



Kombinovaný DVD/Video přijímač System

kombinovaného přijímača

UŽIVATELSKÁ PRÍRUČKA

Model : LH-CX440

(Hlavná jednotka : LH-CX440Y

Reproduktory: LHS-CX440T, LHS-CX440C
LHS-CX440W



SHOWVIEW®

SLOVAK

Pred zapojením, prevádzkovaním alebo nastavovaním tohto výrobku si najskôr pozorne prečítajte celú príručku.

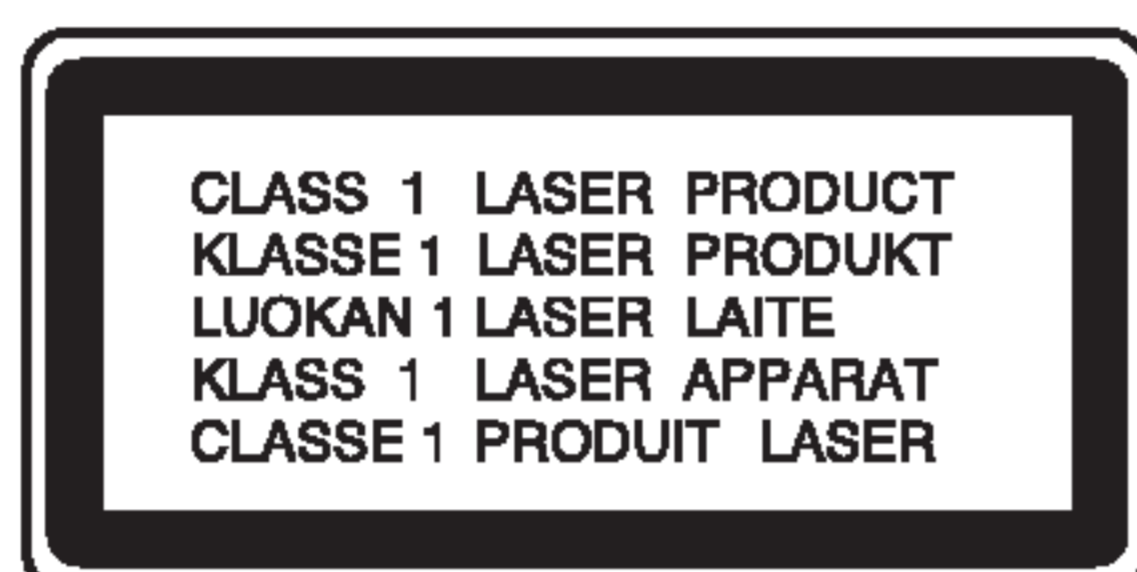
VÝSTRAHA
NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRŮDOM
NEOTVÁRAT



VÝSTRAHA: Z DŮVODU ZNÍŽENIA NEBEZPEČENSTVA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRŮDOM NEOTVÁRAJTE KRYT ALEBO ZADNÝ PANEL TOHTO ZARIADENIA. VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE UŽIVATEĽOM OPRAVITEĽNÉ ČASTI. OPRAVY ZVERTE DO RUK KVALIFIKOVANÉHO SERVISNÉHO PERSONÁLU



VÝSTRAHA: Z DŮVODU ZNÍŽENIA NEBEZPEČENSTVA POZIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRŮDOM NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBK DAŽDU ALEBO VLHKOSTI. NA VÝROBK NEUMIESTNUJTE ŽIADNE PREDMETY OBSAHUJÚCE VODU AKO NAPRIKĽAD VÁZY A POD.



VÝSTRAHA: Digitálny video diskový prehrávač používa laserový systém. Používanie ovládacích prvkov, nastavovania a vykonávanie postupov, ktoré nie sú v súlade s údajmi uvedenými v tejto užívateľskej príručke, môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu vystavením ožiareniu.



VÝSTRAHA: Z dôvodu zabránenia priameho vystavenia laserovému lúču kryt neotvárajte. Pri otvorenom kryte je voľne viditeľné laserové žiarenie.



VÝSTRAHA: Nikdy sa nepozerajte priamo do laserového lúča.



Upozornenie: Tento výrobok neumiestňujte do uzavretých priestorov ako knižnica a podobne.



Výrobok spĺňa požiadavky o rádiových interferenciách stanovenými Smernicou EHS 89/336/EHS, 93/68/EHS a 73/23/EHS.

POZNÁMKY O AUTORSKÝCH PRÁVACH:

Je zákonom zakázané kopírovať, vysielat', premiat', vysielat' prostredníctvom káblových sietí, verejne prehravat' alebo požičiavat' materiál chránený autorskými právami bez predchádzajúceho súhlasu. Tento výrobok obsahuje funkciu, ktorá znemožňuje kopírovanie. Túto funkciu vyvinula spoločnosť Macrovision. Na niektorých diskoch sú nahrané signály znemožňujúce kopírovanie. Pri nahrávaní a prehrávaní obrazu týchto diskov na videorekordéri sa na obraze objaví rušivé čiary. Tento výrobok obsahuje technológiu na ochranu autorských práv, ktorá je chránená technologickými právami niektorých patentov v USA a ostatnými právami duševného vlastníctva spoločnosti Macrovision Corporation a iných vlastníkov práv. Používanie tejto technológie na ochranu autorských práv musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené na domáce alebo iné obmedzené prehrávanie, len ak spoločnosť Macrovision nechváli inak. Obchádzanie alebo narušovanie tejto ochrany je zakázané.

SPOTREBITELIA BY SI MALI VŠIMNÚŤ, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZNE PRIJÍMAČE S VYSOKOU DEFINÍCIOU SÚ ÚPLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO VÝROBKOM, A SA MÔŽE VYSKYTNÚŤ ZOBRAZENIE DEFORMOVANÉHO OBRAZU. V PRÍPADE PROBLÉMOV S POSTUPNE SNÍMANÝM OBRAZOM 625 SA ODPORUČA PREPNÚŤ PRIPOJENIE NA VÝSTUP V "TANDARDNEJ EFINÍCII". AK MÁTE OTÁZKY OHĽADOM KOMPATIBILITY NÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO MODELOM 625p DVD PREHRÁVAČA, KONTAKTUJTE NAŠE SPOTREBITELSKÉ SERVISNÉ CENTRUM.

SÉRIOVÉ ČÍSLO:

Sériové číslo je uvedené na zadnom kryte tejto jednotky. Toto číslo je jedinečné pre každú jednotku a nie je prístupné ostatným osobám. Odporúčame zaznamenať požadované údaje v nasledujúcich riadkoch a uchovať túto príručku ako trvalý záznam po predaji.

Model č. _____

Sériové č. _____

Dátum nákupu _____

Obsah

Úvod	4
Symbole použité v tejto príručke	4
O zobrazení symbolu ☹	4
Poznámky o diskoch	4
Manipulácia s diskmi	4
Skladovanie diskov	4
Čistenie diskov	4
Druhy prehrávacích diskov	5
Regionálny kód	5
Výrazy týkajúce sa diskov	6
Predný panel	7
Okno displeja	8
Diaľkové ovládanie	9
Zadný panel	10
Inštalácia a nastavenie	11
Pripojenia k televízному prijímaču a Set Top Box (alebo k iný videorekordér)	11-12
Doplňkové Audio/Video (A/V) Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém	13
Pripojenia rozhlasových antén	13
Pripojenie sústavy reproduktorov	14
Umiestnenie reproduktorov	15
Mini slovník pre zvukový režim Audio Stream & Surround	16
Hudobný režim	16
Pred prevádzkou – video rekordér [VCR]	17-21
Naladenie obrazového kanálu na vašom televíznom prijímači	17
Počiatočné nastavenie	17
Nastavenie hodín Ručne	18
Nastavenie farebného systému	18
Používanie Základného menu	19
Automatické naladenie televíznych staníc	19
Ručné ladenie televíznych staníc	20
Zmena poradia televíznych staníc	21
Vymazanie televíznych staníc	21
Pred prevádzkou – DVD prehrávač	22-26
Displej zobrazovaný na obrazovke	22
Počiatočné nastavenie	23-26
Všeobecná prevádzka	23
LANGUAGE	23
• Menu Language	23
• Disc Audio / Subtitle / Menu	23
DISPLAY	24
• TV Aspect	24
• Display Mode	24
• Progressive Scan	24
• TV Output Select	24
AUDIO	24
• 5.1 Nastavenie reproduktorov	24
• Dynamické ovládanie rozsahu (DRC)	24
• Vocal	24
OTHERS	25
• PBC	25
• Auto Play	25
• DivX(R) VOD	25
LOCK (Rodičovské ovládanie)	26
• Rating	26
• Password (Bezpečnostný kód)	26
• Country Code	26
Prevádzka	27
Prehrávanie pásky	27-31
• Preskočenie CM (Komerčných správ - reklám)	27
• OPR (Optimálna obrazová odpoveď)	27
Okamžité časované nahrávanie (ITR)	28
Nahrávanie pomocou systému ShowView®	29
Časované nahrávanie pomocou displeja na obrazovke	30
Ak sa položky časovaného nahrávania prekrývajú	31
Zmena (vymazanie) časovaného programu	31
Prehrávanie DVD alebo Video CD	32-34




Všeobecné vlastnosti	32
Preskočenie na iný TITUL	32
Preskočenie na inú KAPITOLU/STOPU	32
Search (Vyhľadávanie)	32
Zmena audio kanála	32
Zastavený obrazu a Prehrávanie obraz po obraze	33
Spomalené prehrávanie	33
Náhodné prehrávanie	33
Opakovanie A-B	33
Opakované prehrávanie	33
Priestorový zvukový systém 3D Surround	33
Vyhľadávanie podľa času	33
Zoom (Priblíženie)	34
Vyhľadávanie záložiek	34
Zvláštne DVD funkcie	34
Menu titulov	34
Menu disku	34
Uhol kamery	34
Zmena audio jazyka	34
Titulky	34
DVD Audio disky	35
Prehrávanie Audio CD a MP3/WMA disku	36
Funkcie Audio CD a MP3 / WMA disku	37
Pauza	37
Preskočenie na inú stopu	37
Opakovanie Stopy/Všetky/Vypnuté	37
Vyhľadávanie	37
Náhodné prehrávanie	37
Opakovanie A-B	37
Trojrozmerný priestorový zvukový systém 3D Surround	37
Programované prehrávanie	38
Opakovanie naprogramovaných stôp	38
Mazanie stopy zo zoznamu "Program"	38
Vymazanie celého zoznamu Program	38
Prezeranie disku JPEG	39
Postupné prezeranie obrázkov (SLIDE SHOW)	39
Zastavený obraz	39
Preskočenie na iný súbor	39
Zoom (Priblíženie)	39
Otáčanie obrázku	39
Počúvanie hudby MP3/WMA počas prezerania obrázkov	39
5.1 Nastavenie reproduktora	40
Prehrávanie DVD disku vo formáte VR	41
Údržba a servis	41
Prehrávanie disku s filmom DivX	42
Doplňková operácia - video rekordér	43-44
Zobrazovanie displeja na obrazovke	43
Zastavenie pásky podľa pamäte číselníka	43
Detská poistka	43
Video Doktor (auto-diagnóza)	43
Hi-Fi Stereo Zvukový systém	44
Kompatibilita so širokouhlou obrazovkou 16:9	44
Dodatočné funkcie	45
Pamäť poslednej scény	45
Šetrič obrazovky	45
Nastavenie obrazového režimu	45
Kopírovanie z DVD na video rekordér	46
Nahrávanie z iného video rekordéra	46
Prevádzka systému RADIO	47
Nastavenie predvolieb rozhlasových staníc	47
Počúvanie rádia	47
Vymazanie uložených rozhlasových staníc	47
Ručné naladenie rozhlasových staníc	48
Automatické naladenie rozhlasových staníc	48
VYPNUTIE ZVUKU [MUTE]	48
Prevádzka systému RDS	48
Referencie	49
Jazykové kódy	49
Kódy krajín	49
Riešenie problémov	50-51
Technické vlastnosti	52-53

Úvod

Za účelom správneho používania tohto výrobku si láskavo starostlivo prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce potreby.

Príručka obsahuje informácie o prevádzke a údržbe DVD prehrávača. Ak si jednotka vyžaduje servisný zásah, kontaktujte autorizované servisné centrum.

Symboly použité v tejto príručke

-  Symbol šípky v tvare blesku vás upozorňuje na prítomnosť nebezpečného napätia pod krytom zariadenia, ktoré môže predstavovať nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
-  Výkričník vás upozorňuje na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových / servisných pokynov.
-  Označuje nebezpečenstvá, ktoré môžu spôsobiť škodu na jednotke, alebo iné materiálne škody.


Poznámka:

Obsahuje zvláštne komentáre a prevádzkové funkcie.


Rada:

Obsahuje rady a návrhy na uľahčenie prevádzkových pokynov.

Časť, ktorej názov obsahuje jeden z nasledujúcich symbolov, platí len pre disk, ktorý označuje príslušný symbol.

-  DVD a finalizované DVD±R/RW
-  DVD Audio disky
-  Video [obrazové] CD disky
-  Audio [zvukové] CD disky
-  MP3 disky
-  WMA disky
-  JPEG disky
-  DivX disky

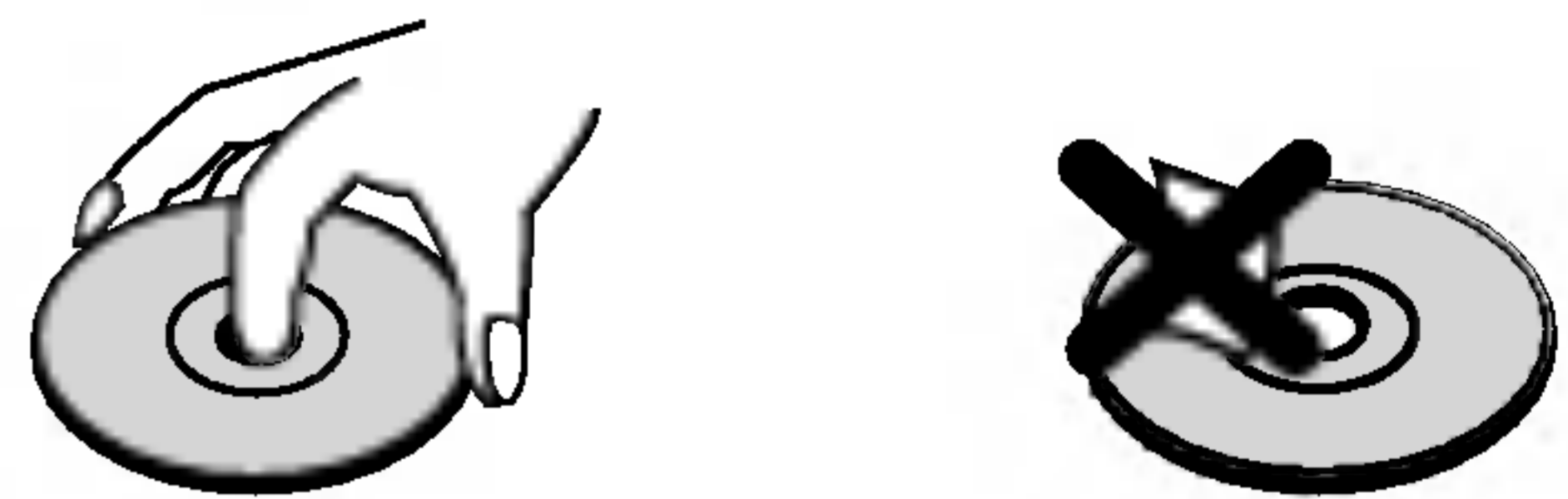
O zobrazení symbolu

Na obrazovke televízneho prijímača sa môže počas prevádzky zariadenia zobraziť symbol "  ", ktorý znamená, že funkcia popísaná v príručke nie je pre uvedený DVD video disk prístupná.

Poznámky o diskoch

Manipulácia s diskmi

Stranu disku, na ktorej sa nachádza nahrávka, nikdy nechytajte. Disky chytajte za jeho hrany tak, aby ste na povrchu nezanechali odtlačky prstov. Na disk nikdy nelepte papier alebo lepiacu pásku.

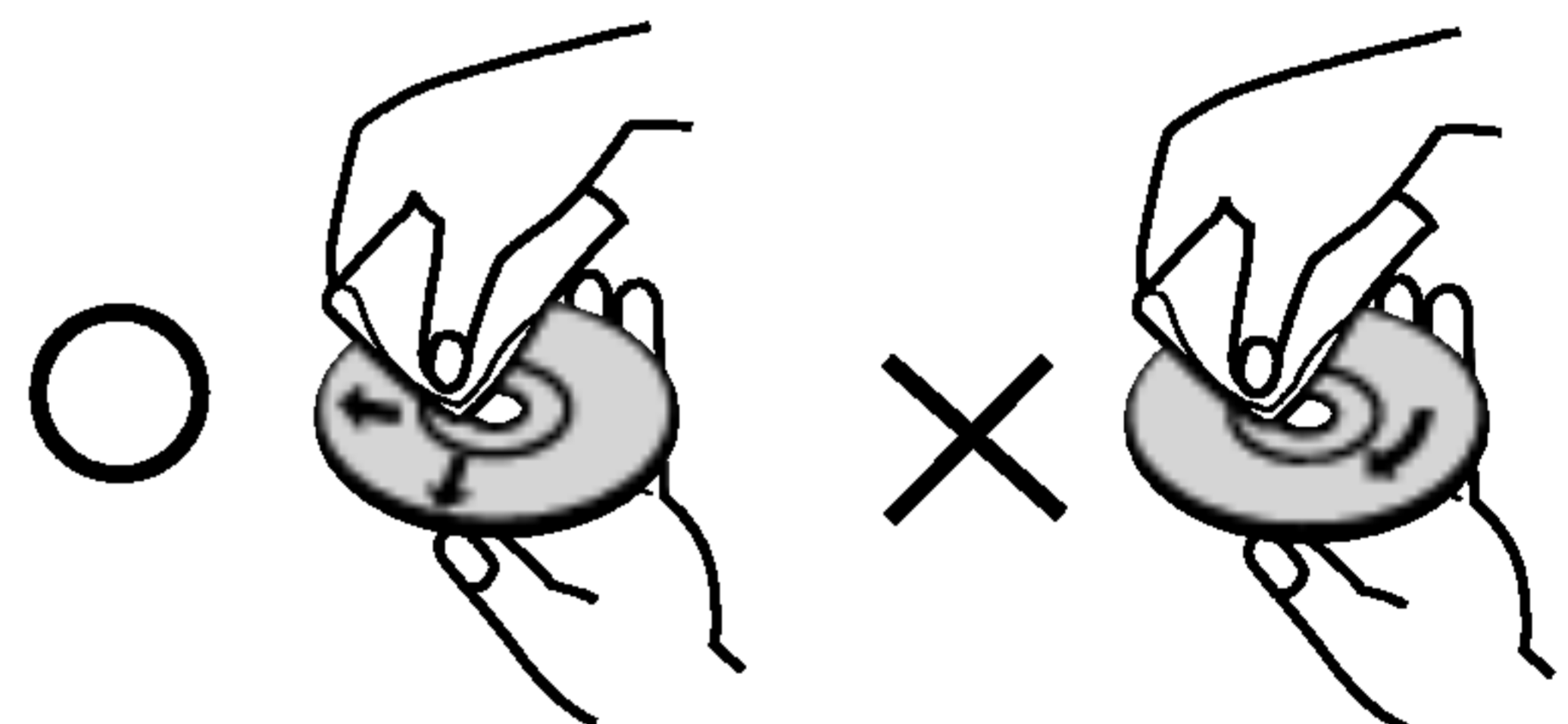


Skladovanie diskov

Po skončení prehrávania vráťte disk do pôvodného obalu. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v zaparkovanom aute vystavený priamemu slnečnému žiareniu.

Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach na disku môžu spôsobiť zhoršenie kvality obrazu a rušenie zvuku. Pred prehrávaním disky vyčistite pomocou čistej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von.



Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, čistiace prostriedky dostupné v maloobchodnej sieti alebo antistatický spray určený pre staršie vinylové platne.

Nastavenie výstupného zdroja

Predtým, ako sa na televíznej obrazovke zobrazí prehrávaný obraz, je potrebné nastaviť jeden výstupný zdroj (DVD alebo videorekordér VCR).





• Ak chcete nastaviť DVD ako výstupný zdroj:

Stláčajte tlačidlo DVD na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo DVD/VCR na prednom paneli, kým sa na prednom paneli nerozsvieti indikátor DVD a na televíznej obrazovke sa nezobrazí výstupný zdroj DVD.

• Ak chcete nastaviť videorekordér (VCR) ako výstupný zdroj:

Stláčajte tlačidlo VCR na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo DVD/VCR na prednom paneli, kým sa na prednom paneli nerozsvieti indikátor VCR a na televíznej obrazovke sa nezobrazí výstupný zdroj VCR.

Druhy prehráateľných diskov

	DVD (8 cm / 12 cm disk)
	DVD audio disky (8 cm / 12 cm disk)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disk)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Okrem toho je táto jednotka schopná prehrávať DivX súbory, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, Kodak PICTURE CD, SVCD a CD-R / CD-RW disky obsahujúce zvukové nahrávky, MP3 súbory, WMA a/alebo JPE súbory.

Poznámky

- V závislosti od stavu nahrávacieho zariadenia alebo samotného CD-R/RW (alebo DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) disku, niektoré CD-R/RW (alebo DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) disky nie je možné prehrávať na tejto jednotke.
- Na žiadnu stranu disku (stranu pre nahrávku alebo stranu pre označenie) nelepte žiadne nálepky alebo označenia.
- Nepoužívajte CD nepravidelných tvarov (napr. CD v tvare srdca alebo osemuholníkov). Používanie týchto CD môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

Poznámky o DVD a Video CD diskoch

Niektoré funkcie prehrávania DVD a Video CD môžu byť zámerne naprogramované výrobcom programu. Keďže táto jednotka prehráva DVD a CD disky v závislosti od obsahu disku stanoveného výrobcom disku, niektoré funkcie prehrávania jednotky nemusia byť použiteľné, alebo výrobca môže pridať ďalšie funkcie.

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" a symbol DD sú obchodné značky Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované práce. Autorské práva 1992-1997 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Vyrobené v licencií z Digital Theater Systgems, Inc, patent US Pat. č... 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a iné svetové patenty vydané a podané. "DTS" a "DTS Digital Surround" sú obchodné značky Digital Theater Systems, Inc. Autorské práva 1996, 2003 Theater Systems, Inc. Všetky práva vyhradené.

Regionálny kód

Tento DVD prehrávač je navrhnutý a vyrobený na prehrávanie DVD programov nahraných v regionálnom kóde "2". Jednotka je schopná prehrávať DVD disky s označením "2" alebo "ALL".

**Poznámky o regionálnych kódach**

- Väčšina DVD diskov je na obale viditeľne označená symbolom zemegule obsahujúceho jedno alebo viacero čísel. Toto číslo sa musí zhodovať s číslom regionálneho kódu vášho DVD prehrávača. V opačnom prípade prehrávač nebude schopný DVD prehrávať.
- Ak sa pokúsite prehrávať DVD s iným regionálnym kódom ako váš prehrávač, na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí správa "Check Regional Code [Skontrolujte regionálny kód]".

Výrazy týkajúce sa diskov

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R a DVD +R sú dva rôzne štandardy pre DVD nahrávacie mechaniky a disky. Tento formát umožňuje nahrať informácie na DVD disk len jedenkrát.

DVD +RW a DVD -RW sú dva štandardy pre prepisovateľné nosiče, čo znamená, že obsah DVD môžete zmazať a opäť nahrať. Jednostranné disky majú kapacitu 4,38 GB a dvojstranné disky dvakrát toľko. Dvojvrstvové jednostranné disky neexistujú.

VCD (Video CD)

VCD má kapacitu až 74 minút (650 MB disk) alebo 80 minút (700 MB disk) MPEG-1 plne animovaného obrazu spolu s kvalitným stereo zvukom.

MPEG

MPEG je medzinárodný štandard pre video [obrazový] a audio [zvukový] kompresiu. MPEG-1 sa používa pre kódovanie videa [obrazu] pre VCD a poskytuje kódovanie viackanálového priestorového zvuku ako PCM, Dolby Digital, DTS a MPEG audio [zvuk].

MP3

MP3 je populárny kompresný formát používaný pre digitálne audio [zvukové] súbory, ktorý dosahuje veľmi vysokú kvalitu zrovnateľnú s kvalitou CD.

WMA

Súbor vo formáte Windows media audio. Druh kódovania / dekódovania vyvinutý spoločnosťou Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG je formát komprimovaného súboru, ktorý umožňuje uloženie obrázkov bez obmedzenia počtu farieb.

DivX

DivX je názov revolučného nového video kodeku, ktorý je založený na novej kompresnej norme pre video MPEG-4. Na tomto DVD prehrávači budete môcť prehrávať DivX filmy.

PBC: Playback Control [Ovládanie prehrávania] (len pre Video CD)

Ovládanie prehrávania je dostupné pre Video CD (VCD) disky nahrané vo formáte verzie 2.0. PBC umožňuje interaktívne ovládanie systému prostredníctvom menu, funkcie vyhľadávania alebo iné funkcie počítačového typu. Okrem toho je možné prehrávať zastavené obrázky vo vysokom rozlíšení, ak sú na disku nahrané. Video CD disky, ktoré nie sú vybavené funkciou PBC (Verzia 1.1), sa prehrávajú rovnako ako audio [zvukové] CD.

Titul (len pre DVD)

DVD disk je obvyčajne rozdelený na tituly. Hlavná nahrávka môže byť napríklad označená ako titul 1, dokumentárny záznam popisujúci výrobu filmu môže byť označený ako titul 2 a rozhovory s hercami ako titul 3. Ku každému titulu je priradené referenčné číslo, pomocou ktorého ho ľahko vyhľadáte.

Kapitola (len pre DVD)

Kapitola je časť titulu ako napríklad scéna filmu alebo jeden rozhovor spomedzi viacerých rozhovorov. Ku každej kapitole je priradené číslo kapitoly, pomocou ktorého požadovanú kapitolu ľahko vyhľadáte. Na niektorých diskoch nemusia byť kapitoly nahrané.

Skupina (len pre DVD audio disky)

Hlavný zvukový obsah alebo obsah sprievodných funkcií alebo obsah doplnkových funkcií alebo hudobný album. Ku každej funkcii je priradené referenčné číslo skupiny, ktoré umožňuje ľahké vyhľadanie funkcie.

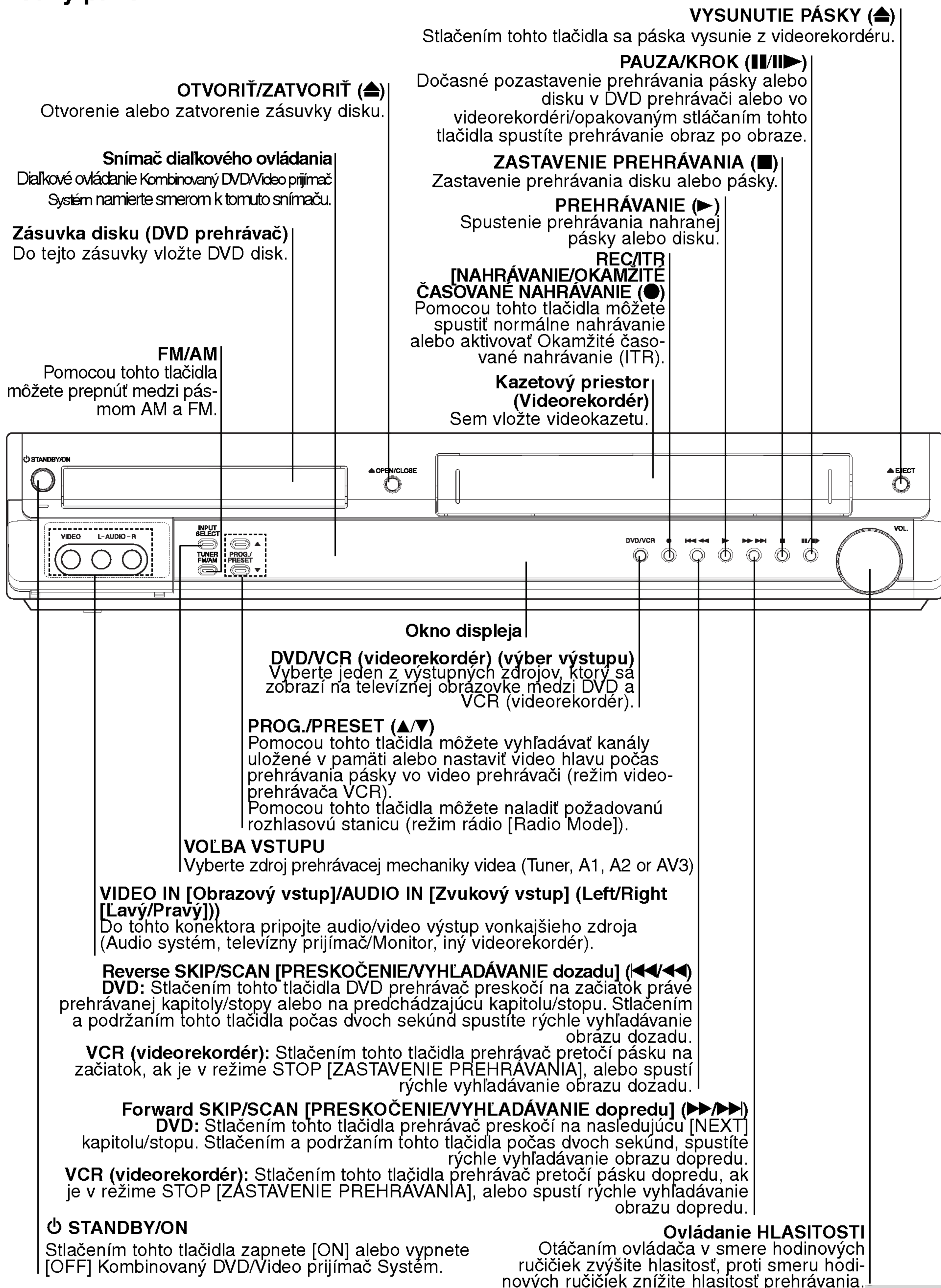
Scéna (VCD)

Na video CD s funkciami PBC (Ovládanie prehrávania) je film a stojaci obraz rozdelený do častí nazývaných "scény". Každá scéna sa zobrazuje v obrazovke menu a je k nej priradené číslo scény, pomocou ktorého scénu ľahko vyhľadáte. Scéna sa skladá z jednej alebo viacerých stôp.

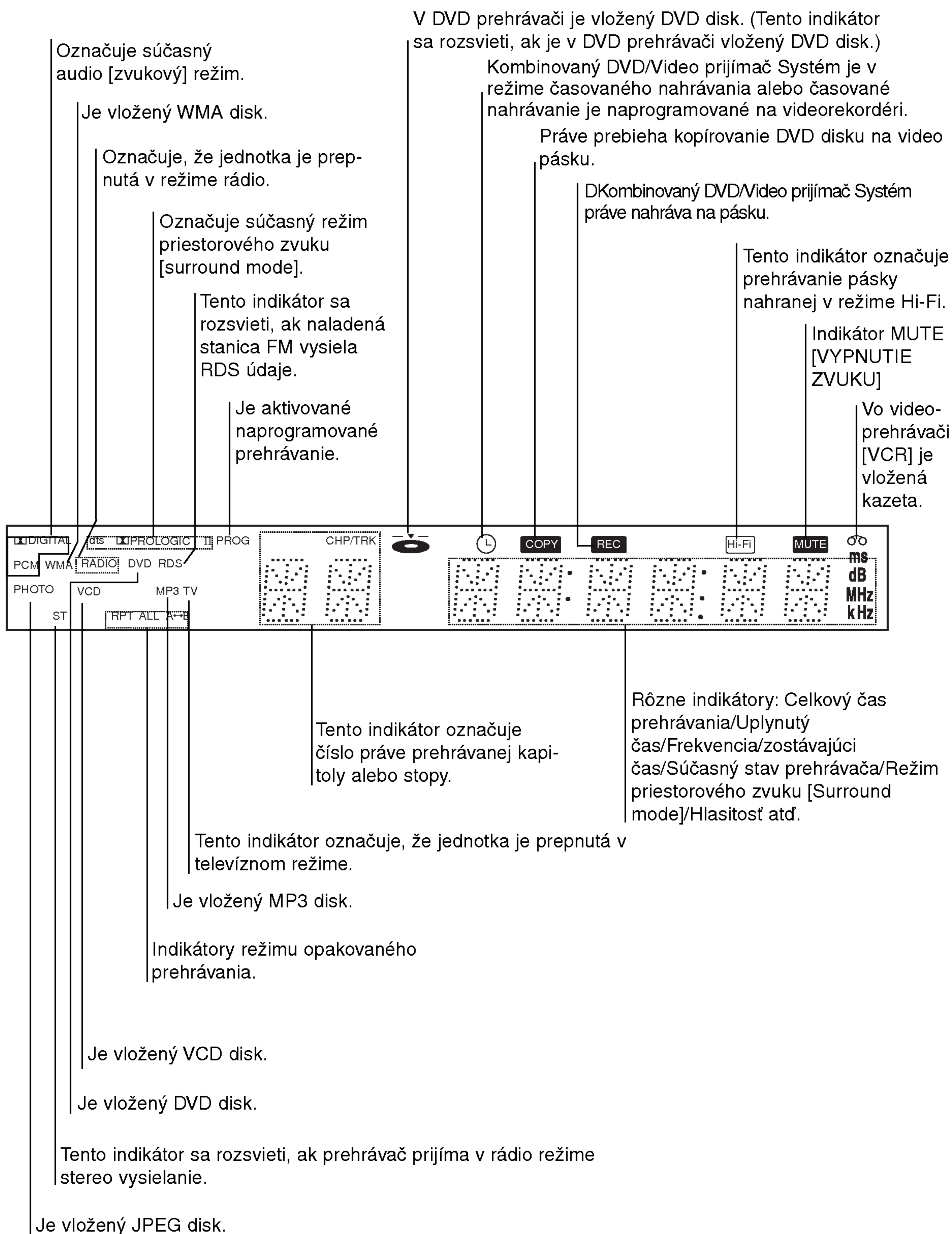
Stopa

Oddelený prvok audiovizuálnej informácie ako obrázok alebo zvuková stopa pre príslušný jazyk (DVD) alebo časť hudobnej nahrávky na video alebo audio CD. Každéj stope je priradené číslo stopy, pomocou ktorého môžete ľahko vyhľadať požadovanú stopu. DVD disky umožňujú jednu stopu pre video (s viacerými uhlami pohľadu) a niekoľko audio stôp.

Predný panel



Predný panel



Diaľkové ovládanie

POWER [ZAPNUTIE/VYPNUTIE]
Zapnutie [ON] a vypnutie [OFF] Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém

0-9 očíslované tlačidlá
Výber očíslovaných volieb v menu.

PROGRAM

Sprístupnenie a odstránenie programového menu.

CLEAR [VYMAZAŤ]

Vymazanie čísla stopy v programovom menu alebo záložky v menu MARKER SEARCH [VYHLADAVANIE ZALOŽKY]. Stlačením tohto tlačidla sa vymažú stanice predvolby uložené v pamäti ladiča.

DISPLAY, CLK/CNT [DISPLEJ, HODINY/ČÍSELNÍK]

Sprístupnenie displeja zobrazovaného na obrazovke.

Prepínanie medzi hodinami, číselníkom pásky a zostávajúcim časom pásky na displeji.

◀/▶/▲/▼ (vľavo/vpravo/nahor/nadol)

- Výber volby v menu.

- PR/TRK/PRESET [PROGRAM/NASTAVENIE VIDEO HLAVY/PREDVOLBA] (▲▼):
Nastavenie programu na VCR [videorekordér] alebo Tuner.

Ručné nastavenie obrazu pásky na obrazovke.

- TUNING [LADENIE] (◀/▶):

Naladenie požadovanej rozhlasovej stanice.

RETURN [NÁVRAT]

Odstránenie menu nastavenia.

REC/ITR [NAHRÁVANIE/ OKAMŽITÉ ČASOVANÉ NAHRÁVANIE] (●)

Spustenie normálneho prehrávania alebo aktivácia Okamžitého časovaného nahrávania.

BACKWARD (◀◀)

DVD: Vyhľadávanie dozadu*/preskočenie na začiatok súčasnej kapitoly alebo stopy alebo preskočenie na predchádzajúcu kapitolu alebo stopu.

VCR (videorekordér): Pretočenie pásky na začiatok v režime STOP [ZASTAVENIE] alebo rýchle vyhľadávanie obrazu dozadu.

* Stlačte a podržte tlačidlo počas dvoch sekúnd.

FORWARD (▶▶)

DVD: Vyhľadávanie dopredu*/preskočenie na nasledujúcu kapitolu alebo stopu.

VCR: Pretočenie pásky dopredu v režime STOP [ZASTAVENIE] alebo rýchle vyhľadávanie obrazu dopredu.

* Stlačte a podržte tlačidlo počas dvoch sekúnd.

STOP [ZASTAVENIE PREHRÁVANIA] (■)
Zastavenie prehrávania.

PAUSE/STEP (||)

Dočasné pozastavenie prehrávania alebo nahrávania/opakovaným stlačením tohto tlačidla spustíte prehrávanie obrazu po obraze.

PLAY [PREHRÁVANIE] (▶)

Spustenie prehrávania.

ANGLE [UHOL]

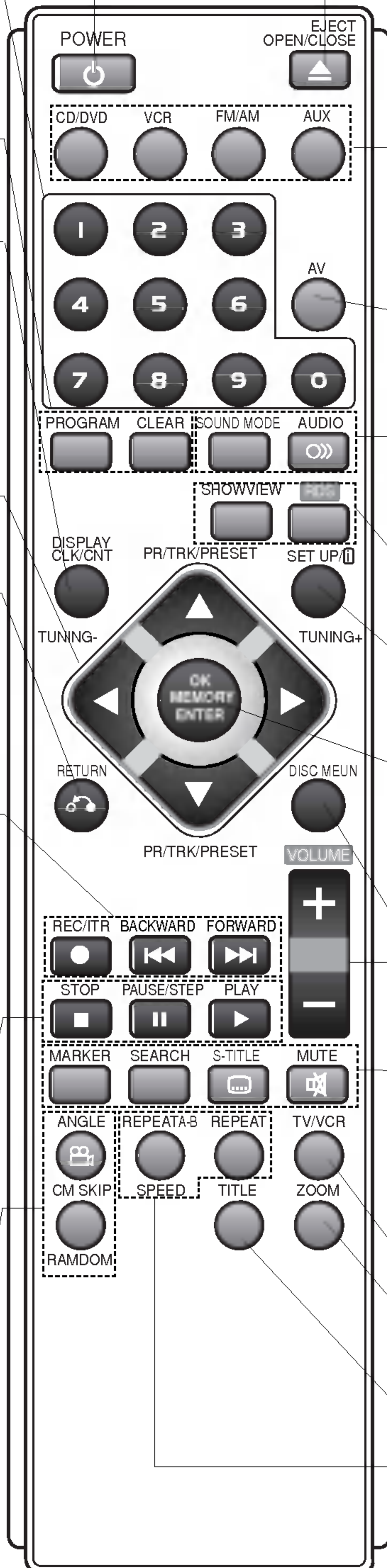
Výber uhla kamery v DVD režime, ak je výber prístupný.

CM SKIP [PRESKOČENIE REKLAMY]

Rýchle preskočenie 30 sekúnd obrazu nahrávky dopredu.

RANDOM

Prehrávanie stôp v náhodnom poradí.



OPEN/CLOSE, EJECT [OTVORENIE/ZATVORENIE, VYSUNUTIE] (▲)

- Otvorenie a zatvorenie zásuvky disku.

- Vysunutie pásky z videorekordéru.

Tlačidlá výberu CD/DVD/VCR [videorekordér]
Výber výstupného zdroja (CD/DVD alebo VCR [videorekordér]), ktorý sa zobrazí na obrazovke televízneho prijímača.

Tlačidlo výberu pásma ladiča FM/AM
Pomocou tohto tlačidla vyberiete ladič Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém ako zdroj pre počúvanie. (pásmo FM a AM)

AUX
Výber digitálneho signálu z **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**

AV
Výber vstupného zdroja pre videorekordér. (Ladič, AV1, AV2 alebo AV3).

SOUND MODE [ZVUKOVÝ REŽIM]
Výber zvukového režimu medzi režimom BYPASS, PRO LOGIC, PRO LOGIC II (MOVIE [FILM], MUSIC [HUDBA] a MATRIX) a trojrozmerným priestorovým zvukovým režimom 3D SURROUND.

AUDIO
Výber audio jazyka (DVD) alebo audio kanála (CD).

RDS
Spustenie RDS servisného programu (PS).

SHOWVIEW
Zobrazenie programového menu pri programovaní ShowView.

SET UP/[i] [NASTAVENIE/i]
Sprístupnenie alebo odstránenie menu nastavenia DVD alebo VCR [videorekordéru].

OK/MEMORY/ENTER
-Naladenie frekvencie rozhlasových staníc.

-Zobrazenie funkcií na obrazovke televízneho prijímača.

-Potvrdenie výberu menu.

DISC MENU [MENU DISKU]
Sprístupnenie menu DVD disku.

VOLUME [HLASITOSŤ] (+/-)
Nastavenie hlasitosti reproduktorov.

MARKER [ZALOŽKA]
Označenie záložkou akéhokoľvek bodu počas prehrávania.

SEARCH [VYHLADAVANIE]
Zobrazenie menu MARKER SEARCH [VYHLADAVANIE ZALOŽKY].

S-TITLE
Výber jazyka titulkov.

MUTE [Vypnutie zvuku]
Dočasné vypnutie zvuku v reproduktoroch DVD/CD/VCR prehrávača.

TV/VCR [TELEVÍZNY PRIJÍMAČ/VIDEOREKORDÉR]
Sledovanie kanálov naladených na ladiči videorekordéra alebo ladiča televízneho prijímača.

ZOOM [PRIBLIŽENIE]
Zväčšenie DVD video obrazu.

TITLE [TITUL]
Zobrazenie menu Titulkov disku, ak je táto funkcia dostupná.

REPEAT A-B/SPEED/REPEAT [OPAKOVANIE A-B/RÝCHLOSŤ/OPAKOVANIE]

- Opakovanie kapitoly, stopy, titulu, všetkých.

- Opakovanie úseku.

- Výber rýchlosti nahrávania.

Poznámka

Toto diaľkové ovládanie používa rovnaké tlačidlá pre funkcie videorekordéra a DVD prehrávača (napr.

PLAY [PREHRÁVANIE]).

Pred používaním videorekordéra, stlačte najprv tlačidlo VCR [videorekordér].

Pred používaním DVD, stlačte najprv tlačidlo CD/DVD.

Zadný panel

Sieťový kábel

Tento kábel pripojte do elektrickej siete.

KONCOVKA EURO AV2 (VSTUP + VÝSTUP PRE VIDEOREKORDÉR/VÝSTUP PRE DVD [VCR IN+OUT/DVD OUT])

Do tohto konektora pripojte platový Set Top Box alebo iný videorekordér.

ANTÉNA [AERIAL]

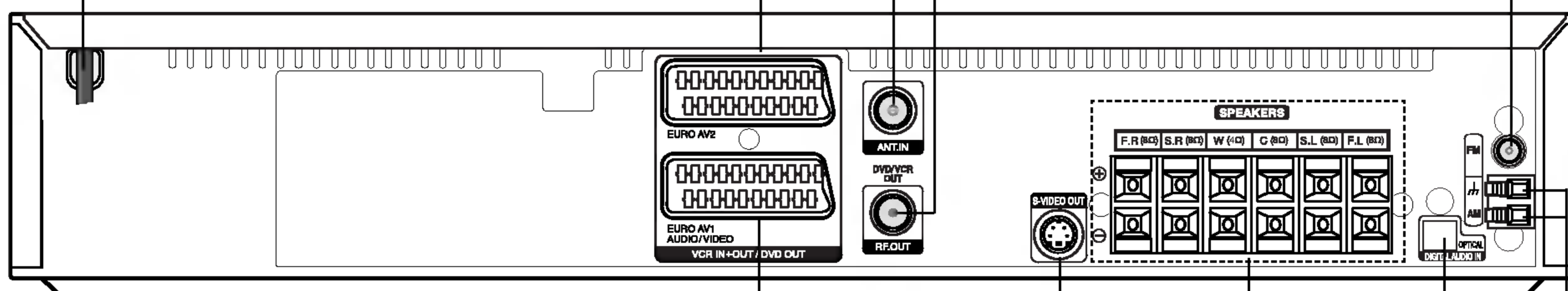
Do tohto konektora pripojte televíznu anténu.

VÝSTUP RF [RF OUT].

Pomocou tohto konektora pripojte jednotku k televíznemu prijímaču prostredníctvom RF kábla.

KONEKTOR FM ANTÉNY [FM ANTENNA]

Do tejto koncovky pripojte FM anténu.



KONCOVKA EURO AV1 AUDIO/VIDEO (VSTUP + VÝSTUP PRE VIDEOREKORDÉR/VÝSTUP PRE DVD [VCR IN+OUT/DVD OUT])

Do tohto konektora pripojte televízny prijímač alebo iný videorekordér.

Výstup S-VIDEO [S-VIDEO OUT] (Výstup DVD [DVD OUT])

Pripojte k vstupu S-Video Input na televíznom prijímači.
Len pre prehrávanie DVD.

KONEKTORY REPRODUKTOROV

Do týchto koncoviek pripojte šesť dodaných reproduktorov.

DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)

KONEKTORY AM ANTÉNY [AM/GND ANTENNA]

Do tejto koncovky pripojte FM anténu.



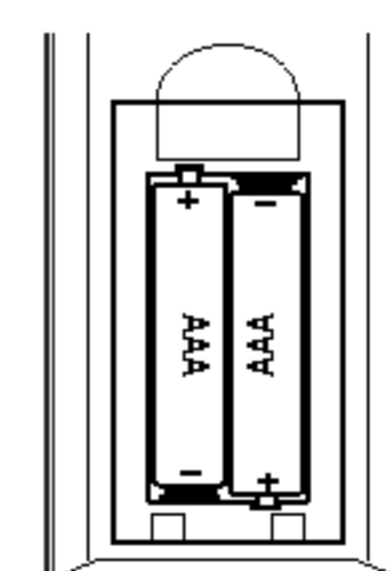
**Nedotýkajte sa vnútorných kolíkov zdievky na zadnom paneli.
Elektrostatické výboje môžu natrvalo poškodiť zariadenie.**

Dosah pri diaľkovom ovládaní

Zamierte diaľkový ovládač na senzor diaľkového ovládania a stlačte príslušné tlačidlá.

- **Vzdialenosť:** Asi 6 m od senzora diaľkového ovládania
- **Uhol:** asi 30 ° v každom smere od čela senzora diaľkového ovládania

Vkladanie batérií do diaľkového ovládača



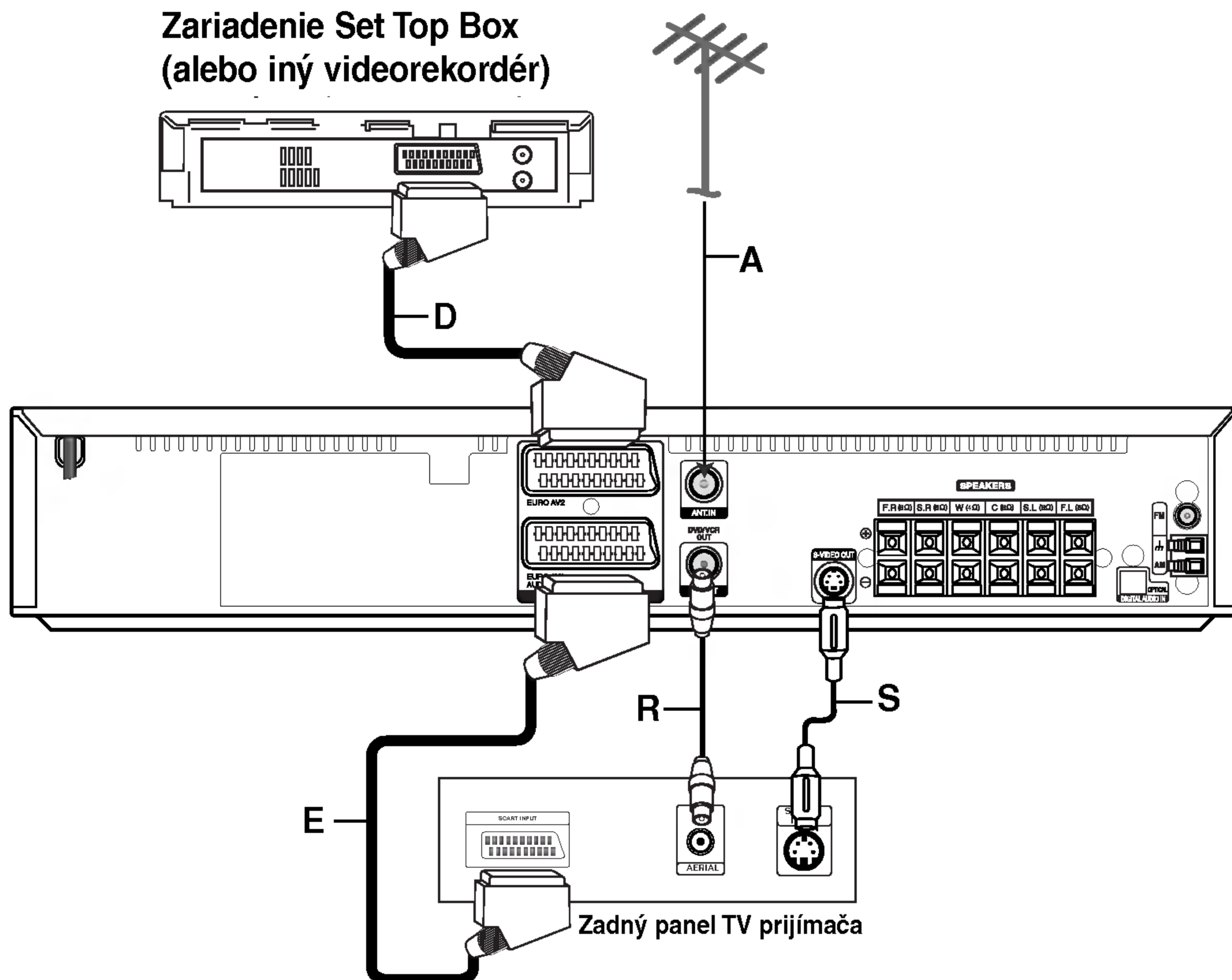
Odtiahnite kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača a vložte dve R03 (veľkosť AAA – menšie než tužkové) batérie so správne obrátenými pólmi + a -.

⚠ Upozornenie

Nikdy nemiešajte staré batérie s novými a nikdy nemiešajte dohromady viacero typov batérií (štandardné, alkalické atď.).

Inštalácia a nastavenie

Pripojenia k televíznemu prijímaču a Set Top Box (alebo k iný videorekordér)



- Vytvorte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od možností vášho zariadenia.

Rady

- V závislosti od televízneho prijímača a ostatných zariadení, ktoré chcete pripojiť, existujú rôzne spôsoby pripojenia Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém. Použite jeden z nižšie popísaných spôsobov.
- V prípade potreby si informácie o pripojení pozrite v užívateľskej príručke televízneho prijímača, videorekordéra, Stereo systému alebo iných zariadení.

Upozornenie

- Uistite sa, či je Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém pripojený priamo k televíznemu prijímaču. Na televíznom prijímači vyberte správny AV vstup.
- Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém nepripájajte k televíznemu prijímaču cez iný videorekordér. Ochranný systém proti kopírovaniu iného videorekordéra by mohol rušiť obraz DVD.

Základné pripojenie (AV)

1. Koncovku **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** na zadnom paneli Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém pripojte pomocou kábla SCART (**E**) do vstupnej koncovky typu scart na televíznom prijímači.
2. K Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém (**D**) môžete pripojiť zariadenie Set Top Box (alebo iný videorekordér).

Základné pripojenie (RF)

1. Kábel vnútornej/vonkajšej antény (**A**) pripojte do koncovky **ANT.IN [AERIAL]** na zadnom paneli Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém
2. Pomocou priloženého kábla RF (**R**) pripojte výstup **RF [RF.OUT]** na zadnom paneli Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém do vstupu pre anténu na televíznom prijímači.

Pripojenie S-Video

Pomocou S-Video kábla (**S**) pripojte koncovku výstupu S-Video [S-VIDEO OUT] na Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém do koncovky vstupu S-VIDEO [S-VIDEO IN] na televíznom prijímači.

Poznámky:

- Signál zdieľky S-VIDEO OUT budú púšťať na výstup len keď je funkčný režim zvolený na DVD/CD/VCR.
- Keď pripájate Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém k vášmu TV prijímaču, buďte istí, že vypnete hlavný vypínač a vytiahnete obe zariadenia zo sieťovej zásuvky skôr, ako ich dohromady spojíte.

Pripojenie Progressive Scan (ColorStream® pro)

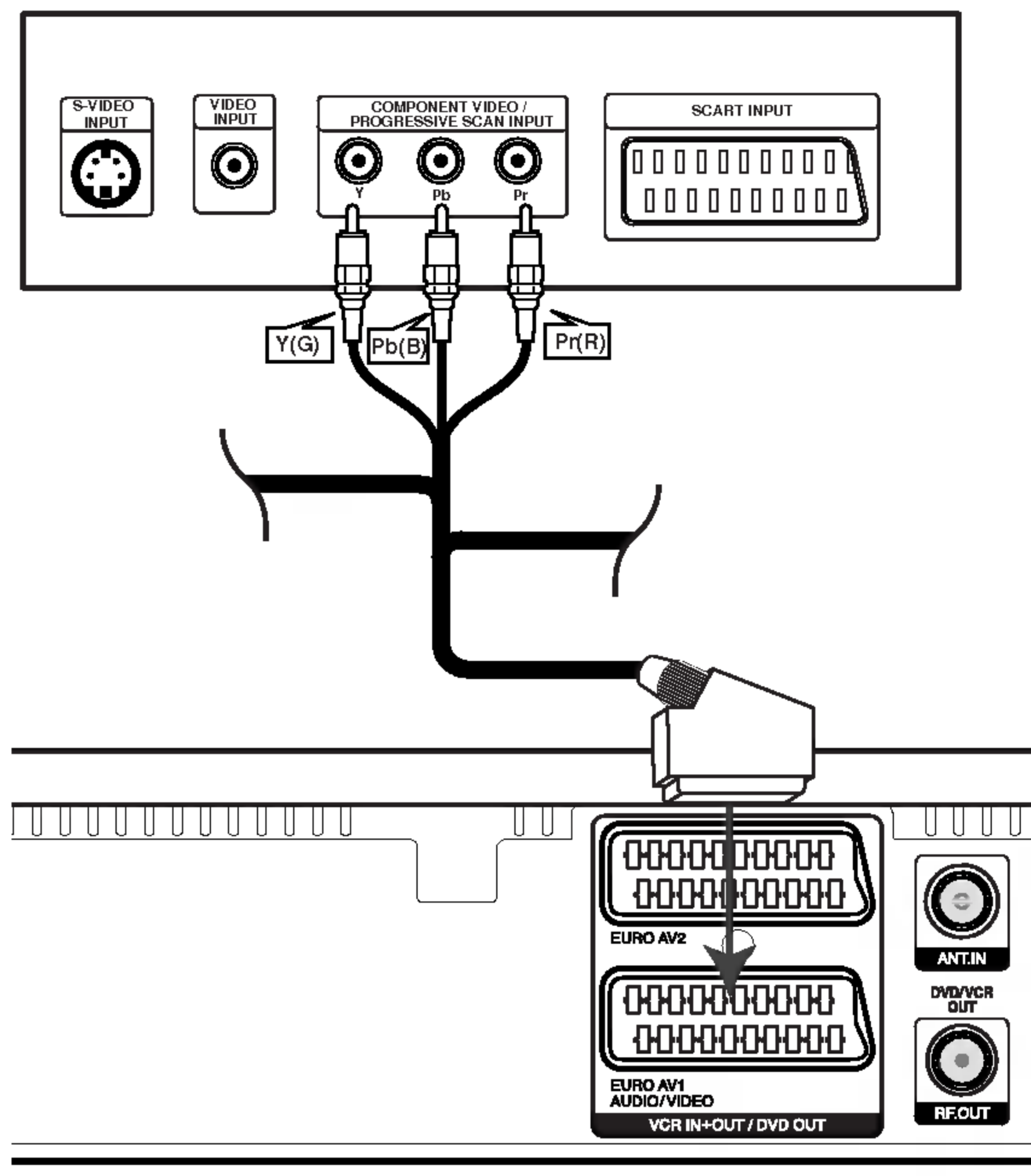
Konektor EURO AV1 AUDIO/VIDEO SCART na kombinovanom rekordéri DVD / Video pripojte k vstupným (Y Pb Pr) video konektorom na televízore pomocou SCART do RCA kábla (Voliteľné).

- Ak je Váš televízny prijímač vybavený režimom vysokej definície alebo digitálnym režimom „digital ready“, môžete využiť výstup postupného snímania DVD prehrávača, čím dosiahnete najvyššie možné rozlíšenie.
- Ak Váš televízny prijímač nepodporuje formát Postupného snímania [Progressive Scan], obraz sa pri výbere Postupného snímania [Progressive Scan] na DVD prehrávači zobrazí zmiešaný.

Poznámky

- V menu nastavenia pre postupný signál nastavte položku Postupné [Progressive] do polohy „Zapnuté [On]“, vid' str. 24
- Ak nastavíte výstup pomocou postupného snímania, obraz bude viditeľný len na televíznom prijímači alebo monitore kompatibilnom s postupným snímaním. Ak nastavíte Postupné snímanie [Progressive Scan] o polohy Zapnuté [On] omylom, budete musieť vynulovať nastavenie jednotky.
 - 1) Z jednotky vyberte prípadný disk a zatvorte diskovú zásuvku. V okne displeja sa zobrazí nápis „NO DISC“.
 - 2) Stlačte tlačidlo STOP [ZASTAVENIE] a podržte ho stlačené päť sekúnd. Obrazový výstup sa nastaví späť na štandardné nastavenie a obraz bude opäť viditeľný na bežnom analógovom televíznom prijímači alebo monitore.
- Postupné snímanie nefunguje s analógovými obrazovými [video] pripojeniami (žlté koncovky OBRAZOVÉHO VÝSTUPU [VIDEO OUT]).

Zadný panel TV prijímača



Zadný panel Kombinovaný DVD/Video prijímač System

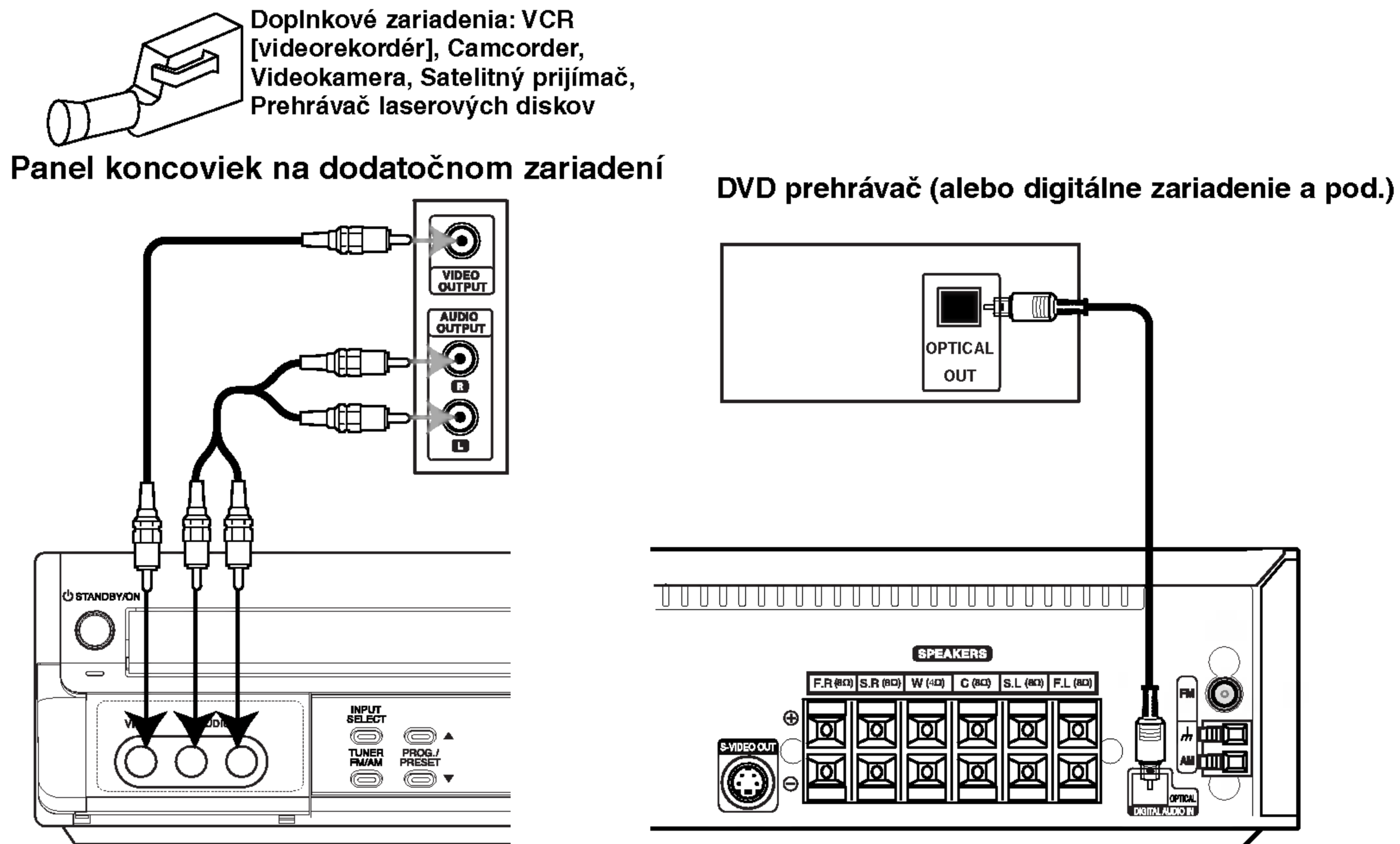
Upozornenie

Možnosť výstupu na televízor musíte nastaviť v menu Nastavenie pre Y Pb Pr alebo RGB signál z konektoru EURO AV1 AUDIO / VIDEO. (Vid' „Výstup na televízor“ na strane 24.)

Doplnkové Audio/Video (A/V) pripojenia k Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém

Koncovky AV3 Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém pripojte k výstupným koncovkám audio/video na doplnkových zariadeniach, pomocou dodatočných audio/video káblov.

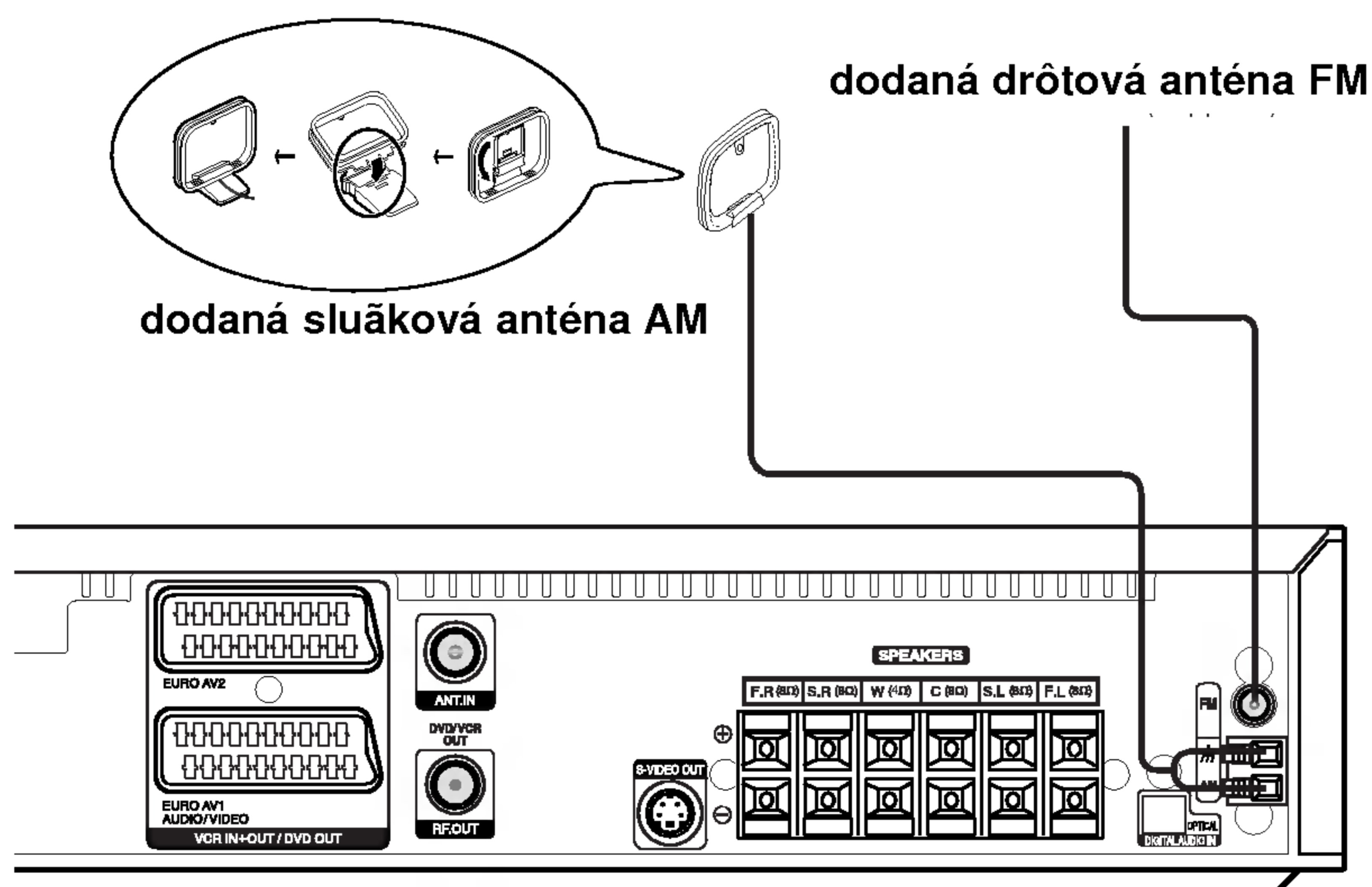
Optický výstup DVD/CD prehrávača (alebo Digitálneho zariadenia atď.) pripojte do vstupného konektora OPTICAL IN.



Pripojenia rozhlasových antén

Pripojte dodané antény FM / AM pre počúvanie rádia.

- Pripojte slučkovú anténu AM do konektora AM ANTENNA.
- FM drôtovú anténu pripojte do konektora pre anténu FM.

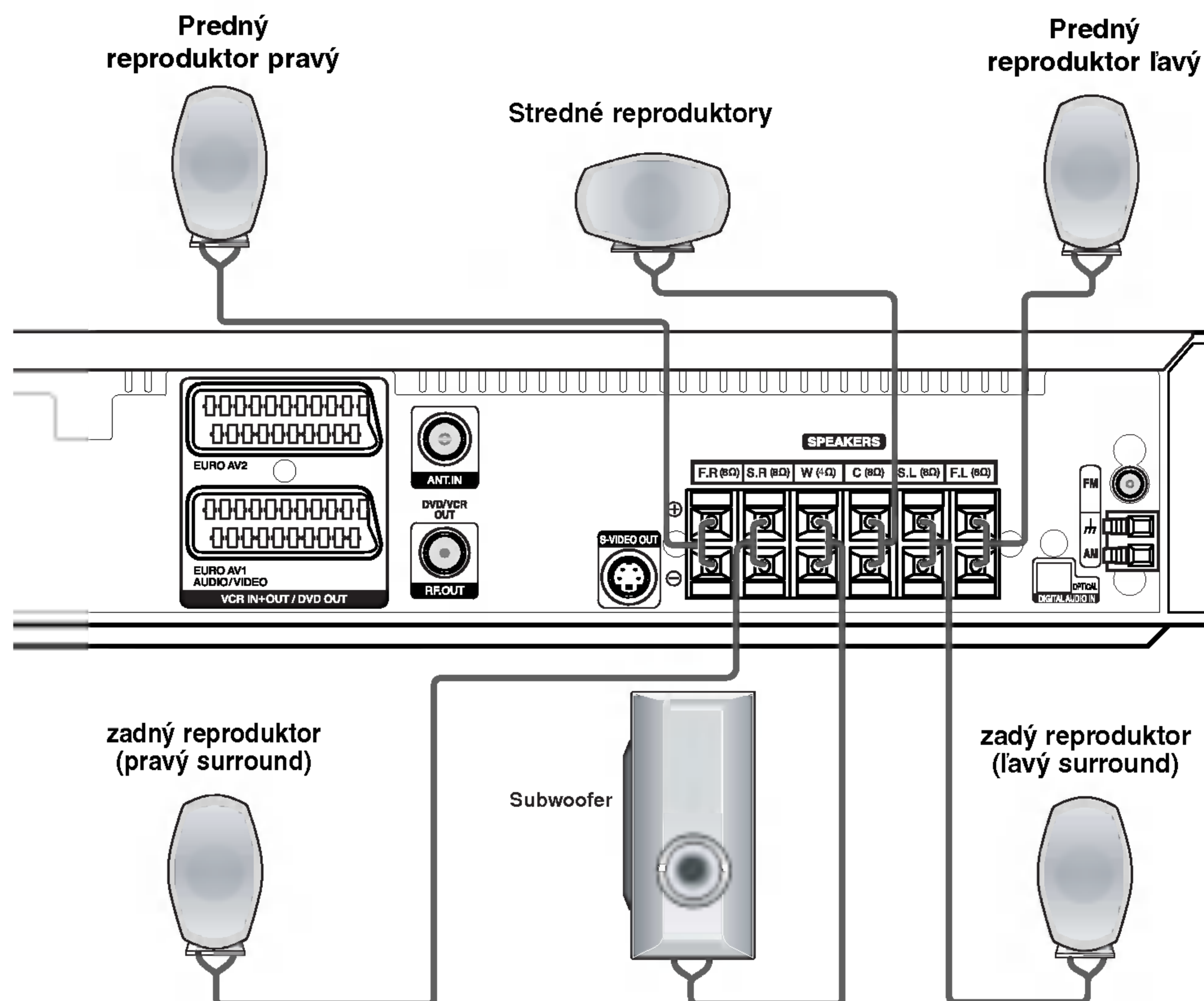


Poznámka:

- Na prevenciu pred hlukom držte slučkovú anténu AM ďalej od prehrávača Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém a iných komponentov.
- Uistite sa, že anténa FM je úplne rozvinutá.
- Po pripojení drôtovej antény FM ju držte čo najviac vodorovne.

Pripojenie sústavy reproduktorov

Pripojte reproduktory s použitím dodávaných šnúr k reproduktorom tak, aby súhlasili farby koncoviek a svoriek. Na získanie najlepšieho efektu „surround“ nastavte parametre reproduktorov (vzdialenosť, hladina, atď.)



Poznámka

- Zabezpečte, aby farba šnúry reproduktora súhlasila s príslušnou koncovkou na komponente: + k +, a – k –, ak sú káble vymenené, potom bude zvuk skreslený a bude mu chýbať podklad.
- Ak použijete čelné reproduktory s nízkym maximom pre menovitý vstup, nastavte hlasitosť starostlivo tak, aby sa zabránilo nadmernému výstupu na reproduktoroch.
- Nedemontujte čelný kryt dodávaného reproduktora.

O feritovom jadre

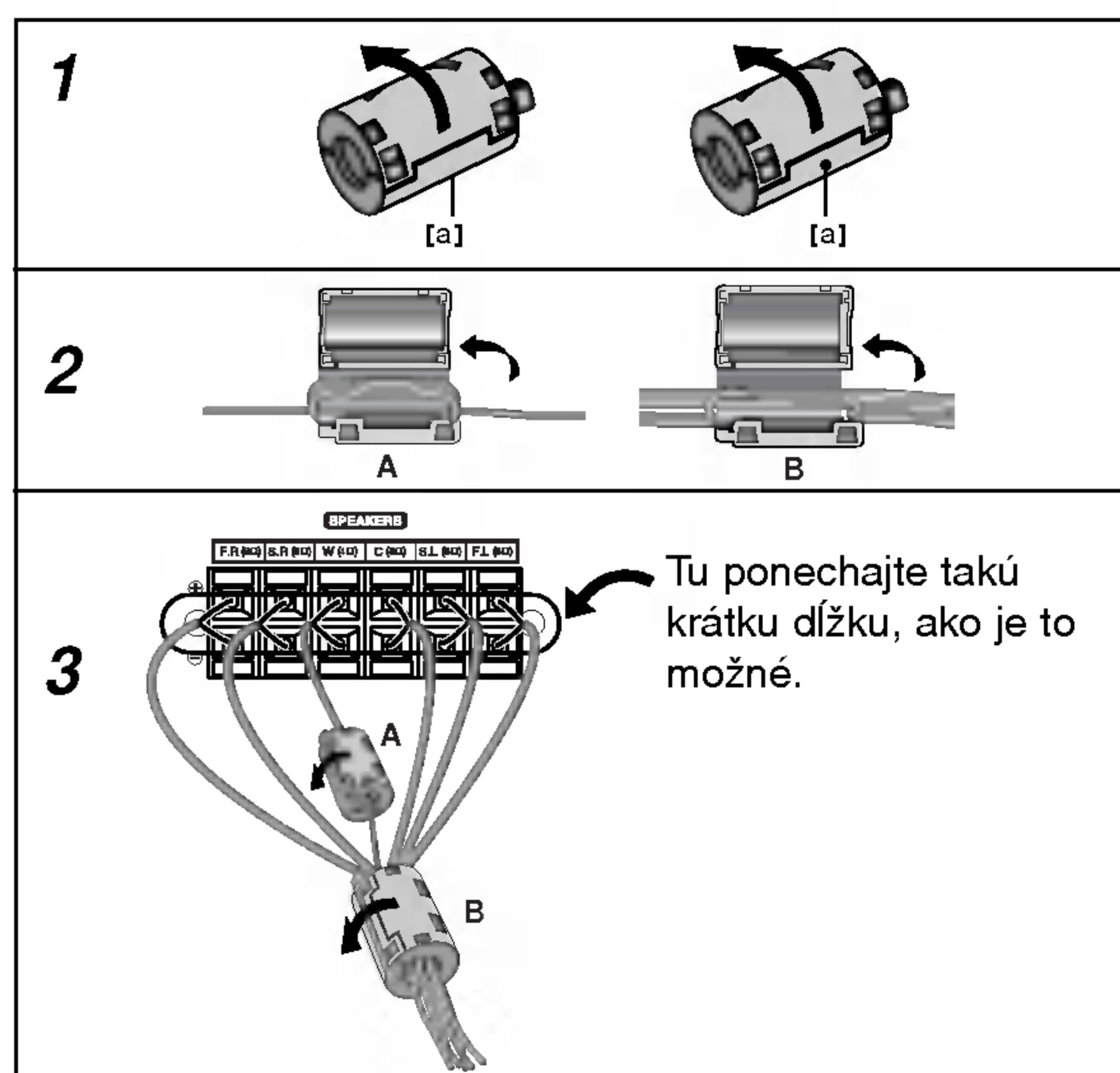
Nezabudnite správne pripojiť feritové jadro ku káblom reproduktorov (pripojeným k tejto jednotke). Toto feritové jadro môže znížiť šum.

Ako pripojiť feritové jadro.

1. Zatláčením poistky [a] na feritovom jadre ju otvorte.
2. Kábel subwoofera trikrát obmotajte okolo feritového jadra (A). Kábel subwoofera raz obmotajte okolo feritového jadra.
3. Ďalšie káble vedte priamo cez feritové jadro (B).
4. Zatvorte feritové jadro zaklapnutím.

Poznámka:

- Feritové jadro namontujte do blízkosti prístroja (viď obrázok 3 a príslušnú poznámku).



Umiestenie reproduktorov

V prípade normálnej polohy použite 6 reproduktorov (2 čelné, 1 stredový, 2 zadné reproduktory a subwoofer).

Ak chcete dosiahnuť vynikajúci zvuk basov pri prehrávaní, DTS digital surround, je treba zapojiť subwoofer.

- **Čelné reproduktory**

Podľa polohy počúvania nastavte reproduktory do rovnakej vzdialenosti. A podľa polohy počúvania potom stanovte interval medzi reproduktormi 45°.

- **Stredový reproduktor**

Ideálne je, že stredové reproduktory a čelné reproduktory sú v rovnakej výške. Avšak zvyčajne ho umiestnite nad alebo pod televízor.

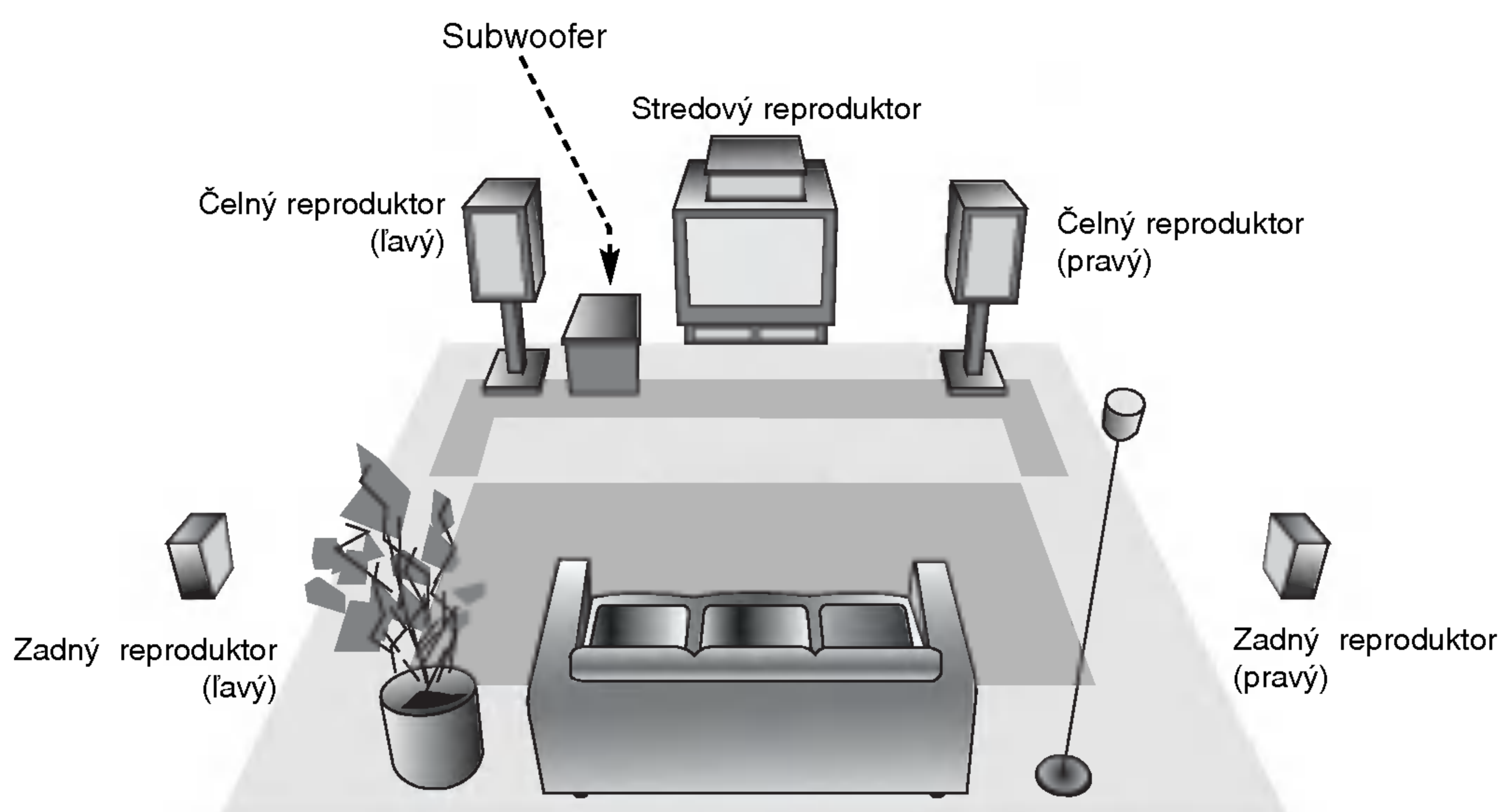
- **Zadné reproduktory**

Umiestnite ich vpravo a vľavo za zónu počúvania. Tieto reproduktory znovu vytvárajú pohyb zvuku a atmosféru potrebnú na prehrávanie zvukov okolo vás. Najlepšie výsledky dosiahnete, keď nebudete inštalovať zadné reproduktory príliš dozadu za zónu počúvania, ale nainštalujte ich vo výške alebo nad výškou uší poslucháča. Tiež je účinné, keď sa zadné reproduktory namieria smerom k stene alebo plafónu, aby sa zvuk ešte lepšie rozptýlil.

V prípade menších rozmerov miestnosti, ak je poslucháč blízko zadnej steny, nastavte zadné reproduktory navzájom oproti, a nastavte reproduktory 60 – 90 cm nad čiarou úrovne jeho uší.

- **Subwoofer**

Tento sa môže umiestniť kamkoľvek vpredu.



Príklad umiestnenia reproduktorov

Mini slovník pre zvukový režim Audio Stream & Surround

dtS

Umožňuje používať 5.1 (alebo 6) diskretných kanálov vysoko kvalitného digitálneho audio režimu z programových zdrojov DTS, ktoré sú na mnohých diskoch, DVD a kompaktných diskoch atď. DTS Digital Surround poskytuje až do 6 kanálov transparentného audio (čo znamená, že je to identické s originálnou predlohou) a výsledkom je výnimočná jasnosť po celej zóne 360° celého zvukového poľa. Termín DTS je obchodná značka z DTS Technology, LLC, vyrábaný v licencii z DTS Technology, LLC.

DIGITAL

Formát Dolby Digital surround umožňuje využívať až do 5.1 kanálov zvuku s digital surround z programového zdroja Dolby Digital. Ak prehrávate DVD so značkou "DOLBY DIGITAL", budete mať lepšiu kvalitu zvuku, väčšiu priestorovú presnosť, a zlepšený dynamický rozsah.

PRO LOGIC

Tento režim používajte na prehrávanie filmov alebo kanálu Dolby Digital 2 označený symbolom "DOLBY DIGITAL 2". Tento režim vytvára efekt prítomnosti v kinosále alebo v koncertnej sieni – efekt takej intenzity, ktorý je možné dosiahnuť len pomocou systému DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Efekt pohybu zvukového obrazu medzi prednou/zadnou/ľavou/pravou stranou, ako aj pocit pevnej polohy vo zvukovom obraze je čistejší a dynamickejší ako predtým.

PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II vytvára päť plnopásmových výstupných kanálov z dvojkanálového zdroja. To sa deje s použitím pokrokovej, vysoko čistého dekodéra surroundovej matice, ktorý extrahuje priestorové črty pôvodného záznamu bez pridania ďalších zvukov alebo tónových zafarbení.

KINOVÝ REŽIM (MOVIE):

Tento režim je na použitie v stereo televíznych šou a všetkých programoch v Dolby Surround. Výsledkom je zlepšená priamost zvukového poľa, ktorá sa približuje kvalite zvuku diskretného kanála 5.1.

HUDOBNÝ REŽIM (MUSIC):

sa používa so stereonahrávkami a poskytuje široký a hlboký zvukový priestor. Zahŕňa ovládania umožňujúce „šitie na mieru" zvuku podľa vkusu poslucháča.

REŽIM MATICOVÝ (MATRIX):

je rovnaký ako režim hudobný s tým rozdielom, že je vypnutá funkcia DIRECTIONAL ENHANCEMENT LOGIC. Môže sa používať na zlepšenie monosignálu ich tzv. „rozšírením". Použitie môže tento režim nachádzať v auto – systémoch, kde výkyvy zo slabého stereo príjmu FM môžu inak spôsobovať rušiacie surroundové signály z logického dekodéra. Posledné „ošetrenie" pre slabý stereo príjem FM môže jednoducho spočívať v posilnení audio do mono.

Zvukový režim 3D Surround

Táto jednotka je schopná vytvárať zvukový efekt 3D Surround pomocou technológie trojrozmerného zvuku, ktorá simuluje viackanálové zvukové prehrávanie z dvoch bežných stereo reproduktorov namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú bežne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku z domáceho kina. Túto funkciu je možné použiť s DVD diskom, ktorého zvukové stopy sú zakódované v systéme Dolby Pro Logic a Dolby Digital.

BYPASS (dvojkanálové stereo)

Softvér s viackanálovými priestorovými zvukovými signálmi sa prehráva tak, ako boli nahrané.

Hudobný režim

Môžete využívať zvuk surround jednoducho zvolením niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí podľa pželaného druhu programu.

Tlačidlo **SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM)** stláčajte opakovane dovtedy, kým sa v okne displeja nezobrazí požadovaný zvukový režim, ako je uvedené nižšie.

Keď sa na displeji objaví len indikátor PCM:

Po každom stlačení tlačidla **SOUND MODE** sa mení hudobný režim v tomto poradí:

PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS

Keď je vložené DVD

Môžete zmeniť zvukový režim DVD (Dolby Digital, DTS, Pro Logic, atď.) stlačením tlačidla **AUDIO** na diaľkovom ovládači počas prehrávania.



Hoci obsah DVD sa líši od disku k disku, nasledujúci text vysvetľuje základné operácie pri použití tejto funkcie.

Po každom stlačení tlačidla audio sa zvukový režim mení takto:

DIGITAL → **dtS** → **PCM** → **DIGITAL**



Pre Vašu referenciu

- DVD/CD prehrávač si ukladá do pamäti posledné nastavenie režimu pre každý zdroj jednotlivito.
- Môžete identifikovať formát kódovania programového software, keď pozriete na jeho obal.
 - Dolby Digital disky sú označené logom .
 - Dolby Surround kódované programy sú označené logom .
 - DTS Digital Surround disky sú označené s DTS.

Poznámka

- Keď prehrávate zvukové stopy so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz, výstupné signály sa konvertujú na 48 kHz.

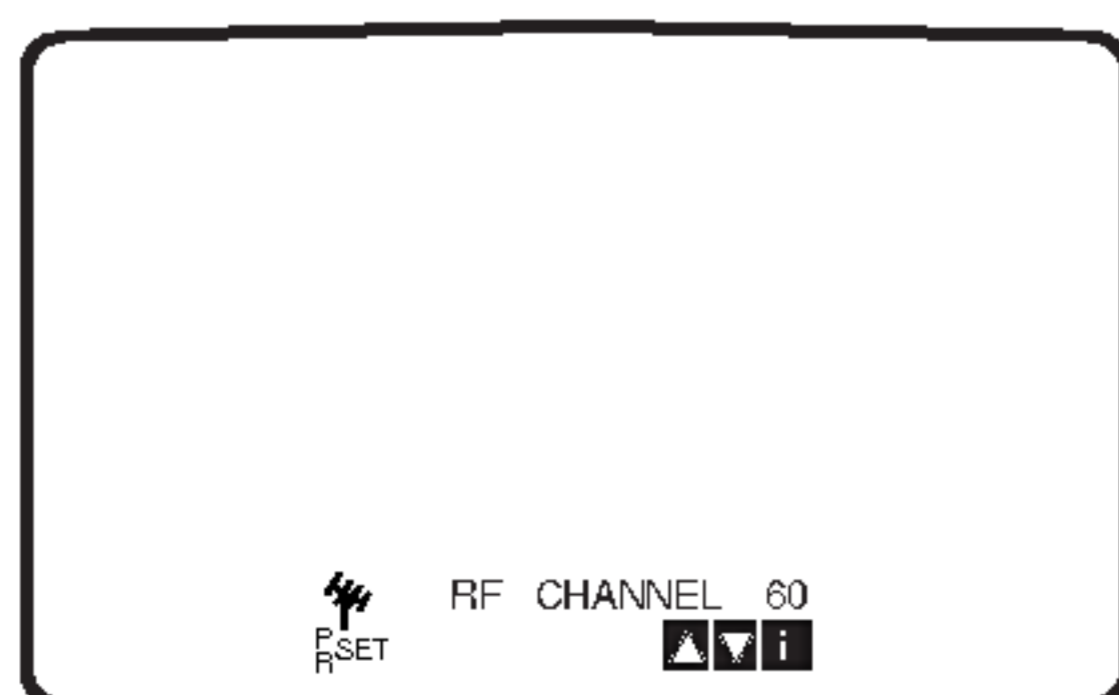
Pred prevádzkou – video rekordér [VCR]

Naladenie obrazového kanálu na vašom televíznom prijímači

Poznámky

- Výstupná frekvencia tohto video rekordéra (VCR) je nastavená v pásme UHF na kanál 60. Ak je táto frekvencia už obsadená inou televíznou stanicou alebo ak je obraz rušený, môžete zmeniť prenosový kanál vášho VCR. V krokoch 5 ~ 8 je popísaný postup na zmenu výstupnej frekvencie vášho VCR.
- Váš televízny prijímač prijíma signály z video rekordéra (VCR) ako ďalšiu televíznou stanicu. Aby ste mohli pozerať video pásky, musíte váš televízny prijímač prepnúť na požadované číslo kanála a naladiť tento kanál. Ak ste na pripojenie použili koncovku **SCART** alebo **AUDIO a VIDEO** káble, váš televízny prijímač by mal v tom prípade byť vybavený zvláštnym obrazovým kanálom na tento účel, zvyčajne sa tento kanál označuje ako **AV**.

1. Uistite sa, že ste správne nainštalovali váš VCR podľa vyššie uvedeného popisu v tejto príručke. Stlačením tlačidla **POWER** zapnete VCR. Zapnite váš televízny prijímač.
2. Do VCR vložte nahranú video pásku a stlačte tlačidlo **PLAY** na diaľkovom ovládaní. Televízny prijímač Prepnete na číslo televízneho kanálu, na ktorom si želáte pozerať video pásky. Netrápte sa ak nemáte v tomto štádiu žiadnu video pásku! Ak zapnete váš VCR a pokračujete v krokoch 3 ~ 4, namiesto záznamu na páske uvidíte pri ladení televízneho prijímača na obrazovke jasnú modrú obrazovku.
3. Vyladujte tento kanál pokiaľ nie je obraz ostrý a zvuk jasný. Ak ste prvé pripojenie VCR použili káble typu **SCART** alebo **AUDIO [Zvukový] a VIDEO [Obrazový]** kábel, nemusíte ladiť váš televízny prijímač, stačí ho jednoducho prepnúť na kanál **AV**. **AV** kanál je už naladený na optimálne prehrávanie video pásek na vašom televíznom prijímači.
4. Uložte tento kanál do pamäte televízneho prijímača. Ak nevíte vykonať tento krok, pozrite sa do užívateľskej príručky vášho televízneho prijímača.
5. **Len v prípade, že sa vám nepodarilo podľa krokov 1 ~ 4 dosiahnuť jasny obraz pri prehrávaní, pokračujte v krokoch 5 ~ 8.** Prepnete váš televízny prijímač na kanál, na ktorom chcete pozerať video záznamy. Stlačením tlačidla **POWER** na diaľkovom ovládaní sa uistíte, že je váš VCR vypnutý. (na displeji svietia len hodiny.)
6. Tlačte tlačidlo **PROG. ▲** alebo **▼** na prednom paneli VCR a podržte ho stlačené počas viac ako 4 sekúnd. Na displeji VCR (video rekordéra) sa rozsvieti nápis **RF60**. Na televíznej obrazovke sa objaví nasledovná obrazovka.



7. Stlačením tlačidla **PROG. ▲** alebo **▼** navolte iný obrazový kanál. Môžete nastaviť ktorýkoľvek kanál medzi 22 a 68. Ak sa vyskytne interferencia počas pripojenia televízneho prijímača prostredníctvom konektora typu SCART, môžete ho tiež uviesť do polohy „OFF“ [„Vypnuté“].
8. Prepnete televízny kanál, na ktorom chcete pozerať video záznamy. Keď skončíte, stlačte tlačidlo **STANDBY/ON** na prednom paneli VCR. Vyladte tento kanál tak, aby sa objavila jasná modrá obrazovka. Uložte nastavenie tohto kanála na televíznom prijímači.

Poznámky

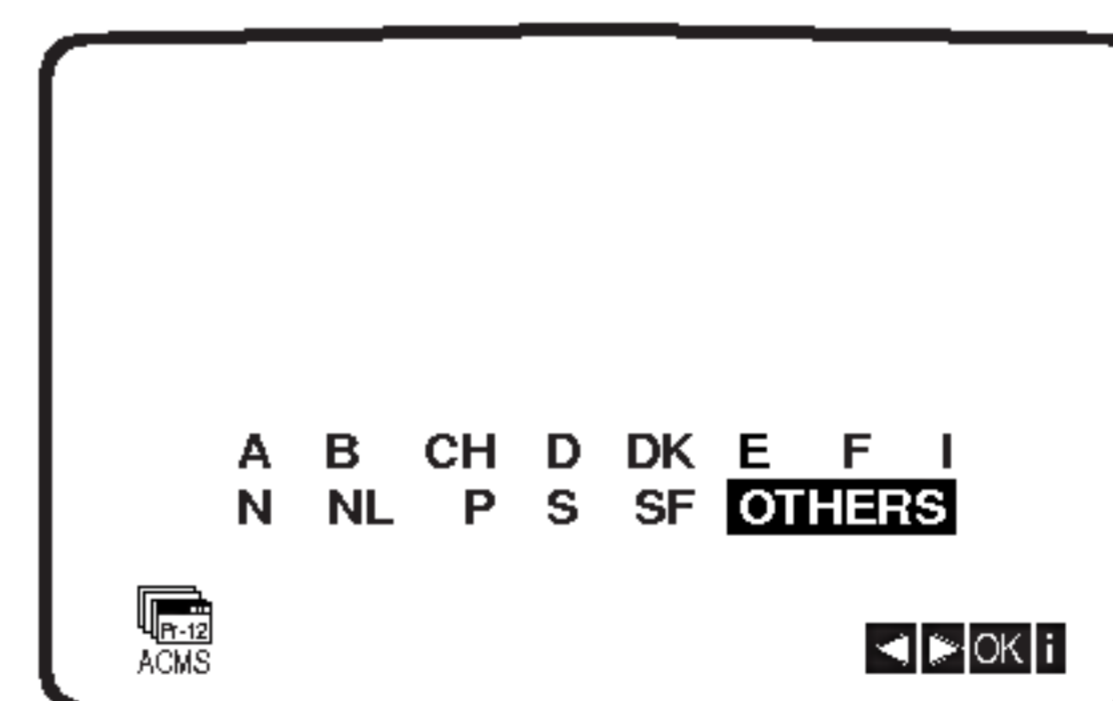
Uistite sa, že ste váš VCR správne nainštalovali a úspešne naladili určený obrazový kanál na vašom televíznom prijímači. Ak nenaladíte určený obrazový kanál na vašom televíznom prijímači, nebudete môcť pozerať a nahrávať video pásky!

Počiatkové nastavenie

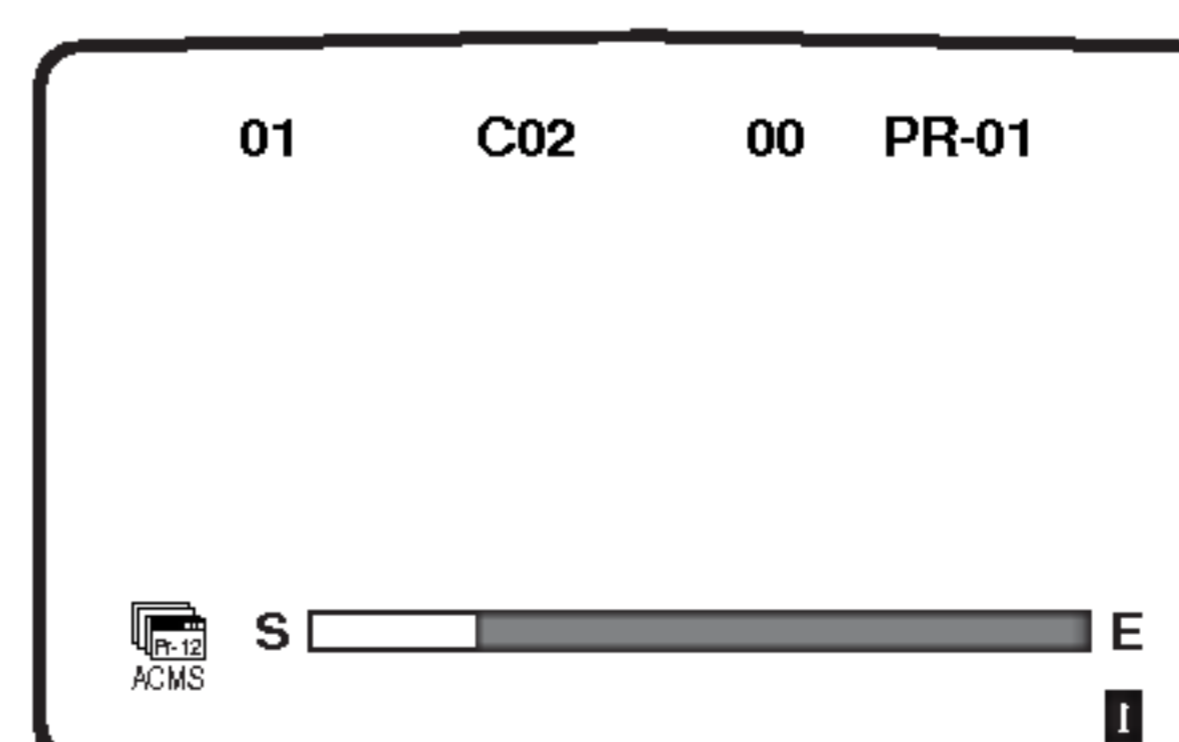
Pri popise nasledujúcich krokov budeme predpokladať, že ste práve pripojili videorekordér prvý krát. V tomto prípade ste videorekordér zapli po jeho pripojení do elektrickej siete. Nestláčajte žiadne tlačidlá. Na pripojenom televíznom prijímači teraz uvidíte. :

Poznámka – Ak sa toto menu nezobrazí, váš videorekordér už je naprogramovaný.

1. Pomocou tlačidla **◀** a **▶** si vyberte príslušný štát podľa oblasti, v ktorej sa nachádzate. „A“: Rakúsko, „B“: Belgicko, „CH“: Švajčiarsko, „D“: Nemecko, „DK“: Dánsko, „E“: Španielsko, „F“: Francúzsko, „I“: Taliansko, „N“: Nórsko, „NL“: Holandsko, „P“: Portugalsko, „S“: Švédsko, „SF“: Fínsko, OTHERS [OSTATNÉ].



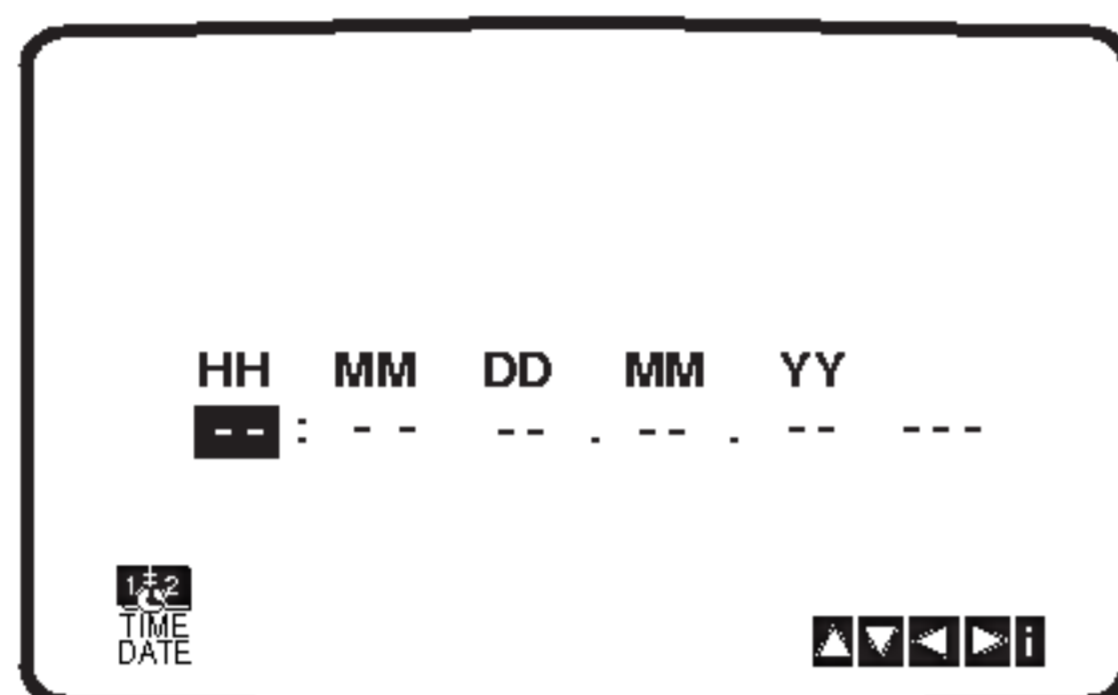
2. Stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické ukladanie do pamäte televíznych kanálov v oblasti, v ktorej sa nachádzate.



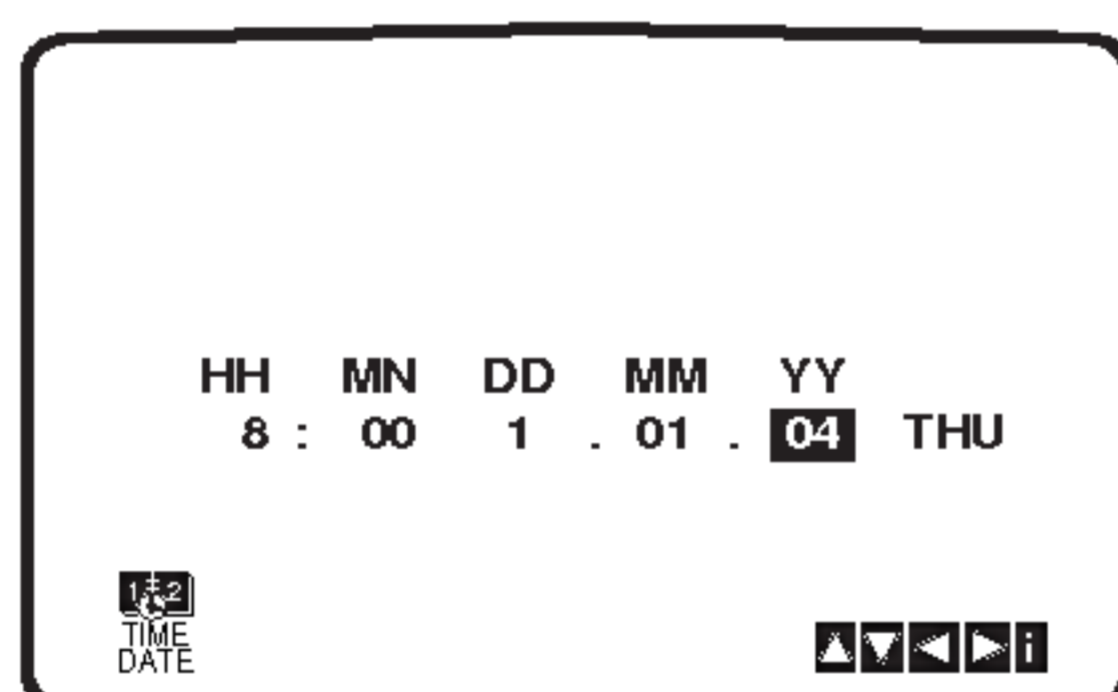
Nastavenie hodín Ručne

Hodiny vo vašom VCR nastavenia času a dátumu vo vašom VCR.

1. Stlačte tlačidlo **i**.
Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ vyberte z ponuky **TIME DATE**.
Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



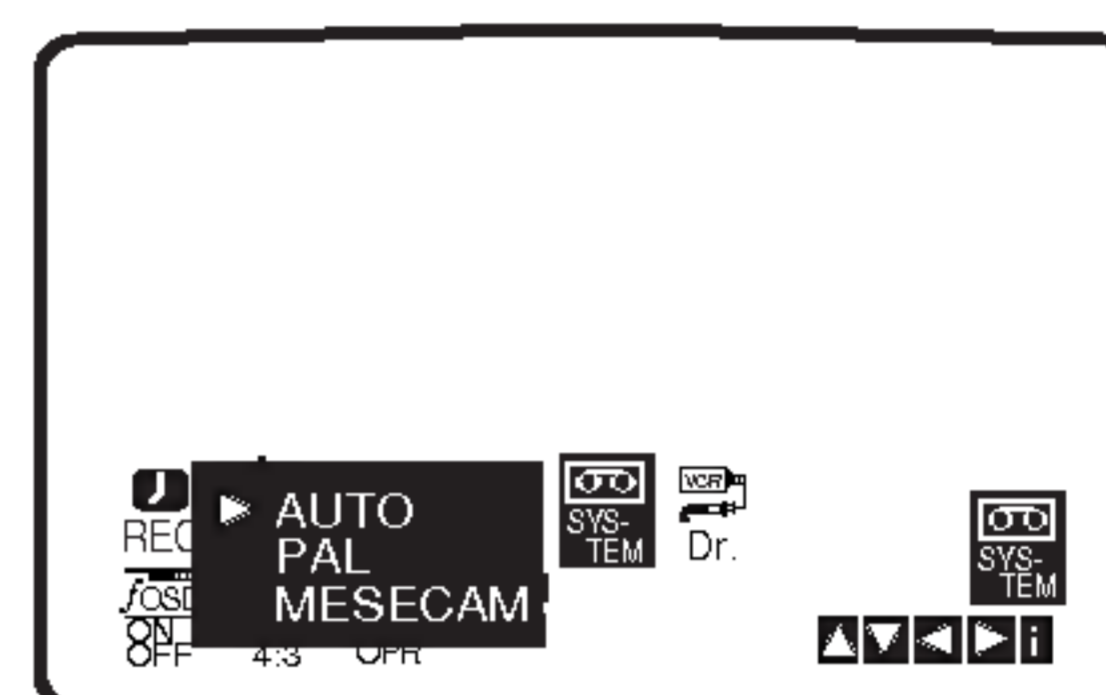
2. Pomocou **číselných tlačidiel** na diaľkovom ovládaní nastavte hodnoty **HODINY**, **MINÚTY**, **DEŇ**, **MESIAC** a **ROK**.
Nezabudnite, že váš VCR používa 24 hodinový formát, napr. 1 hodina poobede sa zobrazuje ako 13:00.
Deň v týždni sa zobrazí automaticky po zadaní hodnoty roka.



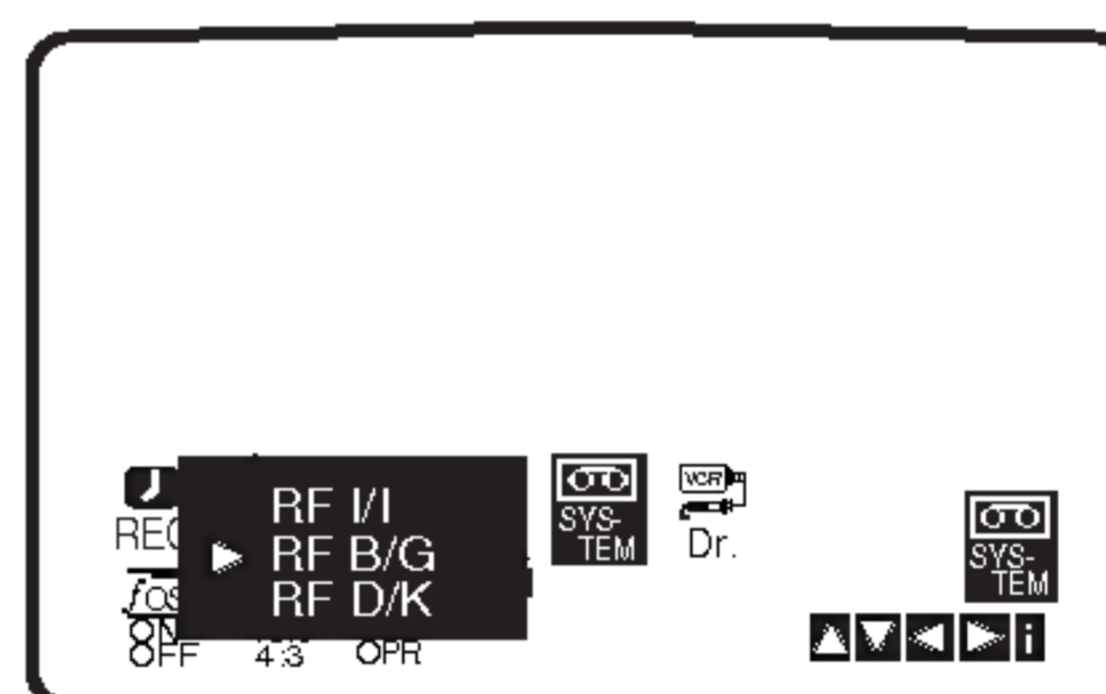
3. V prípade chyby, stlačte tlačidlá ◀ alebo ▶ a chybné údaje opravte.
4. Stlačte tlačidlo **i**.

Nastavenie farebného systému

1. Stlačte tlačidlo **i**.
2. Na obrazovke sa objaví hlavné menu.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte z ponuky **SYSTEM**.
4. Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ vyberte z ponuky požadovaný **FAREBNÝ** systém.



5. Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ vyberte z ponuky **RF AUDIO**.
Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ vyberte z ponuky požadovaný systému **RF AUDIO**.

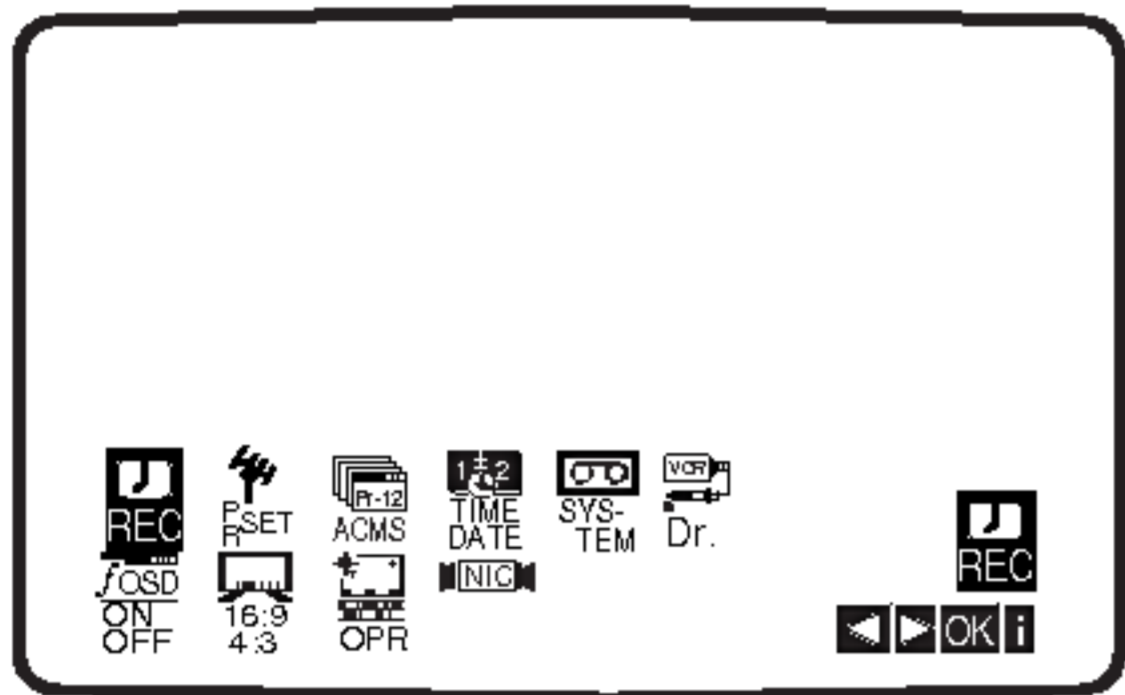


6. Stlačením tlačidla **i** odstráňte menu z obrazovky televízneho prijímača.

Používanie Základného menu

Tento VCR sa programuje veľmi jednoducho pomocou menu zobrazovaného na obrazovke. Menu sa ovláda pomocou DIALKOVÉHO OVLÁDANIA.

1. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite váš televízny prijímač a VCR.
2. Stlačte tlačidlo **i**.
Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.



- **REC** - Nastavenie časovaného nahrávania (viď str. 30).
- **PR SET** - Nastavenie ručného ladenia (viď str. 20)
- **ACMS** - Automatický kanálový pamäťový systém (viď str. 18)
- **TIME DATE** - Nastavenie času a dátumu (viď str. 18)
- **SYSTEM** - Nastavenie systému farebného televízneho prijímača (viď str. 18)
- **Dr.** - Preverenie problému vášho VCR (viď str. 43)
- **F.OSD ON/OFF** - Zobrazenie prevádzkového režimu vášho VCR (viď str. 43)
- **16:9/4:3** - Nastavenie uhlopriečky vášho televízneho prijímača (viď str. 44)
- **OPR** - Zlepšenie obrazu prehrávania (viď str. 27)
- **NIC** - Zapnutie alebo vypnutie digitálneho zvuku NICAM (viď str. 44)

Tipy

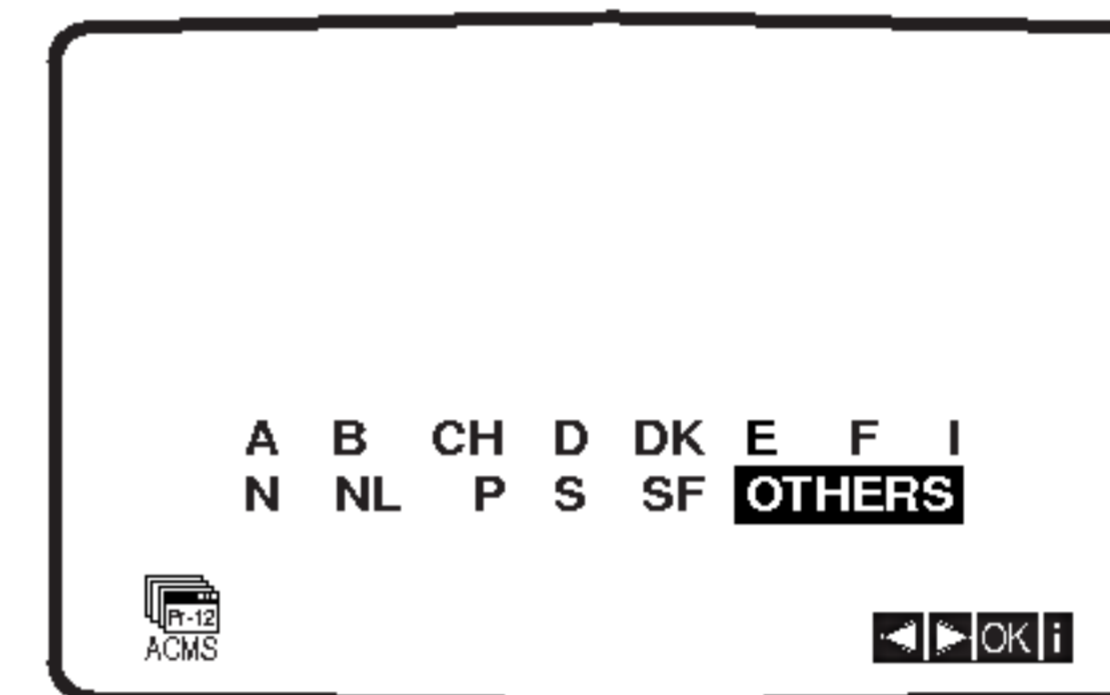
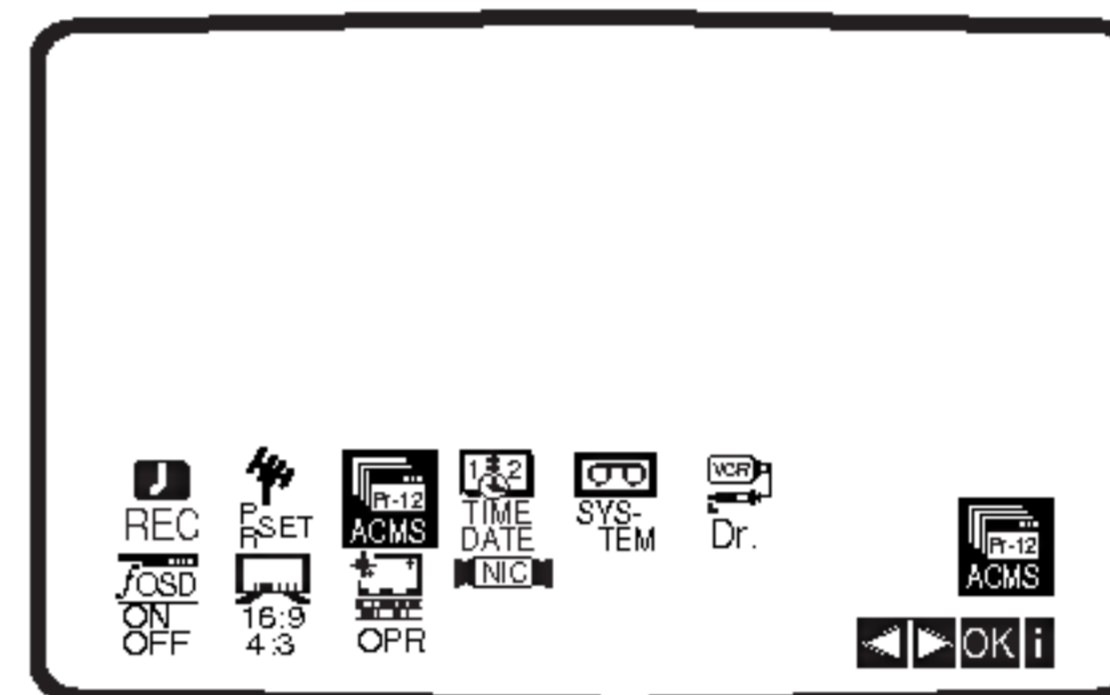
Jazyk menu môžete zmeniť v menu nastavenia DVD. (Viď Jazyk menu na strane 23.)

3. Pomocou tlačidiel **◀** a **▶** vyberte požadované menu.
Stlačte tlačidlo **OK** a stlačením **▲** alebo **▼** nastavte váš výber.
4. Stlačením tlačidla **i** menu zmizne z televíznej obrazovky.

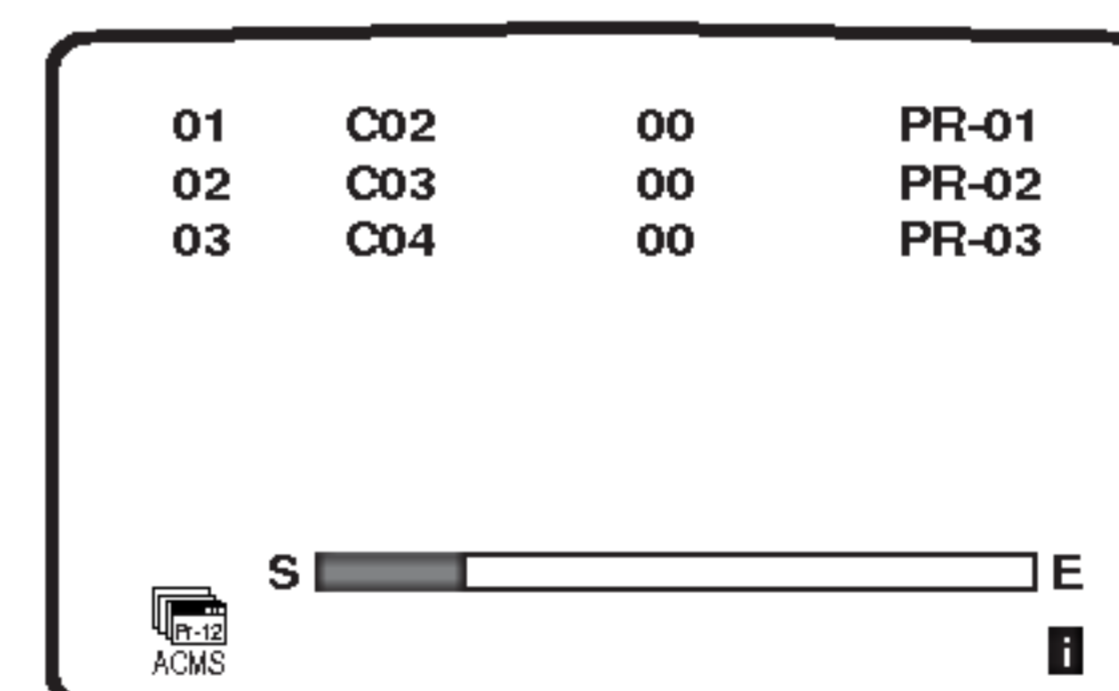
Automatické naladenie televíznych staníc

Ak je TV vysielací signál slabý, Váš VCR nedokáže detekovať potrebné informácie a nebude ich môcť správne ukladať. Na prekonanie tohto problému pozrite časť **RUČNÉ LADENIE** na strane 20.

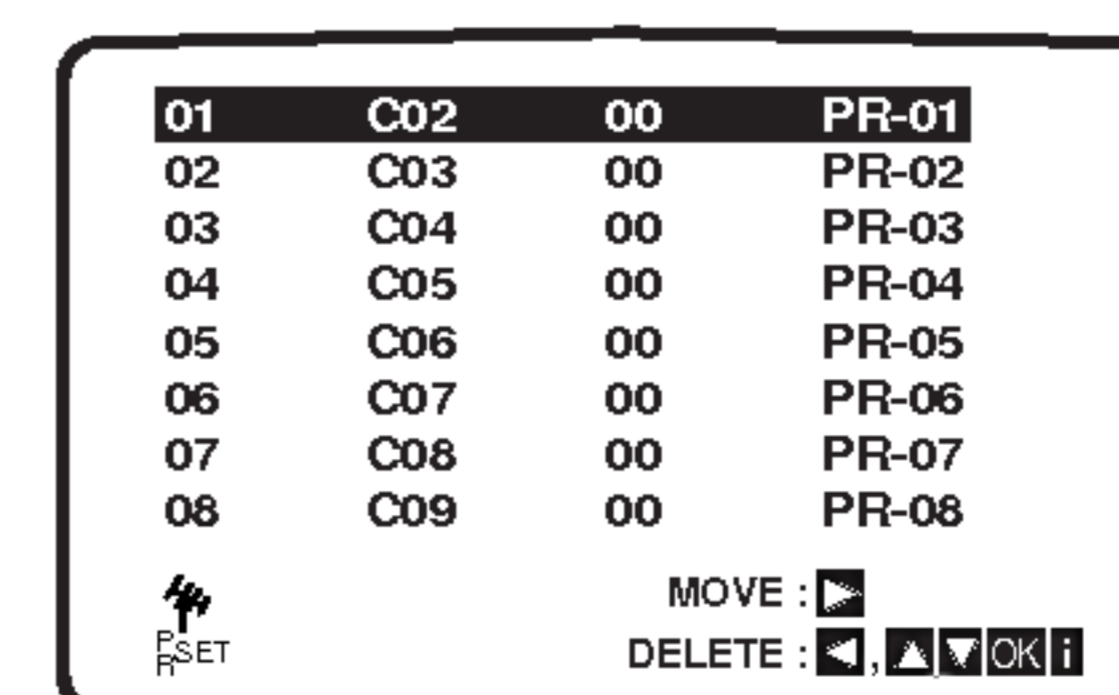
1. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite VCR.
2. Stlačte tlačidlo **i**.
Na obrazovke sa objaví hlavné menu. Stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte z ponuky **ACMS**. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



3. Pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný ŠTÁT.
„**A**“: Rakúsko, „**B**“: Belgicko, „**CH**“: Švajčiarsko, „**D**“: Nemecko, „**DK**“: Dánsko, „**E**“: Španielsko, „**F**“: Francúzsko, „**I**“: Taliansko, „**N**“: Nórsko, „**NL**“: Holandsko, „**P**“: Portugalsko, „**S**“: Švédsko, „**SF**“: Fínsko, **OTHERS** [OSTATNÉ].
Stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické ladenie staníc.



4. Po ukončení ladenia sa na obrazovke zobrazí tabuľka televíznych staníc. Stlačením tlačidla **i** toto nastavenie uložíte do pamäte.



Ručné ladenie televíznych staníc

V niektorých oblastiach môže byť vysielací signál príliš slabý pre automatické naladenie VCR, ktoré nemusí nájsť alebo správne priradiť televízne stanice

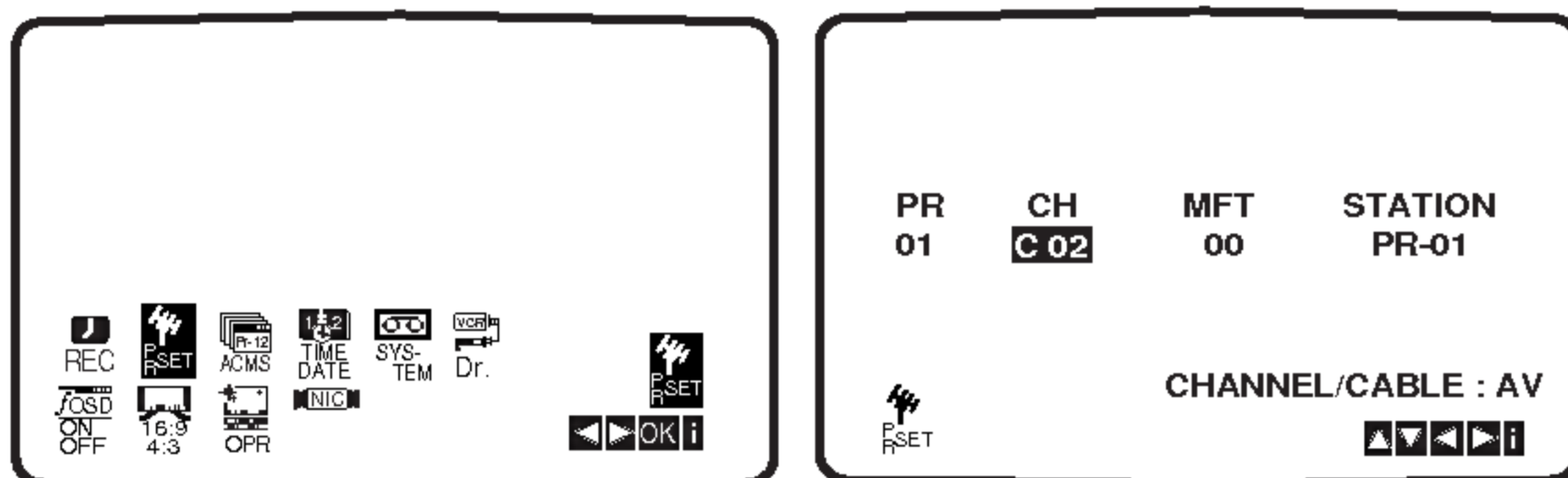
Tieto stanice so slabším signálom musíte naladiť ručne, aby ste ich potom mohli uložiť do pamäte vášho VCR.

1. Stlačte tlačidlo **i**.

Na obrazovke televízneho prijímača sa objaví hlavné menu.

Stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte z ponuky **PR SET**.

Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



2. Stlačte tlačidlo **i**.

Objaví sa tabuľka televíznych staníc.

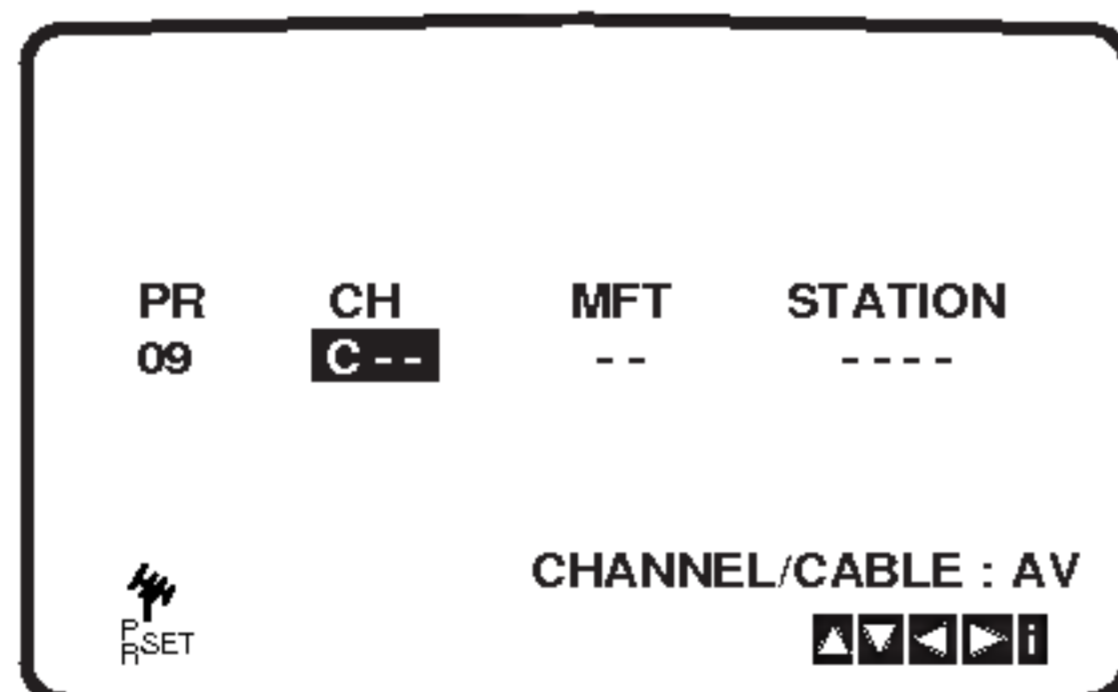
Stlačením tlačidiel **▲** alebo **▼** si z ponuky vyberte číslo programu, ktorý chcete naladiť. (napríklad PR 09)

01	C02	00	PR-01
02	C03	00	PR-02
03	C04	00	PR-03
04	C05	00	PR-04
05	C06	00	PR-05
06	C07	00	PR-06
07	C08	00	PR-07
08	C09	00	PR-08

MOVE : **▶**
DELETE : **◀** **OK** **i**

3. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

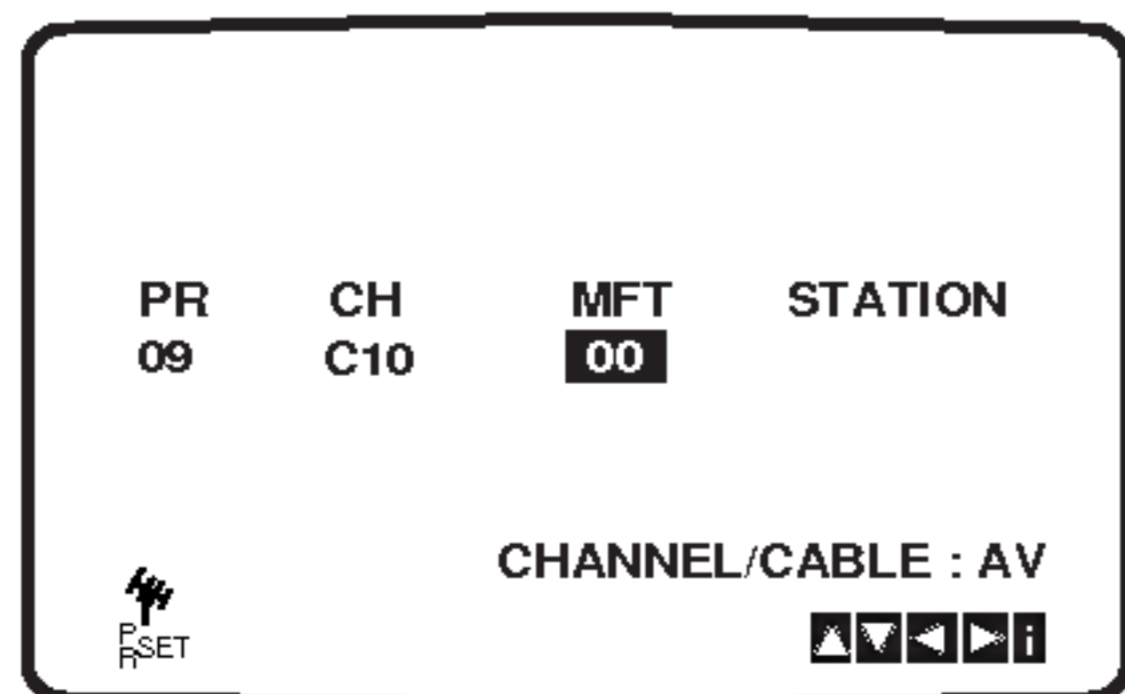
Stlačením tlačidla **AV** nastavte **C** (Štandardné stanice) alebo **S** (Káblové stanice): C02 - C70, S01 - S41. Zadaťte číslo kanálu stanice, ktorú chcete naladiť, pomocou **očíslovaných tlačidiel** alebo pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** nájdite požadovanú stanicu.



4. Vyhľadávanie sa zastaví po nájdení stanice.

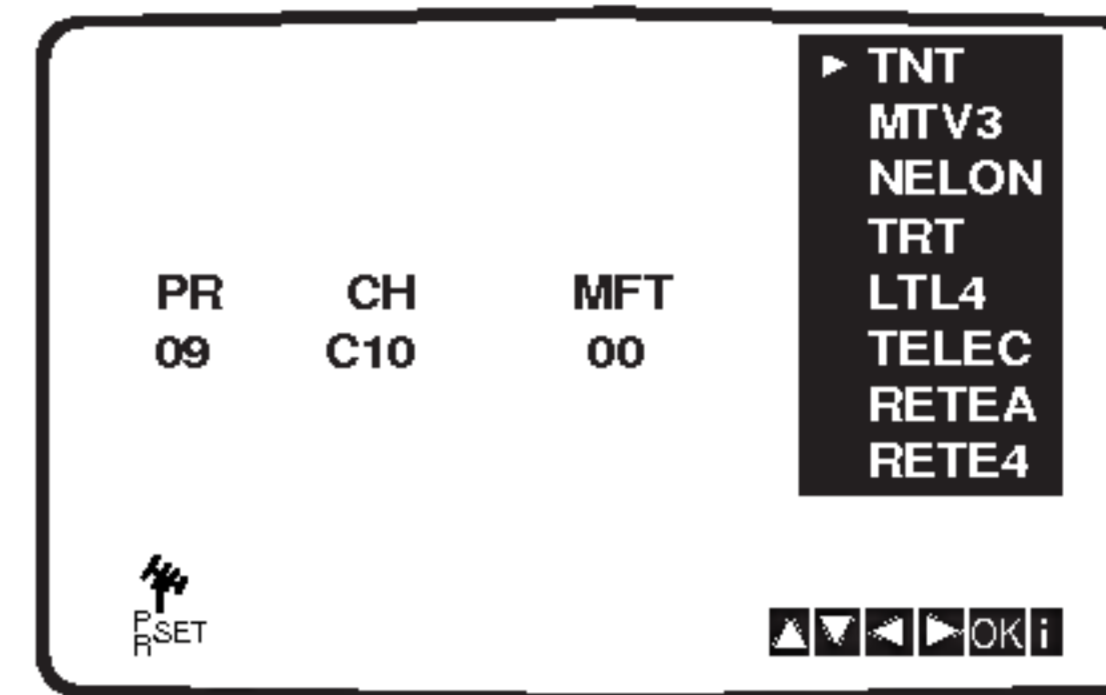
Stlačením tlačidla **▶** vyberte **MFT**.

Stláčaním tlačidiel **▲** alebo **▼** dosiahnete požadované nastavenie.



5. Aby ste mohli zadať názov televíznej stanice, stlačením tlačidla **▶** zvolíte požadovanú **STANICU**. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.

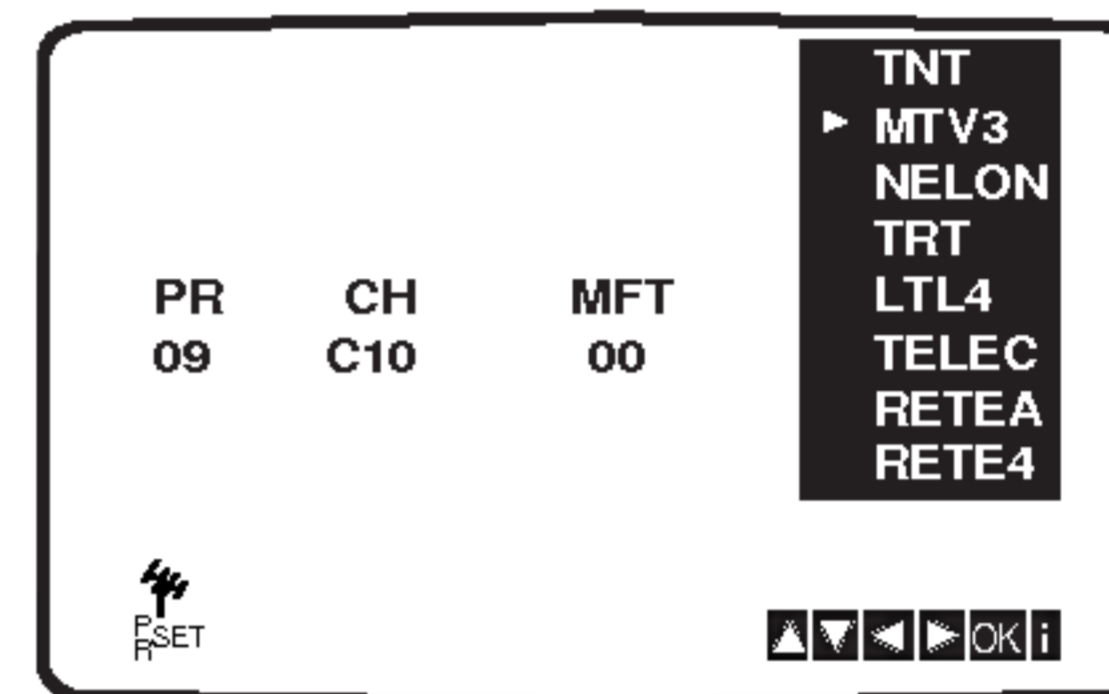
Na obrazovke sa zobrazí názov televíznej stanice.



6. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zo zoznamu názov stanice.

Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Ak sa názov stanice v zozname nenachádza, nestláčajte tlačidlo **OK**, ale pokračujte krokom 7.

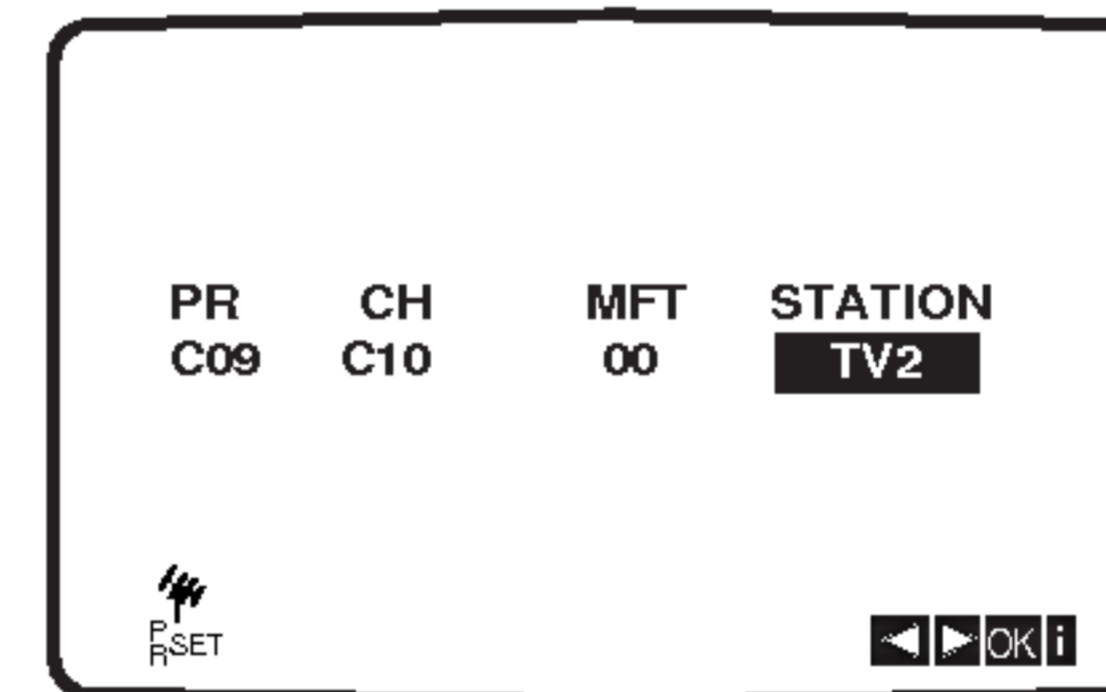


7. Ak nechcete používať „štandardné“ názvy televíznych staníc, môžete ich názov zmeniť ručne. Stlačte tlačidlo **▶**.

Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** zadajte **písmená a čísla** pre názov novej stanice.

Pomocou tlačidiel **◀** alebo **▶** sa môžete pohybovať dozadu a dopredu medzi znakmi.

Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



8. Stlačením tlačidla **i** potvrdíte umiestnenie stanice. Stlačte tlačidlo **i** ešte jeden krát.

Na vašom VCR sú teraz už naladené nové televízne stanice.

Ak chcete ručne naladiť ostatné stanice, opakujte kroky **1 - 8**.

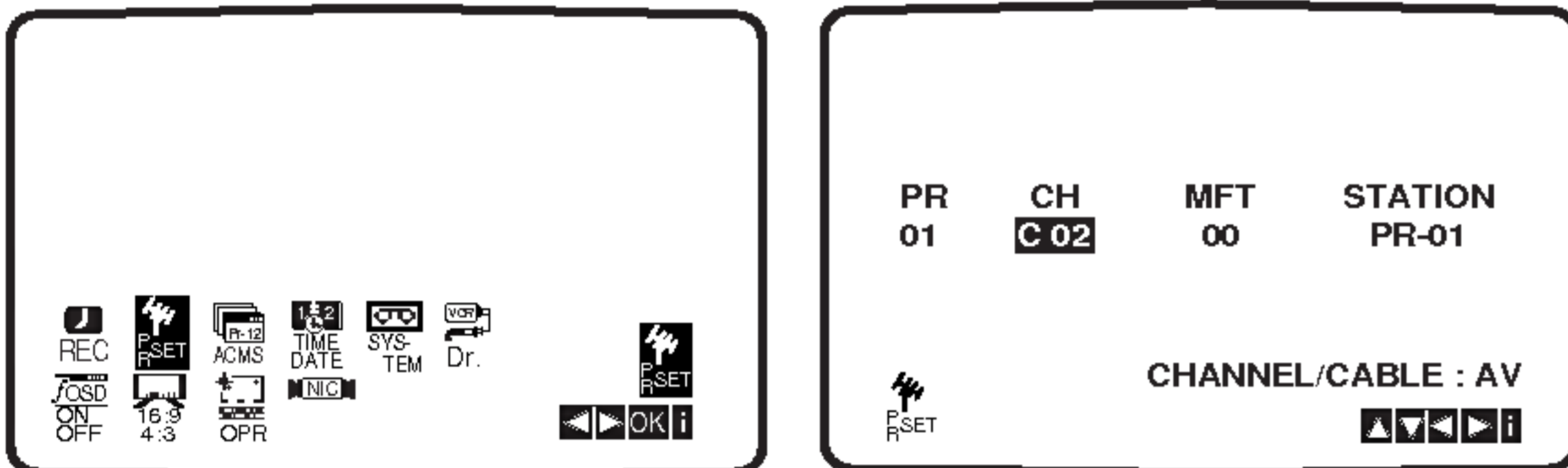
09	C10	00	TV2
10	--	--	----
11	--	--	----
12	--	--	----
13	--	--	----
14	--	--	----
15	--	--	----
16	--	--	----

MOVE : **▶**
DELETE : **◀** **OK** **i**

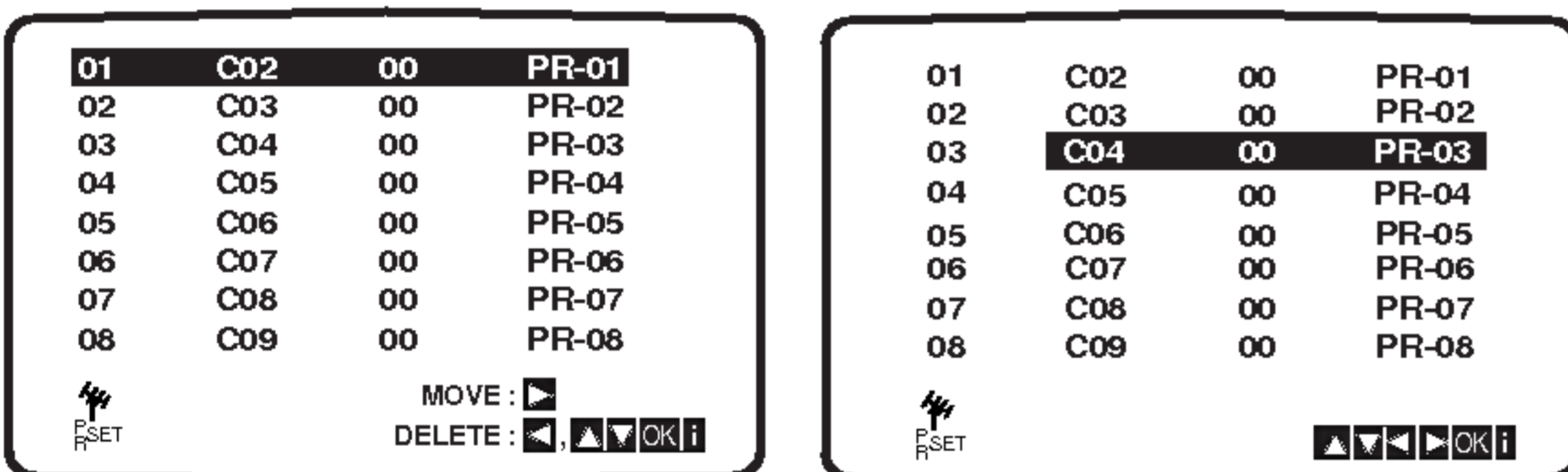
Zmena poradia televíznych staníc

Po nastavení televíznych staníc na vašom VCR sa môže stať, že budete chcieť **zmeniť** poradie, v akom sú vložené v pamäti bez toho, aby ste ich museli znovu naladiť! Podľa krokov na tejto strane môžete jednoducho zmeniť poradie televíznych staníc a usporiadať ich v požadovanom poradí.

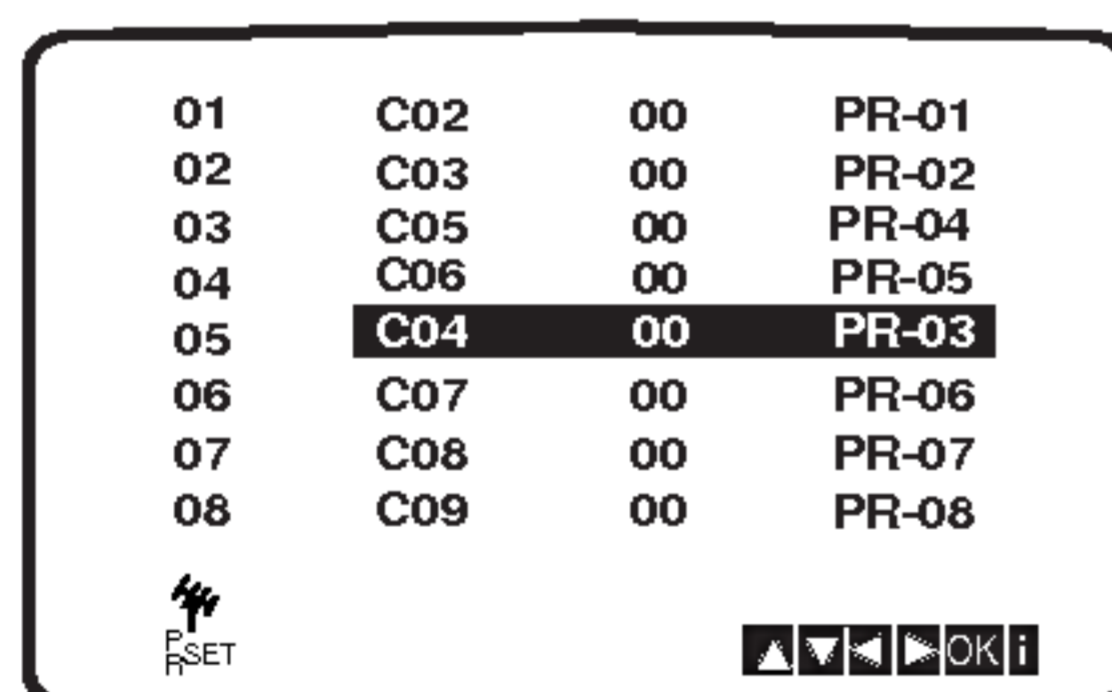
1. Stlačte tlačidlo **i**.
Na obrazovke televízneho prijímača sa objaví hlavné menu.
Pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶ z ponuky vyberte **PR SET** [Nastavenie programu].
Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



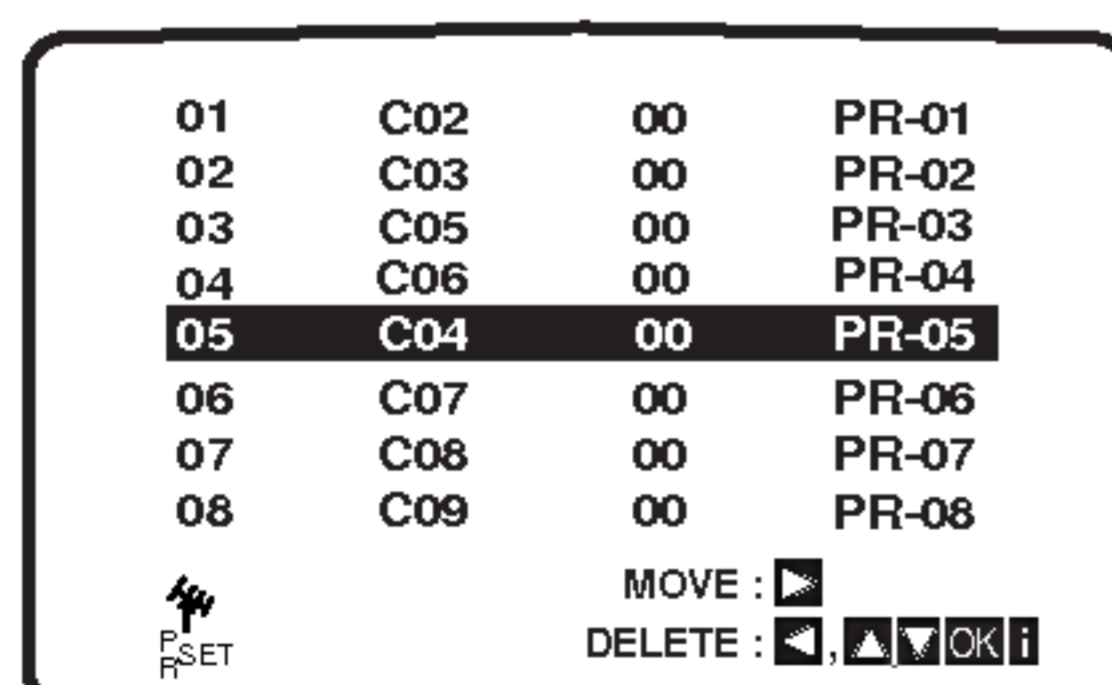
2. Stlačte tlačidlo **i**.
Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ z ponuky vyberte **číslo programu**, ktorý chcete premiestniť (napríklad PR 03).
Stlačte tlačidlo ▶.



3. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ z ponuky vyberte **číslo programu**, do ktorého chcete predchádzajúci program premiestniť (napríklad PR 05).



4. Stlačte tlačidlo **OK**.
Vybraný **program** sa premiestni do **nového čísla programu**.
Ak chcete premiestniť iné televízne stanice, opakujte kroky 1 - 4.
Stlačením tlačidla **i** menu zmizne z obrazovky.

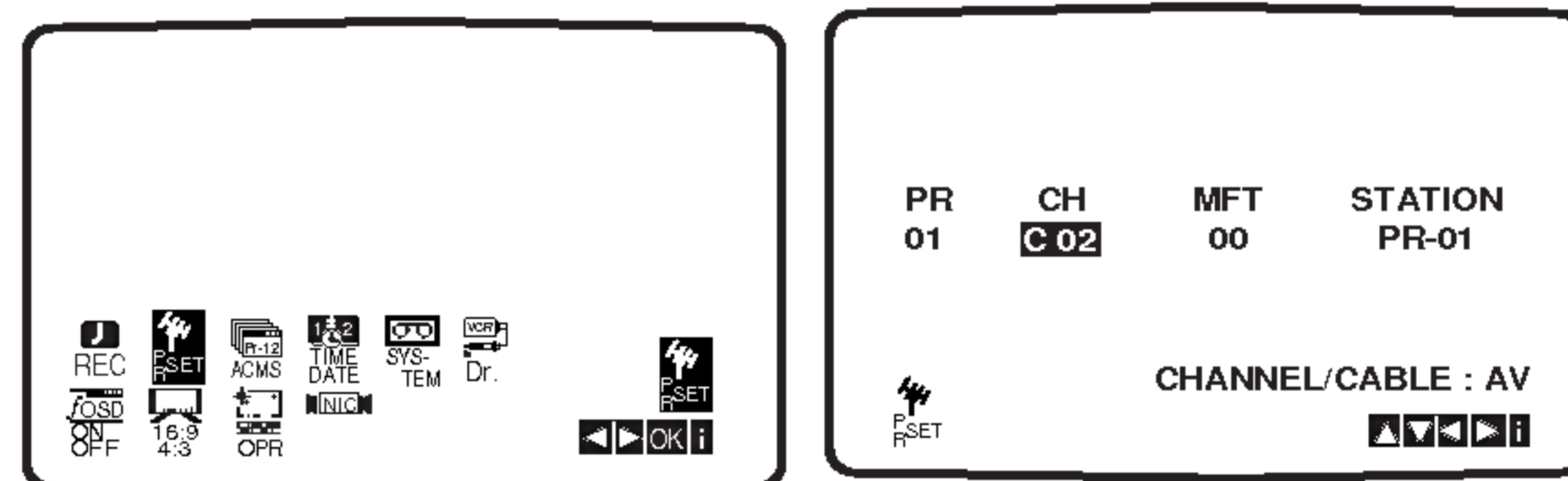


Vymazanie televíznych staníc

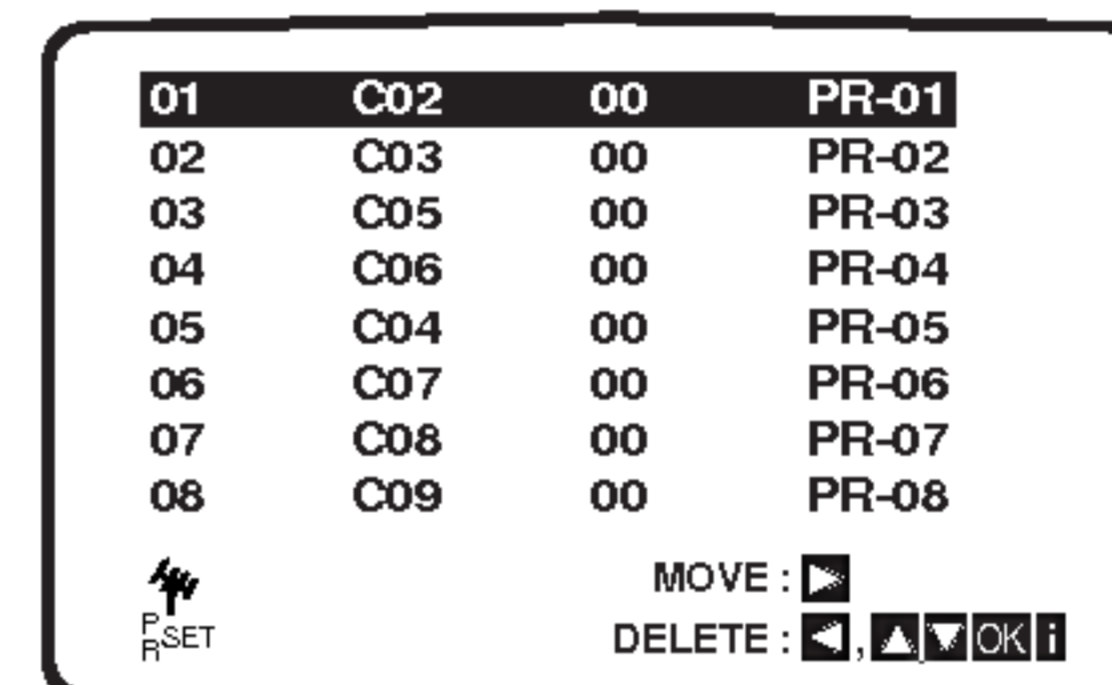
Po naladení televíznych staníc na vašom VCR, je možné tieto stanice **vymazať**.

Podľa pokynov uvedených na tejto strane ľahko vymažete akékoľvek neželané televízne stanice.

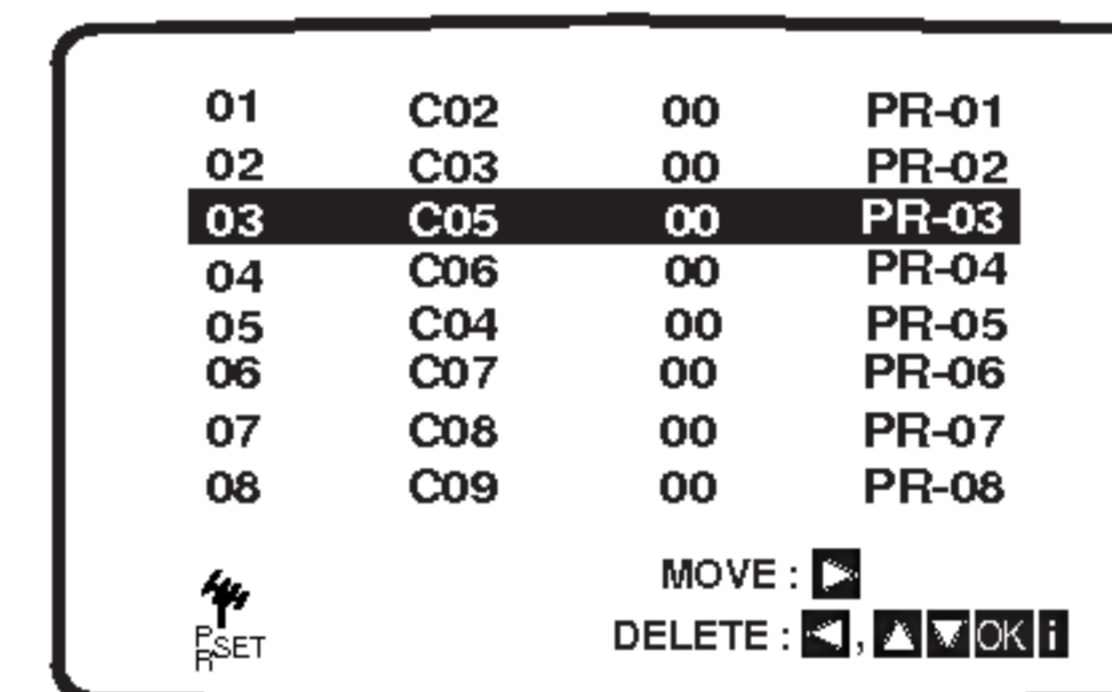
1. Stlačte tlačidlo **i**.
Na obrazovke sa objaví hlavné menu.
Pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶ z ponuky vyberte **PR SET**.
Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



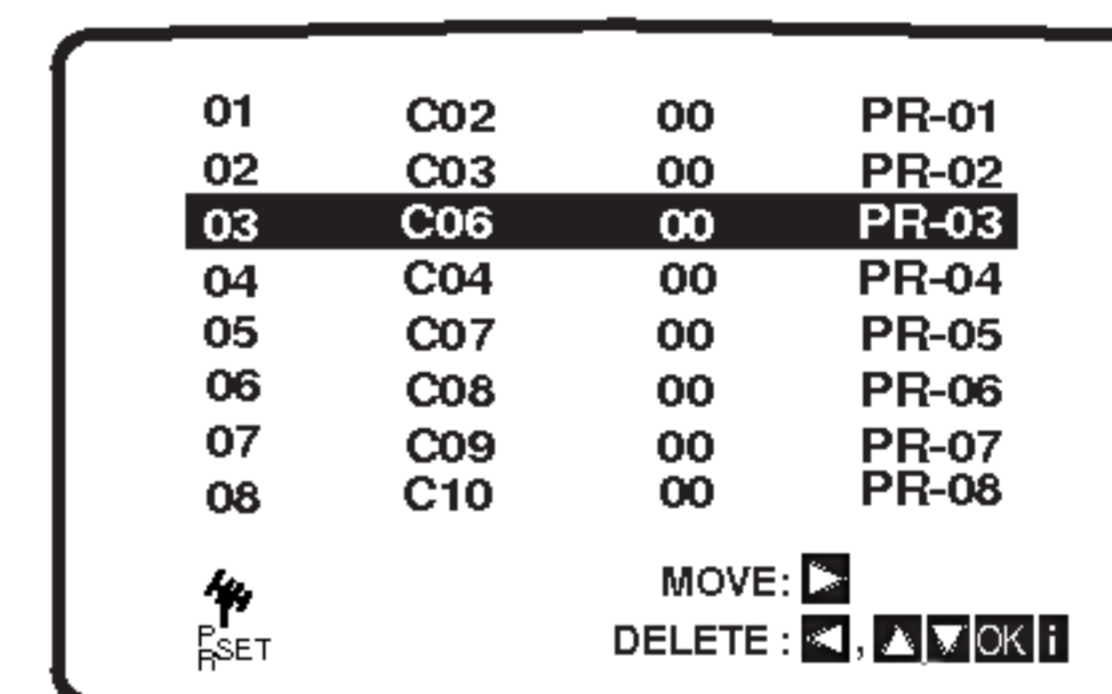
2. Stlačte tlačidlo **i**.
Stlačením tlačidiel ▲ alebo ▼ z ponuky vyberte **číslo programu**, ktorý chcete vymazať. (napríklad, PR 03)



3. Stlačte tlačidlo ◀.
Po chvíľke sa vybraná stanica vymaže.



4. Stlačením tlačidla **i** menu z obrazovky zmizne.
Ak chcete vymazať iné stanice, opakujte kroky 1 - 3.



Ako prepínať uložené televízne stanice:

Uložené televízne stanice môžete vybrať (prepnúť) dvomi spôsobmi.

Stlačením tlačidiel PROG. ▲ alebo ▼ vyberte rôzne stanice, ktoré sú naladené na vašom VCR.

Televízne stanice môžete taktiež prepínať pomocou **očíslovaných tlačidiel** na diaľkovom ovládaní.

Pred prevádzkou – DVD prehrávač

Displej zobrazovaný na obrazovke







Bežný stav prehrávania môžete zobrazit na obrazovke televízneho prijímača. Používaním menu môžete niektoré prvky zmeniť. Používanie displeja zobrazovaného na obrazovke:

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovanú položku. Vybraná položka sa rozsvieti.
3. Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ zmeňte nastavenie. Môžete taktiež použiť očíslované tlačidlá, ak je to možné (napr. pre zadanie čísla titulu). Pri niektorých funkciách nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

Poznámky:

- Niektoré disky nemusia obsahovať všetky funkcie popísané nižšie.
- Ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 10 sekúnd, displej zobrazovaný na obrazovke automaticky zmizne.



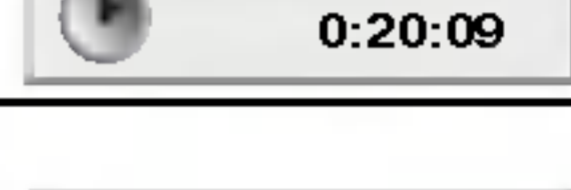
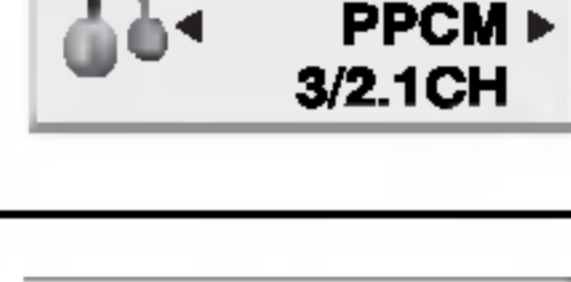


Stav prehrávania/Obmedzenia

-  TITLE Opakovanie titulu
-  A - B Opakovanie označenej časti
-  1 / 9 Vloženie záložky
-  MARKER SEARCH Menu Vyhľadávania záložiek
-  Pokračovanie v prehrávaní od tohto bodu
-  Zakázaný alebo nedostupný pokyn

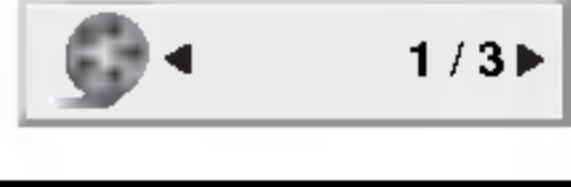
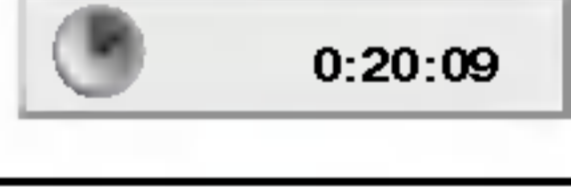
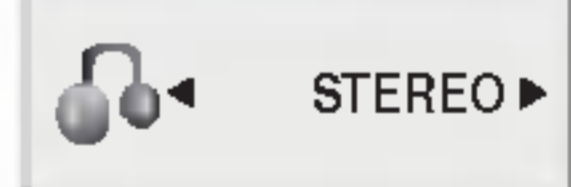

Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania DVD Video

Položky	Spôsob výberu
Číslo titulu 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Číslo kapitoly 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	◀ / ▶ alebo S-TITLE
Uhol 	◀ / ▶ alebo ANGLE
Zvuk 	◀ / ▶


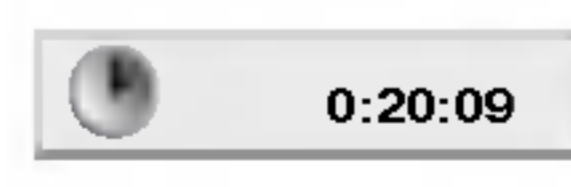



Príklad: Obrazovkové menu počas prehrávania DVD Audio

Položky	Spôsob výberu
Číslo skupiny 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Číslo stopy 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Display only
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	Display only
Strana (alebo uhol) 	◀ / ▶ alebo ANGLE

Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania VCD

Položky	Spôsob výberu
Číslo stopy (alebo PBC režim) 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Audio kanál 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Zvuk 	◀ / ▶

Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania disku s filmom DivX

Položky	Spôsob výberu
Číslo stopy 	◀ / ▶, Čísla ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	◀ / ▶ alebo S-TITLE
Zvuk 	◀ / ▶

Počiatkové nastavenie

Pomocou Nastavovacieho menu môžete vykonať rôzne úpravy položiek ako napríklad obraz a zvuk. Okrem iného, môžete taktiež nastaviť jazyk titulok a samotného Nastavovacieho menu. Podrobné informácie o Nastavovacom menu nájdete na stranách 23 až 26.

Zobrazenie a zatvorenie Menu:

Menu sa zobrazí po stlačení tlačidla SETUP. Po druhom stlačení tlačidla SETUP sa vrátite do pôvodnej obrazovky.

Preskočenie na ďalšiu úroveň:

Stlačte tlačidlo ► na diaľkovom ovládaní.

Návrat na predchádzajúcu úroveň:

Stlačte tlačidlo ◀ na diaľkovom ovládaní.

Všeobecná prevádzka

1. Stlačte tlačidlo SETUP.
Zobrazí sa Nastavovacie menu.
2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačením tlačidla ► sa posuňte do druhej úrovne. Obrazovka zobrazuje súčasné nastavenie vybranej položky ako aj alternatívne nastavenie (-a).
3. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte druhú požadovanú položku a potom stlačením tlačidla ► sa posuňte do tretej úrovne.
4. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadované nastavenie a potom stlačením tlačidla ENTER potvrdte vykonaný výber. Niektoré položky si vyžadujú viacero krokov.
5. Nastavovacie menu zatvoríte stlačením tlačidla SETUP alebo PLAY.

LANGUAGE



Menu Language

Výber jazyka pre Nastavovacie menu a displej zobrazovaný na obrazovke.

Disc Audio / Subtitle / Menu



Nastavenie jazyka pre zvukovú stopu (zvuk disku), titulky a menu disku.

Original: Vztahuje sa na pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahraný.

Other: Výber iného jazyka, stlačením očíslovaných tlačidiel a potom potvrdením tlačidlom ENTER vložte príslušné 4-miestne číslo podľa zoznamu jazykových kódov v referenčnej kapitole. Ak vložíte nesprávny jazykový kód, stlačte tlačidlo CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect **DVD-V** **DVD-A**

4:3: Vyberte, ak je pripojený štandardný televízny prijímač s obrazovkou.

16:9 Wide: Vyberte, ak je pripojený televízny prijímač so širokouhlou obrazovkou 16:9.

Display Mode **DVD-V** **DVD-A**

Nastavenie režimu zobrazovania je účinné, len ak je vzhľad televíznej obrazovky nastavený na "4:3".

Letterbox: Zobrazenie širokého obrazu s pásmi na hornej a spodnej časti obrazovky.

Panscan: Automaticky zobrazí široký obraz na celej obrazovke a odstrihne časti, ktoré sa nezmestia.

Progressive Scan

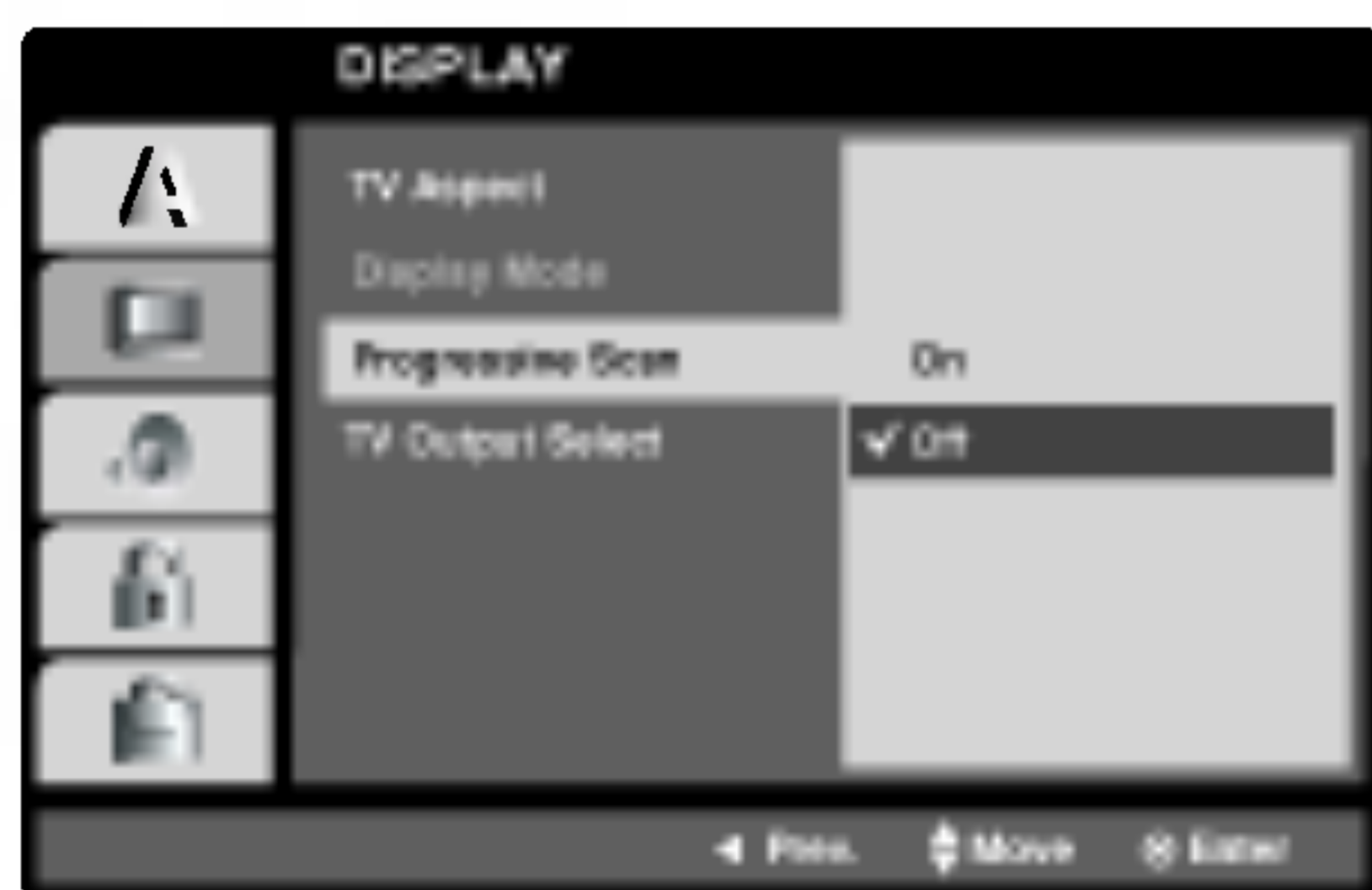
Progressive Scan Video poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu s minimálnym blikaním.

Ak používate konektory Component Video na pripojenie k televízoru alebo monitoru, ktorý je kompatibilný so signálom progressive scan, zapnite Progressive Scan.

Zapnutie Progressive Scan:

Komponentný výstup DVD pripojte k vstupu do televízora/monitora a televízor alebo monitor nastavte na komponentný vstup.

1. V menu DISPLAY vyberte „Progressive Scan“ a stlačte ►.



2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte "On".
3. Svoj výber potvrdte stlačením ENTER. Objaví sa potvrdzovacie menu.

Poznámky:

Ak Váš televízny prijímač nepodporuje formát Postupného snímání [Progressive Scan], obraz sa pri výbere Postupného snímání [Progressive Scan] na DVD prehrávači zobrazí zmiešaný.

4. Keď sa na obrazovke zobrazí potvrdzovacie menu, automaticky sa zvýrazní Cancel. Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ zvýrazníte ENTER.

5. Stlačením tlačidla ENTER sa prehrávač nastaví na režim Progressive Scan.

Upozornenie:

Po zadaní výstupu Progressive Scan bude obraz viditeľný len na televízore alebo monitore kompatibilnom so systémom Progressive Scan. Ak Progressive Scan nastavíte na On omylom, musíte zariadenie vynulovať.

- 1) Z jednotky vyberte prípadný disk a zatvorte diskovú zásuvku. V okne displeja sa zobrazí nápis „NO DISC“.
- 2) Stlačte tlačidlo STOP [ZASTAVENIE] a podržte ho stlačené päť sekúnd. Obrazový výstup sa nastaví späť na štandardné nastavenie a obraz bude opäť viditeľný na bežnom analógovom televíznom prijímači alebo monitore.

TV Output Select

TV Output Select z prehrávača nastavte podľa typu pripojeného televízora.

YPbPr: Ak je televízor pripojený pomocou konektorov COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT na DVD prehrávači.

RGB: Ak je televízor pripojený pomocou konektoru SCART (signál RGB).

AUDIO

Každý DVD disk obsahuje rôzne voľby audio výstupu. Voľby AUDIO výstupu prehrávača nastavte v závislosti od audio systému, ktorý používate.



5.1 Nastavenie reproduktorov

DVD-V **DVD-A**

Vyberte nastavenie reproduktorov, vrátane vyváženia hlasitosti a doby oneskorenia, alebo test nastavenia reproduktorov.

Nastavenie reproduktorov je aktívne len na Analógovom viackanálovom výstupe.

(Vid' "5.1 Nastavenie reproduktorov", strana 40)

Dynamické ovládanie rozsahu (DRC)

DVD-V **DVD-A** **DivX**

S DVD formátom môžete, vďaka digitálnej audio technológii, počuť zvukovú stopu programu v najpresnejšej a najrealistickejšej verzii. Avšak niekedy je vhodné znížiť dynamický rozsah audio výstupu (rozdiel medzi najsilnejšími zvukmi a najslabšími zvukmi). Takto môžete pozerať film pri nižšej hlasitosti bez straty jasnosti zvuku. Za týmto účelom nastavte DRC na ON.

Vocal **DVD-V** **DVD-A**

Funkciu vokály nastavte na ON, len ak prehrávate viackanálové Karaoke DVD. Karaoke kanály na disku sa vmiešajú do normálneho stereo zvuku.

OTHERS

Môžete zmeniť nastavenie PBC, Auto Play [Automatické prehrávanie] a DivX(R) VOD.



PBC **VCD**

Ovládanie prehrávania (PBC) nastavte na ON alebo OFF.

On: Video CD s PBC sa prehrávajú podľa PBC.

Off: Video CD s PBC sa prehrávajú rovnako ako Audio CD.

Auto Play **DVD-V**

DVD prehrávač môžete nastaviť tak, že kedykoľvek po vložení DVD disku sa automaticky spustí jeho prehrávanie.

Ak je funkcia Auto Play [Automatické prehrávanie] nastavená do polohy On, tento DVD prehrávač vyhledá titul s najdlhším časom nahrávky a potom automaticky spustí jeho prehrávanie.

On: Funkcia Auto Play [Automatické prehrávanie] je aktívna.

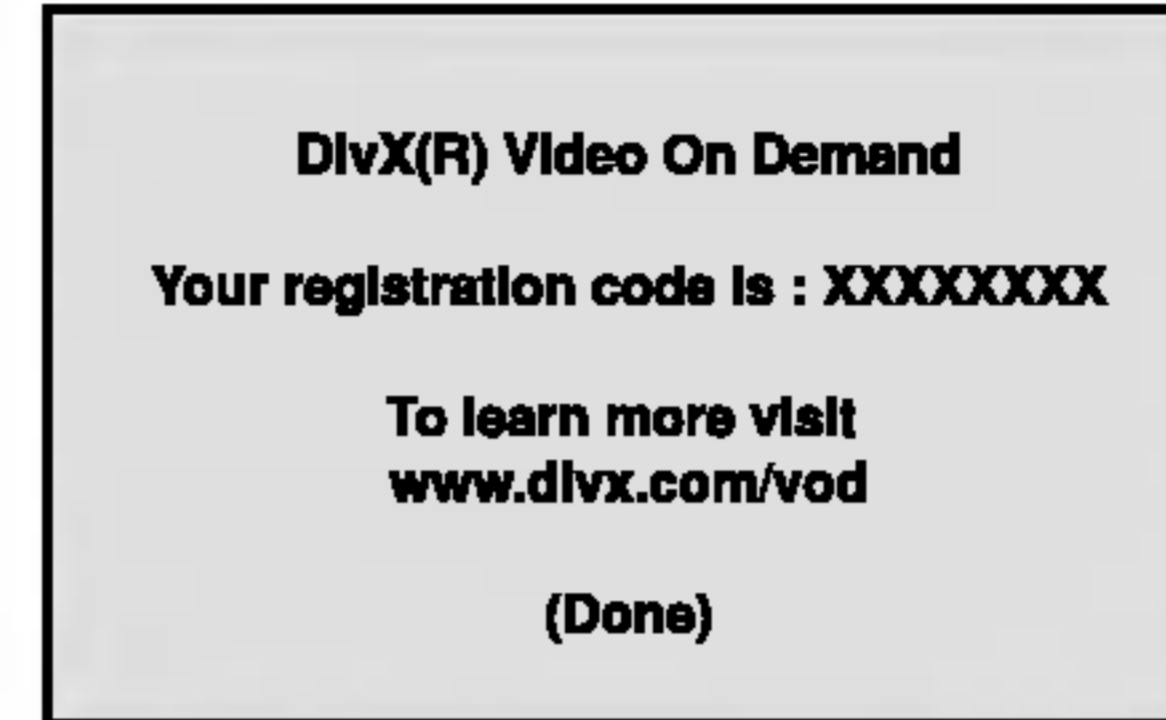
Off: Funkcia Auto Play [Automatické prehrávanie] nie je aktívna.

Poznámka:

Funkcia Auto Play [Automatické prehrávanie] nemusí s niektorými DVD diskmi fungovať.

DivX(R) VOD **DivX**

Registračný kód DivX DRM môžete zobrazit iba na vašom zariadení.

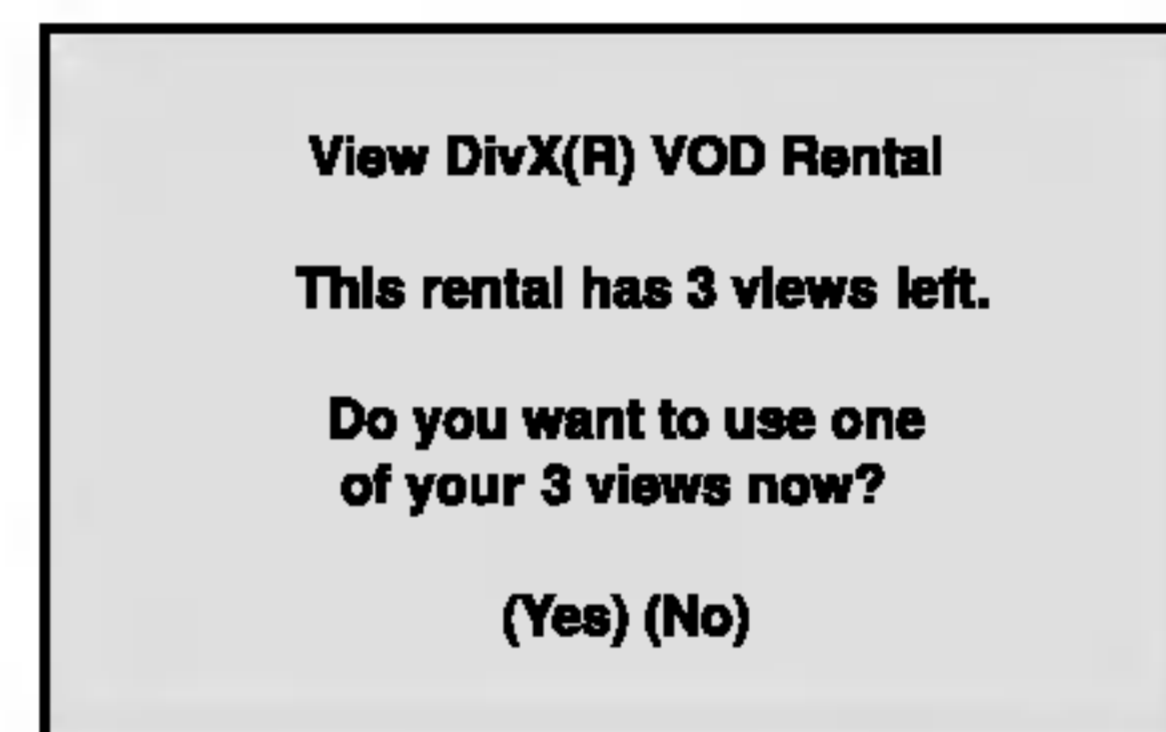


Registračný kód slúži VOD servisnému technikovi. Môžete si zakúpiť alebo požičať zakódované filmové súbory.

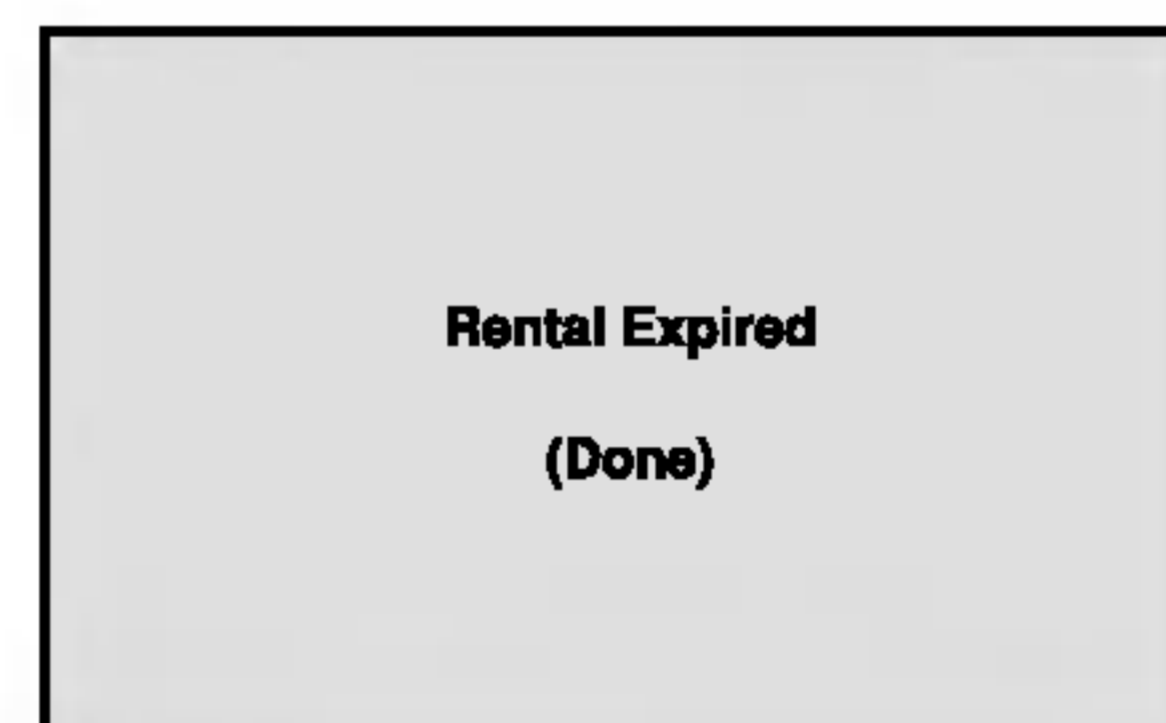
Poznámky:

Ak si požičiate DivX VOD súbor je niekoľko možností obmedzenia vysielania a to takých, aké sú uvedené nižšie.

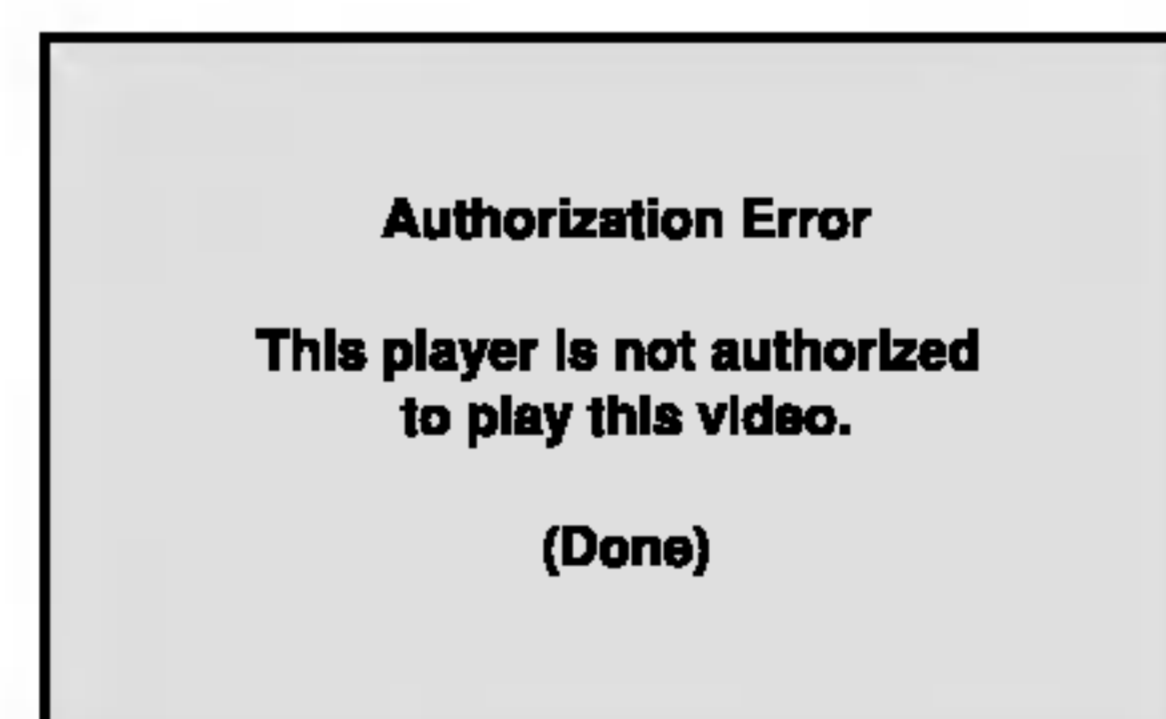
- Zobrazte číslo súboru, ktorý chcete pozerať.



- Doba požičania vypršala.



- Zobrazí sa prístupová chyba.



LOCK (Rodičovské ovládanie)



Rating **DVD-V** **DVD-A**

Filmy nahrané na DVD môžu obsahovať scény, ktoré nie sú vhodné pre deti. Preto môžu niektoré disky obsahovať informácie o rodičovskom ovládaní, ktoré sú platné pre celý disk alebo pre niektoré scény na disku. Filmy a scény sú ohodnotené od 1 do 8, v závislosti od krajiny. Niektoré disky obsahujú vhodnejšie scény ako alternatívu pre nevhodné.

Funkcia rodičovského ovládania umožňuje zablokovať prístup k scénam s nižším hodnotením, ako ste zadali, čím môžete zabrániť deťom sledovanie materiálu, ktorý nie je podľa Vášho uváženia pre ne vhodný.

1. Vyberte "Rating" v menu LOCK a potom stlačte tlačidlo ►.
2. Ak chcete zmeniť nastavenie hodnotenia, hesla alebo kód krajiny, musíte vložiť 4-miestny bezpečnostný kód, ktorý ste pred tým vytvorili. Ak ste ešte nezadali bezpečnostný kód, urobte tak čo najskôr.

Vložte 4-miestny kód a stlačte tlačidlo ENTER. Zadajte ho ešte raz a stlačením tlačidla ENTER ho skontrolujte. Ak sa pomýlite pred stlačením tlačidla ENTER, stlačte tlačidlo CLEAR.

3. Vyberte hodnotenie od 1 do 8 pomocou tlačidiel ▲ / ▼.

Rating 1-8: Hodnotenie jeden (1) je najviac obmedzené a hodnotenie osem (8) je najmenej obmedzené.

Unlock

Ak si vyberiete odomknúť, rodičovské ovládanie nie je aktívne a disk sa prehrá celý.

Poznámky:

Ak na prehrávači nastavíte hodnotenie, prehrajú sa všetky scény s rovnakým alebo nižším hodnotením. Scény s vyšším hodnotením sa neprehrávajú, ak na disku nie je dostupná alternatívna scéna. Alternatívna scéna musí mať rovnaké alebo nižšie hodnotenie. Ak sa nenájde vhodná alternatíva, prehrávanie sa zastaví. Ak chcete disk prehrať, musíte vložiť 4-miestne heslo alebo zmeniť úroveň hodnotenia.

4. Stlačením tlačidla ENTER potvrdíte výber hodnotenia, potom stlačením tlačidla SETUP menu zatvorte.

Password (Bezpečnostný kód)

Môžete zadať alebo zmeniť heslo.

1. V menu LOCK vyberte položku Password [Heslo] a potom stlačte tlačidlo ►.
2. Pokračujte krokom 2 uvedeným naľavo (Rating). Rozsvieti sa položka "Rating" alebo "Nové".
3. Zadajte 4-miestny kód a potom potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Opakovaným vložením kódu skontrolujte správnosť zadaného kódu.
4. Stlačením tlačidla SETUP menu zatvorte.

Ak zabudnete Bezpečnostný kód:

Ak zabudnete bezpečnostný kód, môžete ho vymazať pomocou nasledujúcich krokov:

1. Stlačením tlačidla SETUP zobrazte Nastavovacie menu.
2. Vložte 6-miestne číslo "210499" a bezpečnostný kód sa vymaže.
3. Zadajte nový kód podľa popisu uvedeného vyššie.

Country Code **DVD-V** **DVD-A**

Zadajte kód krajiny / oblasti, ktorej štandardy boli použité na hodnotenie DVD video disku, na základe zoznamu v referenčnej kapitole.

1. Vyberte položku "Country Code" v menu LOCK a potvrdíte stlačením tlačidla ►.
2. Pokračujte krokom 2 podľa popisu naľavo (Rating).
3. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte prvý znak.
4. Stlačte ENTER a vyberte druhý znak pomocou tlačidiel ▲ / ▼.
5. Stlačením tlačidla ENTER potvrdíte výber kódu krajiny.

Prevádзка

Prehrávanie pásky

Vložit a vybrať video pásku z VCR budete môcť len ak je VCR zapojený do elektrickej siete. Váš VCR je schopný prehrávať aj videozáznamy z pásoch nahraných v systéme NTSC (na televíznom prijímači PAL).

Dosiahnutie lepšieho obrazu

Po vložení kazety a spustení prehrávania sa automaticky spustí funkcia nastavenia hlavy, pomocou ktorej sa automaticky nastaví najlepší možný obraz. Ak je kvalita nahrávky slabá, opakovaným stláčaním tlačidiel PROG. ▲ alebo ▼ na diaľkovom ovládaní nastavujte polohu hlavy, až kým sa rušivé prvky na obraze neodstránia. Stlačením čísla 0 na diaľkovom ovládaní sa opäť zapne funkcia automatického nastavenia hlavy.

1. Uistite sa, že ste správne pripojili váš VCR podľa predchádzajúceho popisu v tejto príručke. Zapnite váš televízny prijímač. Stlačením tlačidla **POWER** zapnite váš VCR. Do VCR vložte kazetu. Kazetu vložte tak, aby bolo jej okienko nasmerované smerom nahor a šípka naznačená na kazete smerovala smerom od vás do VCR.
2. Stlačením tlačidla **PLAY** [Prehrávanie] spustíte prehrávanie video pásky. Ak je na vašej kazete odstránená poistka proti nahrávaniu, prehrávanie pásky sa po jej vložení do VCR spustí automaticky.
AUTOMATICKÉ NASTAVENIE HLAVY
Váš VCR automaticky nastaví hlavu na najlepšiu kvalitu obrazu
3. Stlačením tlačidla **PAUSE/STEP** [Pauza/Zastavenie obrazu] zastavíte obraz počas prehrávania. Opakovaným stláčaním tlačidla **PAUSE/STEP** môžete posúvať záznam dopredu po obrázkoch. Ak podržíte tlačidlo **FORWARD** [DOPREDU], prehrávanie obrazu sa spomalí na približne 1/19 normálnej rýchlosti prehrávania. Pásku je možné zastaviť na najviac 5 minút. Po 5 minútach váš VCR pásky automaticky zastaví, aby sa zabránilo poškodeniu pásky alebo vášho VCR. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ môžete znížiť vertikálne chvenie stojaceho obrazu.
4. Stlačením tlačidla **PLAY** VCR pokračuje v prehrávaní pásky.

Vyhľadávanie obrázku:

Počas prehrávania stlačte buď tlačidlo **FORWARD** [Rýchle pretáčanie dopredu] alebo tlačidlo **BACKWARD** [Rýchle pretáčanie dozadu] a VCR bude pásku rýchlo pretáčať (7 krát rýchlejšie ako normálne prehrávanie) podľa toho, kde ste na páske.

Logické vyhľadávanie:

Počas rýchleho pretáčania dopredu alebo dozadu stlačte a držte tlačidlo **FORWARD** alebo **BACKWARD**, obraz sa bude prehrávať 7 krát rýchlejšie ako pri normálnom prehrávaní.

5. **Pomalé prehrávanie, článok :**
Počas prehrávania alebo zastavenia obrazu stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶. Týmto dosiahnete nasledovné rýchlosti prehrávania. (-7xprehrávanie, -3x prehrávanie, -prehrávanie, zastavenie obrazu, 1/19 spomalenie, prehrávanie, 2xprehrávanie, 7xprehrávanie)
Na vypnutie pomalého prehrávania alebo článku, stlačte inú požadovanú funkciu. Počas pomalého prehrávania sa môžu v závislosti na stave pásky na obraze objaviť rušivé čiary. Ak sú na obraze viditeľné rušivé prvky, znížte ich intenzitu pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼.
6. Stlačením tlačidla **STOP** prehrávanie zastavte. Stlačte tlačidlo **EJECT** [Vysunutie pásky]. Ak sa pri prehrávaní pásky príde na koniec, váš VCR automaticky zastaví prehrávanie, pásku pretočí, zastaví sa, vysunie pásku a vypne sa do pohotovostného režimu.

Preskočenie CM (Komerčných správ - reklám):

Táto funkcia vám umožní počas prehrávania preskočenie reklám a pokračovať o niekoľko sekúnd v normálnom prehrávaní.

Počas prehrávania pásky stlačte tlačidlo **CM SKIP** na diaľkovom ovládaní, čím VCR preskočí komerčné (a iné programové materiály).

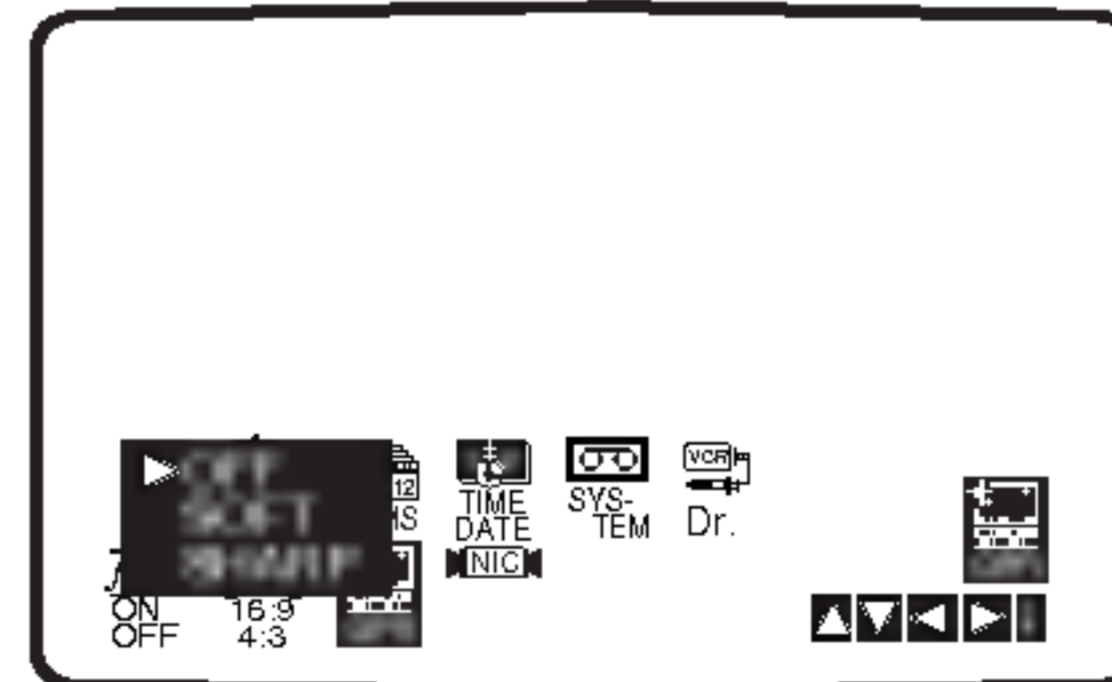
Opakovaným stlačením tlačidla **CM SKIP** váš VCR preskočí:

1 Stlačenie	30 sekúnd
2 Stlačenie	60 sekúnd
3 Stlačenie	90 sekúnd
4 Stlačenie	120 sekúnd
5 Stlačenie	150 sekúnd
6 Stlačenie	180 sekúnd

OPR (Optimálna obrazová odpoveď):

Pomocou tejto funkcie sa kvalita prehrávaného obrazu automaticky zlepší pomocou nastavenia vášho VCR podľa stavu pásky.

1. Stlačte tlačidlo **i**.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte z ponuky **OPR**.
3. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



4. Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼ z ponuky vyberte: **OFF** [Vypnuté], **SOFT** [Mäkký] alebo **SHARP** [Ostrý].
Nezabudnite, že OPR je možné nastaviť len pri prehrávaní pásky.
5. Stlačením tlačidla **i** menu zmizne z obrazovky.

Okamžité časované nahrávanie (ITR)

Váš VCR vám umožňuje nahrávať videozáznamy pomocou rôznych jednoduchých metód:

Okamžité časované nahrávanie (ITR)

umožňuje okamžité nahrávanie počas stanovenej časovej lehoty alebo do konca videokazety.

Váš VCR obsahuje funkciu Dlhé prehrávanie (LP), vďaka ktorej je možné na videokazetu nahráť až dvojnásobne dlhší videozáznam. Napríklad na kazetu typu E-180 je možné nahráť 180 minút záznamu pomocou Štandardného prehrávania (SP); pomocou LP je možné nahráť až 360 minút. **Nezabudnite však**, že pri použití LP sa kvalita obrazu a zvuku mierne zníži.

1. Uistite sa, že ste správne pripojili váš VCR podľa vyššie uvedeného popisu.
Stlačením tlačidla **POWER** zapnete váš VCR.
2. Vložte kazetu s neodstránenou ochrannou poistkou do VCR.
Kazetu vložte tak, aby bolo jej okienko nasmerované smerom nahor a šípka naznačená na kazete smerovala smerom od vás do VCR.
3. Stlačením tlačidla **PR ▲** alebo **▼** prepnete na číslo programu, ktorý chcete nahrávať.
Program môžete taktiež rovno prepnúť pomocou **očíslovaných tlačidiel** na diaľkovom ovládaní.
4. Ak chcete nahrávať priamo z pripojení SCART alebo AUDIO, stlačte opakovane **AV** až kým sa nezobrazí pripojenie, z ktorého chcete nahrávať.

AV 1 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom spodného konektora SCART na zadnej strane vášho VCR.

AV 2 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom horného konektora SCART na zadnej strane vášho VCR

AV 3 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom konektorov VIDEO IN a AUDIO IN (ľavý a pravý) na prednom paneli vášho VCR.

5. Stlačením tlačidla **SPEED** zvolíte Dlhé alebo Štandardné nahrávanie.
Pomocou SP sa zachová vyššia kvalita obrazu a zvuku, avšak pomocou LP dosiahnete dvojnásobnú dĺžku záznamu na kazete oproti SP.
SP alebo LP sa zobrazí na displeji aby ste vedeli, ktorý režim je zapnutý.
6. Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla REC/ITR spustíte nahrávanie. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí nápis RECORD.
Opakovane stlačte tlačidlo **REC/ITR** niekoľko krát. Každým nasledovným stlačením sa zvýši nahrávací čas o 30 minút, až po dosiahnutie maximálnej hodnoty 9 hodín.
7. Stlačením tlačidla **PAUSE/STEP** zabránite nahraniu neželaných scén.
Opätovným stlačením **PAUSE/STEP** nahrávanie pokračuje.
Ak stlačíte tlačidlo PAUSE/STEP počas ITR [OKAMŽITÉ ČASOVANÉ NAHRÁVANIE], jednotka sa prepne do režimu pauzy nahrávania a ITR [OKAMŽITÉ ČASOVANÉ NAHRÁVANIE] sa zruší. Pásky je možné pauzovať najviac 5 minút; počas pauzy sa zobrazí nápis RECP. Po 5 minútach VCR nahrávanie zastaví, aby sa nepoškodila páska alebo váš VCR.
8. Stlačením tlačidla **STOP** nahrávanie zastavte.
Stlačte tlačidlo **EJECT** [Vysunutie pásky].
Na televíznej obrazovke sa na pár sekúnd objaví nápis EJECT [VYSUNUTIE PÁSKY].

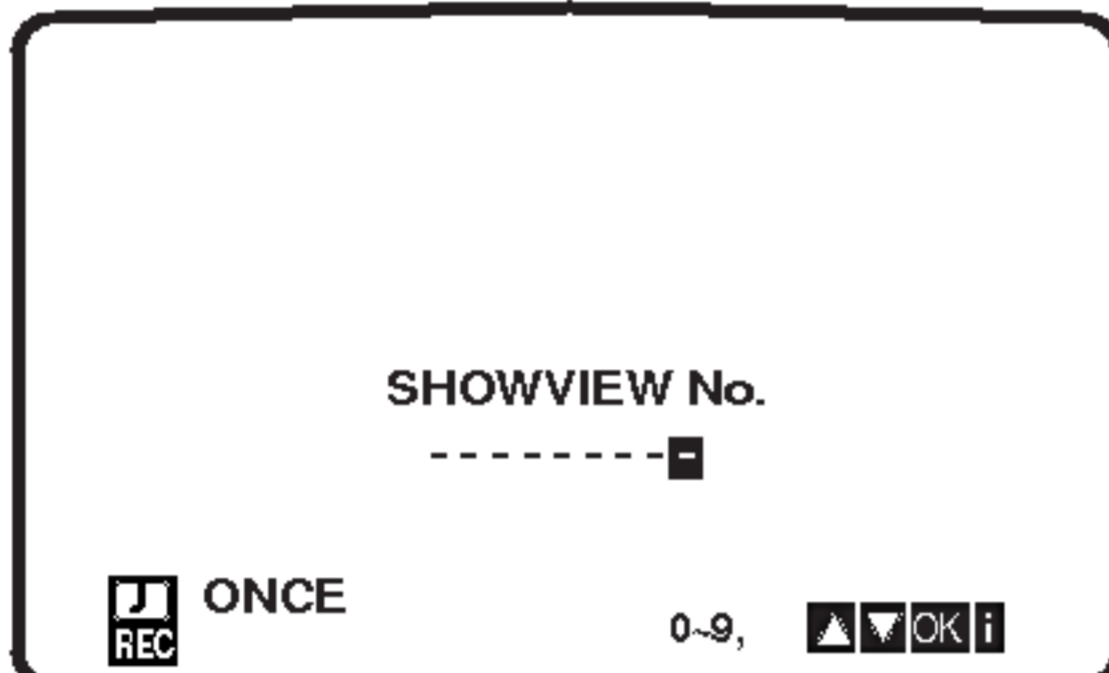
Poznámky

- Ak chcete kazetu chrániť pred nahrávaním (pre prípad, že si pomýlite kazetu), odstráňte ochrannú poistku na zadnej strane video kazety.
- Na kazetu s odstránenou ochrannou poistkou môžete opäť nahrávať, ak prekryjete odstránenú ochrannú poistku lepiacou páskou.
- Nezabudnite, že môžete nahrávať jeden program a zároveň sledovať iný program. Po spustení okamžitého nahrávania stlačte tlačidlo **TV/VCR** [TV/video rekordér], v okne displeja sa zobrazí indikátor **TV** a potom prepnete na iný kanál, ktorý chcete sledovať.

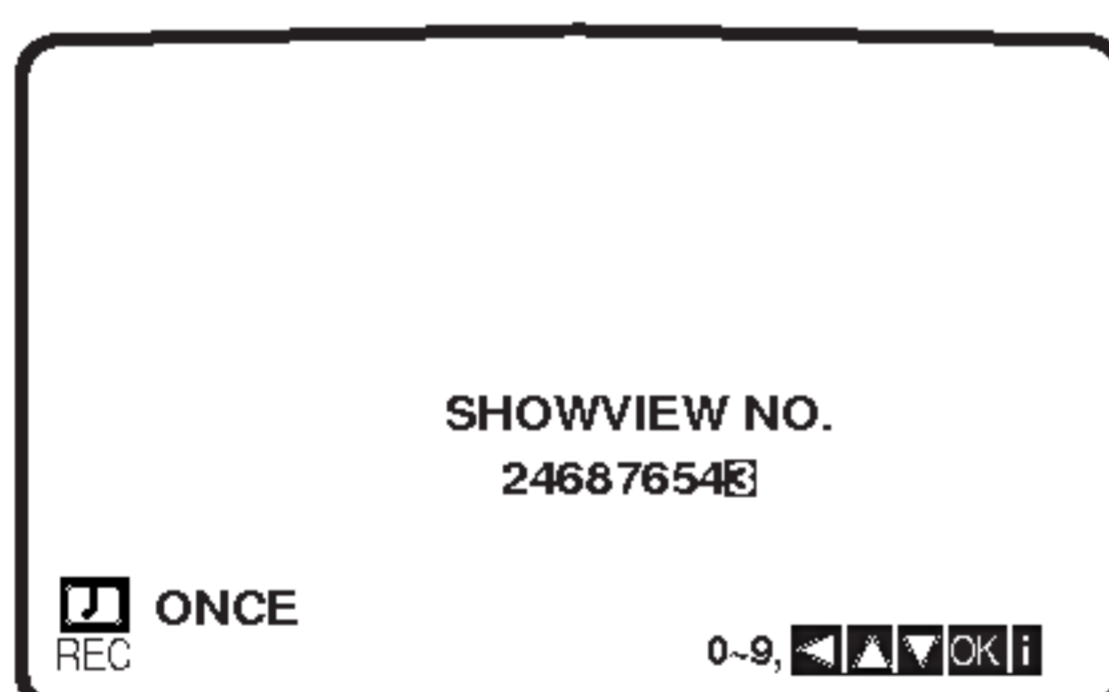
Nahrávanie pomocou systému ShowView®

Systém ShowView výrazne zjednodušuje zadávanie dátumu, kanálu, začiatku a konca časovaného nahrávania pomocou jednoduchého zadania programového čísla ShowView. Programové číslo ShowView je uvedené vo väčšine časopisov obsahujúcich prehľad televíznych programov; tieto čísla môžu mať rôznu dĺžku, od jednociferných až po devätciferné. **SHOWVIEW je obchodná značka žiadaná firmou Gemstar Development Corporation. SHOWVIEW systém je vyrábaný pod licenciou z firmy Gemstar Development Corporation.**

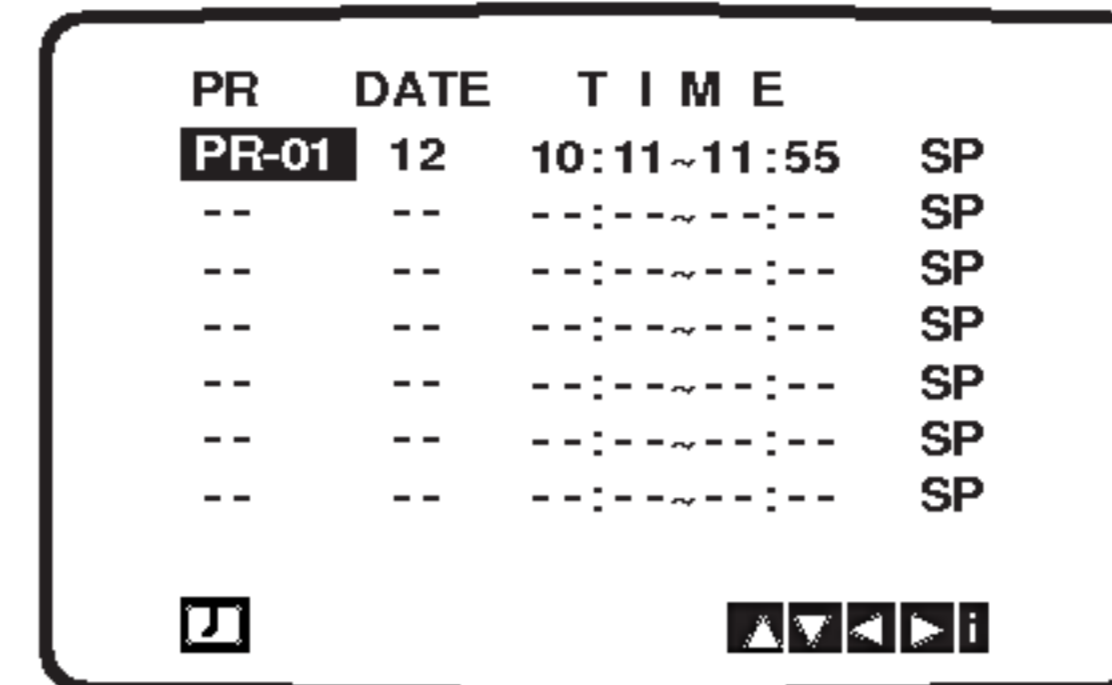
1. Skontrolujte, či ste správne naladili televízne kanály a uložili ich do pamäte. Vložte videokazetu s ochrannou poistkou do Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém. Videokazeta musí byť otočená okienkom nahor a šípka musí smerovať smerom od Vás.



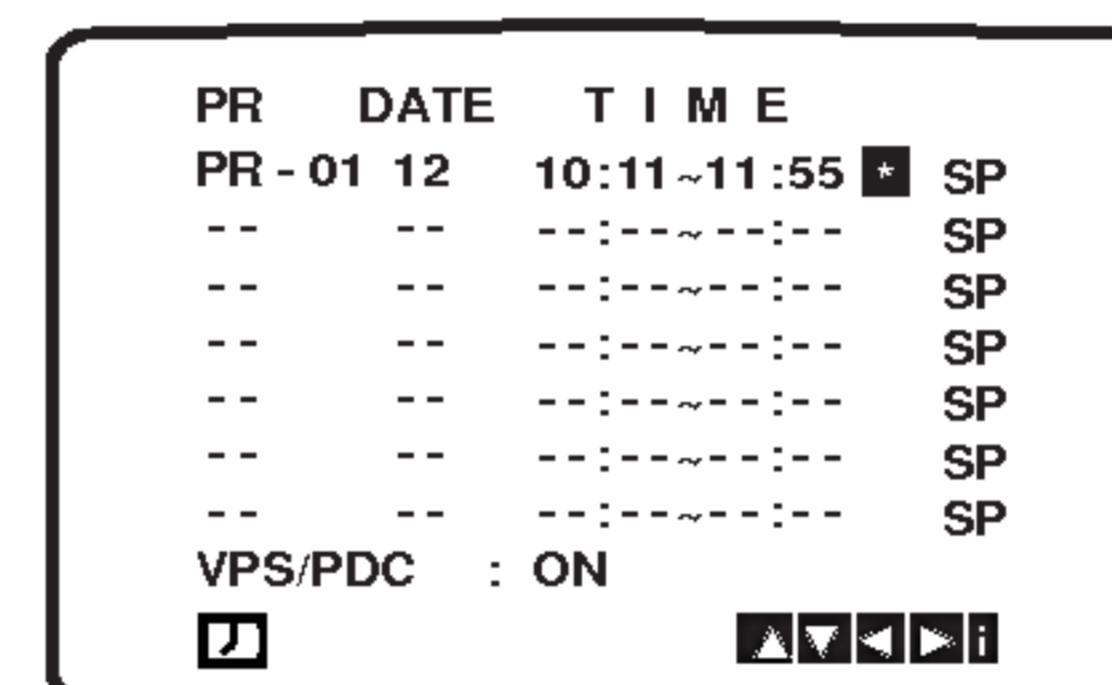
2. Stlačte tlačidlo **SHOWVIEW**.
3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte druh nahrávania.
 - ONCE [JEDENKRÁT]:** Nahrávanie jedenkrát.
 - WEEKLY [TÝŽDENNE]:** Nahrávanie v ten istý čas každý týždeň.
 - DAILY [DENNE]:** Nahrávanie denne (okrem Soboty a Nedele) v rovnakom čase.
4. Pomocou očíslovaných tlačidiel zadajte ShowView programové číslo televízneho programu, ktorý chcete nahrávať. Ak sa pomýlite, stlačte tlačidlo ◀ a zadajte správne číslo.



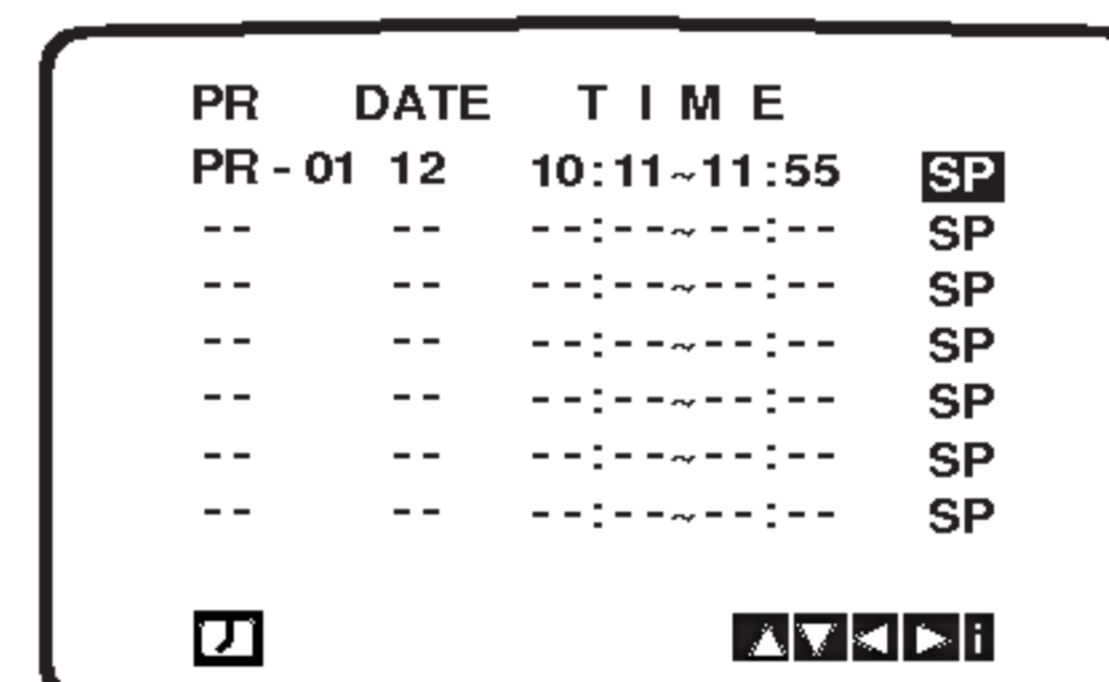
5. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Zobrazia sa údaje o nahrávaní požadovaného programu. Ak sa zobrazí správa **PLEASE CHECK [SKONTROLUJTE PROSÍM]**, znamená to, že ste zadali zlé ShowView programové číslo, nesprávne zadali ShowView programové číslo alebo ShowView programové číslo bolo zle vytlačené v televíznom programe. Ak sa zobrazí symbol „--:--“, musíte zadať programové číslo stanice, z ktorej chcete nahrávať. Ak chcete nahrávať buď z koncoviek SCART alebo z koncovky AV INPUT na prednom paneli, opakovane stláčajte tlačidlo AV, kým sa nenastaví správny kanál (AV1, AV2 alebo AV3).



6. Stlačte tlačidlo ▶ a pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zapnite alebo vypnite funkciu VPS. Ak nahrávate zo staníc, ktoré nevysielajú vo VPS, funkciu VPS vypnite (* symbol zmizne z obrazovky televízneho prijímača). Nezabudnite, že len niektoré stanice vysielajú signál VPS.



7. Pomocou tlačidla ▶ vyberte rýchlosť nahrávania a stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, ak chcete nahrávať v režime SP [Štandardné prehrávanie], IP [Inteligentné LP prehrávanie] alebo LP [Dlhé prehrávanie]. Režim SP [Štandardné prehrávanie] dosahuje lepšiu kvalitu obrazu a zvuku, aj keď režim LP [Dlhé prehrávanie] poskytuje dvojnásobnú dĺžku nahrávky v porovnaní so SP [Štandardné prehrávanie].



8. Skontrolujte, či sú zadané údaje v časovači nahrávania správne. Stlačením tlačidla i uložte nastavenie do pamäti. Ak sa zobrazí nápis **PLEASE CHECK [SKONTROLUJTE PROSÍM]**, zadali ste nesprávne údaje a budete ich musieť vložiť znova.
9. Stlačením tlačidla i odstráňte menu. Ak chcete naprogramovať iné nahrávania pomocou systému ShowView, opakujte kroky 2 – 8.
10. Stlačením tlačidla **STOP** nahrávanie zastavte.

Inteligentné nahrávanie LP [Dlhé prehrávanie]

Ak nastavíte rýchlosť pásky na „IP [Inteligentné LP prehrávanie]“, DVD/CD/VCR prehrávač automaticky prepne rýchlosť pásky na LP [Dlhé prehrávanie], aby sa umožnilo nahranie celého programu, ak pri časovanom nahrávaní v režime SP [Štandardné prehrávanie] nie je dostatok pásky na nahranie celého programu.

Ak je funkcia „VPS/PDC“ nastavená do polohy „ON [ZAPNUTÉ]“, rýchlosť pásky nie je možné nastaviť do polohy „IP [Inteligentné LP prehrávanie]“.

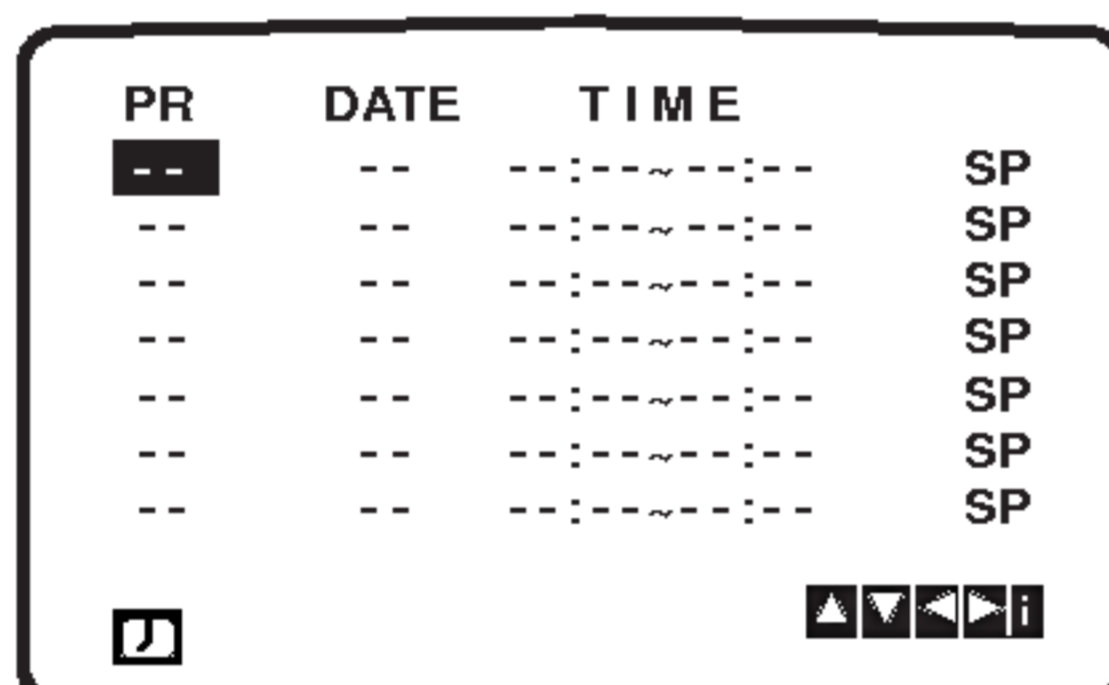
Časované nahrávanie pomocou displeja na obrazovke

Ak sa rozhodnete nepoužívať funkciu ShowView, môžete údaje pre časované nahrávania zadať ručne.

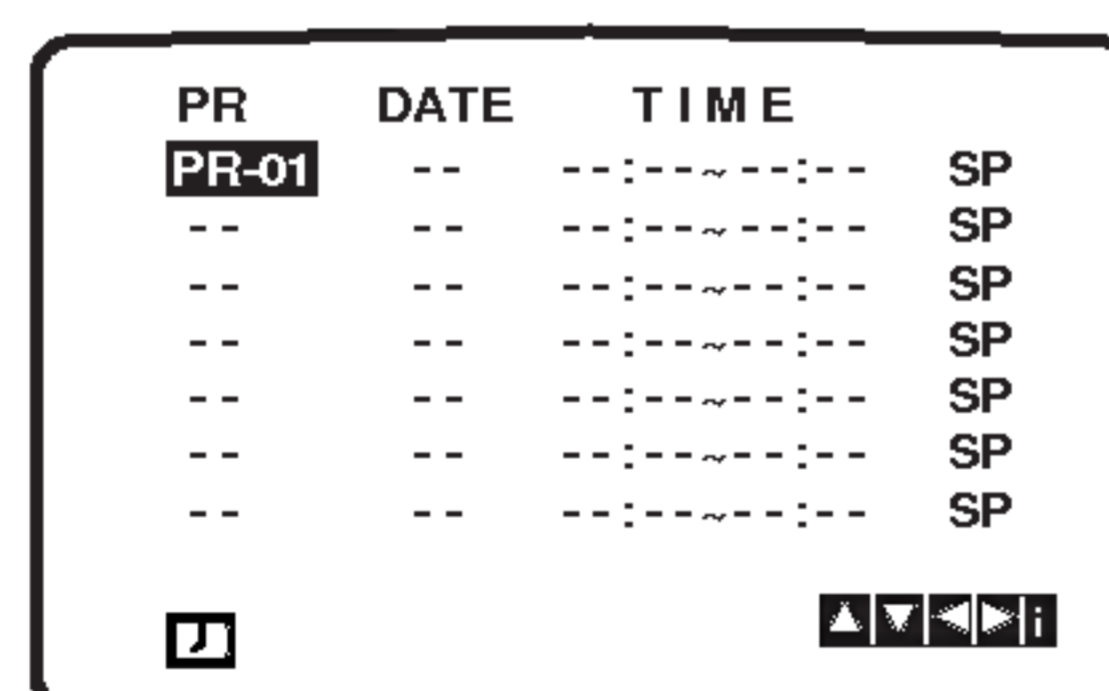
Poznámky

Pred začatím nastavovania časovača sa uistite, že ste správne nastavili hodiny VCR a viete, na ktorých kanáloch ste na vašom VCR nastavili televízne stanice.

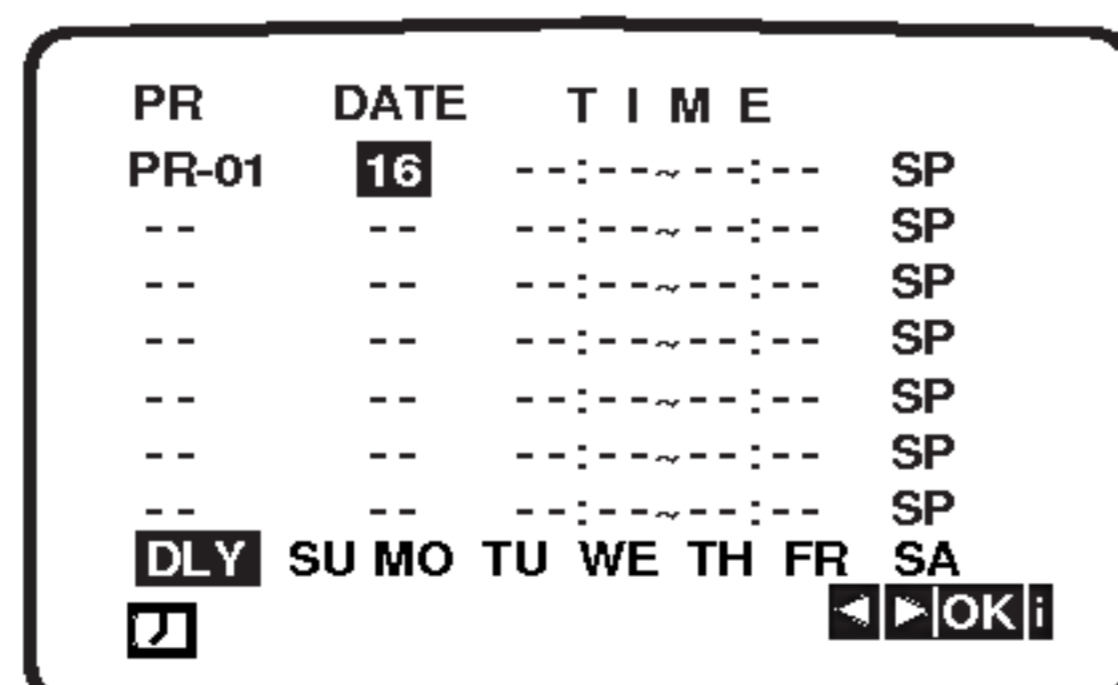
1. Vložte do VCR video kazetu s odstránenou ochrannou poistkou.
Kazetu vložte tak, aby bolo jej okienko nasmerované smerom nahor a šípka naznačená na kazete smerovala smerom od vás do VCR.
2. Stlačte tlačidlo **i**.
Stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte z ponuky **REC**.
Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.
3. Stlačením tlačidla **OK** začnite nastavovanie časovaného nahrávania programov.
Ak sú všetky časované nahrávacie položky plné, pomocou tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte položku, ktorú chcete odstrániť a nahradiť. Stlačením tlačidla **◀** položku vymažte.



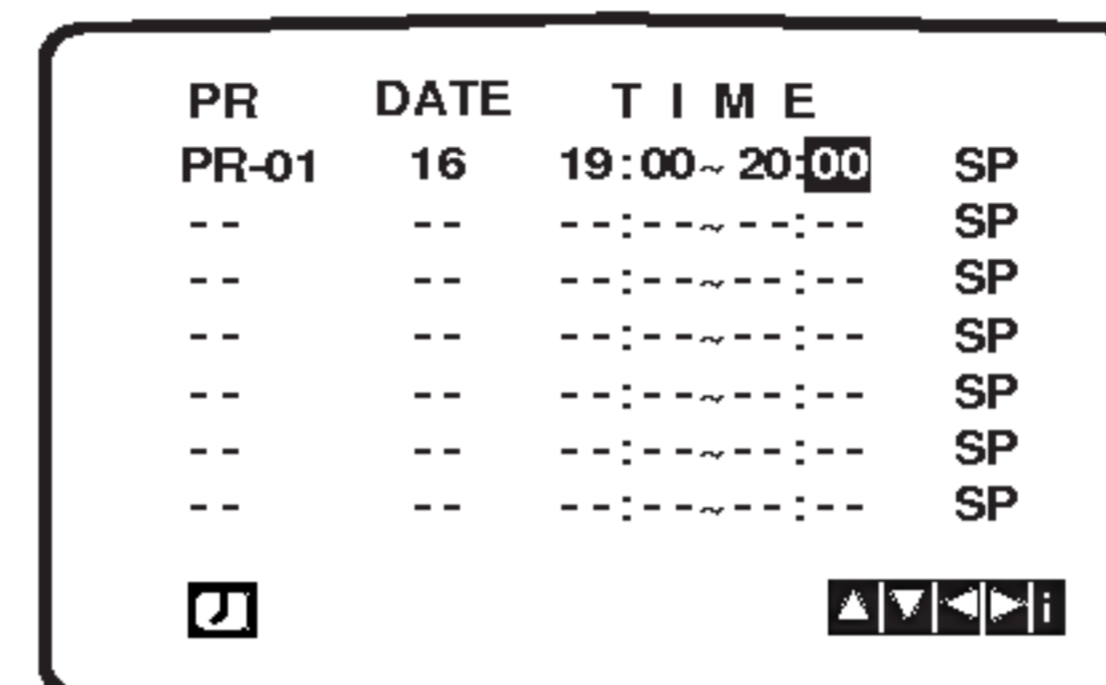
4. Pomocou **očíslovaných tlačidiel** zadajte stanice, z ktorých chcete nahrávať.
Pri zadávaní staníc číslo 1 - 9, stlačte najskôr 0, potom číslo kanála (napríklad Stanica 3). Stanicu môžete taktiež vybrať stlačením tlačidiel **▲** alebo **▼**, a potom potvrdiť tlačidlom **▶**.
Ak chcete nahrávať z prípojok AUDIO IN a VIDEO IN na prednom paneli alebo z jednej z prípojok EURO SCART na zadnej strane VCR, stlačením tlačidla AV nastavte správny vstup (AV1, AV2 alebo AV3).



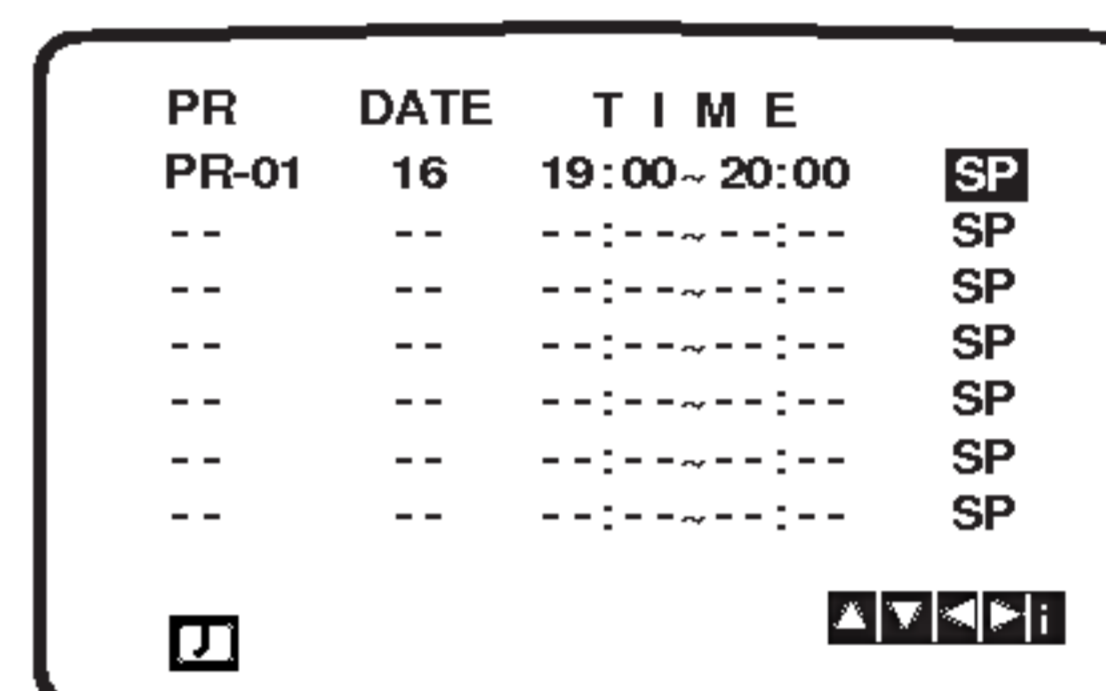
5. Stlačením **očíslovaných tlačidiel** zadajte dátum programu.
Ak stlačíte **OK** pred zadaním dátumu môžete si vybrať jeden z automatických nahrávacích údajov. Pomocou tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte požadovaný údaj a tlačidlom **OK** potvrdíte.
DLY Nahrávanie každý deň (okrem soboty a nedele) v rovnakom čase.
SU ~ SA Nahrávanie v rovnaký deň každý týždeň.



6. Pomocou **očíslovaných tlačidiel** zadajte čas začiatku a konca nahrávania programu, ktorý chcete nahrávať.
Nezabudnite, že váš VCR používa 24 hodinový formát, napr. 1 hodina poobede sa zobrazuje ako 13:00.
Čas začiatku a konca nahrávania môžete zadať tiež pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼**.



7. Stlačením tlačidla **▶** nastavte rýchlosť nahrávania. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** nastavte požadovanú rýchlosť pásky (SP, IP alebo LP).
IP mód zistí, koľko času zostáva do konca pásky a podľa toho prepne z SP na LP aby sa dokončilo nahrávanie programu.



8. Preverte správnosť údajov časovača.
Stlačte tlačidlo **i** dva krát.
Ak sa zobrazí nápis **PLEASE CHECK** [Skontrolujte prosím] zadali ste nesprávne údaje a budete ich musieť zadať ešte ra
Stlačením tlačidla **POWER** vypnete VCR do pohotovostného režimu.
Na displeji sa zobrazí indikátor časovača a VCR čaká na začiatok nahrávania. Ak **Ⓢ** pozerat DVD počas naprogramovaného časovaného nahrávania (Stand by), tlačte tlačidlo **POWER** [ZAPNUTIE/VYPNUTIE] a DVD na prepnutie na režim DVD.
9. Stlačením tlačidla **STOP** nahrávanie zastavte.

Poznámky

- Ak chcete neskôr **vymazať** alebo **zmeniť** niektoré z nastavení pamäte časovača nahrávania programov, môžete tak urobiť bez toho, aby ste museli opäť zadať všetky informácie časovača. Jednoducho nechajte zobrazit obrazovku časovaného nahrávania programov. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** z ponuky vyberte nahrávanie programu, ktoré chcete **vymazať** alebo **zmeniť**.
Stlačením **◀** nahrávanie vymažte ... alebo
Stlačením **OK** potvrdíte zmenenu; potom stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte; Stanicu, Dátum, Začiatok, Koniec a LP. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** zadajte správne informácie.

- **Ak sa programy zadané v časovači prekrývajú ...**
Uistite sa, či sa programy zadané v časovači nahrávania neprekrývajú. Ak sa prekrývajú, prednosť sa vždy dá predchádzajúcemu programu.

Príklad:

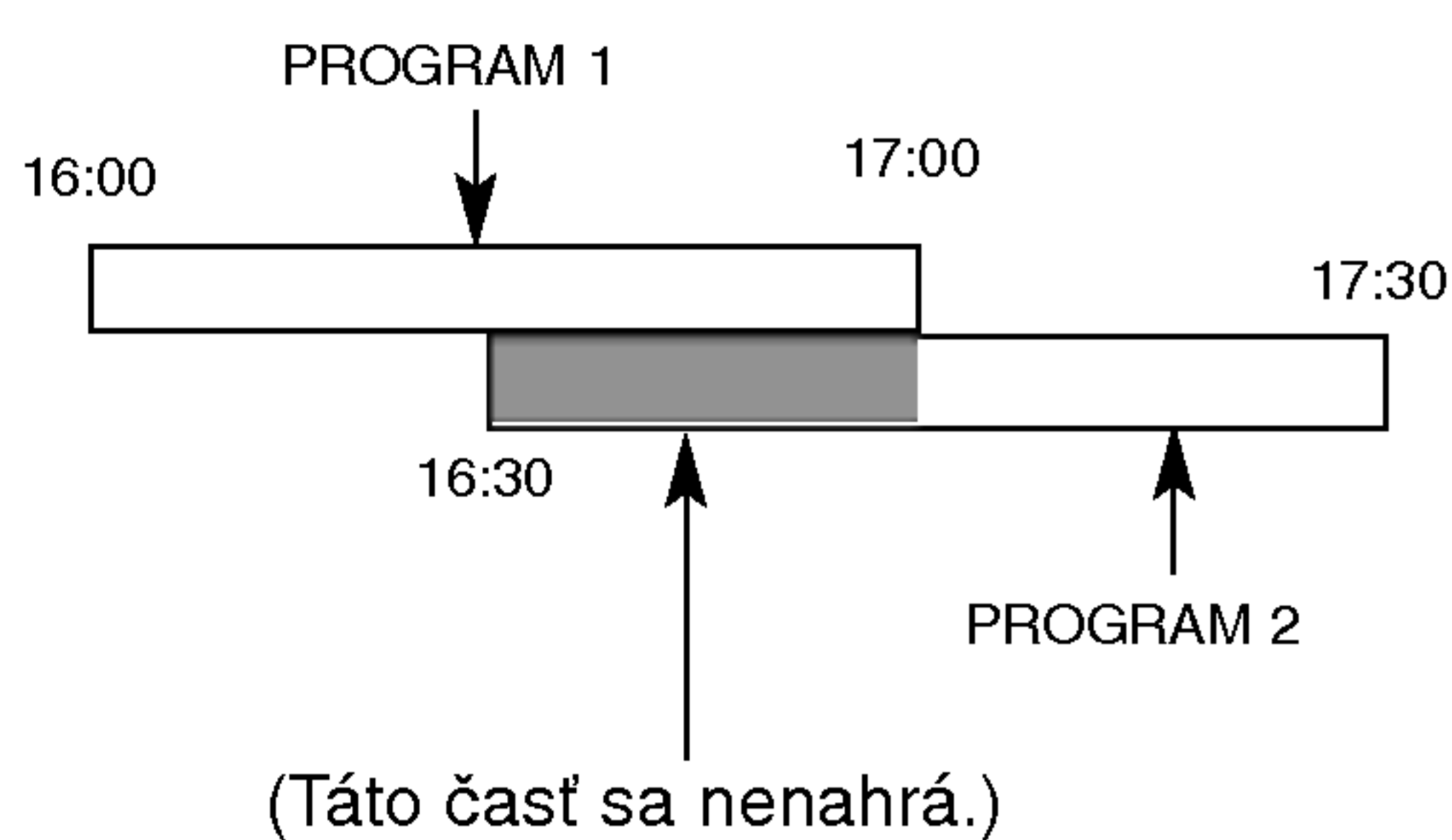
Program 1 je naprogramovaný na začiatok nahrávania o 16:00 a koniec o 17:00.
Program 2 je naprogramovaný na začiatok nahrávania o 16:30 a koniec o 17:30.
(V tomto prípade sa program 1 nahrá úplne, ale z druhého programu sa nahrá len posledných 30 minút.)

Ak sa položky časovaného nahrávania prekrývajú ...

Časované nahrávanie nenastavujte tak, že sa programy prekrývajú, lebo prekrývajúce sa programy sa nenahrávajú. Skoršie nahrávacie časy majú prednosť pred neskoršími nahrávacími časmi tak, ako je zobrazené v diagrame.

Príklad:

Program 1 sa nahrá celý, ale z Programu 2 sa nahrá len posledných 30 minút.



Ak sa dve naprogramované časované nahrávky prekrývajú o polnoci 00:00, program 2 sa nenahrá.

Zmena (vymazanie) časovaného programu

Ak chcete neskôr **vymazať** alebo **zmeniť** akékoľvek nastavenie v pamäti časovaného nahrávania, môžete tak urobiť bez toho, aby ste museli opätovne zadať všetky informácie časovaného nahrávania. Jednoducho nechajte zobraziť obrazovku časovaného nahrávania. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku, ktorú chcete **vymazať** alebo **zmeniť**. Stlačením tlačidla ◀ položku vymažte ... alebo Stlačením tlačidla OK môžete položku zmeniť; pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte; Stanicu, Dátum, Čas začiatku a Konca nahrávania a LP. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zadajte správne údaje.

Prehrávanie DVD alebo Video CD

Nastavenie prehrávania

1. Zapnite televízny prijímač a vyberte zdroj video vstupu pripojeného k DVD prehrávaču.
2. Zapnite audio systém (ak je k dispozícii) a vyberte vstupný zdroj pripojený k DVD prehrávaču.
3. Stlačením tlačidla OPEN/CLOSE otvorte zásuvku disku a vložte do nej požadovaný disk otočený stranou s nahrávkou smerom nadol.
4. Stlačením tlačidla OPEN/CLOSE zásuvku disku zatvorte. Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak sa prehrávanie nespustí, stlačte tlačidlo PLAY.

V niektorých prípadoch sa môže namiesto toho objaviť menu disku:

DVD-V DVD-A

Pomocou tlačidiel ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte titul/kapitolu, ktorú chcete vidieť, potom stlačením tlačidla ENTER prehrávanie spustíte. Stlačením tlačidla TITLE alebo DISC MENU sa vrátite do obrazovky menu.

DVD-A

Pomocou tlačidiel ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte požadovanú funkciu a stlačením tlačidla ENTER [POTVRDIŤ] si prezrite obsah funkcie.

VCD

Pomocou očíslovaných tlačidiel vyberte stopu, ktorú chcete vidieť a stlačením tlačidla RETURN sa vrátite do obrazovky menu. Nastavenia menu a prevádzkové postupy sa môžu líšiť. Postupujte podľa pokynov na každej obrazovke menu. Taktiež môžete nastaviť PBC na Off [Vypnuté] (Vid' "PBC" na strane 25).

Poznámky:

- Ak je rodičovské ovládanie nastavené a disk nespĺňa nastavenie hodnotenia, musíte vložiť heslo. (Vid' "Lock Menu" na strane 26.)
- DVD disky môžu mať regionálne kódy. Tento prehrávač neprehrá disky, ktoré majú iný regionálny kód. Regionálny kód tohto prehrávača je 2 (dva).
- Ak chcete pozerať DVD počas nastaveného časovaného nahrávania (Stand by), stlačte tlačidlo POWER [ZAPNUTIE/VYPNUTIE] a DVD, ktorým sa jednotka prepne do režimu DVD.

Všeobecné vlastnosti

Poznámka:

Pokiaľ nie je uvedené inak, všetky popísané pokyny sa vykonávajú pomocou diaľkového ovládania. Niektoré funkcie môžu tiež byť dostupné v Nastavovacom menu.

Preskočenie na iný TITUL **DVD-V** **DVD-A**

Ak disk obsahuje viac ako jeden titul, môžete z titulu na titul preskakovať. Počas zastaveného prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY a potom príslušné číslo (0-9), alebo sa pomocou tlačidiel ◀ / ▶ pohnite na iný titul. Prehrávanie akéhokoľvek titulu môžete spustiť počas zastaveného prehrávania zadaním jeho čísla.

Preskočenie na inú KAPITOLU/STOPU

DVD-V **DVD-A** **VCD** **DivX**

Ak titul na disku obsahuje viac ako jednu kapitolu alebo disk obsahuje viac ako jednu stopu, môžete sa na inú kapitolu/stopu premiestniť nasledovným spôsobom:

- Krátkym stlačením tlačidla alebo ▶▶▶ počas prehrávania vyberte nasledujúcu kapitolu /stopu, alebo sa vrátite na začiatok súčasnej kapitoly/stopu.
- Dvojitým krátkym stlačením tlačidla ◀◀◀ preskočte na predchádzajúcu kapitolu/stopu.
- Ak chcete priamo preskočiť na niektorú kapitolu počas prehrávania DVD, stlačte tlačidlo DISPLAY a pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte ikonu kapitoly/stopy. Potom vložte číslo kapitoly/stopy alebo použite ◀ / ▶.

Search (Vyhľadávanie) **DVD** **DVD-A** **VCD**

DivX

1. Stlačte a podržte počas dvoch sekúnd tlačidlo ◀◀◀ alebo ▶▶▶ počas prehrávania.
2. Opakovaným stlačením a podržaním tlačidla ◀◀◀ alebo ▶▶▶ vyberte požadovanú rýchlosť: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X16, ◀◀◀X100 (dozadu) alebo ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X16, ▶▶▶X100 (dopredu).
V prípade Video CD, funkcia vyhľadávania mení rýchlosť: ◀◀◀X2, ◀◀◀X4, ◀◀◀X8 (dozadu) alebo ▶▶▶X2, ▶▶▶X4, ▶▶▶X8 (dopredu).
3. Režim SEARCH opustíte stlačením tlačidla PLAY.

Zmena audio kanála **VCD**

Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO počas prehrávania môžete prepínať rôzne audio kanály (Stereo, Lavý alebo Pravý).

Zastavený obrazu a Prehrávanie obraz po obraze**DVD-V DVD-A VCD DivX**

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP. Obraz môžete posúvať obraz po obraze dopredu opakovaným stláčaním tlačidla PAUSE/STEP.
- Režim pauzy uzatvoríte stlačením tlačidla PLAY.

Spomalené prehrávanie**DVD-V DVD-A VCD****DivX**

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP (II). Prehrávač sa prepne do režimu pauzy.
- Počas pauzy stlačte tlačidlo I◀◀ alebo ▶▶I. Prehrávanie sa prepne do spomaleného režimu. Pomocou tlačidiel I◀◀ alebo ▶▶I vyberte požadovanú rýchlosť: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 alebo ◀◀ 1/2 (dozadu), alebo ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 alebo ▶▶ 1/2 (dopredu).
- Režim spomaleného prehrávania vypnete stlačením tlačidla PLAY.

Poznámka:

Pri diskoch video CD a DivX nie je možné spomalené prehrávanie vzad.

Náhodné prehrávanie**VCD Karaoke DVD**

- Stlačte tlačidlo RANDOM [NÁHODNÉ PREHRÁVANIE] počas prehrávania alebo počas zastaveného prehrávania. Jednotka automaticky spustí náhodné prehrávanie a na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí nápis „RANDOM“ [„NÁHODNÉ PREHRÁVANIE“].
- Ak sa chcete vrátiť do normálneho prehrávania, stlačte tlačidlo RANDNOM ešte raz.

Rada

Stlačením tlačidla ▶▶I počas náhodného prehrávania jednotka vyberie iný titul (stopu) a pokračuje v náhodnom prehrávaní.

Poznámka

V prípade prehrávania Video CD s PBC musíte najskôr nastaviť funkciu PBC do polohy Off v nastavovacom menu, aby ste mohli používať funkciu Náhodné prehrávanie. (Vid' "PBC" na strane 25).

Opakovanie A-B**DVD-V DVD-A VCD DivX**

Opakovanie časti:

- V začiatočnom bode stlačte tlačidlo A-B. Na obrazovke televízneho prijímača sa na chvíľu zobrazí ikona "A *".
- V konečnom bode stlačte opäť tlačidlo A-B. Na obrazovke televízneho prijímača sa na chvíľu zobrazí ikona "A B" a spustí sa opakovanie označenej časti.
- Ak chcete zrušiť opakovanie časti, stlačte tlačidlo A – B ešte raz.

Opakované prehrávanie**DVD-V DVD-A VCD DivX**

Na disku môžete prehrávať titul / kapitolu / všetko / stopu.

Stlačením tlačidla REPEAT počas prehrávania vyberte požadovaný režim opakovania.

DVD Video Disky – Opakovanie Kapitoly/Titulu/Vypnuté

- Chapter [Kapitola]: opakovanie prehrávania súčasnej kapitoly.
- Title [Titul]: opakovanie prehrávania súčasného titulu.
- Off [Vypnuté]: vypnutie opakovania prehrávania

Disky Video CD - Opakovanie stopy/všetkého/vypnuté

- Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy
- All [Všetko]: opakovanie prehrávania všetkých stôp na disku.
- OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania.

Audio DVD disky - Opakovanie**stopy/Kapitola/vypnuté**

- Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy
- Kapitola: opakuje aktuálnu kapitolu.
- OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania.

Poznámky:

- V prípade prehrávania Video CD s PBC musíte najskôr nastaviť funkciu PBC do polohy Off [Vypnuté] v menu nastavenia, aby ste mohli používať funkciu Opakovanie prehrávania. (Vid' "PBC" na strane 25).
- Ak stlačíte tlačidlo ▶▶I jedenkrát počas Opakovania kapitoly (Stopy), opakovanie prehrávania sa zruší.

Priestorový zvukový systém 3D Surround**DVD-V DVD-A VCD DivX**

Táto jednotka je schopná prehrávať v trojrozmernom priestorovom zvukovom systéme 3D Surround, ktorý simuluje viackanálové audio prehrávanie z dvoch bežných reproduktorov (namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú obvyčajne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku zo systému domáceho kina).

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
- Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú voľbu zvuku. Voľba zvuku sa rozsvieti.
- Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte "3D SUR.". Trojrozmerný priestorový efekt vypnete vybraním položky "Normal".

Vyhľadávanie podľa času**DVD-V DVD-A VCD DivX**

Spustenie prehrávania v akomkoľvek zadanom čase na disku:

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY. Okno Vyhľadávania podľa času zobrazuje uplynutý čas prehrávania súčasného disku.
- Pomocou tlačidla ▲ / ▼ vyberte ikonu Vyhľadávania podľa času a zobrazí sa " -:-:-:-".
- Zadajte požadovaný čas spustenia prehrávania v hodinách, minútach a sekundách, zľava doprava. Ak zadáte nesprávne číslo, stlačením tlačidla CLEAR odstránite zadané číslo. Potom zadajte správne čísla.
- Potvrďte stlačením tlačidla ENTER. Prehrávanie sa spustí od zadaného času na disku.

Zoom (Priblíženie) **DVD-V** **DVD-A** **VCD** **DivX**

Funkcia ZOOM umožňuje zväčšenie video obrazu.

1. Stlačte tlačidlo ZOOM počas prehrávania alebo zastaveného obrazu na spustenie funkcie ZOOM. Štvorcový rámček sa nakrátko objaví v pravej spodnej časti obrazu.
2. Po každom stlačení tlačidla ZOOM sa televízna obrazovka mení v nasledovnom poradí:
100% veľkosť → 400% veľkosť → 1600% veľkosť → prispôsobenie veľkosti obrazovky → 100% veľkosť

Prispôsobenie veľkosti obrazovky:
Počas prehrávania DVD filmu môžete zmeniť spôsob zobrazenia obrazu na obrazovke.
Stlačením ▲▼ prepínajte medzi režimom normálny, rozšírený a maximum.
3. Pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ sa pohybuje po zväčšenom obraze.
4. K normálnemu prehrávaniu sa vrátite opätovným stlačením ZOOM alebo stlačením tlačidla CLEAR.

Poznámka:

- Funkcia ZOOM nemusí s niektorými DVD fungovať.
- Režim prispôsobenia veľkosti obrazovky je k dispozícii pre prehrávanie DVD disku, VR disku a súboru s filmom.

Vyhľadávanie záložiek

DVD-A **DVD-A** **VCD** **DivX**

Vytvorenie záložky

Prehrávanie môžete spustiť z deviatich rôznych bodov uložených do pamäti. Záložku vytvoríte stlačením tlačidla MARKER v požadovanom bode na disku. Na obrazovke televízneho prijímača sa nakrátko objaví ikona Záložky. Tento postup opakujte, kým nevytvoríte až 9 záložiek.

Vyhľadanie alebo vymazanie označenej scény

1. Počas prehrávania disku stlačte tlačidlo SEARCH. Na obrazovke sa zobrazí menu Vyhľadávania záložiek.
2. Do 10 sekúnd zadajte pomocou tlačidla ◀ / ▶ číslo záložky, ktorú chcete vyhľadať alebo vymazať.
3. Potvrďte stlačením tlačidla ENTER a prehrávanie sa spustí od označenej scény. Alebo stlačte tlačidlo CLEAR a číslo záložky sa zo zoznamu vymaže.
4. Prehrávanie akejkoľvek záložky môžete spustiť zadáním čísla príslušnej záložky v menu Vyhľadávania záložiek.

Zvláštne DVD funkcie

Prezeranie obsahu DVD diskov: Menu

DVD môžu obsahovať menu, ktoré umožňujú prístup k špeciálnym prvkom. Používanie menu disku spustíte stlačením tlačidla DISC MENU. Potom pomocou príslušného očíslovaného tlačidla vyberte požadovanú funkciu. Alebo pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ zvýrazníte požadovanú funkciu a potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

Menu titulov **DVD-A** **DVD-A**

1. Stlačte tlačidlo TITLE. Ak má súčasný titul menu, na obrazovke sa zobrazí menu titulu.
V opačnom prípade sa zobrazí menu disku.
2. V menu môžu byť uvedené uhly kamery, jazyky a voľby titulok a kapitoly titulov.
3. Stlačením tlačidla TITLE menu zatvoríte.

Menu disku **DVD-A** **DVD-A**

Stlačte tlačidlo DISC MENU a na obrazovke sa zobrazí menu disku. Opätovným stlačením tlačidla DISC MENU ho zatvoríte.

Uhol kamery **DVD-A** **DVD-A**

Ak disk obsahuje scény nahrané z rôznych kamerových uhlov, môžete počas prehrávania zmeniť nastavenie uhla kamery. Opakovaným stláčaním tlačidla ANGLE počas prehrávania vyberte požadovaný uhol. Na displeji sa zobrazí číslo súčasného uhlu.

Zmena audio jazyka **DVD-A** **DVD-A** **DivX**

Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO počas prehrávania môžete prepínať medzi rôznymi audio jazykmi alebo audio zvukovými stopami.
Pri DVD-RW disku nahranom v režime VR, ktorý obsahuje aj hlavný a bilingválny audio kanál, môžete prepínať medzi Hlavným (L), Bilingválnym (R) alebo zmiešaným kanálom obidvoch (Hlavný + Bilingválny) stlačením tlačidla AUDIO.

Titulky **DVD-A** **DVD-A** **DivX**

Opakovaným stláčaním tlačidla S-TITLE počas prehrávania zobrazíte rôzne jazyky titulok.

Poznámka:

- Súbor s titulkami pri súbore DivX je zobrazený len ako smi, srt a sub.
- Ak informácie chýbajú, alebo ak sa kód nedá prečítať v súbore DivX, zobrazí sa "1", atď.

DVD Audio disky

DVD Audio je nový diskový formát postavený na úspechu DVD a poskytujúci vysokokvalitný viackanálový zvuk novej generácie audio kvality. DVD Audio disk je ľahko identifikovateľný pomocou loga DVD audio na obale disku alebo na disku samom.

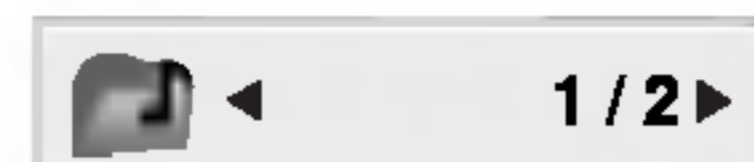
DVD Audio poskytuje vyššiu kvalitu stereo zvuku ako Audio CD s rýchlosťou vzorkovania až 192 kHz (v porovnaní s 44.1 kHz pre CD). DVD Audio digitálny zvuk je možné produkovať až v 24 bitových dátach (zatiaľ čo štandardné CD používa 16 bitovú technológiu).

Štandardný DVD Audio disk má až sedemkrát vyššiu kapacitu dát ako CD. Tento dodatočný priestor sa používa pre hudbu; buď pre viackanálovú zvukovú kvalitu s rozšíreným rozlíšením, ktorá je bližšia originálnej nahrávke umelca, alebo pre dlhšie nahrávky. Mnohé DVD Audio disky obsahujú text zobrazovaný na obrazovke ako napríklad biografie umelca, zoznam titulov alebo slová nahrávok. Niektoré DVD Audio disky obsahujú fotogalérie alebo videoklipy.

Poznámka:

Pre vychutnanie maximálnej kvality zvuku a efektu surround Audio DVD diskov musíte použiť 5.1 kanálový analógový audio vstup (5.1 CH AUDIO OUT konektory na DVD/CD prijímači). Ak pre zvukové pripojenie používate digitálny výstup (OPTICKÝ alebo KOAXIÁLNY) zvuk bude iba taký, ako pri kvalite CD zvuku, dokonca aj ak prehrávate DVD Audio disky.

Preskočenie na inú SKUPINU



Obsah niektorých DVD je rozdelený na rôzne skupiny. Tento prehrávač umožňuje rýchly prístup k rôznym skupinám počas prehrávania pomocou zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača.

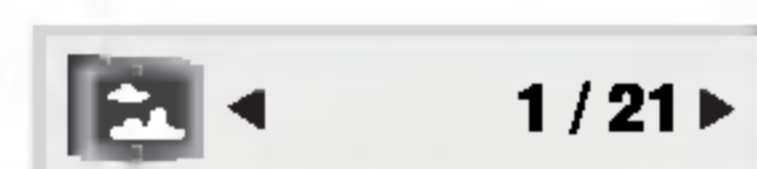
1. Stlačte tlačidlo DISPLAY počas prehrávania alebo v režime zastavenia prehrávania.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte ikonu Skupiny.
3. Pomocou tlačidiel ◀▶ alebo pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9) vyberte číslo skupiny.

Poznámka:

V niektorých prípadoch autor disku vytvorí skrytý obsah, ktorý je prístupný len pomocou hesla. Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí ikona so zámkom, zadajte heslo (niekedy nájdete heslo na obale CD alebo na internetovej stránke). Toto ovládanie pomocou hesla nie je dané DVD/CD prehrávača – je to funkcia príslušného disku.

V závislosti od rôznych autorov DVD Audio diskov nemusia byť niektoré funkcie zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača prístupné na prehrávanom disku.

Pozieranie inej STRANY



Keďže na DVD Audio disk je možné uložiť množstvo údajov, existujú viaceré spôsoby prezerania obsahu disku.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte ikonu Page [Strana].
3. Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte číslo strany.

Zobrazenie na obrazovke je rôzne pre jednotlivé disky, pretože dostupné informácie závisia od spôsobu nahrávky disku.

Poznámka:

V závislosti od rôznych autorov DVD Audio diskov nemusia byť niektoré funkcie zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača prístupné na prehrávanom disku.

Prehrávanie Audio CD a MP3/WMA disku

Tento DVD rekordér je schopný prehrávať nahrávky vo formáte MP3/WMA nahrané na diskoch CD-ROM, CD-R alebo CD-RW.

AUDIO CD

Po vložení audio CD sa na televíznej obrazovke zobrazí menu. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte stopu, potom stlačte tlačidlo PLAY alebo ENTER a prehrávanie sa spustí.




MP3 / WMA

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovaný adresár a stlačením tlačidla ENTER zobrazíte obsah adresára.
2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte stopu a stlačte tlačidlo PLAY alebo ENTER. Prehrávanie sa spustí.



Rada:

- Ak sa nachádzate v zozname súborov v menu MUSIC a chcete sa vrátiť do zoznamu adresárov, pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte  a stlačte tlačidlo ENTER.
- Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte DISC MENU.
- Na CD s MP3/WMA a JPEG môžete prepínať medzi MP3/WMA a JPEG. Stlačte tlačidlo TITLE a výraz MUSIC alebo PHOTO sa zobrazí na hornej strane menu.
- Pri prehrávaní súboru, ktorý obsahuje informácie ako názov skladby, po stlačení DISPLAY si môžete prezrieť tieto informácie

Kompatibilita diskov MP3/WMA s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

- Vzorkovacia frekvencia: medzi 8 – 48 kHz (MP3), medzi 32 – 48 kHz (WMA)
- Bitová rýchlosť: medzi 8 – 320 kbps (MP3), 32 – 192 kbps (WMA)
- Tento prehrávač nie je schopný prečítať súbor MP3/WMA, ktorý má inú príponu ako “.mp3” / “.wma”.
- Fyzický formát CD-R disku by mal byť “ISO 9660”.
- Ak súbory MP3 / WMA nahrávate pomocou programu, ktorý nie je schopný vytvoriť FILE SYSTEM [SYSTÉM SÚBOROV], napríklad “DIRECT-CD” atď., tieto súbory nie je možné na jednotke prehrávať. Odporúčame Vám používať program “Easy-CD Creator” [“Jednoduchý tvorca CD”], ktorý vytvára systém súborov ISO 9660.
- Názvy súborov môžu obsahovať najviac 8 znakov a musia mať príponu .mp3 alebo .wma.
- Nesmú obsahovať zvláštne znaky ako / ? * : “ < > | atď.
- Celkový počet súborov na disku nesmie byť vyšší ako 650.

Tento DVD prehrávač si vyžaduje, aby disky/nahrávky spĺňali isté technické štandardy za účelom dosiahnutia optimálnej kvality prehrávania. Dopredu nahrávané DVD disky sú automaticky nastavené na tieto štandardy. Existuje mnoho druhov zapisovateľných diskových formátov (vrátane CD-R obsahujúceho súbory MP3). Tieto formáty si vyžadujú splnenie istých podmienok (viď vyššie) na zabezpečenie kompatibilného prehrávania.

Zákazníci by tiež nemali zabudnúť, že pri sťahovaní súborov MP3 z internetu sa vyžaduje špeciálne povolenie. Naša spoločnosť toto povolenie neudeľuje. Povolenie je potrebné získať od majiteľa autorských práv.

Funkcie Audio CD a MP3 / WMA disku

Pauza **CD** **MP3** **WMA**

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP.
- V prehrávaní môžete pokračovať stlačením tlačidla PLAY, ENTER alebo tlačidla PAUSE/STEP opäť.

Preskočenie na inú stopu **CD** **MP3** **WMA**

- Krátkym stlačením tlačidla **⏮** alebo **⏭** prehrávanie preskočí na nasledujúcu stopu, alebo sa vráti na začiatok súčasnej stopy.
- Dvojitým krátkym stlačením tlačidla SKIP **⏮** sa prehrávanie vráti na predchádzajúcu stopu.
- Pri prehrávaní Audio CD môžete vybrať stopu priamym zadaním čísla stopy pomocou číselných tlačidiel (0-9).

Opakovanie Stopy/Všetky/Vypnuté

CD **MP3** **WMA**

Môžete prehrávať stopu/všetky stopy na disku.

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo REPEAT. Zobrazí sa ikona opakovania.
- Stlačením tlačidla REPEAT vyberte požadovaný režim opakovania.
 - Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy.
 - All [Všetko]: opakovanie prehrávania všetkých stôp na disku.
 - OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania

Poznámka:

Ak stlačíte tlačidlo SKIP jedenkrát počas prehrávania s Opakovaním stopy, opakovanie prehrávania sa zruší.

Vyhľadávanie **CD** **MP3** **WMA**

- Stlačte a podržte tlačidlo **⏮** alebo **⏭** približne dve sekundy počas prehrávania. Prehrávač sa prepne do režimu VYHLADAVANIA.
- Opakovane stláčajte a podržte tlačidlo **⏮** alebo **⏭** na výber požadovanej rýchlosti: **⏮X2**, **⏮X4**, **⏮X8** (dozadu) alebo **⏭X2**, **⏭X4**, **⏭X8** (dopredu). Rýchlosť a smer vyhľadávania sa zobrazujú v obrazovke menu.
- Stlačením tlačidla PLAY zatvoríte režim SEARCH.

Náhodné prehrávanie **CD** **MP3** **WMA**

- Počas prehrávania alebo počas zastaveného prehrávania stlačte tlačidlo RANDOM [NÁHODNÉ PREHRÁVANIE]. Jednotka automaticky spustí náhodné prehrávanie a na obrazovke menu sa zobrazí nápis „RAND.“ [„NÁHOD.“].
- Ak sa chcete vrátiť do normálneho prehrávania, opakovane stláčajte tlačidlo RANDOM, pokiaľ nápis „Náhodné prehrávanie“ nezmizne z obrazovky menu.

Rada:

Po stlačení tlačidla **⏭** počas náhodného prehrávania jednotka vyberie inú stopu a pokračuje v náhodnom prehrávaní.

Opakovanie A-B **CD**

- Táto funkcia umožňuje opakovanie označenej časti stopy. Počas prehrávania disku stlačte v začiatčom bode vybranej časti tlačidlo A-B. V obrazovke menu sa zobrazí ikona Opakovania a nápis „A“.
- V konečnom bode vybranej časti stlačte opäť tlačidlo A-B. V obrazovke menu sa zobrazí ikona Opakovania a nápis „A - B“ a spustí sa opakované prehrávanie označenej časti.
- Ak chcete zrušiť opakované prehrávanie vybranej časti a vrátiť sa do normálneho prehrávania, stlačte opäť tlačidlo A-B. Ikona Opakovania zmizne z obrazovky menu.

Trojrozmerný priestorový zvukový systém 3D Surround **CD**

Táto jednotka je schopná prehrávať v trojrozmernom priestorovom zvukovom systéme 3D Surround, ktorý simuluje viackanálové audio prehrávanie z dvoch bežných reproduktorov (namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú obvyčajne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku zo systému domáceho kina).

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo AUDIO. Na obrazovke v menu sa zobrazí „3D SUR.“.
- Trojrozmerný priestorový zvukový efekt 3D SUR vypnete stlačením tlačidla AUDIO, až kým nápis „3D SUR.“ nezmizne z obrazovky menu.


Programované prehrávanie

Táto funkcia programovania vám umožňuje uložiť vaše obľúbené stopy z disku do pamäte prehrávača. Program môže pozostávať z 30 skladieb.


1. Vložte disk.

Disky Audio CD alebo MP3/WMA:

Objaví sa menu AUDIO CD alebo MUSIC.

2. Stlačte PROGRAM.
Napravo od slova "Program" na pravej strane obrazovkového menu sa zobrazí symbol .

Poznámka:

Stlačte PROGRAM, znak  zmizne a opustíte režim úprav programu.



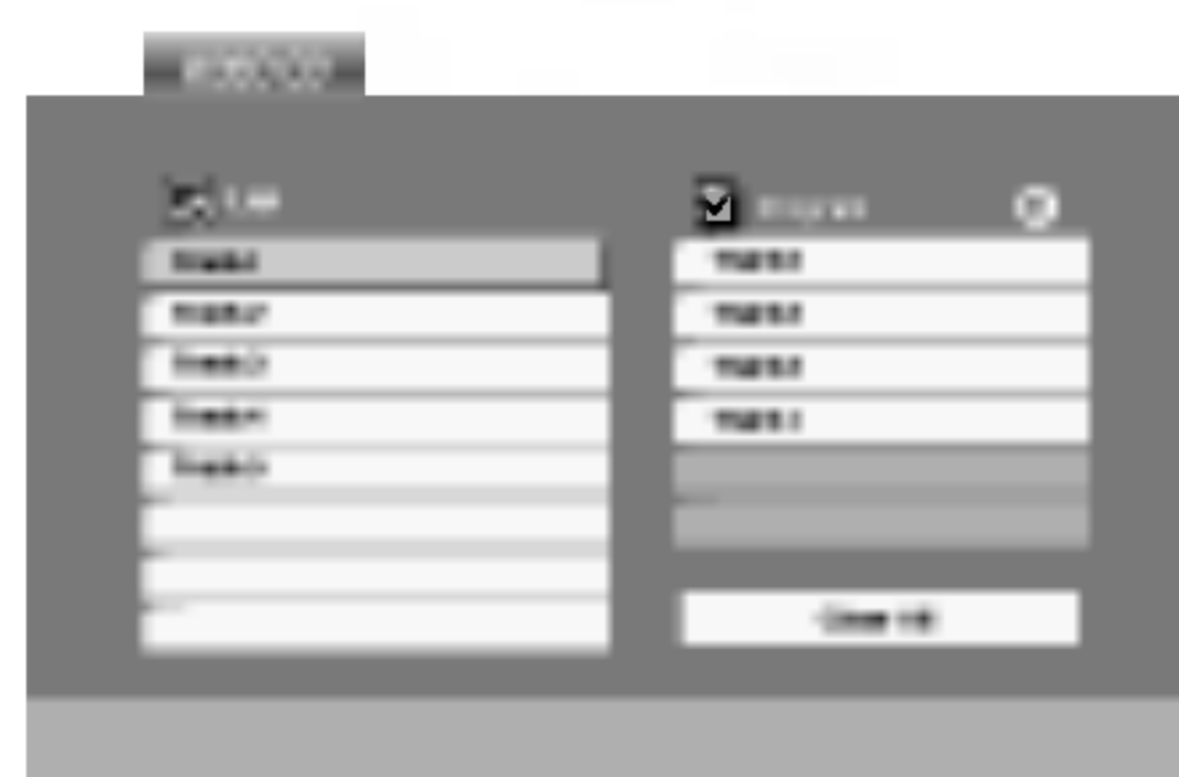
Menu Audio CD

Menu MP3/WMA

Video CD: Keď je prehrávanie PROGRAM. Objaví sa menu programu. Znovu stlačte a na niekoľko sekúnd podržte PROGRAM, aby ste menu opustili.

Poznámka:

Aby ste mohli využiť programované prehrávanie pri video CD s PBC, musíte PBC v menu nastavenia vypnúť (viď „PBC“ na strane 25).



Menu Video CD

3. V zozname vyberte stopu a stlačte ENTER, aby ste vybranú stopu umiestnili do zoznamu "Program". Opakujte, aby ste do zoznamu umiestnili ďalšie stopy.
4. Stlačte ►.
V zozname „Program“ vyberte stopu, ktorú chcete začať prehrávať.

5. Spustíte stlačením PLAY alebo ENTER.
Prehrávanie sa začne v poradí naprogramovaných stôp. Prehrávanie sa zastaví po tom, ako sa všetky stopy v zozname „Program“ raz prehrajú.
6. Ak chcete opustiť naprogramované prehrávanie a vrátiť sa k normálnemu prehrávaniu, vyberte v zozname AUDIO CD (alebo MUSIC) niektorú stopu a stlačte PLAY.

Opakovanie naprogramovaných stôp

1. Pri prehrávaní disku stlačte REPEAT. Zobrazí sa ikona opakovania.
2. Stlačením tlačidla REPEAT zvolíte požadovaný režim opakovania.
 - Track: opakuje aktuálnu stopu
 - All: opakuje všetky stopy v naprogramovanom zozname.
 - Vypnuté (bez zobrazenia): neprehráva opakovane.

Poznámka:

Ak počas opakovaného prehrávania skladieb raz stlačíte ►►, opakované prehrávanie sa zruší.

Mazanie stopy zo zoznamu "Program"

1. Video CD: Do režimu úprav programu vstúpíte stlačením PROGRAM pri zastavenom prehrávaní.
2. Pomocou tlačidla ► sa pohnete k Programovému zoznamu.
3. Stlačením ▲ ▼ vyberte stopu, ktorú si želáte v zozname „Program“ vymazať.
4. Stlačte CLEAR. Opakujte, ak chcete v zozname vymazať ďalšie stopy.

Vymazanie celého zoznamu Program

1. Postupujte podľa krokov 1-2 časti „Vymazanie stopy z programového zoznamu“ uvedenej vyššie.
2. Use ▲ / ▼ Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte "Clear all" (Vymazať všetko), potom stlačte ENTER.
Celý program pre daný disk sa vymaže.

Poznámka:

Programy sa vymažú aj po vybratí disku.

Prezeranie disku JPEG

Táto jednotka umožňuje prezeranie diskov so súbormi vo formáte JPEG a Kodak Picture.

1. Vložte disk a zatvorte zásuvku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu PHOTO.



2. Pomocou tlačidla ▲ / ▼ vyberte adresár a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí zoznam súborov obsiahnutých v adresári. Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do prechádzajúceho zoznamu adresárov, pomocou tlačidiel ▲ / ▼ na diaľkovom ovládaní zvýrazníte [] a stlačením tlačidla ENTER sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
3. Ak si chcete pozrieť určitý súbor, pomocou ▲ / ▼ zvýrazníte požadovaný súbor a potvrdte stlačením tlačidla ENTER alebo PLAY. Spustí sa postup prezerania súboru. Počas prezerania súboru sa stlačením tlačidla STOP môžete vrátiť do predchádzajúceho menu (Menu PHOTO). Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte DISC MENU.

Postupné prezeranie obrázkov (SLIDE SHOW)

JPEG

Pomocou ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte [] (Slide Show) [Postupné prezeranie obrázkov] a potvrdte stlačením tlačidla ENTER.

Rada:

- Pri prezeraní sú k dispozícii tri rôzne rýchlosti prezerania obrázkov [Slide Speed] [] : >>> Fast >> Normal a > Slow .
- Na disku s MP3/WMA a JPEG môžete prepínať medzi MP3/WMA a JPEG. Stlačte tlačidlo TITLE a výraz MUSIC alebo PHOTO sa objaví na hornej strane menu.
- Stlačením tlačidla RETURN sa informácie o súbore skryjú.

Zastavený obraz **JPEG**

1. Počas postupného prezerania obrázkov stlačte tlačidlo PAUSE/STEP. Prehrávač sa prepne do režimu pauzy.
2. Do postupného prezerania obrázkov sa vrátite stlačením tlačidla PLAY alebo opakovaným stlačením tlačidla PAUSE/STEP.

Preskočenie na iný súbor **JPEG**

Stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ alebo ukazovateľa (◀ alebo ▶) jedenkrát počas prezerania obrázku preskočíte na nasledujúci alebo predchádzajúci súbor.

Zoom (Priblíženie) **JPEG**

Pomocou funkcie Zoom [Priblíženie] môžete zväčšiť obrázok fotografie. (viď strana 34).

Otáčanie obrázku

Počas zobrazenia obrázku môžete pomocou tlačidiel ▲ / ▼ obrázok otáčať v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.

Počúvanie hudby MP3/WMA počas prezerania obrázkov **JPEG**

Počas počúvania hudobných súborov MP3/WMA môžete zobraziť obrazové súbory na tom istom disku.

1. Vložte disk obsahujúci obidva druhy súborov do prehrávača.
2. Stlačením tlačidla TITLE zobrazíte menu PHOTO.
3. Pomocou ▲ / ▼ tlačidiel vyberte súbor s fotografiou.
4. Pomocou ▶ / ▼ vyberte [] ikonu a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Prehrávanie sa spustí. Prehrávanie bude pokračovať, kým nestlačíte tlačidlo STOP.

Rada:

Ak chcete počas prezerania obrázkov počúvať len zvolenú hudbu, v menu "MUSIC" naprogramujte požadované skladby a potom postupujte podľa vyššie uvedeného.

Kompatibilita JPEG disku s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

- V závislosti od veľkosti a počtu súborov JPEG, DVD prehrávač môže čas čítania obsahu disku trvať dlhšie alebo kratšie. Ak na displeji zobrazenom na obrazovke nič nevidíte ani po uplynutí niekoľkých minút, niektoré súbory sú príliš veľké – znížte rozlíšenie súborov JPEG na menej ako 2 mega pixelov ako 2760 x 2048 pixelové obrázky a nahrajte ich na iný disk.
- Celkový počet súborov a adresárov musí byť menej ako 650.
- Niektoré disky môžu byť nekompatibilné kvôli rozdielnemu formátu nahrávky alebo stavu disku.
- Uistite sa, či majú označené súbory príponu ".jpg" pri ich kopírovaní do CD adresára.
- Ak súbory nemajú príponu ".jpe" alebo ".jpeg", premenujte ich na súbory s príponou ".jpg".
- Tento DVD prehrávač nie je schopný čítať súbory, ktoré nemajú príponu ".jpg", aj keď sú zobrazované v programe Microsoft Prieskumník ako obrázky JPEG.

5.1 Nastavenie reproduktora

Táto kapitola obsahuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu s nastavením vášho DVD/CD prehrávača.

Nastavenie reproduktora

Vykonajte nasledujúce nastavenia pre zabudovaný 5.1 kanálový priestorový dekodér.

1. Stlačte SETUP. Objaví sa menu Nastavenia.
2. Pomocou ▲ / ▼ vyberte možnosť AUDIO, potom stlačením ► prejdite do ďalšieho stupňa.
3. Pomocou ▲ / ▼ vyberte možnosť Nastavenie reproduktora, potom stlačením ► prejdite do tretieho stupňa. Zvýrazní sa "Select".
4. Stlačte ENTER a zobrazí sa menu pre 5.1 reproduktory.



5. Na výber požadovaného reproduktora stlačte ◀ / ▶.
6. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nastavte možnosti.
7. Stlačením tlačidla RETURN sa vrátte do obrazovky menu.

Výber reproduktora

Vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť. (Predné reproduktory (ľavé), stredový reproduktor, predné reproduktory (pravé), zadné reproduktory (pravé), zadné reproduktory (ľavé) alebo subwoofer)

Poznámka:

Niektoré nastavenia reproduktorov nie sú v súlade s licenčnou zmluvou Dolby Digital povolené.

Veľkosť

Keďže sú reproduktory pevne nastavené, túto hodnotu nie je možné zmeniť.

Hlasitosť

Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ nastavte úroveň hlasitosti vybraného reproduktora. (-6dB ~ +6dB)

Vzdialenosť

Ak pripájate reproduktory k vášmu DVD/CD prijímaču, nastavenie vzdialenosti určí reproduktorom (okrem subwoofera), ako ďaleko musí zvuk cestovať, aby dosiahol vašu polohu pri počúvaní. To umožňuje, aby zvuk z každého reproduktora k poslucháčovi dorazil naraz. Pre nastavenie vzdialenosti zvoleného reproduktora stlačte ◀ / ▶.

[0.3(1)m(stôp) - 6.0(20)m(stôp)]

Test

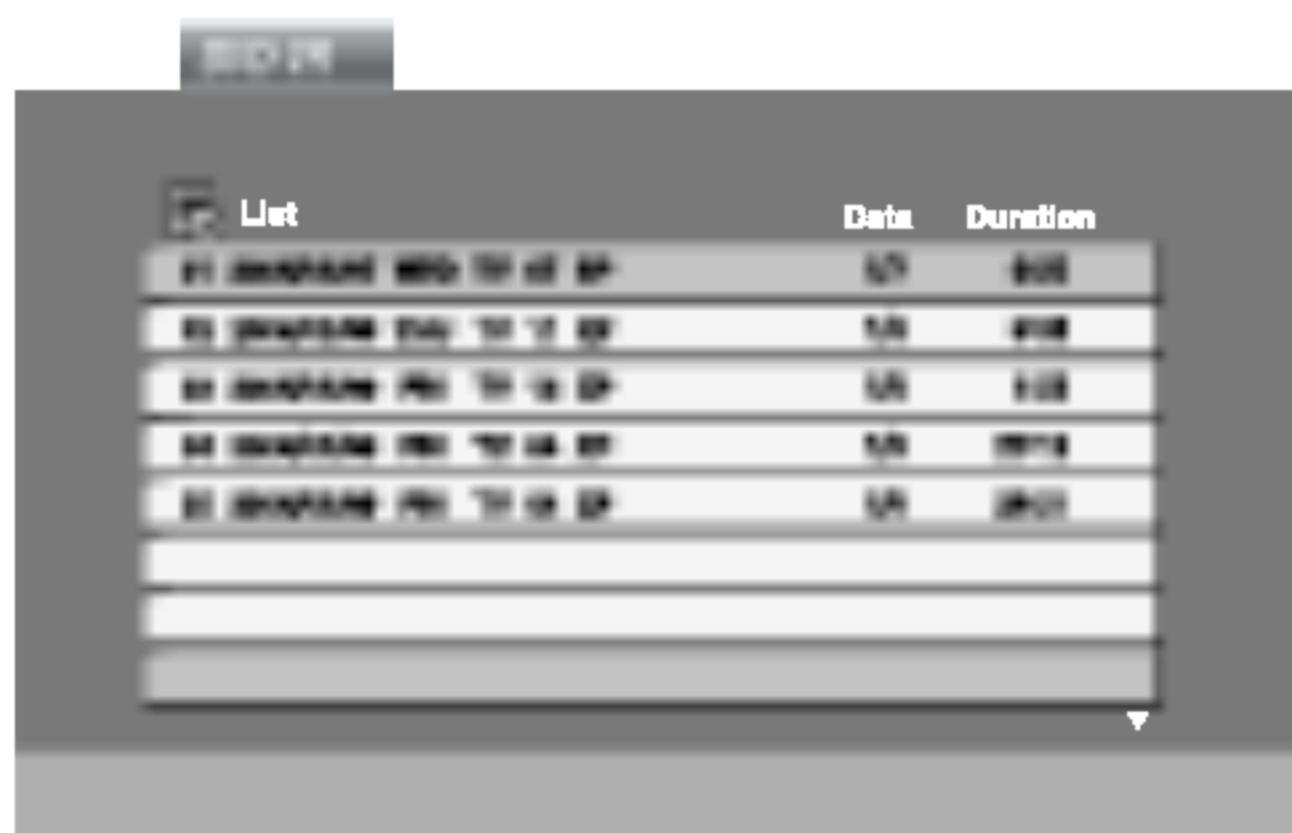
Na kontrolu signálu každého reproduktora stlačte ◀ / ▶ Nastavte hlasitosť, aby ladila s hlasitosťou testových signálov zapísaných v systéme.

Ľavý predný (L) → Stredový → pravý predný (R)
→ Ľavý zadný (R) → pravý zadný (L) → subwoofer

Prehrávanie DVD disku vo formáte VR

Táto jednotka je schopná prehrávať DVD-R/RW disky nahrané pomocou DVD-VIDEO formátu, ktoré boli finalizované pomocou DVD-rekordéra.

- Táto jednotka je schopná prehrávať DVD-R disky nahrané pomocou formátu Video Recording (VR).
1. Vložte disk a zatvorte zásuvku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu DVD-VR.



2. Stlačením ▲ / ▼ vyberte požadovanú stopu a potom spustíte prehrávanie pomocou tlačidla PLAY alebo ENTER .
3. Stlačením TITLE menu zoznamu posuniete.

Poznámka:

- Nefinalizované DVD-R/RW disky tento prehrávač nie je schopný prehrávať.
- Niektoré DVD-VR disky sú vyrobené pomocou DVD rekordéra s CPRM data. Tento prehrávač nepodporuje tieto druhy diskov.

Čo je "CPRM"?

CPRM je systém ochrany kópie (s kódovacím systémom), ktorý umožňuje vytvorenie "len jednej" kópie vysielaných programov. CPRM znamená Content Protection for Recordable Media [Ochrana obsahu pre nahrávateľné nosiče].

Tento prehrávač je kompatibilný so systémom CPRM, čo znamená, že môžete nahráť jednu kópiu vysielaných programov, ale nebudete môcť vytvoriť ďalšiu kópiu týchto nahrávok. Nahrávky CPRM je možné vykonávať len na DVD-RW diskoch naformátovaných v režime VR a CPRM nahrávky je možné prehrávať len na prehrávačoch, ktoré sú výslovne kompatibilné so systémom CPRM.

Údržba a servis

Pred tým, ako zavoláte servisného technika, si prezrite nasledovné informácie.

Manipulácia s jednotkou

Preprava jednotky

Pôvodné ochranné balenie a baliaci materiál starostlivo uschovajte. Pre maximálnu ochranu jednotky ju treba zabaliť naspäť do pôvodného obalu, v ktorom ste ju dostali od výrobcu.

Udržiavanie čistého povrchu

- V blízkosti jednotky nepoužívajte prchavé tekutiny ako napríklad insekticídne rozprašovače.
- Nenechávajte gumené alebo plastové výrobky v dlhšom kontakte s jednotkou počas dlhšieho obdobia. Tieto výrobky zanechajú na povrchu stopy.

Čistenie jednotky

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú a suchú handru. Ak je povrch veľmi znečistený, použite mäkkú handru jemne navlhčenú slabým čistiacim prostriedkom.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlo, tieto látky môžu poškodiť povrch jednotky.

Údržba jednotky

DVD rekordér je presné zariadenie vyrobené na báze najnovšej technológie. Ak je optická snímacia šošovka alebo disková mechanika znečistená alebo opotrebovaná, kvalita obrazu sa môže znížiť.

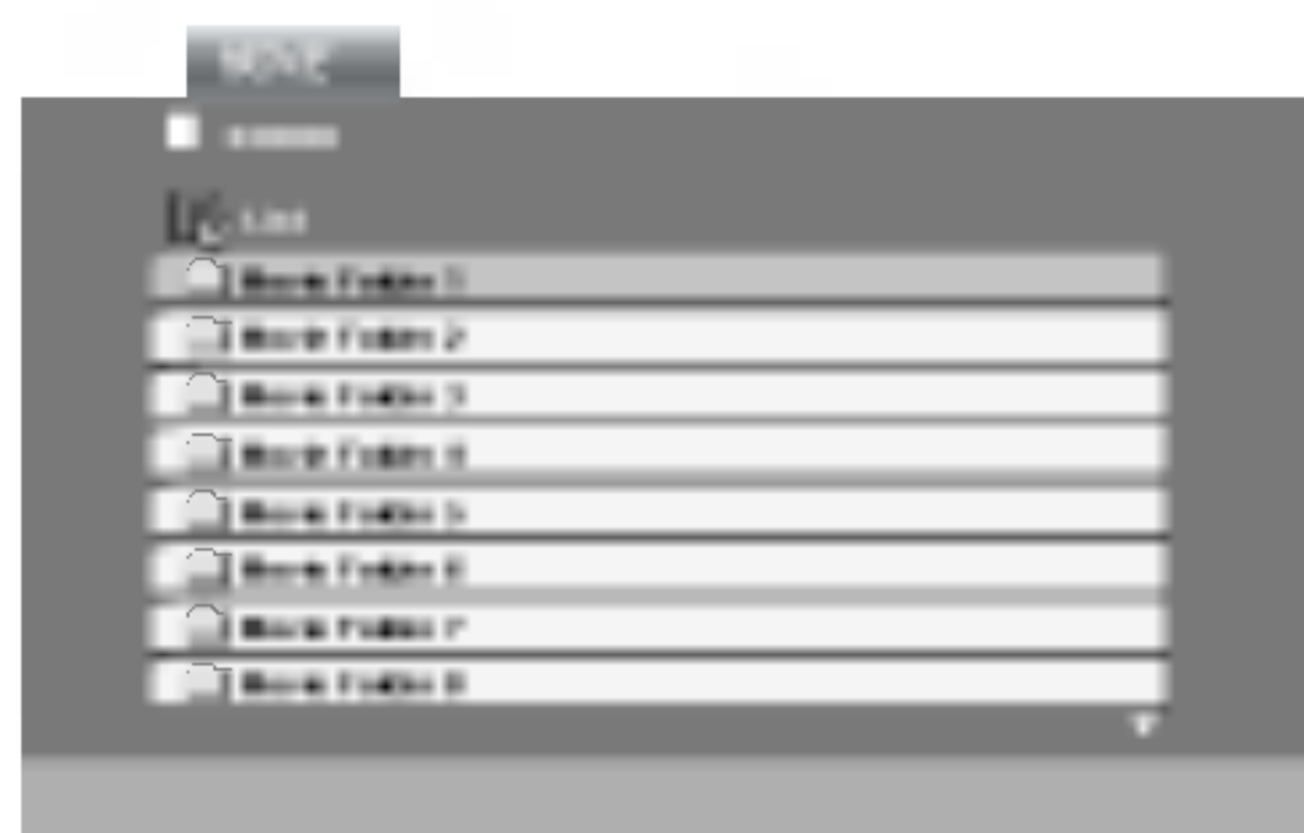
Odporúčame preto pravidelne kontrolovať a udržiavať zariadenie po každých 1 000 hodinách prevádzky.


Podrobnosti o údržbe vám poskytne autorizované servisné centrum.

Prehrávanie disku s filmom DivX

Na tomto DVD prehrávači môžete prehrávať disky DivX.

1. Vložte disk a zatvorte podložku na disk. Na televíznej obrazovke sa zobrazí menu MOVIE (Film).



2. Pre výber adresára stlačte ▲ / ▼ a ENTER. Zobrazí sa zoznam súborov v adresári. Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do zoznamu adresárov, použite ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači na zvýraznenie  a stlačte ENTER.
3. Ak si chcete prezrieť konkrétny súbor, stlačením ▲ / ▼ zvýraznite súbor a stlačte ENTER alebo PLAY.
4. Stlačením STOP menu opustíte.

Tip:

- Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte DISC MENU.
- Na CD so súbormi MP3/WMA, JPEG a MOVIE môžete prepínať medzi ponukami MUSIC (Hudba), PHOTO (Fotografia) a MOVIE (Film). Stlačte TITLE a slovo MUSIC, PHOTO a MOVIE na vrchu menu sa zvýrazní.

Kompatibilita disku DivX s týmto DVD prehrávačom je limitovaná nasledovne:

- Dostupná veľkosť rozlíšenia súboru DivX je menej ako 720x576 (Š x V) bodov.
- Názov súboru s titulkami DivX má do 56 znakov.
- Ak obsahujú kód, ktorý súbor DivX nedokáže vyjadriť, na displeji sa môže zobrazit znak „_“.
- **Ak počet obrázkov je viac ako 30 za sekundu, zariadenie nemusí fungovať správne.**
- **Ak video a audio štruktúra nahraného súboru nie je prepojená, dosiahnete výstup obrazu alebo zvuku.**
- **Ak je súbor nahraný s GMC, zariadenie podporuje len 1-bodovú úroveň nahrávania.**
 - * GMC?
GMC je skratka Global Motion Compensation (Globálna kompenzácia pohybu). Je to kódovacie zariadenie špeciálne pre normu MPEG4. Niektoré dekodéry MPEG4, ako DivX alebo Xvid, majú túto možnosť. Sú rôzne úrovne kódovania GMC, zvyčajne sa nazývajú 1-bodové, 2-bodové alebo 3-bodové GMC.

Prehrávateľné súbory DivX

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Prehrávateľné formáty kodeku

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Prehrávateľné audio formáty

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48kHz (WMA)
- Bitová rýchlosť: v rozsahu 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Doplnková operácia - video rekordér

Zobrazovanie displeja na obrazovke

Táto funkcia umožňuje jednoduché zobrazenie presného času alebo číselníka pásky, dĺžky zostávajúcej pásky, dňa, mesiaca, dňa v týždni, programového kanála, rýchlosti pásky a prevádzkového režimu video rekordéra na televíznej obrazovke. Ak práve prebieha nahrávanie, tieto displeje sa na pásku nezaznamenajú.

1. Stlačením tlačidla **CLK/CNT [HODINY/ČÍSELNÍK PÁSKY]** sa na obrazovke zobrazí displej. Opakovaným stláčaním tlačidla **CLK/CNT [HODINY/ČÍSELNÍK PÁSKY]** listujte medzi voľbami displeja. Ak je v prehrávači vložená kazeta, zobrazí sa číselník pásky a dĺžka zostávajúcej pásky.
2. Po troch sekundách väčšina displejov zobrazovaných na obrazovke zmizne a na obrazovke zostanú len hodiny alebo číselník pásky a dĺžka zostávajúcej pásky do konca. Opätovným stlačením tlačidla **CLK/CNT [HODINY/ČÍSELNÍK PÁSKY]** odstránite z obrazovky všetky displeje.

Zastavenie pásky podľa pamäte číselníka

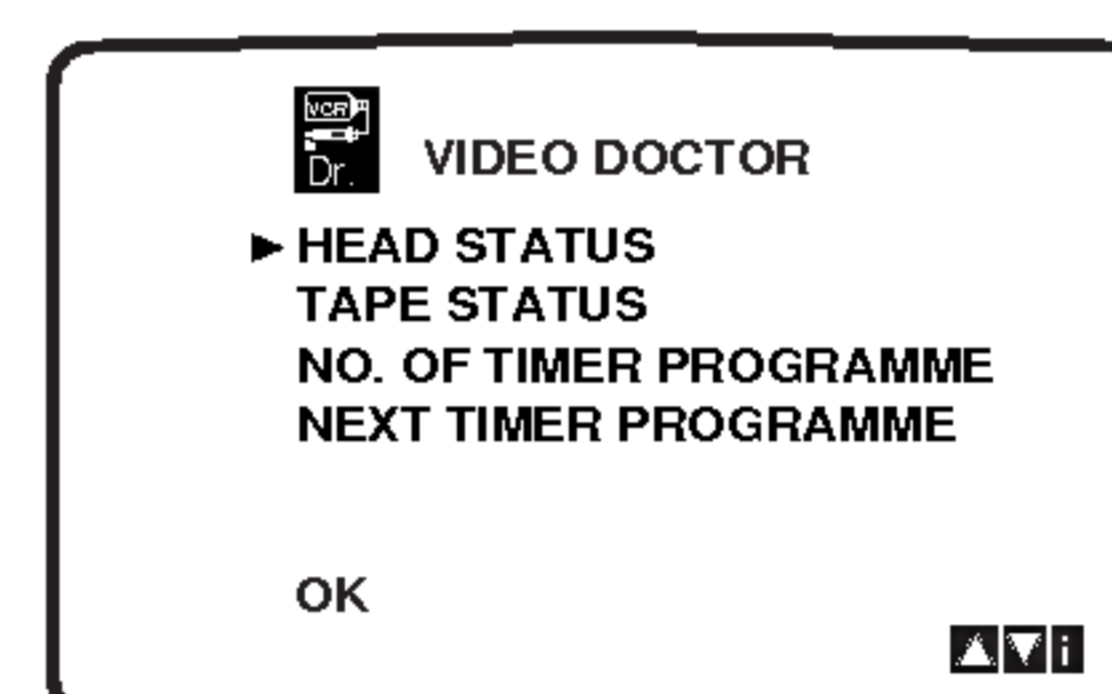
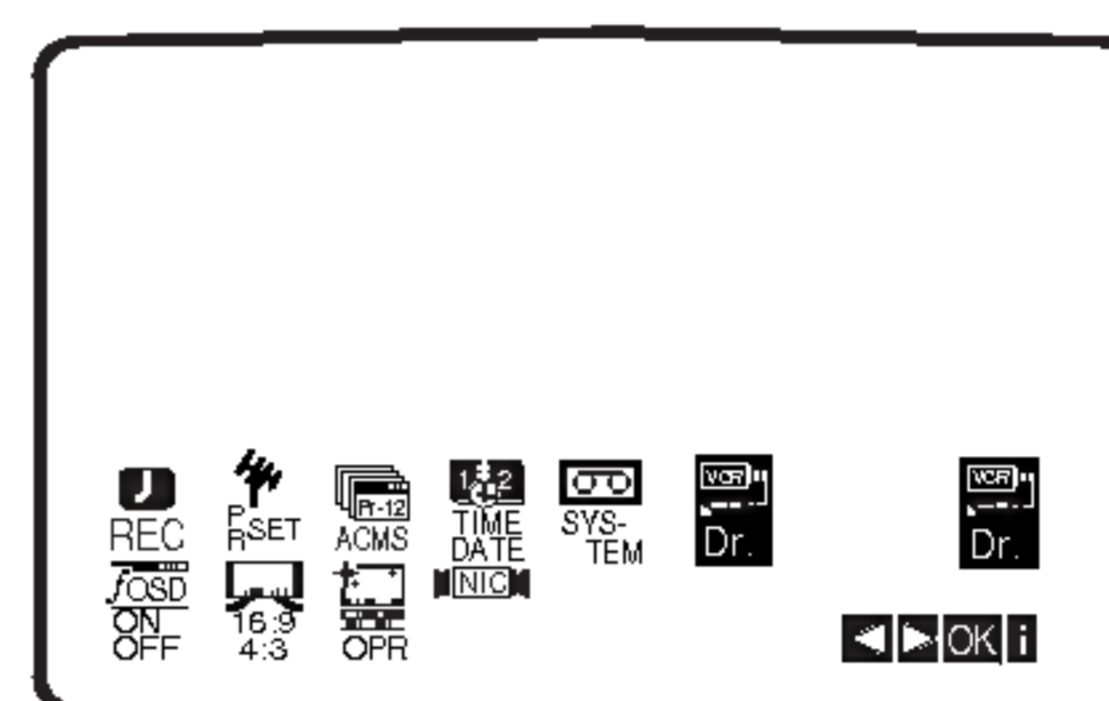
V okne displeja je možné zobraziť **Digitálny číselník pásky** namiesto presného času stlačením tlačidla **CLK/CNT [HODINY/ČÍSELNÍK PÁSKY]** na diaľkovom ovládaní. Digitálny číselník pásky ukazuje relatívnu polohu nahrávky na páske.

1. Stlačte tlačidlo **CLK/CNT [HODINY/ČÍSELNÍK PÁSKY]**.
Stlačením tlačidla **CLEAR [VYMAZAŤ]** číselník vynulujte na hodnotu 0:00:00.
Stlačením tlačidla **PLAY [PREHRÁVANIE]** alebo zapnite nahrávanie.
Počítadlo zobrazí aktuálny čas prehrávania pásky v hodinách, minútach a sekundách.
2. Po skončení prehrávania alebo nahrávania stlačte tlačidlo **STOP [ZASTAVENIE]**.
Stlačte tlačidlo **BACKWARD [DOZADU]**.
Páska sa pretočí dozadu a automaticky zastaví na hodnote číselníka 0:00:00.

Video Doktor (auto-diagnóza)

Táto funkcia vás informuje o tom, že video rekordér nepracuje správne. Tieto správy sa objavia na televíznej obrazovke.

1. Stlačte tlačidlo **i**.
Pomocou tlačidiel **◀** alebo **▶** vyberte položku **Dr.** Potvrďte tlačidlom **OK**.



2. Pomocou tlačidla **▲** alebo **▼** skontrolujte problém.
HEAD STATUS [STAV HLAVY]
● **PLEASE CLEAN [VYČISTIŤ HLAVU]:**
Vyčistite video hlavy.
TAPE STATUS [STAV PÁSKY]
● **NOT RECORDABLE [NIE JE MOŽNÉ NAHRÁVAŤ]:**
Vložte kazetu s neodstránenou poistkou proti nahrávaniu.
NO. OF TIMER PROGRAMME [ČÍSLO ČASOVANÉHO PROGRAMU]
● **2**
Zobrazuje číslo časovaného nahrávania.
NEXT TIMER PROGRAMME [NASLEDUJÚCI NAČASOVANÝ PROGRAM]
● **PR-01 26 10:00~11:00 SP**
Zobrazuje súčasný stav časovaného nahrávania.
3. Stlačte tlačidlo **i**.

Hi-Fi Stereo Zvukový systém

Váš VCR nahráva a prehráva Hi-Fi stereo zvuk. Okrem toho je vybavený stereo NICAM dekóderom pre digitálny stereo zvuk. Vďaka tomu môžete zvuk nahrávať a prehrávať viacerými rôznymi spôsobmi. Video kazety nahrané na vašom VCR budú mať normálnu mono zvukovú stopu a dve VHS Hi-Fi stereo zvukové stopy. Tieto stereo stopy vám umožňujú vykonávať nahrávky v Hi-Fi stereo alebo bilingválnom móde z televízneho vysielania, stereo zvukového systému, video disku alebo iného Hi-Fi VCR.

1. Dekóder digitálneho zvuku NICAM vášho VCR vám umožňuje vychutnávať si vysielanie s NICAM zvukom, ako aj so štandardným stereo zvukom, bilingválnym a mono zvukom. Typ prijímaného alebo nahrávaného zvuku sa na niekoľko sekúnd objaví na obrazovke televízneho prijímača:

STEREO NICAM

Zvuk sa automaticky nahráva na Hi-Fi stereo a mono stopy video pásky.

BIL NICAM

Obidva zvukové kanály sa nahrávajú na Hi-Fi stereo stopy. Primárny jazykový kanál (ľavý) sa nahráva na mono stopu video pásky.

MONO

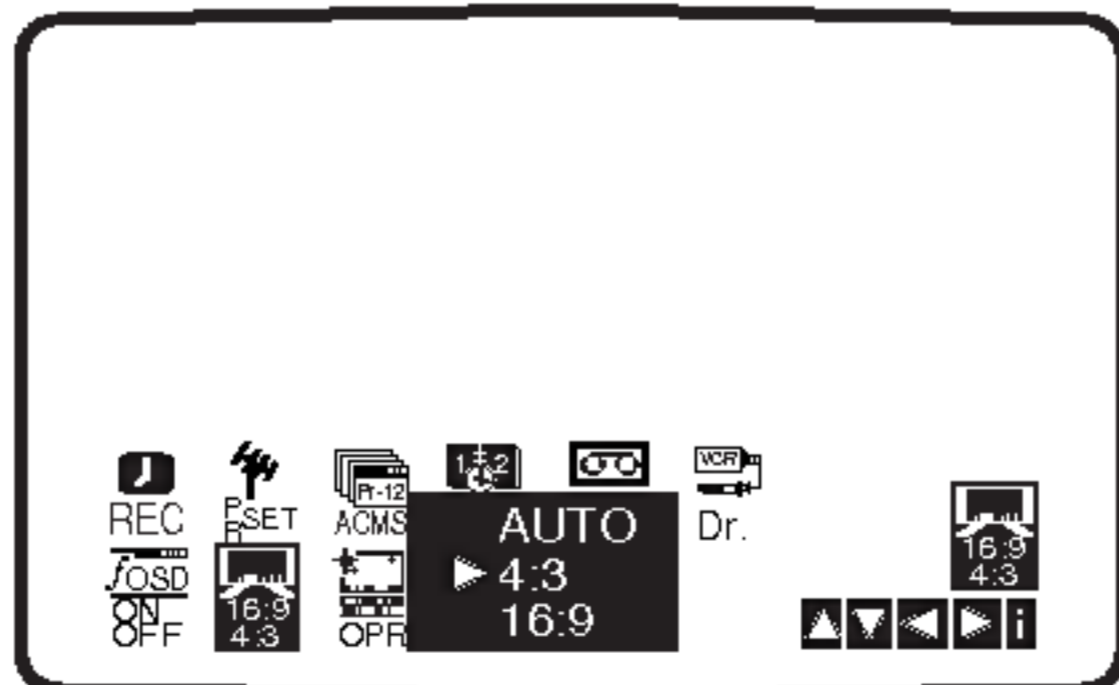
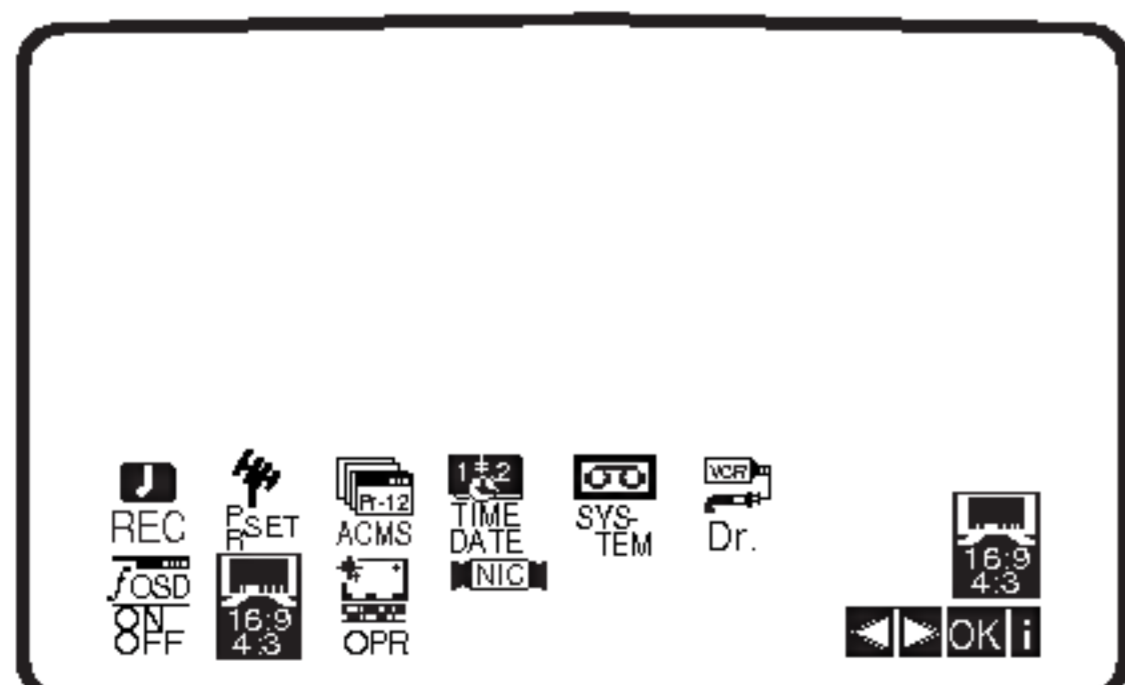
Zvuk sa nahráva na Hi-Fi stopy a na mono stopu video pásky bez akéhokoľvek rozdielu.

2. Stláčajte tlačidlo **AUDIO**, pokiaľ sa na obrazovke nezobrazí požadovaný audio režim.
3. Výber je **STEREO**, **LEFT** (ľavý kanál), **RIGHT** (pravý kanál) a **MONO**.
Pri prehrávaní **BIL NICAM** primárny jazyk vychádza z ľavého kanála a sekundárny jazyk vychádza súčasne z pravého kanála ak je zvukový výstup nastavený na **STEREO**. Primárny jazyk bude vychádzať z oboch kanálov, keď je zvukový výstup nastavený na **MONO**.
Nezabudnite, že pri nastavovaní polohy hlavy sa môže Hi-Fi stereo zvuk prepnúť na **MONO**.

Kompatibilita so širokouhlou obrazovkou 16:9

Váš videorekordér je schopný prehrávať a nahrávať programy v režime širokouhlej obrazovky (16:9). Na úspešné nahratie programu v širokouhlom formáte, musí byť vysielanie televíznej stanice v správnom type širokouhlého signálu.

1. Zapnite váš VCR
Stlačte tlačidlo **i**.
Pomocou tlačidiel **◀** alebo **▶** zvolíte **16:9/4:3**.
Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.



2. Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲** alebo **▼** nastavte: **AUTO**, **4:3** alebo **16:9**.

AUTO:

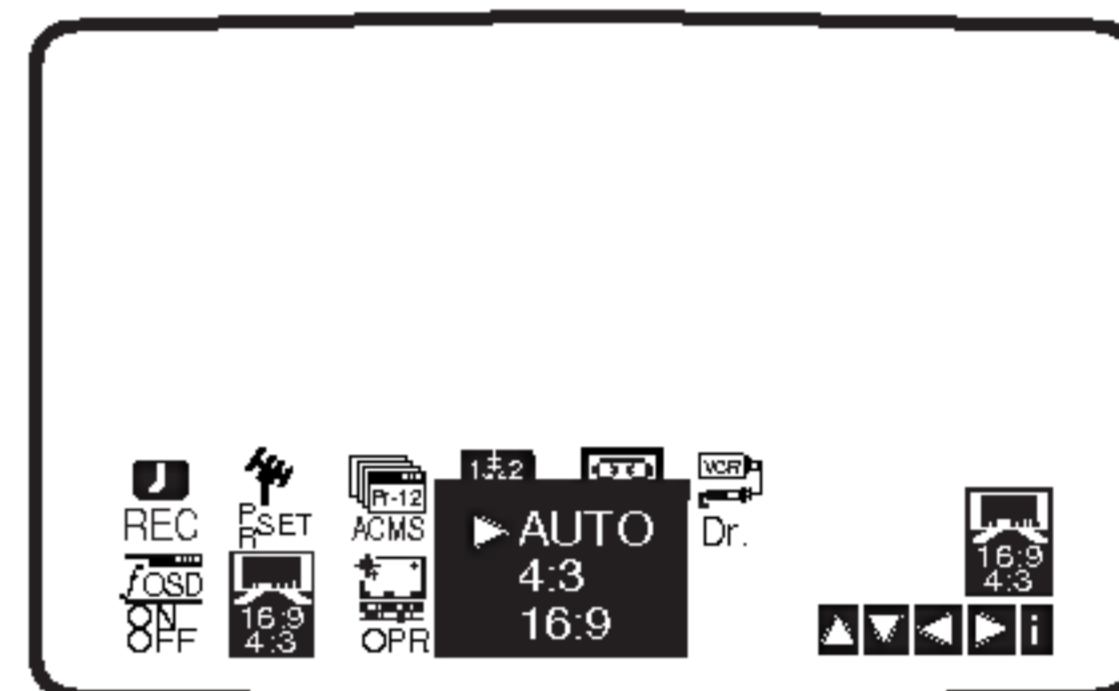
Automaticky prehráva širokouhlé programy v širokouhlom formáte a normálne programy v normálnom formáte.

4:3

Len pre prehrávanie a nahrávanie nahrávok v normálnom formáte (4:3).

16:9:

Len pre prehrávanie a nahrávanie nahrávok v širokouhlom formáte (16:9).



3. Stlačením tlačidla **i** zmizne menu z obrazovky. Kvôli plnému efektu prehrávania v širokouhlom formáte, je potrebné pripojiť váš VCR k televíznej prijímaču prostredníctvom kábla SCART.

Dodatočné funkcie

Pamäť poslednej scény

DVD-V **DVD-A** **CD** **VCD**

Tento prehrávač si ukladá do pamäti poslednú scénu z posledného prehrávaného disku. Posledná scéna zostane v pamäti, aj keď disk z prehrávača vyberiete alebo prehrávač vypnete. Ak vložíte disk, ktorého posledná scéna je uložená do pamäti, prehrávač scénu automaticky spustí.

Poznámka:

Tento prehrávač si neuloží do pamäti scénu disku, ak ho vypnete skôr, ako začnete disk prehrávať.

Šetrič obrazovky

Šetrič obrazovky sa objaví, keď necháte DVD prehrávač v režime zastavenia počas približne piatich minút.

Nastavenie obrazového režimu

- Pri prehrávaní niektorých diskov môže obraz výrazne blikať alebo sa môžu v obraze objaviť bodky pohybujúce sa v rovných čiarach. To znamená, že vertikálna interpolácia alebo De-riadkovanie sa nezhoduje s prehrávaným diskom. V tomto prípade môžete zlepšiť kvalitu obrazu zmenou nastavenia obrazového režimu.
- Nastavenie obrazového režimu zmeníte stlačením a podržaním tlačidla DISPLAY 3 sekundy počas prehrávania disku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí nové číslo vybraného obrazového režimu. Skontrolujte, či sa kvalita obrazu zlepšila. Ak nie, opakujte uvedený postup kým sa kvalita obrazu nezlepší.
- Postupnosť obrazových režimov:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Ak prehrávač odpojíte z elektrickej siete, nastavenie obrazového režimu sa vráti do pôvodného stavu (MODE1).

Podrobný popis každého obrazového režimu

MODE1: Zdrojový materiál DVD obrazu (filmový materiál alebo obrazový materiál) sa stanovuje na základe informácií na disku.

MODE2: Vhodné na prehrávanie filmových alebo obrazových materiálov nahraných pomocou postupného snímania.

MODE3: Vhodné na prehrávanie obrazových materiálov pomocou pomerne spomaleného prehrávania.

Poznámka:

Nastavenie obrazového režimu je možné použiť len pri nastavení režimu Progressive Scan do polohy Zapnuté "On" v menu nastavenia.

Kopírovanie z DVD na video rekordér

Táto jednotka umožňuje kopírovanie obsahu DVD na pásku VHS stlačením tlačidla REC/ITR.

Poznámka

- Pripravte "Progressive" na "Off" (vypnuté) z programu naladovania.
- Ak je DVD disk, ktorého obsah sa snažíte kopírovať, chránený proti kopírovaniu, kópiu nebudete môcť uskutočniť.

1. Vložte Disk

Vložte disk, ktorý chcete kopírovať do čítacieho zariadenia DVD prehrávača a zatvorte zásuvku disku.

2. Vložte pásku VHS

Vložte prázdnu videopásku VHS do čítacieho zariadenia video rekordéra.

3. Skopírujte DVD na pásku VHS

Stlačte tlačidlo REC/ITR.

- DVD prehrávač sa uvedie do režimu prehrávania a video prehrávač do režimu nahrávania.
- Ak sa zobrazí menu DVD disku, budete musieť stlačiť tlačidlo PLAY [PREHRÁVANIE] na spustenie kopírovania.

Poznámka

Ak stlačíte tlačidlo REC / ITR ubezpečte sa, že kombinovaný DVD / Video prijímač je v režime DVD.

4. Zastavenie Kopírovania

Po skončení prehrávania DVD disku, stlačením tlačidla STOP [ZASTAVENIE] zastavte nahrávanie.

- Kopírovanie musíte zastaviť ručne po skončení filmu na DVD, lebo jednotka môže nahráť film ešte raz od začiatku a toto opakovať až do konca pásky.

Nahrávanie z iného video rekordéra

Pomocou tohto video rekordéra môžete nahrávať programy z vonkajších zdrojov, ako napríklad kopírovať z iného video rekordéra alebo kamery.

Poznámka

V nasledujúcom popise je tento videorekordér pripojený ako nahrávací video rekordér a je označený ako VCR B. Druhé zariadenie sa použije na prehrávanie a bude označené ako VCR A.

1. VCR A Pripojte k zásuvke SCART na zadnom paneli tejto jednotky alebo do konektorov AV na prednom paneli tejto jednotky.
2. Do VCR A vložte pásku obsahujúcu nahrávku a do VCR B vložte prázdnu pásku.
3. Tlačidlo AV stlačajte, kým sa nezobrazí koncovka, z ktorej chcete nahrávať. (videorekordér B).

AV 1 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom spodného konektora SCART na zadnej strane vášho VCR.

AV 2 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom horného konektora SCART na zadnej strane vášho VCR

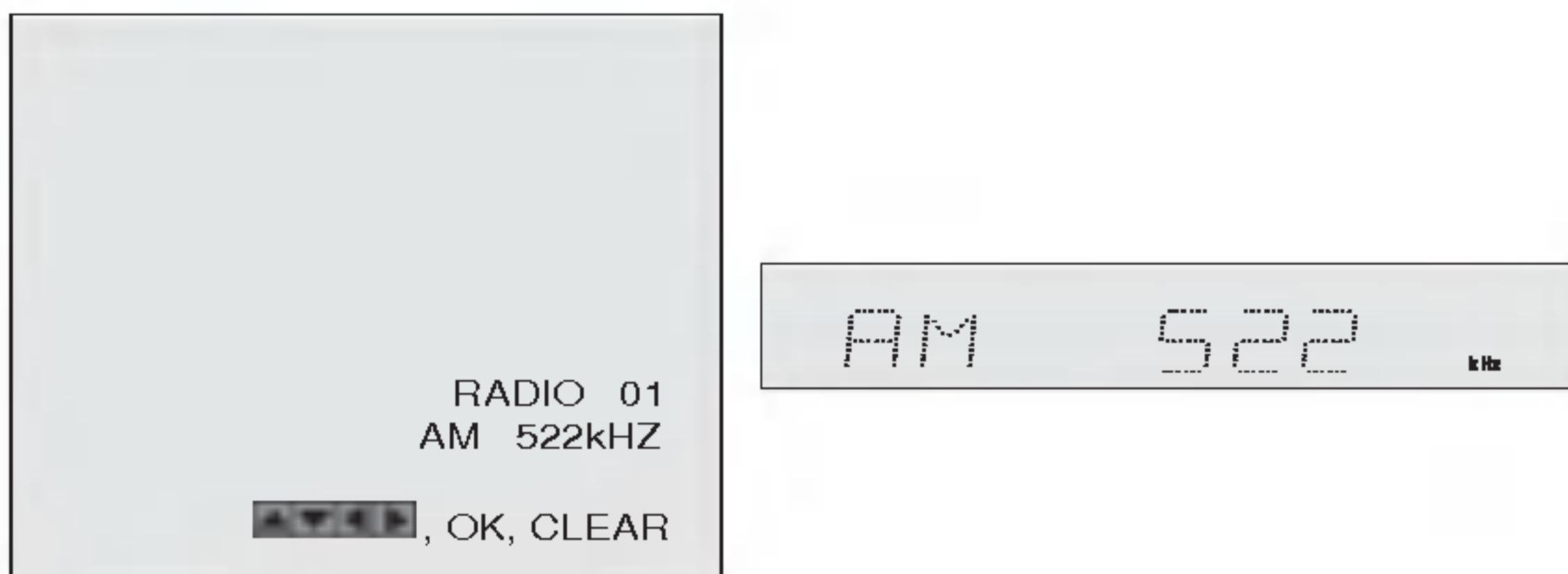
AV 3 Nahrávanie zvuku a obrazu prostredníctvom konektorov VIDEO IN a AUDIO IN (ľavý a pravý) na prednom paneli vášho VCR.

4. Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla REC/ITR [Nahrávanie/Okamžité časované nahrávanie] na VCR B a tlačidla PLAY [PREHRÁVANIE] na VCR A.
5. Nahrávanie ukončíte stlačením tlačidla STOP [ZASTAVENIE] na oboch video rekordéroch.

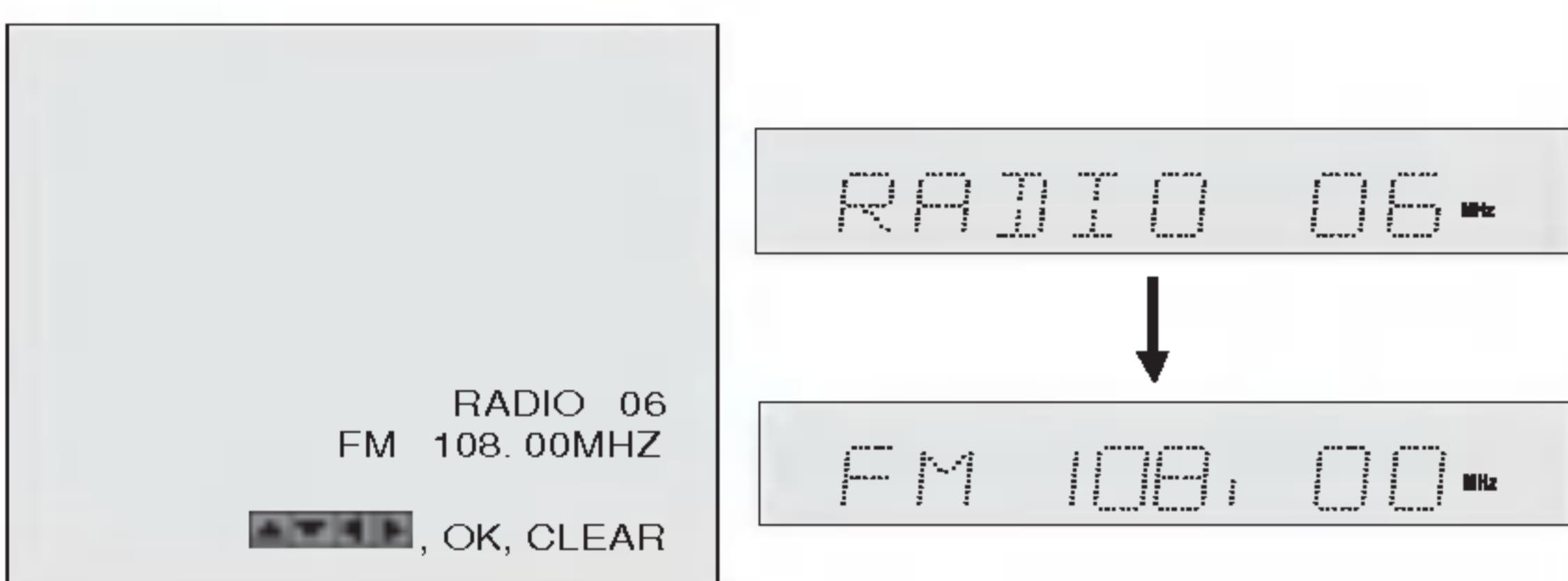
Nastavenie predvolieb rozhlasových staníc

Do pamäti je možné uložiť 50 predvolieb rozhlasových staníc pre pásma FM a AM. Pred začatím ladenia skontrolujte, či ste znížili hlasitosť.

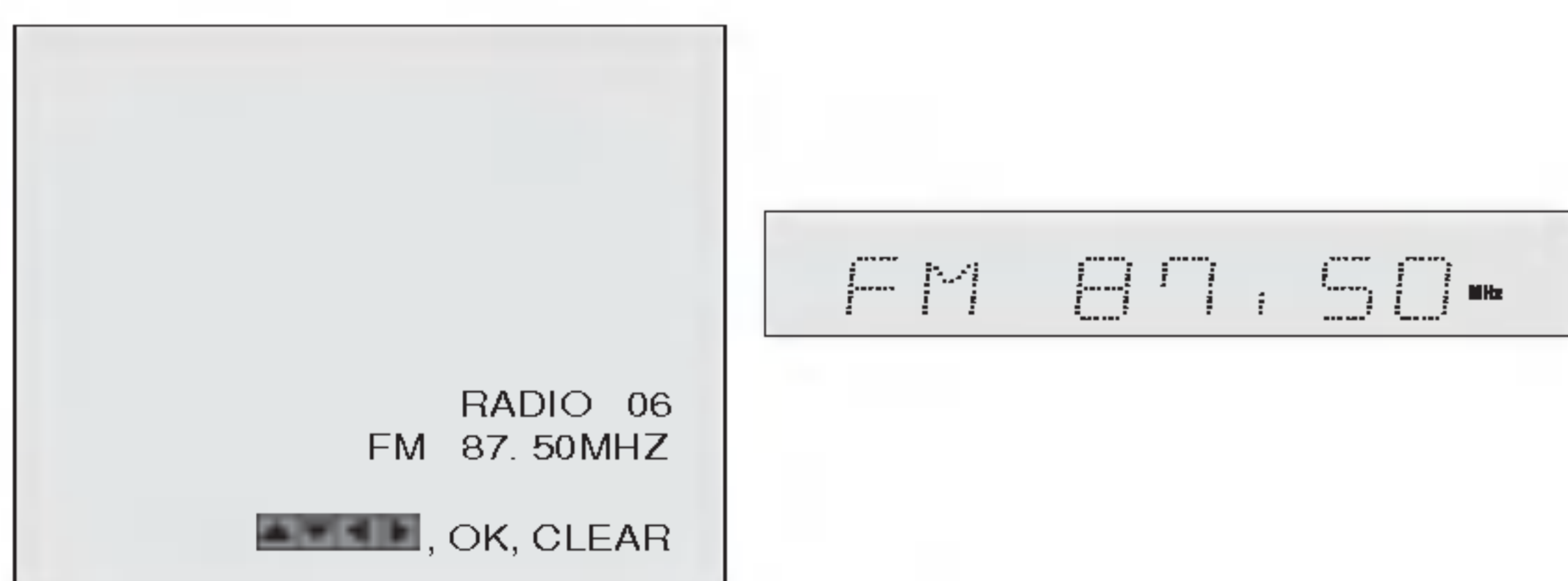
1. **Stlačte tlačidlo FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli, pokiaľ sa na displeji a na obrazovke televízneho prijímača nezobrazí pásmo frekvencie.**



2. **Pomocou tlačidiel ▲/▼ na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný rozhlasový kanál.**



3. **Pomocou tlačidla FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli vyberte požadované pásmo.**
4. **Podržaním tlačidiel ▼ PRESET ▲ na prednom paneli alebo tlačidiel ◀ a ▶ na diaľkovom ovládaní počas 1 alebo 2 sekúnd sa spustí automatické vyhľadávanie staníc.**



5. **Stlačte tlačidlo MEMORY [PAMÄŤ] na diaľkovom ovládaní.**



6. **Kroky 2 až 5 opakujte pre ostatné stanice.**

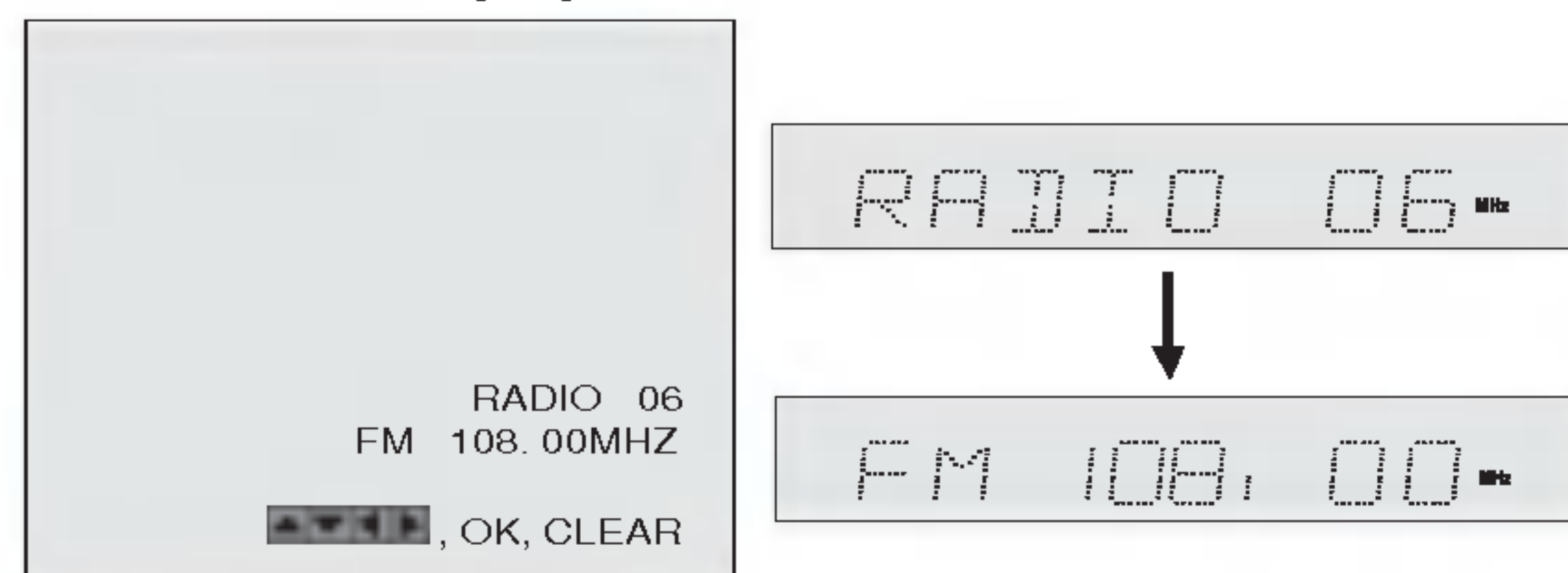
Počúvanie rádia

Najskôr nastavte stanice do pamäte predvolieb Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém (viď „Nastavenie predvolieb rozhlasových staníc“ na ľavej strane).

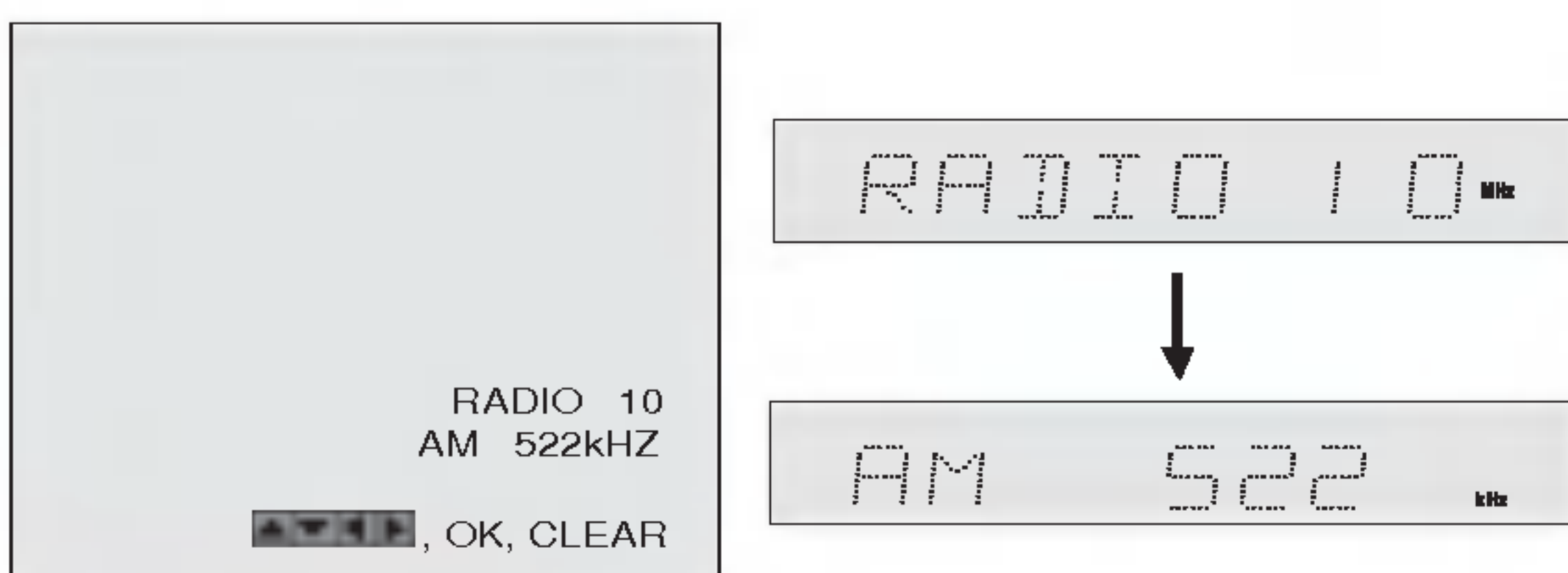
1. **Stlačte tlačidlo FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli, pokiaľ sa nezobrazí pásmo frekvencie na displeji a na obrazovke televízneho prijímača.**
Naladí sa posledná prijímaná stanica.
2. **Pomocou tlačidla ▲/▼ na diaľkovom ovládaní vyberte požadovanú predvoľbu stanice.**
Po každom stlačení tlačidla sa Kombinovaný DVD/Video prijímač Systém naladí na jednu nastavenú stanicu v predvoľbe.
3. **Hlasitosť nastavte otáčaním ovládača hlasitosti [VOLUME] na prednom paneli alebo opakovaným stláčaním tlačidiel VOLUME [HLASITOSŤ] + alebo – na diaľkovom ovládaní.**

Vymazanie uložených rozhlasových staníc

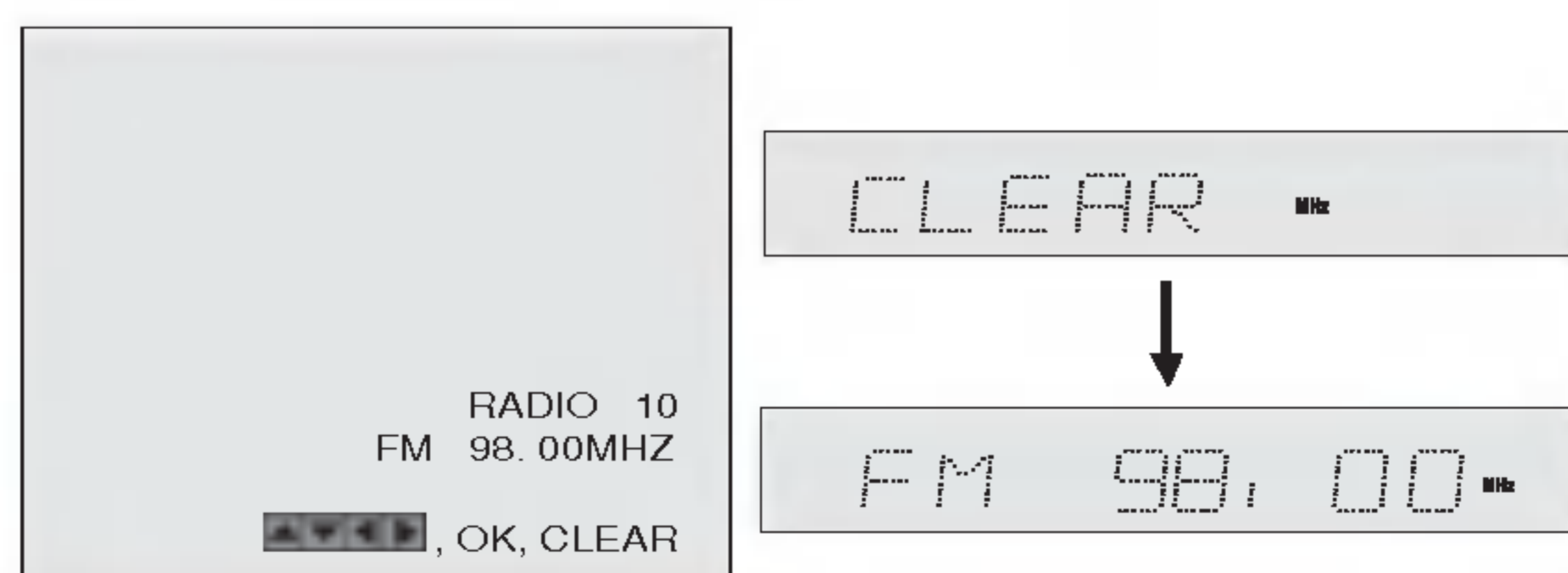
1. **Stlačte tlačidlo FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli, pokiaľ sa nezobrazí pásmo frekvencie na displeji a na obrazovke televízneho prijímača.**



2. **Pomocou tlačidla ▲/▼ na diaľkovom ovládaní vyberte požadovanú predvoľbu stanice.**



3. **Stlačením tlačidla CLEAR [VYMAZAŤ] na diaľkovom ovládaní vymažte uloženú rozhlasovú stanicu.**



Poznámka

- Počas nahrávania alebo počas pauzy nahrávania, funkcia CLEAR [VYMAZAŤ] nemusí fungovať.

Ručné naladenie rozhlasových staníc

1. **Stlačte tlačidlo FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli, pokiaľ sa na displeji a na obrazovke televízneho prijímača nezobrazí pásmo frekvencie.**
2. **Pomocou tlačidla FM/AM na diaľkovom ovládaní alebo na prednom paneli vyberte požadované pásmo.**
3. **Stlačením tlačidiel ▼ PRESET ▲ na prednom paneli alebo tlačidiel ◀ a ▶ na diaľkovom ovládaní spustíte ladenie požadovaných staníc.**

Automatické naladenie rozhlasových staníc

Podržte tlačidlá ▼ PRESET ▲ na prednom paneli alebo tlačidlá ◀ a ▶ na diaľkovom ovládaní počas 1 alebo 2 sekúnd a stanice sa automaticky vyhľadajú.

Poznámka

- Vyhľadávanie sa nemusí zastaviť na stanici s veľmi slabým signálom.

VYPNUTIE ZVUKU [MUTE]

Stlačením tlačidla MUTE [VYPNUTIE ZVUKU] vypnete zvuk jednotky.

Zvuk jednotky môžete vypnúť napríklad za účelom zdvihnutia telefónu. Na displeji sa zobrazí indikátor MUTING a MUTE.

Prevádzka systému RDS

Táto jednotka je vybavená systémom RDS (Rádiový dátový systém), ktorý ponúka široký rozsah informácií ako doplnok rozhlasových staníc v pásme FM. Tento systém, ktorý sa už bežne používa v mnohých krajinách, je určený na vysielanie identifikačných volacích znakov alebo sieťových informácií, popis typu programu stanice, textovú správu o stanici alebo podrobnosti o hudobnom výbere a presnom čase.

Naladenie RDS

Ak je naladená stanica RDS obsahujúca RDS informácie, jednotka automaticky zobrazí identifikačný volací znak stanice a indikátor RDS sa rozsvieti v okne displeja ako aj indikátory pre servisný program (PS) RDS stanice, ak stanica tento program vysiela.

Zobrazenie RDS

RDS systém je - okrem identifikačného volacieho znaku, ktorý sa zobrazí hneď po prvom naladení stanice - schopný vysielať široký rozsah informácií. Počas normálnej prevádzky **RDS** sa na displeji zobrazí názov stanice. Stlačením tlačidla RDS na diaľkovom ovládaní sa na displeji zobrazí názov stanice.

Poznámka

- Ak stanica nevysiela RDS servisný program (PS), v okne displeja sa zobrazí správa **PS NONE [ŽIADEN PS]**.

Referencie

Jazykové kódy

Zadajte príslušné číslo kódu pre počiatkové nastavenie Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abcháčina	6566	Fidži	7074	Lingálčina	7678	Singálčina	8373
Afárčina	6565	Fínčina	7073	Litovčina	7684	Slovenčina	8375
Afrikánčina	6570	Francúzština	7082	Macedónčina	7775	Slovinčina	8376
Albánčina	8381	Fríčtina	7089	Madagaskarčina	7771	Somálčina	8379
Etiópčina	6577	Galčina	7176	Malajčina	7783	Spanielčina	6983
Arabčina	6582	Gruzínčina	7565	Malayalamčina	7776	Sudánčina	8385
Arménčina	7289	Nemčina	6869	Maltézsky jazyk	7784	Svahilčina	8387
Asámčina	6583	Gréčtina	6976	Maurčina	7773	Svédčina	8386
Ajmarčina	6588	Grónčina	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbajdžančina	6590	Guarančina	7178	Moldavčina	7779	Tajik	8471
Baškirčina	6665	Gudžaratčina	7185	Mongolčina	7778	Tamil	8465
Baskičtina	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatárčina	8484
Bengálčina	6678	Hebrejčina	7387	Nepálčina	7869	Telugu	8469
Butánčina	6890	Hindčina	7273	Nórcina	7879	Thajčina	8472
Bihárčina	6672	Maďarčina	7285	Oryia	7982	Tibetčina	6679
Bretónčina	6682	Islandčina	7383	Pandžábčina	8065	Tigrinya	8473
Bulharčina	6671	Indonézština	7378	Pašto (afgánčina)	8083	Tonga	8479
Barmčina	7789	Interlingua	7365	Perzština	7065	Turečtina	8482
Bieloruština	6669	Irčina	7165	Poľština	8076	Turkménčina	8475
Kambodžtina	7577	Taliančina	7384	Portugalčina	8084	Twi	8487
Katalánčina	6765	Japončina	7465	Kuečua (indiánsky j.)	8185	Ukrajínčina	8575
Čínština	9072	Jávčina	7487	Rétorománčina	8277	Urdština	8582
Korzičtina	6779	Kanadská angličtina	7578	Rumunčina	8279	Uzbekitčina	8590
Chorvátčina	7282	Kašmírčina	7583	Ruština	8285	Vietnamčina	8673
Čeština	6783	Kazahčina	7575	Samoánčina	8377	Volapuk	8679
Dánčina	6865	Kirgizština	7589	Sanskrit	8365	Welština	6789
Holandčina	7876	Kórejčina	7579	Skótska gálčina	7168	Wolofština	8779
Angličtina	6978	Kurdština	7585	Srbčina	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laoština	7679	Srbochorvátčina	8372	Jidiš	7473
Estónčina	6984	Latinčina	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faerčina	7079	Lotyština	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Kódy krajín

Pri počiatkovom nastavení zadajte príslušný kód krajiny "Kód krajiny".

Krajina	Kód	Krajina	Kód	Krajina	Kód	Krajina	Kód
Afganistan	AF	Etiópia	ET	Maledivy	MV	Senegal	SN
Argentína	AR	Fidži	FJ	Mexiko	MX	Singapur	SG
Austrália	AU	Fínsko	FI	Monako	MC	Slovensko	SK
Rakúsko	AT	Francúzsko	FR	Mongolsko	MN	Slovinsko	SI
Belgicko	BE	Nemecko	DE	Maroko	MA	Južná Afrika	ZA
Bután	BT	Veľká Británia	GB	Nepál	NP	Južná Kórea	KR
Bolívia	BO	Grécko	GR	Holandsko	NL	Španielsko	ES
Brazília	BR	Grónsko	GL	Holandské Antily	AN	Srí Lanka	LK
Kambodža	KH	Heard a Mc Donaldove ostrovy	HM	Nový Zéland	NZ	Švédsko	SE
Kanada	CA	Maďarsko	HU	Nigéria	NG	Švajčiarsko	CH
Chile	CL	India	IN	Nórsko	NO	Thajsko	TH
Čína	CN	Indonézia	ID	Omán	OM	Turecko	TR
Kolumbia	CO	Izrael	IL	Pakistan	PK	Uganda	UG
Kongo	CG	Taliansko	IT	Panama	PA	Ukrajina	UA
Kostarika	CR	Jamajka	JM	Paraguaj	PY	Spojené Štáty	US
Chorvátsko	HR	Japonsko	JP	Filipíny	PH	Uruguaj	UY
Česká Republika	CZ	Keňa	KE	Poľsko	PL	Uzbekistan	UZ
Dánsko	DK	Kuvajt	KW	Portugalsko	PT	Vietnam	VN
Ekvádor	EC	Líbia	LY	Rumunsko	RO	Zimbabwe	ZW
Egypt	EG	Luxembursko	LU	Ruská Federácia	RU		
Salvador	SV	Malajzia	MY	Saudská Arábia	SA		

Riešenie problémov

Pred kontaktovaním servisnej opravovne skontrolujte najskôr možnú príčinu problému.

Symptóm	Príčina	Náprava
Nie je elektrické napätie.	<ul style="list-style-type: none"> • Sieťový kábel nie je pripojený do elektrickej siete. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečne pripojte sieťový kábel do elektrickej siete.
DVD/CD/VCR prehrávač je zapnutý, ale nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je vložený žiaden disk. • Nie je vložená žiadna páska. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte disk alebo pásku. (Skontrolujte, či v okne displeja svieti indikátor disku alebo páske.)
Nevidieť žiaden obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Televízny prijímač nie je naladený na príjem výstupného signálu DVD/CD/VCR prehrávača. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte vhodný vstupný video režim na televíznom prijímači, aby sa obraz z DVD/CD/VCR prehrávača objavil na obrazovke televízneho prijímača.
	<ul style="list-style-type: none"> • Režim TV/VCR pre DVD/CD/VCR prehrávač je nastavený na TV. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opakovaným stláčaním tlačidla TV/VCR na diaľkovom ovládaní vyberte režim VCR. V okne displeja zmizne indikátor TV.
	<ul style="list-style-type: none"> • Video kábel nie je správne pripojený. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečne pripojte video kábel do koncoviek.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojený televízny prijímač je vypnutý. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite televízny prijímač.
Nepočuť žiaden zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie pripojené pomocou audio kábla nie je nastavené na príjem výstupného signálu DVD/CD/VCR prehrávača. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte vhodný vstupný audio režim na audio prijímači tak, aby ste počuli zvuk z DVD/CD/VCR prehrávača.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audio káble nie sú riadne pripojené. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezpečne pripojte audio káble do koncoviek.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie pripojené pomocou audio kábla je vypnuté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite zariadenia pripojené pomocou audio kábla.
	<ul style="list-style-type: none"> • Digitálny audio výstup je nastavený na nesprávnu polohu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Digitálny audio výstup nastavte do správnej polohy a potom opäť zapnite DVD/CD/VCR prehrávač stlačením tlačidla POWER [ZAPNUTIE/VYPNUTIE].
Kvalita obrazu je slabá.	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je znečistený. 	<ul style="list-style-type: none"> • Disk vyčistite.
	<ul style="list-style-type: none"> • Video hlavy sú znečistené. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite video hlavy.
	<ul style="list-style-type: none"> • Páska je z požičovne alebo bola nahraná na inom videorekordéri. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomocou tlačidla (▲/▼) nastavte ručne video hlavu počas prehrávania.
DVD/CD/VCR prehrávač nechce spustiť prehrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je vložený žiaden disk. • Nie je vložená žiadna páska. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte disk alebo pásku. (Skontrolujte, či v okne displeja svieti indikátor disku alebo páske.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Vložili ste neprehrávateľný disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte prehrávateľný disk. (Skontrolujte typ disku, farebný systém a regionálny kód.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je v prehrávači obrátený hornou stranou nadol. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte disk stranou s nahrávkou smerom nadol.
	<ul style="list-style-type: none"> • Disk nie je správne umiestnený vo vodičnej zásuvke. 	<ul style="list-style-type: none"> • Správne umiestnite disk do vodiča v zásuvke.
	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je znečistený. 	<ul style="list-style-type: none"> • Disk vyčistite.
	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavená úroveň Hodnotenia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zrušte funkciu hodnotenia alebo zmeňte úroveň hodnotenia.

Čistenie video hlavy

Po každom vložení alebo vysunutí videokazety z tohto video rekordéra, video hlava sa automaticky vyčistí. To znamená, že ďalšie čistenie video hlavy by nemalo byť potrebné.

Avšak nečistoty hromadiace sa na video hlave po dlhom čase môžu spôsobiť zníženie jasnosti obrazu alebo rušený obraz. Vysokokvalitné video kazety by nemali na video hlave zanechávať nečistoty, ale staré alebo poškodené môžu.

Symptóm	Príčina	Náprava
Diaľkové ovládanie nepracuje správne.	• Diaľkové ovládanie nie je namierené na snímač diaľkového ovládania DVD/CD/VCR prehrávača.	• Diaľkové ovládanie namierte na snímač diaľkového ovládania DVD/CD/VCR prehrávača.
	• Diaľkové ovládanie je príliš vzdialené od DVD/CD/VCR prehrávača.	• Diaľkové ovládanie používajte v rozsahu do 23 stôp (7 m).
	• Medzi diaľkovým ovládaním a DVD/CD/VCR prehrávačom je prekážka.	• Odstráňte prekážku.
	• Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.	• Staré batérie nahradte novými.
	• Toto diaľkové ovládanie používa rovnaké ovládacie tlačidlá pre funkcie videorekordéra a DVD prehrávača (napr. PLAY [PREHRÁVANIE]).	• Pred používaním videorekordéra, stlačte najskôr tlačidlo VCR (videorekordér). Pred používaním DVD prehrávača, stlačte najskôr tlačidlo DVD.
Páska sa počas nahrávania netočí.	• DVD/CD/VCR prehrávač je prepnutý v režime pauza nahrávania [RECORD PAUSE].	• Stlačením tlačidla PAUSE/STEP [PAUZA/KROK] (III) pokračujte v nahrávaní.
Páska sa nedá pretočiť ani dopredu ani dozadu.	• Páska je už pretočená na začiatok alebo na koniec.	• Skontrolujte pásku.
Počas prehrávania pásky nevidieť žiaden obraz.	• Ak na pripojenie používate len RF kábel.	• Nastavte video kanál na televíznom prijímači (viď str. 17)
Počas vizuálneho vyhľadávania sa vyskytuje rušenie.	• Toto je normálne.	• Zapnite videokameru a pokračujte v činnosti.
Počas prehrávania sa vyskytuje rušenie.	• Automatické nastavenie video hlavy nepracuje správne.	• Skúste nastaviť video hlavu ručne (viď str. 27).
V Hi-Fi zvuku sú jasné medzery.	• Automatické nastavenie video hlavy nepracuje správne.	• Skúste nastaviť video hlavu ručne (viď str. 27).
Nie je možné spustiť nahrávanie.	• Nie je vložená páska alebo vložená páska má odstránenú poistku proti nahrávaniu.	• Vložte pásku alebo pomocou lepiacej pásky prekryte otvor, z ktorého bola odstránená poistka proti nahrávaniu.
Nahrávanie z pásky na pásku nie je možné.	• Zdroj (iný videorekordér, videokamera) nie sú správne pripojené.	• Skontrolujte, či je kamera správne pripojená.
Časované nahrávanie nefunguje.	• Hodiny/časovač nie sú nastavené. • Časovač nie je zapnutý. • Vložená páska má odstránenú poistku proti nahrávaniu.	• Znovu nastavte hodiny a/alebo časovač. • Stlačte tlačidlo POWER [ZAPNUTIE/YPNUTIE] a skontrolujte, či v okne displeja DVD/CD/VCR prehrávača svieti indikátor časovača. • Vložte pásku s lepiacou páskou alebo pásku s neporušenou poistkou proti nahrávaniu.
Nepočuť zvuk kvality Hi-Fi.	• Audio režim nie je správne nastavený.	• Opakovaným stláčaním tlačidla „ AUDIO “ na diaľkovom ovládaní vyberte „STEREO“.

Kondenzácia vlhkosti

Kondenzácia vlhkosti môže nastať:	V miestach, kde sa môže vyskytnúť kondenzácia vlhkosti:
<ul style="list-style-type: none"> • Pri premiestňovaní DVD/CD/VCR prehrávača z jedného miesta na druhé. • Pri extrémne vlhkých podmienkach. 	<ul style="list-style-type: none"> • DVD/CD/VCR prehrávač nechajte stále pripojený do elektrickej siete a nechajte ho stále zapnutý. Týmto môžete predísť kondenzácii. • V prípade výskytu kondenzácie počkajte niekoľko hodín pred opätovným použitím DVD/CD/VCR prehrávača, kým vyschne.

Všeobecné údaje

Požiadavky napájania
Spotreba energie
Rozmery (približne)
Hmotnosť (približne)
Prevádzková teplota
Časovač
Prevádzková vlhkosť

Vid' hlavné označenie
Vid' hlavné označenie
430 X 81 X 360 mm (š/v/d)
5.8 kg (17.6 libier)
5 °C až 40 °C (41°F až 104 °F)
24 hodinové zobrazovanie času
5 % až 90 %

DVD časť

Laser
Signálový systém
Kmitočtová odozva

Polovodičový laser, vlnová dĺžka 650 nm
PAL/NTSC
DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz až 44 kHz
DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz až 20 kHz
CD: 8 Hz až 20 kHz

Pomer signál k šumu
Harmonická distorzia
Dynamický rozsah

Viac ako 65 dB (Len pre analógový výstup ANALOG OUT)
Menej ako 1.0 %
Viac ako 60 dB (DVD,CD)

Výstupy

S-VIDEO VÝSTUP

(Y) 1.0 Vp-p 75 ohmov, negatívna synch., Mini Din 4-pin x 1
(C) 0.3 Vp-p 75 ohmov

Video rekordér

Systém video hláv
Televízny systém
Formát nahrávania
Výstup RF
RF Modulátor
Rýchlosť pásky

Dvojitý azimut 6 hlavy, špirálové čítanie
PAL/SECAM farebný systém
PAL/MESECAM
K
UHF 22 – 68 (Nastaviteľné)
PAL/MESECAM; 23.39 mm/s (SP), 16.69 mm/s (LP)
NTSC (len prehrávanie); 35.35 mm/s (SP), 16.67 mm/s (LP).
11.12 mm/s (EP)

Maximálny čas nahrávky
Čas pretáčania
Vstupná úroveň

SP: 4 h (páska E-240), LP: 8h (páska E-240)
Približne 180 min (páska E-180)
VIDEO: 1.0 Vp-p, 75 ohms, nevyvážené
AUDIO: -6.0 dBm, viac ako 10 kohmov (SCART)
-6.0 dBm, viac ak 47 kohmov (RCA)

Výstupná úroveň
Pomer signál k šumu

VIDEO: 1.0 Vp-p, 75 ohms, nevyvážené
VIDEO: Viac ako 43 dB
AUDIO: Viac ako 72 dB (Hi-Fi)
Viac ako 42 dB (Mono)
AUDIO: Viac ako 85 dB

Dynamický rozsah:

Ladič

Rozsah tubera

FM: 87.5 - 108.0 MHz

AM: 522 - 1611 kHz

Medzifrekvenčný kmitočet

FM: 10.7 MHz

AM: 450 kHz

Zosilňovač

Stereo režim
Priestorový režim [Surround]

60W + 60W (8 ohm pri 1 kHz, THD 10%)

Predný: 60W + 60W (THD 10%)

Stred: 60W

Priestorový [Surround]: 60W + 60W (8 ohm pri 1 kHz, THD 10%)

Basový [Subwoofer]: 120W (4 ohm pri 30 Hz, THD 10%)

Technické vlastnosti

Reproduktory

Satelitné reproduktory (LHS-CX440T)

Typ	2-pásmové, 2 reproduktory
Impedancia	8 Ω
Frekvenčná odozva	150 - 20,000 Hz
Tlak zvuku	85 dB/W (1m)
Menovitý vstupný výkon	60W
Maxim. vstupný výkon	120W
Čisté rozmery (ŠxVxH)	115 x 198 x 125 mm
Hmotnosť nett	0.9 kg

Satelitné reproduktory (LHS-CX440C)

Typ	2-pásmové, 2 reproduktory
Impedancia	8 Ω
Frekvenčná odozva	150 - 20,000 Hz
Tlak zvuku	85 dB/W (1m)
Menovitý vstupný výkon	60W
Maxim. vstupný výkon	120W
Čisté rozmery (ŠxVxH)	193 x 119 x 125 mm
Hmotnosť nett	0.9 kg

Pasívny subwoofer (LHS-CX440W)

Typ	1-pásmové, 1 reproduktory
Impedancia	4 Ω
Frekvenčná odozva	40 - 1,500 Hz
Tlak zvuku	83 dB/W (1m)
Menovitý vstupný výkon	120W
Maxim. vstupný výkon	80W
Čisté rozmery (ŠxVxH)	195 x 379 x 419 mm
Hmotnosť net	6.6 kg

Dodávané príslušenstvo:

AM/FM antenna, káble k reproduktorom x 6, káble k scart x 1, diaľkový ovládač x 1, batérie AAA x 2

- Dizajn a technické vlastnosti môže výrobca kedykoľvek zmeniť bez akéhokoľvek predchádzajúceho oznámenia.

Vyrobené v licencií s Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", a symbol dvojité D sú obchodnými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

„DTS" a „DTS Digital Out" sú ochrannými známkami spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.