provedení resetu se na obrazovce televizoru zobrazí úvodní zpráva, když není vložen disk. Budete-li chtít provést rychlé nastavení (Quick Setup) (strana 21), stiskněte tlačítko ENTER pro návrat na normální obrazovku a pak stiskněte tlačítko CLEAR.

## Nastavení zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu

### [LANGUAGE SETUP]

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

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [LANGUAGE SETUP]. Používání displeje viz „Využití nabídky nastavení“ (strana 63).



### ■ [OSD] (Nabídka na obrazovce)

Slouží pro přepínání jazyka nabídek zobrazovaných na obrazovce.

### ■ [MENU] (pouze disk DVD VIDEO)

Slouží k volbě požadovaného jazyka nabídky disku.

### ■ [AUDIO] (pouze disk DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka zvukového doprovodu.

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

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

Slouží pro přepínání jazyka titulků zaznamenaných na disku DVD VIDEO.

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

### Rada

- Zvolíte-li položku [OTHERS →] v nabídce [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE], zvolte a číselnými tlačítky zadejte kód jazyka ze seznamu „Tabulka jazykových kódů“ (strana 78).

### Poznámka

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

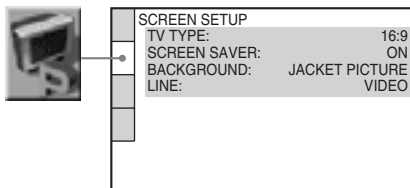
# Nastavení parametru obrazu

## [SCREEN SETUP]

Zvolte příslušné nastavení podle připojeného televizoru.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [SCREEN SETUP]. Používání displeje viz „Využití nabídky nastavení“ (strana 63).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



### ■ [TV TYPE] (typ televizoru)

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

Výchozí nastavení se liší podle modelu pro určitou zemi.

#### [4:3 LETTER BOX]

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

#### [4:3 PAN SCAN]

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

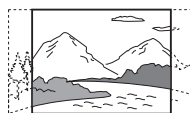
#### [16:9]

Tuto možnost použijte, máte-li širokoúhlý televizor nebo televizor s širokoúhlým režimem.

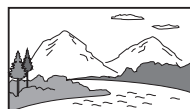
[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]




[16:9]



### Poznámka

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

### ■ [SCREEN SAVER]

Obrázek spořiče obrazovky se zobrazí, pokud ponecháte systém v režimu pauzy nebo stop 15 minut, nebo když přehráváte disk CD nebo DATA CD (MP3 audio) více než 15 minut. Spořič obrazovky pomáhá chránit obrazovku vašeho televizoru před poškozením (trvalé vypálení obrazu). Stiskněte tlačítko  pro vypnutí spořiče obrazovky.

#### [ON]

Zapnutí spořiče obrazovky.

#### [OFF]

Vypnutí spořiče obrazovky.

### ■ [BACKGROUND]

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

#### [JACKET PICTURE]

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

#### [GRAPHICS]

Zobrazuje se obrázek uložený v paměti systému.


#### [BLUE]

Barva pozadí je modrá.

#### [BLACK]

Barva pozadí je černá.

## ■ [LINE]

Slouží k volbě způsobu výstupu video signálů z konektoru  EURO AV OUTPUT (TO TV) na zadním panelu systému.

## [VIDEO]

Výstup signálů video.

## [RGB]

Výstup signálů RGB.

## Poznámka

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

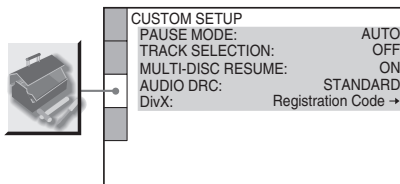
# Uživatelská nastavení

## [CUSTOM SETUP]

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

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [CUSTOM SETUP]. Používání displeje, viz „Využití nabídky nastavení“ (strana 63).

Výchozí nastavení jsou potvrzena.



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

Volba záběru v režimu přerušování přehrávání.

### [AUTO]

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

### [FRAME]

Obraz, včetně subjektů, které se nepohybují dynamicky, se reprodukuje ve vysokém rozlišení.

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

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

### [OFF]

Bez priority.

### [AUTO]

S danou prioritou.

## Poznámka

- Nastavíte-li tuto položku na [AUTO], může dojít ke změně jazyka. Nastavení [TRACK SELECTION] má vyšší prioritu než nastavení [AUDIO] v položce [LANGUAGE SETUP] (strana 64). (Na některých discích nemusí tato funkce pracovat.)

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

## ■ [MULTI-DISC RESUME] (pouze disk DVD VIDEO/VIDEO CD)

Slouží k zapínání nebo vypínání režimu Multi-disc Resume. Bod obnovení přehrávání lze do paměti přehrávače uložit až pro 40 různých disků DVD VIDEO/VIDEO CD (strana 25).

<b>[ON]</b>	Uloží se údaje pro obnovení přehrávání až pro 40 disků.
<b>[OFF]</b>	Údaje pro obnovení přehrávání se do paměti nebudou ukládat. Přehrávání se obnoví v bodě obnovení pouze pro aktuální disk v přehrávači.

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

Zúžení dynamického rozsahu (DYNAMIC) zvukového doprovodu. To může být užitečné při sledování filmů při nízké hlasitosti v nočních hodinách.

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

### Poznámka

- Možnost [AUDIO DRC] platí pouze pro zdroje Dolby Digital.

## ■ [DivX]

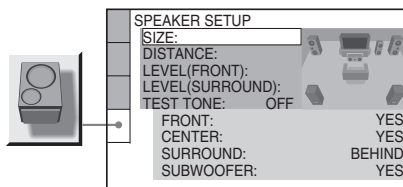
Zobrazení registračního kódu pro tento systém. Pro další informace, viz <http://www.divx.com> na internetu.

# Nastavení parametrů reprosoustav

## [SPEAKER SETUP]

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

V nabídce nastavení zvolte [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti - viz část „Využití nabídky nastavení“ (strana 63). Výchozí nastavení jsou potvrzena.



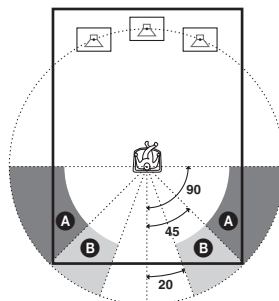
## Pro návrat k výchozímu nastavení při změně parametru

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

## ■ [SIZE]

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

Schéma rozmístění reprosoustav



<b>[FRONT]</b> (přední)	<b>[YES]</b> (ano)
<b>[CENTER]</b> (centrální)	<b>[YES]</b> : Za normálních podmínek zvolte tuto hodnotu. <b>[NONE]</b> : Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná střední reproduktava.
<b>[SURROUND]</b>	<b>[BEHIND]</b> : Zvolte tuto hodnotu, pokud jsou prostorové (surround) reproduktavy umístěny v části <b>B</b> . <b>[SIDE]</b> : Zvolte tuto hodnotu, pokud jsou prostorové (surround) reproduktavy umístěny v části <b>A</b> . <b>[NONE]</b> : Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná prostorová (surround) reproduktava.
<b>[SUBWOOFER]</b>	<b>[YES]</b> (ano)

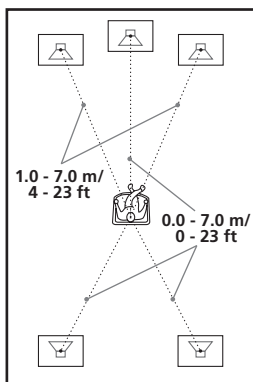
#### Poznámka

- Při zvolení položky dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- V závislosti na nastavení ostatních reproduktav může být nastavení subwooferu nadměrné.

#### ■ [DISTANCE]

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

Nastavíte-li vzdálenost prostřednictvím nabídky Quick Setup (strana 21), zobrazí se nastavené hodnoty automaticky.



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

<b>[FRONT]</b> <b>3,0 m*</b>	Vzdálenost předních reproduktav od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 1,0 do 7,0 metrů.
<b>[CENTER]</b> <b>3,0 m*</b> (zobrazí se, když je položka [CENTER] v parametru [SIZE] nastavena na [YES].)	Vzdálenost centrální reproduktavy od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0,0 do 7,0 metrů.
<b>[SURROUND]</b> <b>3,0 m*</b> (zobrazuje se kromě situace, kdy je položka [SURROUND] nastavena v parametru [SIZE] na [NONE].)	Vzdálenost prostorových reproduktav od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0,0 do 7,0 metrů.

\* Provedete-li nastavení pomocí nabídky Quick Setup (strana 21), výchozí hodnoty se změní.

#### Poznámka

- Při nastavení vzdálenosti dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- Pokud nejsou všechny přední a prostorové (surround) reproduktavy umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa, nastavte vzdálenost podle nejbližší reproduktavy.
- Prostorové (surround) reproduktavy neumísťujte od poslechového místa dál než přední reproduktavy.
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být nastavení parametru [DISTANCE] účinné.

#### ■ [LEVEL (FRONT)]

Úroveň předních reproduktav můžete měnit následovně. Pro snadné nastavení úrovně nezapomeňte testovací signál [TEST TONE] nastavit na hodnotu [ON].

<b>[L]</b> <b>0 dB</b>	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a 0 dB s krokem 1 dB.
<b>[R]</b> <b>0 dB</b>	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a 0 dB s krokem 1 dB.
<b>[CENTER]</b> <b>0 dB</b> (zobrazí se, když je položka [CENTER] v parametru [SIZE] nastavena na [YES].)	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.
<b>[SUBWOOFER]</b> <b>0 dB</b>	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.

## ■ [LEVEL (SURROUND)]

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

(Toto nastavení se zobrazuje kromě situace, kdy je položka [SURROUND] nastavena v parametru [SIZE] na [NONE].)

<b>[L]</b> <b>0 dB</b>	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.
<b>[R]</b> <b>0 dB</b>	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.

## Pro nastavení hlasitosti všech reprosoustav najednou





Použijte ovládací prvek VOLUME na systému, nebo stiskněte tlačítko VOLUME +/- na dálkovém ovladači.











## ■ [TEST TONE]

Z reprosoustav začne vycházet testovací signál pro nastavení úrovně [LEVEL (FRONT)] (přední) a [LEVEL (SURROUND)] (prostorové).

<b>[OFF]</b>	Testovací signál z reprosoustav nevychází.
<b>[ON]</b>	Při nastavování úrovně bude z jednotlivých reprosoustav postupně vycházet testovací signál. Jakmile zvolíte jednu z položek nabídky [SPEAKER SETUP], začne testovací signál vycházet postupně z jednotlivých reprosoustav.

## Nastavení úrovně reprosoustav pomocí testovacího signálu

- 1** Ve chvíli, kdy je systém v režimu stop, stiskněte tlačítko  DISPLAY.  
Zobrazí se nabídka Control Menu.
- 2** Stiskněte tlačítko  pro výběr položky  [SETUP] a pak stiskněte ENTER.  
Zobrazí se možnosti pro položku [SETUP].
- 3** Stiskněte tlačítko  pro výběr položky [CUSTOM] a pak stiskněte ENTER.  
Zobrazí se nabídka Setup.

- 4** Opakovaně stiskněte tlačítko  a zvolte [SPEAKER SETUP] a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo .
- 5** Opakovaně stiskněte tlačítko  a zvolte [TEST TONE] a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo .
- 6** Opakovaně stiskněte tlačítko  a zvolte [ON] a pak stiskněte tlačítko ENTER.  
Z každé reprosoustavy se postupně ozve testovací signál.
- 7** Ze svého poslechového místa nastavte hodnotu [LEVEL (FRONT)] (úroveň přední) nebo [LEVEL (SURROUND)] (úroveň prostorové) tlačítky   .
- Testovací tón uslyšíte pouze z reprosoustavy, kterou nastavujete.
- 8** Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko ENTER.
- 9** Opakovaně stiskněte tlačítko  a zvolte [TEST TONE] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
- 10** Opakovaně stiskněte tlačítko  a zvolte [OFF] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

### Poznámka

- Při nastavení parametrů reprosoustav dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.

## Doplňující informace

# Bezpečnostní upozornění

## Zdroje napájecího napájení

- Výměnu síťového napájecího kabelu je možno provádět výhradně v kvalifikované servisní dílně.

## Umístění

- Umístěte systém na dobře větrané místo, aby nedošlo k jeho přehřátí v důsledku nárůstu teploty uvnitř systému.
- Při vysoké hlasitosti reprodukce nebo po delším provozu se skříňka systému značně zahřeje. To však nepředstavuje žádnou poruchu funkce. Měli byste se však vyvarovat doteku skříňky. Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, kde je špatné odvětrávání, protože by mohlo dojít k přehřátí přístroje.
- Neblokujte větrací otvory pokládáním jakýchkoli předmětů na přístroj. Systém je vybaven vysoce výkonným zesilovačem. Pokud dojde k zablokování větracích otvorů na skříňce přístroje, může dojít k jeho přehřátí a k poruchám funkce.
- Neinstalujte systém na měkký povrch, jako je například koberec, aby nedošlo k zablokování větracích otvorů na skříňce přehrávače.
- Neumísťujte systém do blízkosti zdrojů tepla, nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost nebo mechanické otřesy.

## Provoz

- Pokud systém přenesete bezprostředně z chladné do vyhřáté místnosti, nebo pokud je umístěn ve velmi vlhké místnosti, může se na optických součástkách uvnitř systému vytvořit kondenzace. Pokud tento stav nastane, nemusí systém správně pracovat. V takovém případě vyjměte ze systému disk a nechejte jej zapnutý přibližně půl hodiny, aby se vlhkost odpařila.
- Před přenášením systému z něj vyjměte disk. V opačném případě by se mohl poškodit.

## Nastavení hlasitosti

- Při poslechu pasáží s velmi nízkou úrovní zvuku nebo při úplné absenci audiosignálu nezvyšujte hlasitost. V opačném případě může dojít k poškození reprosoustav, jakmile při reprodukci zazní hlasitá pasáž.

## Čištění

- Povrch skříňky přehrávače, přední panel a ovládací prvky čistěte měkkým hadříkem, navlhčeným v roztoku čistícího prostředku. Nepoužívejte žádné abrazivní materiály, čistící prášek nebo rozpouštědla, jako je například alkohol nebo benzín.

S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho systému, se obraťte na svého nejbližšího prodejce Sony.

## Čisticí disky

- Nepoužívejte běžně dostupný čisticí disk pro disky CD/DVD. Tyto disky by mohly poškodit přehrávač.

## Poznámka k barvám na vašem televizoru

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



Výrobní štítek je umístěn na zadní straně přístroje.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

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

## Poznámky k přenášení systému

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

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD”.
- 2 Zajistěte, aby v systému nezustal žádný disk.
- 3 Stiskněte současně  a . „MECHA LOCK” se objeví na displeji na předním panelu po „STANDBY”.
- 4 Odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky (ve zdi).



## Poznámky k diskům

### Zacházení s disky

- Disky uchovávejte v čistotě a při manipulaci je držte za okraje. Nedotýkejte se záznamového povrchu disku.
- Nelepte na disky papírky nebo lepicí pásku.



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

### Čištění

- Před přehráváním disk očistěte hadříkem pro čištění.  
Povrch disku stírejte směrem ven od středu disku.



- K čištění nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, ředidlo, běžné dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje určené pro čištění klasických (vinylových) LP desek.

Tento systém umožňuje pouze přehrávání standardních kruhových disků. Při použití nestandardních disků, které nemají kruhový tvar (například ve tvaru karty, srdce nebo hvězdy), může docházet k poruchám funkce.

Nepoužívejte disky, které jsou opatřeny různým příslušenstvím, jako je například štítek nebo prstenec.

## Řešení problémů

Pokud se při provozu systému setkáte s některým z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit ještě před tím, než požádáte o opravu. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

### Napájení

#### Přehrávač se nezapne.

- Prověřte, zda je bezpečně připojen síťový napájecí kabel.

#### Pokud se na displeji na předním panelu objeví „PROTECT” nebo „UNPLUG”.

- Neprodleně odpojte síťový napájecí kabel ze sítě a zkontrolujte následující položky:
- Nedošlo ke zkratování kabelů reprosoustav + a –?
- Používáte pouze dodané reprosoustavy?
- Nejsou zablokovány větrací otvory na horní ploše systému?

Po prověření všech výše uvedených položek a nápravě problémů opět k systému připojte síťový napájecí kabel a zapněte systém. Pokud jste ani po kontrole všech výše uvedených položek nezjistili příčinu problému, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

### Obraz

#### Není reprodukován žádný obraz.

- Kabel SCART (EURO AV) není připojen správně.
- Kabel SCART (EURO AV) je poškozený.
- Systém není připojen ke správnému konektoru EURO AV → INPUT (strana 19).
- Video vstup na televizoru není nastaven tak, abyste mohli na obrazovce televizoru sledovat obraz ze systému.
- Zkontrolujte výstupní režim systému (strana 66).

#### V obrazu se objevuje šum.

- Disk je znečištěn nebo poškozen.

#### I přestože jste nastavili poměr stran obrazu (položkou [TV TYPE] v nabídce [SCREEN SETUP]), nevyplňuje obraz celou obrazovku.

- Poměr stran obrazu je pevně stanoven diskem.

### Zvuk

#### Není reprodukován žádný zvuk.

- Kabel reprosoustav není bezpečně zapojen.

- Stiskněte tlačítko MUTE na dálkovém ovladači, pokud je na displeji na předním panelu zobrazeno „MUTE ON“.
- Systém je pozastaven (v režimu pauzy), nebo je v režimu pomalého přehrávání. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka ▷.
- Provádí se rychlý posun vpřed nebo vzad. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka ▷.
- Zkontrolujte parametry reprosoustav (strana 67).

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

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.

### **Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.**

- Zkontrolujte zapojení a parametry reprosoustav (strany 14, 67).
- Nastavte zvukové pole na „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“ (strana 49).

### **V reprodukci se vyskytuje brum nebo šum.**

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely v dostatečné vzdálenosti od transformátoru nebo motoru a zda jsou alespoň 3 metry od vašeho televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Přesuňte televizor do větší vzdálenosti od audio komponentů.
- Zástrčky a konektory znečištěné. Otráete je hadříkem mírně navlčeným v alkoholu.
- Očistěte disk.

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

- Nastavte položku [AUDIO] na [STEREO] stisknutím tlačítka AUDIO (strana 47).
- Ujistěte se, že je systém správně zapojen.

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

- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 49).
- Zkontrolujte zapojení a parametry reprosoustav (strany 14, 67).
- V závislosti na disku DVD nemusí být kompletní výstupní signál ve formátu 5.1 kanálů. Může se jednat o monofonní nebo stereofonní signál, a to i přestože je zvukový doprovod zaznamenan v audio formátu Dolby Digital nebo MPEG.

### **Zvuk vychází pouze ze střední reprosoustavy.**

- V závislosti na disku může zvuk vycházet pouze ze střední reprosoustavy.

### **Ze střední reprosoustavy nevychází žádný zvuk.**

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.
- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 49).
- V závislosti na zdroji může být efekt střední reprosoustavy méně patrný.

### **Z prostorových (surround) reprosoustav nevychází žádný zvuk nebo je jejich hlasitost velmi nízká.**

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.
- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 49).
- V závislosti na zdroji může být efekt prostorových (surround) reprosoustav méně patrný.

## **Ovládání**

### **Není možné naladit žádné rozhlasové stanice.**

- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa. Nasměrujte anténu nebo v případě potřeby připojte venkovní anténu.
- Signál stanic je příliš slabý (při naladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé naladění stanic.
- Na předvolbách nejsou uloženy žádné stanice nebo došlo ke smazání stanic z předvoleb (při ladění prostřednictvím funkce vyhledávání stanic na předvolbách). Nalad'te stanice na předvolby (strana 59).
- Stiskněte tlačítko DISPLAY, aby se na displeji na předním panelu zobrazila frekvence stanice.

### **Dálkový ovladač nefunguje.**

- Mezi dálkovým ovladačem a systémem jsou překážky.
- Vzdálenost mezi systémem a dálkovým ovladačem je příliš velká.
- Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání na systému.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.

### **Disk se nepřehrává.**

- V systému není vložen žádný disk.
- Disk je v přístroji vložen obráceně. Zasuňte do přehrávače disk tak, aby strana pro přehrávání směřovala dolů.
- Disk je v zásuvce pro disk vzpříčený.
- Systém není schopen přehrávat disky CD-ROM a podobné (strana 7).
- Regionální kód disku DVD neodpovídá kódu systému.
- Uvnitř systému zkondenzovala vlhkost a může způsobit poškození snímáčního zařízení. Vyjměte ze systému disk a ponechtejte jej zapnutý přibližně půl hodiny.

**Není možno přehrávat audio soubory MP3.**

- Disk DATA CD nebyl nahrán ve formátu MP3, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet.
- Audio soubor (skladba) ve formátu MP3 nemá příponu „.MP3”.
- Data nejsou ve formátu MP3, přestože přípona souboru je „.MP3”.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém není schopen přehrávat audio skladby ve formátu MP3PRO.
- Položka [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena na hodnotu [IMAGE (JPEG)] (strana 34).
- Pokud nemůžete změnit nastavení [MODE (MP3, JPEG)], vysuňte a znovu vložte disk nebo vypněte a znovu zapněte systém.
- Disk DATA CD obsahuje video soubor ve formátu DivX.
- Tento systém neumožňuje přehrávání audio skladeb MP3 zaznamenaných na disku DATA DVD.

**Není možno zobrazit soubor obrázku JPEG.**

- Disk DATA CD nebyl nahrán ve formátu JPEG, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet.
- Soubor nemá příponu „.JPEG” nebo „.JPG”.
- Obrázek je větší než 3 072 bodů (šířka) x 2 048 bodů (výška) v normálním režimu, nebo má více než 3 300 000 bodů ve formátu Progressive JPEG.
- Obrázek se nevejde na obrazovku (takové obrázky jsou zmenšeny).
- Položka [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena na hodnotu [AUDIO (MP3)] (strana 34).
- Pokud nemůžete změnit nastavení [MODE (MP3, JPEG)], vysuňte a znovu vložte disk nebo vypněte a znovu zapněte systém.
- Disk DATA CD obsahuje video soubor ve formátu DivX.
- Tento systém neumožňuje zobrazování souborů obrázků JPEG zaznamenaných na disku DATA DVD.

**Audiosoubory MP3 a soubory obrázků JPEG se začnou přehrávat současně.**

- Položka [MODE (MP3, JPEG)] (strana 34) byla nastavena na hodnotu [AUTO].

**Není možno přehrát video soubor DivX.**

- Soubor není vytvořen ve formátu DivX.
- Soubor nemá příponu „.AVI” nebo „.DIVX”.
- Disk DATA CD (DivX video)/DATA DVD nebyl vytvořen ve formátu DivX, který je v souladu s normou ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet/UDF.

- Velikost videa souboru DivX je větší než 720 bodů (šířka) × 576 bodů (výška).

**Názvy alba/skladby/souboru se nezobrazují správně.**

- Systém je schopen zobrazovat pouze znaky abecedy a číslice. Ostatní znaky se zobrazují jako [\*].

**Disk se nezačne přehrávat od začátku.**

- Byla zvolena funkce Program Play, Shuffle Play nebo Repeat Play.  
Před přehráváním disku stiskněte tlačítko CANCEL pro zrušení těchto funkcí.
- Byla zvolena funkce Resume Play (obnovení přehrávání).  
Ve stavu stop stiskněte tlačítko ■ na systému nebo na dálkovém ovladači a pak spusťte přehrávání (strana 25).
- Na obrazovce televizoru se automaticky zobrazuje titul nebo menu disku DVD, nebo nabídka funkce PBC.

**Systém začne přehrávat disk automaticky.**

- Disk DVD je vybaven funkcí automatického přehrávání.

**Přehrávání se automaticky zastaví.**

- Některé disky mohou obsahovat signál automatické pauzy. Při přehrávání disku zastaví systém přehrávání, jakmile nalezne signál automatické pauzy.

**Některé funkce, jako například zastavení, vyhledávání, zpomalené přehrávání, opakované přehrávání, přehrávání v náhodném pořadí nebo přehrávání podle programu, jsou nedostupné.**

- U některých disků nelze některé výše uvedené operace používat. Přečtěte si pokyny pro ovládání, uvedené na obalu disku.

**Zprávy na obrazovce se nezobrazují v požadovaném jazyce.**

- V nabídce nastavení (Setup) zvolte požadovaný jazyk (ve kterém se mají zobrazovat zprávy na obrazovce) v nabídce [OSD] pod položkou [LANGUAGE SETUP] (strana 64).

**Jazyk zvukového doprovodu nelze změnit.**

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

**Není možno změnit jazyk titulků.**

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

### Titulky není možno vypnout.

- Disk DVD neumožňuje vypnutí titulků.

### Záběry není možno změnit.

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenány záběry pořízené z různých úhlů (strana 52).
- Disk DVD neumožňuje změnu úhlu záběrů.

### Není možno vysunout disk a na displeji na předním panelu je zobrazeno „LOCKED”.

- Obráťte se na svého prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

### Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva [Data error].

- Audio soubor MP3/soubor obrázku JPEG/video soubor DivX, který chcete přehrát, je poškozen.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát souboru obrázku JPEG není v souladu s normou DCF
- Soubor obrázku JPEG má příponu „.JPG” nebo „.JPEG”, není však ve formátu JPEG.
- Soubor, který chcete přehrát, má příponu „.AVI” nebo „.DIVX”, není však ve formátu DivX, nebo je ve formátu DivX, neodpovídá však certifikačnímu profilu DivX.

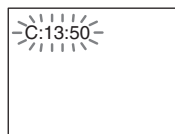
### Systém nepracuje normálně.

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

## Funkce automatické diagnostiky

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

Při aktivaci autodiagnostické funkce (působící jako ochrana před vznikem závady) se na obrazovce a na displeji na předním panelu zobrazí pětiznakové servisní číslo (například C 13 50, jako kombinace písmene a čtyř číslic). V tomto případě si projděte následující tabulku.



První tři znaky servisního čísla	Příčina a/nebo nápravná akce
C 13	Disk je špinavý. ➔ Očistěte disk měkkým hadříkem (strana 71).
C 31	Disk není vložen správně. ➔ Restartujte systém a pak znovu vložte disk správně.
E XX (kde xx představuje číslo)	Systém aktivoval autodiagnostickou funkci, která působí jako ochrana před vznikem závady. ➔ Obráťte se na svého nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované středisko Sony a poskytněte toto pětiznakové servisní číslo. Příklad: E 61 10

# Technické údaje

## Část zesilovače

Režim stereo (jmenovitý výkon)	55 W + 55 W (impedance 3 ohmy při 1 kHz, DIN)
Prostorový (surround) režim (reference)Hudební výstupní výkon	Přední: 120 W + 120 W (se SS-TS31) Střední*: 120 W (se SS-CT31) Surround*: 120 W + 120 W (se SS-TS31B) Subwoofer*: 120 W (se SS-WS11)

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

Vstupy	
TV	Citlivost: 450 mV Impedance: 50 kiloohmů

## Systém DVD

Laser	Polovodičový laser (DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 790$ nm) Trvání vyzarování: nepřetržité
Formát signálu systému PAL/NTSC	
Frekvenční rozsah (v režimu 2 CH STEREO)	DVD (PCM): 2 Hz až 22 kHz ( $\pm 1,0$ dB) CD: 2 Hz až 20 kHz ( $\pm 1,0$ dB)
Harmonické zesílení	Méně než 0,03 %

## Část tuneru

Systém	Digitální systém s PLL syntézou
Část tuneru FM	
Rozsah ladění	87,5 – 108,0 MHz (s krokem 50 kHz)
Anténa	Drátová anténa pro pásmo FM
Konektor pro připojení antény	75 ohmů (nesymetrických)
Mezifrekvence	10,7 MHz
Část tuneru AM	
Rozsah ladění	531 – 1,602 kHz (s krokem/ intervalem ladění, nastaveným na 9 kHz)
Anténa	Smyčková anténa pro pásmo AM
Mezifrekvence	450 kHz

## Obrazová část

Výstupy	Video: 1 V $\cdot$ š-š 75 ohmů R/G/B: 0,7 V $\cdot$ š-š 75 ohmů
---------	--

## Přední reprosoustavy

Reproduktorový systém	Bass reflex, magneticky stíněný
Reproduktor	O průměru 65 mm, kónický
Jmenovitá impedance	2,7 ohmů
Rozměry (přibližné)	90 × 132 × 107 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	0,6 kg

## Střední

Reproduktorový systém	Bass reflex, magneticky stíněný
Reproduktor	O průměru 65 mm, kónický
Jmenovitá impedance	2,7 ohmů
Rozměry (přibližné)	200 × 92 × 107 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	0,7 kg

## SURROUND (prostorový zvuk)

Reproduktorový systém	Bass reflex
Reproduktor	O průměru 65 mm, kónický
Jmenovitá impedance	2,7 ohmů
Rozměry (přibližné)	90 × 132 × 107 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	0,5 kg

## Subwoofer

Reproduktorový systém	Bass reflex, magneticky stíněný
Reproduktor	O průměru 160 mm, kónický
Jmenovitá impedance	2,7 ohmů
Rozměry (přibližné)	200 × 312 × 321 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	5,0 kg

## Všeobecné údaje

Napájení	220 – 240 V střídavých, 50/ 60 Hz
Příkon (odběr)	Zapnuto: 135 W Pohotovostní režim: 0,3 W (v režimu úspory energie - Power Saving Mode)
Rozměry (přibližné)	430 × 70 × 295 mm (š/v/h) včetně vyčnívajících částí
Hmotnost (přibližná)	3,6 kg
Dodávané příslušenství	Viz strana 12

Design a technické údaje mohou být předmětem změny bez upozornění.

# Slovník

## Album

Část hudebního úseku nebo obrázku na datovém disku CD obsahující audio soubory MP3 nebo obrázky JPEG.

## Kapitola

Úseky obrazu nebo hudby, které jsou kratší než tituly. Titul se skládá z několika kapitol.

## DivX®

Technologie digitálního videa vytvořená společností DivXNetworks, Inc. Videosekvence zakódované prostřednictvím technologie DivX mají jednu z nejvyšších kvalit a video soubory jsou relativně malé.

## DOLBY DIGITAL (formát)

Tento formát domácího kina je ještě zpracovanější než formát Dolby Surround Pro Logic. V tomto formátu je vytvářen výstup pro prostorové (surround) reprosoustavy ve stereo režimu, s rozšířeným frekvenčním pásmem, a s nezávislým kanálem subwooferu pro mohutné hluboké tóny. Tento formát se rovněž nazývá „5.1“, přičemž kanál subwooferu je označen jako 0.1 (protože jeho funkcí je pouze v případě potřeby poskytovat efekt hlubokých tónů). Všechny šest kanálů v tomto formátu je zaznamenáno odděleně pro dosažení vynikající hodnoty separace kanálů. Kromě toho, protože všechny signály jsou zpracovávány digitálně, nedochází k tak velkému zhoršení kvality signálu.

## Dolby Pro Logic II

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

## ■ Režim Movie

Režim Movie je možno používat u stereofonních televizních programů a všech programů zakódovaných ve formátu Dolby Surround. Výsledkem je zlepšená směrnost zvukového pole, které se blíží kvalitě diskrétního zvuku 5.1 kanálů.

## ■ Režim Music

Režim Music je možno používat pro jakékoli stereofonní hudební záznamy, protože poskytuje široký a hluboký zvukový prostor.

## Dolby Surround Pro Logic

Jako jedna z metod dekódování formátu Dolby Surround poskytuje formát Dolby Surround Pro

Logic čtyřkanálový zvuk z dvoukanálového zdroje. Ve srovnání s dřívějším formátem Dolby Surround reprodukuje formát Dolby Surround Pro Logic prostorové rozložení zleva doprava přirozeněji, a s přesnější lokalizací jednotlivých zvuků. Abyste mohli využívat všech výhod formátu Dolby Surround Pro Logic, měli byste mít jeden pár prostorových (surround) reprosoustav a střední reprosoustavu. Z prostorových (surround) reprosoustav vystupuje monofonní zvuk.

## DTS

Technologie digitální komprese zvuku, vyvinutá společností Digital Theater Systems, Inc. Tato technologie odpovídá vícekánalovému prostorovému zvuku 5.1 kanálů. Součástí tohoto formátu je kromě stereofonního zadního kanálu i oddělený kanál subwooferu. Formát DTS poskytuje stejný, vysoce kvalitní digitální zvuk s diskrétními kanály 5.1. Je docílena dobrá hodnota separace kanálů, protože všechny kanály a jejich data jsou zaznamenány odděleně a zpracovány všech kanálů je digitální.

## Disk DVD

Disk, který může obsahovat až 8 hodin filmového materiálu, i když má stejný průměr jako klasický disk CD.

Datová kapacita jednovrstvého/jednostranného disku DVD je 4,7 GB (gigabajt), což je 7násobek kapacity klasického disku CD. Navíc, datová kapacita dvouvrstvého/jednostranného DVD disku je 8,5 GB (gigabajt), jednovrstvého/oboustranného DVD disku je 9,4 GB a dvouvrstvého/oboustranného DVD disku je 17 GB.

Obrazová data jsou zaznamenána ve formátu MPEG 2, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu. Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/40 své původní velikosti. Disk DVD rovněž využívá technologii kódování s proměnným datovým tokem, který mění velikost ukládaných dat podle charakteru obrazu.

Audio informace jsou zaznamenány ve vícekánalovém formátu, jako například Dolby Digital, právě tak jako PCM, který umožňuje docílit ještě reálnější reprodukci zvuku. Kromě toho jsou na disku DVD k dispozici různé pokročilé funkce, jako je změna úhlu záběru, vícejazyčné mutace a rodičovský zámek.

## DVD-RW

DVD-RW představuje zapisovatelný a přepisovatelný disk o stejné velikosti jako disk DVD VIDEO. Disk DVD-RW disponuje dvěma různými režimy: režimem VR a režimem Video. Disky DVD-RW vytvořené v režimu Video mají

stejný formát jako disky DVD VIDEO, zatímco disk vytvořený v režimu VR (Video Recording) umožňují programování nebo úpravy obsahu.

### **DVD+RW**

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

### **File (soubor)**

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

### **Filmový software, Video software**

Disky DVD je možno rozlišovat jako filmový software nebo video software. Disk DVD s filmovým softwarem obsahuje stejný obraz (24 snímky za sekundu), jaký je promítán v kinech. Disky DVD s video software, jako jsou například dramatické televizní pořady nebo sitcomy, se zobrazují s frekvencí 30 snímků (60 snímků) za sekundu.

### **Funkce Multi-angle (vícenásobné úhly záběru)**

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

### **Vícejazyčné (multilinguální) funkce**

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

### **PARENTAL CONTROL (rodičovský zámek)**


Funkce disku DVD umožňující omezené přehrávání disku v závislosti na věku diváka v souladu s úrovní omezení podle jednotlivých zemí. Toto omezení je u různých disků různé; pokud je aktivováno, přehrávání je buď úplně zakázáno, nebo jsou přeskakovány násilné scény, nebo jsou nahrazovány jinými scénami a podobně.

### **Řízení přehrávání (PBC)**

Signály zakódované do disku VIDEO CD (Verze 2.0) umožňující ovládání přehrávání disku. Prostřednictvím stránek nabídky, zaznamenaných na disku VIDEO CD s funkcemi PBC, můžete snadno ovládat

přehrávání pomocí interaktivních programů, programů s funkcemi pro vyhledávání a podobně.

### **Regionální kód**

Tento systém slouží k ochraně autorských práv. Číslo regionu je přiřazeno každému přehrávači disků DVD nebo disku DVD, v souladu s oblastí prodeje. Příslušné regionální kódy jsou uvedeny na systému a rovněž na obalu disku. Tento systém je schopen přehrávat pouze disky odpovídající jeho regionálnímu kódu. Na systému je rovněž možno přehrávat disky označené značkou „“. I v případě, že na disku DVD není uveden žádný regionální kód, může být omezení regionu stále aktivní.

### **Scéna**

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

### **Titul**

Nejdelší úsek obrazového záznamu nebo hudby na disku DVD, například film atd., u video záznamu nebo celé album u audio záznamu.

### **Skladba**

Úseky obrazu nebo hudby na discích Super Audio CD, CD, VIDEO CD nebo MP3. Album se skládá z několika skladeb (pouze disk MP3).

### **Disk VIDEO CD**

Kompaktní disk, obsahující pohyblivý obraz. Obrazová data jsou zaznamenaná ve formátu MPEG 1, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu. Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/140 své původní velikosti. Disk VIDEO CD o průměru 12 cm může obsahovat až 74 minut pohyblivého obrazu.

Disky VIDEO CD mohou rovněž obsahovat zkomprimovaná zvuková data. Zvuky mimo slyšitelný rozsah lidského sluchu jsou zkomprimovány, zatímco zvuky, které člověk slyší, zkomprimovány nejsou. Disky VIDEO CD mohou obsahovat 6násobek zvukových informací ve srovnání s klasickými disky audio CD.

Existují 2 verze disků VIDEO CD:

- Verze 1.1: Je možno pouze přehrávat pohyblivý obraz a zvuk.
- Verze 2.0: Můžete přehrávat statické obrázky s vysokým rozlišením a využívat funkce PBC. Tento systém umožňuje přehrávání obou verzí.

# Tabulka jazykových kódů

Pravopis jazyků je v souladu s normou ISO 639: 1988 (E/F).

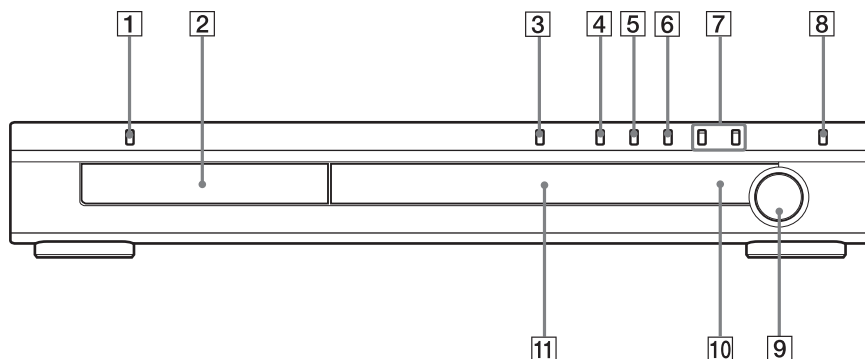
Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1245	Inupiak	1489	Russian
1028	Abkhazian	1248	Indonesian	1491	Kinyarwanda
1032	Afrikaans	1253	Icelandic	1495	Sanskrit
1039	Amharic	1254	Italian	1498	Sindhi
1044	Arabic	1257	Hebrew	1501	Sangho
1045	Assamese	1261	Japanese	1502	Serbo-Croatian
1051	Aymara	1269	Yiddish	1503	Singhalese
1052	Azerbaijani	1283	Javanese	1505	Slovak
1053	Bashkir	1287	Georgian	1506	Slovenian
1057	Byelorussian	1297	Kazakh	1507	Samoan
1059	Bulgarian	1298	Greenlandic	1508	Shona
1060	Bihari	1299	Cambodian	1509	Somali
1061	Bislama	1300	Kannada	1511	Albanian
1066	Bengali; Bangla	1301	Korean	1512	Serbian
1067	Tibetan	1305	Kashmiri	1513	Siswati
1070	Breton	1307	Kurdish	1514	Sesotho
1079	Catalan	1311	Kirghiz	1515	Sundanese
1093	Corsican	1313	Latin	1516	Swedish
1097	Czech	1326	Lingala	1517	Swahili
1103	Welsh	1327	Laothian	1521	Tamil
1105	Danish	1332	Lithuanian	1525	Telugu
1109	German	1334	Latvian; Lettish	1527	Tajik
1130	Bhutani	1345	Malagasy	1528	Thai
1142	Greek	1347	Maori	1529	Tigrinya
1144	English	1349	Macedonian	1531	Turkmen
1145	Esperanto	1350	Malayalam	1532	Tagalog
1149	Spanish	1352	Mongolian	1534	Setswana
1150	Estonian	1353	Moldavian	1535	Tonga
1151	Basque	1356	Marathi	1538	Turkish
1157	Persian	1357	Malay	1539	Tsonga
1165	Finnish	1358	Maltese	1540	Tatar
1166	Fiji	1363	Burmese	1543	Twi
1171	Faroese	1365	Nauru	1557	Ukrainian
1174	French	1369	Nepali	1564	Urdu
1181	Frisian	1376	Dutch	1572	Uzbek
1183	Irish	1379	Norwegian	1581	Vietnamese
1186	Scots Gaelic	1393	Occitan	1587	Volapük
1194	Galician	1403	(Afan) Oromo	1613	Wolof
1196	Guarani	1408	Oriya	1632	Xhosa
1203	Gujarati	1417	Punjabi	1665	Yoruba
1209	Hausa	1428	Polish	1684	Chinese
1217	Hindi	1435	Pashto; Pushto	1697	Zulu
1226	Croatian	1436	Portuguese	1703	Není specifikován
1229	Hungarian	1463	Quechua		
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		



# Přehled částí a ovládacích prvků

Více informací najdete na stranách uvedených v závorkách.

## Přední panel



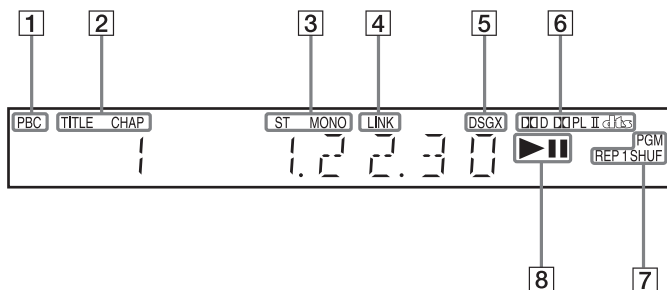
- 1 I/⏻ (zapnuto/standby) (20, 24, 62)
- 2 Zásuvka na disk (24)
- 3 ⏮ (otevřít/zavřít) (24, 62)
- 4 ▷ (přehrávání) (24)
- 5 || (pauza) (24)
- 6 ■ (stop) (24, 62)

- 7 ⏮/▶ (24)
- 8 FUNCTION (funkce) (24)
- 9 VOLUME (hlasitost) (24)
- 10 📶 (senzor dálkového ovládání) (12)
- 11 Displej na předním panelu (80)

Doplňující informace

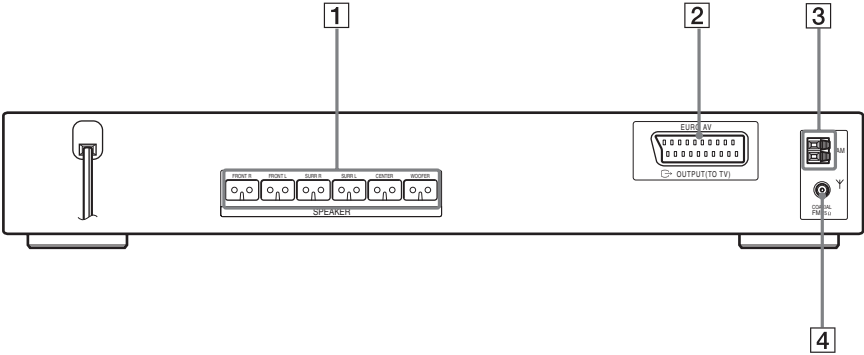
## Displej na předním panelu

### Indikátory na displeji na předním panelu



- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Rozsvítí se během přehrávání s funkcí PBC. (pouze disk VIDEO CD) (29)</p> <p>2 Rozsvítí se, když se na displeji na předním panelu objeví informace o titulu nebo kapitole (pouze DVD)</p> <p>3 Mono/stereo příjem (pouze radiopřijímač) (60)</p> <p>4 Rozsvítí se, když je dvoukanálový zdroj signálu přehráván prostřednictvím prostorových (surround) reprosoustav (50)</p> | <p>5 Aktuální zvukový efekt (neplatí pro disky JPEG) (51)</p> <p>6 Aktuální prostorový formát (neplatí pro disky JPEG) (48)</p> <p>7 Aktuální režim (pouze pro funkci DVD)</p> <p>8 Stav přehrávání (pouze pro funkci DVD)</p> |
|--|--|

# Zadní panel

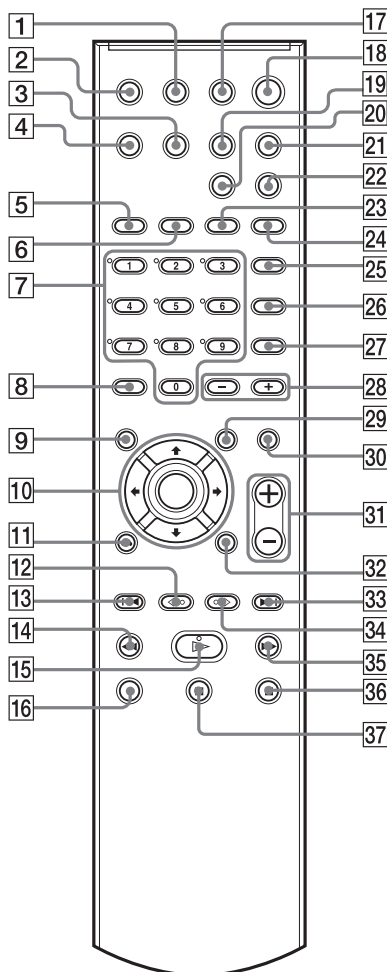


- 1 Konektory reprosoustav (14)
- 2 Konektory výstupu EURO AV ➡ OUTPUT (TO TV) (19)

- 3 Konektor antény AM (18)
- 4 Konektor antény FM 75Ω pro koaxiální kabel (18)

Doplňující informace

## Dálkový ovladač



- 1 TV I/⏻ (zapnutí/standby) 57
- 2 Volba TV/VIDEO (57)
- 3 TUNER MENU (nabídka radiopřijímače) (59)
- 4 SLEEP (automatické vypnutí) (61)
- 5 REPEAT/FM MODE (opakování/režim FM) (27, 60)
- 6 TUNER/BAND (vlnové pásmo) (60)
- 7 Číselná tlačítka (28, 53, 57)  
Tlačítko 5 je opatřeno výstupkem.\*
- 8 CLEAR (mazání), -/- (21, 26, 57, 58)
- 9 TOP MENU (hlavní nabídka) (28)

- 10 ⏮/⏪/⏩/ENTER (potvrzení) (20, 26, 49, 53, 62, 63)
- 11 ↺ RETURN (návrat) (29)
- 12 ◀/▶ REPLAY (opakování), STEP (krok) (24)
- 13 ⏮ PRESET (předvolba) -, TV CH (tv kanál) - (21, 24, 57, 60)
- 14 ⏮/▶ SLOW (pomalu), TUNING (ladění) - (39, 59)
- 15 ▷ (přehrávání) (24)  
Tlačítko ▷ je opatřeno výstupkem\*.
- 16 TV (televizor) (57)
- 17 THEATRE SYNC (synchronizace televizoru a systému) (58)
- 18 I/⏻ (zapnuto/standby) (20, 24, 60)
- 19 AMP MENU (nabídka AMP) (20, 62)
- 20 DSGX (51)
- 21 FUNCTION (funkce) (24)
- 22 SOUND FIELD (zvukové pole) (49)
- 23 DISPLAY (displej) (60)
- 24 PICTURE NAVI (navigace obrazu) (33)
- 25 AUDIO (zvuk) (47)
- 26 SUBTITLE (titulky) (52)
- 27 ANGLE (úhel záběru) (52)
- 28 ALBUM -/+ (24, 58)
- 29 MENU (nabídka) (28)
- 30 MUTING (ztišení) (24)
- 31 VOLUME (hlasitost), TV VOL (hlasitost TV) +/- (24, 57, 60)  
Tlačítko VOLUME, TV VOL + je opatřeno výstupkem\*.
- 32 ⏻ DISPLAY (displej) (9, 21, 26, 53, 63)
- 33 ►► PRESET (předvolba) +, TV CH (tv kanál) + (21, 24, 57, 60)
- 34 ◀/▶ ADVANCE (posun vpřed), STEP (krok) (24)
- 35 ►►/▶ SLOW (pomalu), TUNING (ladění) + (39, 59)
- 36 ■ (stop) (24, 53, 60)
- 37 || (pauza) (24)

\* Při ovládání systému se orientujte podle výstupku.

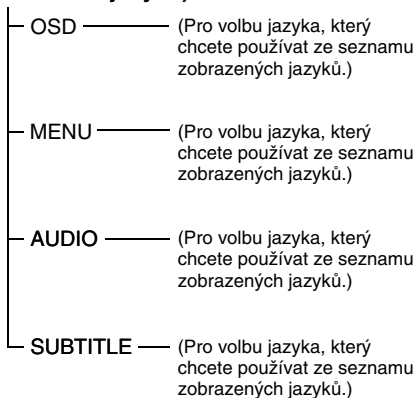
# Seznam nabídky nastavení DVD

Prostřednictvím nabídky DVD můžete nastavovat následující položky.

Pořadí zobrazovaných položek se může od aktuálního zobrazení lišit.

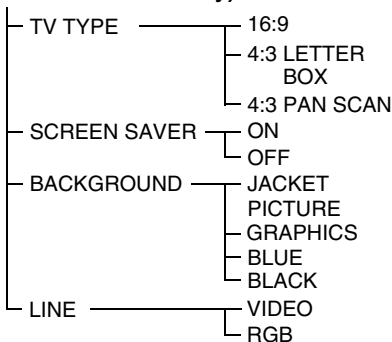
## LANGUAGE SETUP

(nastavení jazyka)



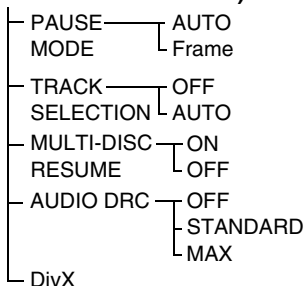
## SCREEN SETUP

(nastavení obrazovky)



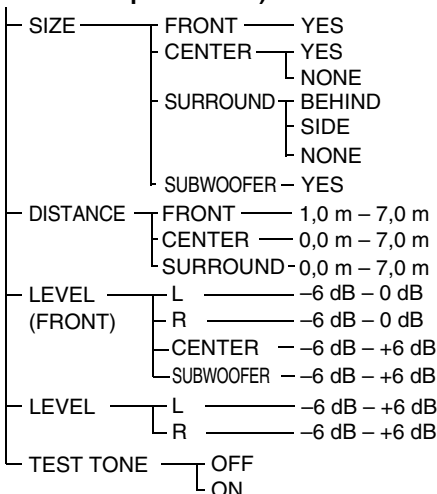
## CUSTOM SETUP

(uživatelské nastavení)



## SPEAKER SETUP

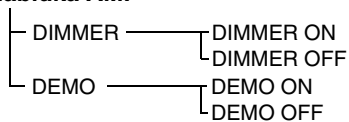
(nastavení reprosoustav)



## AMP Menu List (přehled nabídky)

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavovat následující položky nabídky AMP MENU.

### Nabídka AMP



## Číselné názvy

16:9 65  
4:3 LETTER BOX 65  
4:3 PAN SCAN 65  
5.1 kanálový prostorový zvuk 48

## A

A/V SYNC (synchronizace A/V) 38  
ALBUM 40  
Album 76  
ANGLE (úhel záběru) 52  
AUDIO (zvukový doprovod) 64  
AUDIO DRC (ovládání dynamického rozsahu) 67

## B

BACKGROUND (pozadí obrazu) 65  
Baterie 12

## C

CUSTOM (uživatelské nastavení) 63  
CUSTOM PARENTAL CONTROL (uživatelský rodičovský zámek) 53  
CUSTOM SETUP (uživatelské nastavení) 66

## D

Dálkový ovladač 12, 57, 82  
DATA CD 32, 36  
DATA DVD 36  
DEMO 20  
Demonstrační režim 20  
DIMMER (jas displeje) 62  
DISPLAY (zobrazení) 43  
Displej  
  Nabídka nastavení (Setup) 63  
Displej na předním panelu 43, 80  
DISTANCE (vzdálenost) 68  
DivX® 36, 67, 76  
DOLBY DIGITAL 47  
Dolby Digital 76  
Dolby Pro Logic II 76  
Dolby Surround Pro Logic 76  
DSGX 51  
DTS 47, 76

DVD 76  
DVD+RW 77  
DVD-RW 29, 76

## E

EFFECT (efekt) 36

## F

Filmový software 77  
Funkce Multi-angle (úhly záběru) 52, 77

## CH

CHAPTER (kapitola) 40

## I

INDEX 40  
Instalace satelitních reprosoustav na zeď 16  
Instant advance (posun scény) 24  
Instant replay (zopakování předchozí scény) 24  
INTERVAL 35

## J

JPEG 30, 32

## K

Kapitola 76

## L

LANGUAGE SETUP (nastavení jazyka) 64  
LEVEL (FRONT) (úroveň (přední) 68  
LEVEL (SURROUND) (úroveň (prostorové) 68  
LINE (linka) 66

## M

MODE (MP3, JPEG) 34  
MP3 30, 32  
MULTI-DISC RESUME (obnovení přehrávání u více disků) 67  
Muting (utlumení zvuku) 24

## N

Nabídka (MENU) 64  
Nabídka Control Menu 9

Nabídka disku DVD 28  
Nabídka na obrazovce Control Menu, nabídka 9  
  Nabídka nastavení (Setup) 63  
Nastavení reprosoustav 23

## O

Obrazovka nastavení 63, 83  
Opakované přehrávání 27  
ORIGINAL (původní) 29  
OSD, nabídka na obrazovce 64  
Ovládání televizoru 57

## P

PARENTAL CONTROL (rodičovský zámek) 54, 77  
PAUSE MODE (režim pauzy) 66  
PICTURE NAVI (navigace obrazu) 33, 42  
PLAY LIST 29  
Plynulé přehrávání 24  
Pojmenování stanic na předvolbách 60  
Použitelné disky 6  
Prezentace - Slide show 34  
Přední panel 79  
Přehled nabídky AMP20  
Přehled nabídky AMP84  
Přehled propojení 13  
Přehrávání programu 26  
Přehrávání s funkcí PBC 7, 29, 77  
Přehrávání v náhodném pořadí 27  
Připojení síťového napájecího kabelu 20  
Připojení televizoru 19  
Příslušenství 12

## R

Radiopřijímač 60  
Regionální kód 7, 77  
RESET 64  
Resume Play (obnovení přehrávání) 25  
Rychlé nastavení (Quick Setup) 21  
Rychlý posun vpřed 39  
Rychlý posun vzad 39  
Řešení problémů 71

## S

Scan (vyhledávání) 39  
SCENE (scéna) 40, 77  
SCREEN SAVER (spořič  
obrazovky) 65  
SCREEN SETUP (nastavení  
obrazu) 65  
SETUP (nastavení) 63  
Seznam kódů jazyků 78  
SIZE (velikost) 67  
Skladba 77  
SLEEP (časovač spánku) 61  
SOUBOR 40, 77  
SPEAKER SETUP (nastavení  
reprosoustav) 67  
Stanice na předvolbě 59  
SUBTITLE (titulky) 52, 64

## T

TEST TONE (testovací signál)  
69  
THEATRE SYNC 58  
TIME/TEXT 41  
TITLE (titul) 40  
Titul 77  
TRACK (skladba) 40  
TRACK SELECTION (volba  
skladby) 66  
TUNER MENU (nabídka) 59  
TV TYPE (typ televizoru) 65

## U

Umístění  
určitého místa při sledování na  
obrazovce televizoru 39

## V

Vícejazyčné (multilinguální)  
funkce 77  
Vícesvazkové disky (Multi  
Session) CD 7  
VIDEO CD, disk 77  
Vyhledávání 39

## Z

Zadní panel 81  
Zacházení s disky 71  
Zapojení antény 18  
Zapojení systému reprosoustav  
14  
Zpomalené přehrávání 39  
Zvukové pole 49









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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

---